Pubblicato sul sito "Palazzo Tenta 39" di Bagnoli Irpino il 21.01.2012

C O M U N E D I B A G N O L I I R P I N O
C.A.P. 83043 - PROVINCIA DI AVELLINO

VIA ROMA 19

UFFICIO TECNICO

-SERVIZIO EDILIZIA-PATRIMONIO E TECNICO-MANUTENTIVO-

Censimento delle sorgenti e delle fontane presenti sul territorio comunale

PARTE 2ª

Bagnoli Irpino, 27 dicembre 2011

Geom. BELLO Saverio

CARATTERISTICHE GENERALI SORGENTE
Nome: Prebenne
Località: Prebenne

CARATTERISTICHE FISICHE
Quota (m s.l.m.): 660
Q media (l/sec): <1,00

COORDINATE
Latitudine: : 40° 50' 53"
Longitudine: : 2° 37' 27"

CARATTERISTICHE CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE		
PARAMETRO	**RISULTATO**	**VALORE DI PARAMETRO D.Lgs.vo 31/01**
Disinfettante residuo (mg/l)	prima della clorazione	0,2*
Concentrazione ioni idrogeno(unità pH)	8,31	6,5-9,5
Conducibilità (µs/cm)	421	2500
Ammonio(mg/l)	<0,05	0,50
Nitrito(mg/l)	<0,02	0,50
Nitrato(mg/l)	1,78	50
Calcio(mg/l)	82	250
Cloruri(mg/l)	10,65	250
Durezza (°F)	21	15-50**
Conteggio colonie a 37 °C (n°/ml)	105	---
Batteri Coliformi a 37° C(n°/100 ml)	150	0
Escherichia Coli(n°/100 ml)	10	0
Enterococchi(n°/100 ml)	21	0
Conteggio colonie a 22 °C(n°/ml)	100	---

* valore consigliato 0,2 mg/l
** valore consigliato 15-50 °

CARATTERISTICHE GENERALI SORGENTE
Nome: Serra del Lagarone
Località: Sierro Dell'Aurora

CARATTERISTICHE FISICHE
Quota (m s.l.m.): 700
Q media (l/sec): 1,00

COORDINATE
Latitudine: : 40° 50' 41"
Longitudine: : 2° 37' 39"

CARATTERISTICHE GENERALI SORGENTE
Nome: Preziuso o Padre Denari
Località: Crisci

CARATTERISTICHE FISICHE
Quota (m s.l.m.): 670
Q media (l/sec): 2,00

COORDINATE
Latitudine: : 40° 50' 39"
Longitudine: : 2° 37' 37"

CARATTERISTICHE CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE		
PARAMETRO	**RISULTATO**	**VALORE DI PARAMETRO D.Lgs.vo 31/01**
Disinfettante residuo (mg/l)	Prima della clorazione	0,2*
Concentrazione ioni idrogeno(unità pH)	7,54	6,5-9,5
Conducibilità (µs/cm)	531	2500
Ammonio(mg/l)	<0,05	0,50
Nitrito(mg/l)	<0,02	0,50
Nitrato(mg/l)	1,97	50
Calcio(mg/l)	80	250
Cloruri(mg/l)	10,65	250
Durezza (°F)	21	15-50**
Conteggio colonie a 37 °C (n°/ml)	187	---
Batteri Coliformi a 37° C(n°/100 ml)	>300	0
Escherichia Coli(n°/100 ml)	100	0
Enterococchi(n°/100 ml)	30	0
Conteggio colonie a 22 °C(n°/ml)	>300	---

* valore consigliato 0,2 mg/l
** valore consigliato 15-50°F

CARATTERISTICHE GENERALI SORGENTE
Nome: Mollinola
Località: Mollinola

CARATTERISTICHE FISICHE
Quota (m s.l.m.): 600
Q media (l/sec): < 1,00

COORDINATE
Latitudine: 40° 50' 16"
Longitudine: 2° 37' 16"

CARATTERISTICHE GENERALI SORGENTE
Nome: Pelosi
Località: Pelosi

CARATTERISTICHE FISICHE
Quota (m s.l.m.): 675
Q media (l/sec): <1,00

COORDINATE
Latitudine: 40° 50' 14"
Longitudine: : 2° 37' 31"

CARATTERISTICHE GENERALI SORGENTE
Nome: Crisci
Località: Crisci

CARATTERISTICHE FISICHE
Quota (m s.l.m.): 730
Q media (l/sec): <1,00

COORDINATE
Latitudine: 40° 50' 13"
Longitudine: 2° 37' 36"

CARATTERISTICHE CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE		
PARAMETRO	**RISULTATO**	**VALORE DI PARAMETRO D.Lgs.vo 31/01**
Disinfettante residuo (mg/l)	prima della clorazione	0,2*
Concentrazione ioni idrogeno(unità pH)	7,35	6,5-9,5
Conducibilità (µs/cm)	429	2500
Ammonio(mg/l)	<0,05	0,50
Nitrito(mg/l)	<0,02	0,50
Nitrato(mg/l)	0,45	50
Calcio(mg/l)	100	250
Cloruri(mg/l)	10,65	250
Durezza (°F)	26	15-50**
Conteggio colonie a 37 °C (n°/ml)	21	---
Batteri coliformi a 37° C(n°/100 ml)	36	0
Escherichia Coli(n°/100 ml)	2	0
Enterococchi(n°/100 ml)	0	0
	39	---

* valore consigliato 0,2 mg/l
** valore consigliato 15-50

CARATTERISTICHE GENERALI SORGENTE
Nome: Fontanavulli
Località: Fontanavulli

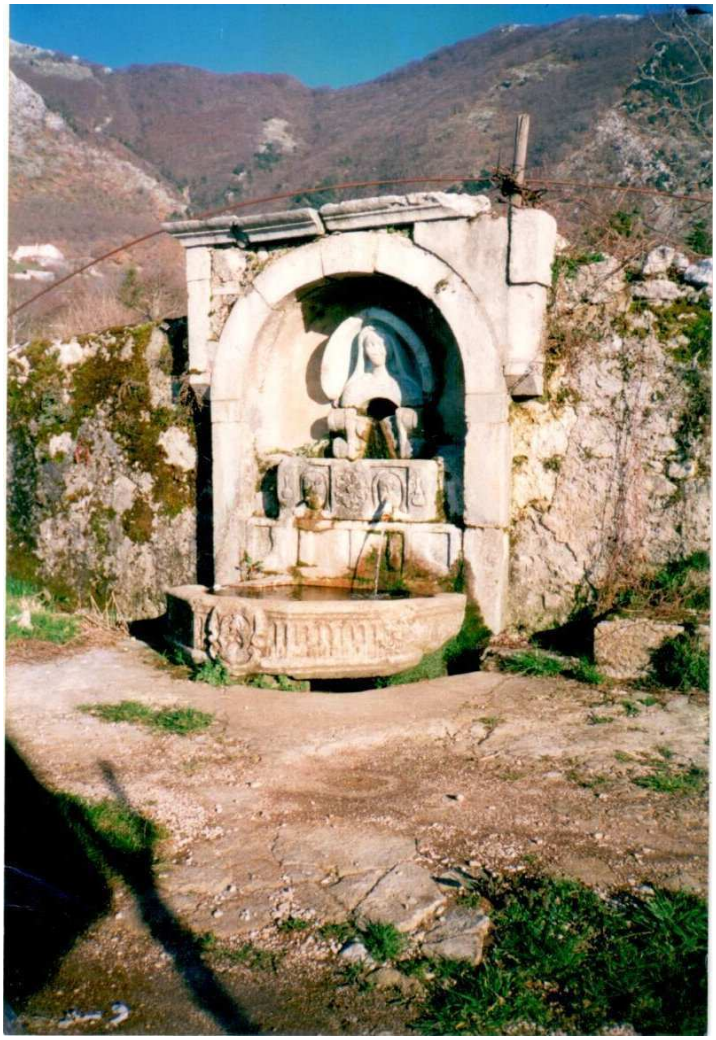
CARATTERISTICHE FISICHE
Quota (m s.l.m.): 530
Q media (l/sec): <1,00

COORDINATE
Latitudine: 40° 49' 49"
Longitudine: 2° 36' 18"

CARATTERISTICHE GENERALI SORGENTE
Nome: Nocito
Località: Nocito

CARATTERISTICHE FISICHE
Quota (m s.l.m.): 700
Q media (l/sec): <1,00

COORDINATE
Latitudine: 40° 49' 48"
Longitudine: 2° 37' 07"



CARATTERISTICHE GENERALI SORGENTE
Nome: Muliniello
Località: Muliniello

CARATTERISTICHE FISICHE
Quota (m s.l.m.): 550
Q media (l/sec): 15,00

COORDINATE
Latitudine: 40° 49' 48"
Longitudine: 2° 36' 22"

Sorgente utilizzata a scopo idropotabile

CARATTERISTICHE CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE		
PARAMETRO	**RISULTATO**	**VALORE DI PARAMETRO D.Lgs.vo 31/01**
Concentrazione ioni idrogeno(unità pH)	7,57	6,5-9,5
Conducibilità (µs/cm)	426	2500
Ammonio (mg/l)	<0,05	0,50
Nitrito (mg/l)	<0,02	0,50
Nitrato (mg/l)	17,45	50
Durezza (F°)	24,5	15-50*
Calcio (mg/l)	92	100
Magnesio (mg/l)	3,6	-
Cloruro (mg/l)	21,3	250
Solfato (mg/l)	12,13	250
Fluoruro (mg/l)	0,46	1,5
Boro (mg/l)	<0,05	1
Cianuro (µg/l)	n.r.a.	50
Ossidabilità (mg/l)	1,2	50
Piombo (µg/l)	0,63	10
Cadmio (µg/l)	<0,1	5,0
Nichel (µg/l)	0,66	20
Cromo (µg/l)	<0,1	50
Rame (mg/l)	0,0012	1,0
Alluminio (µg/l)	2,31	200
Ferro (µg/l)	3,49	200
Manganese (µg/l)	n.r.a.	50
Vanadio (µg/l)	<0,1	50
Antimonio (µg/l)	0,42	5,0
Mercurio (µg/l)	n.r.a.	1,0
Selenio (µg/l)	n.r.a.	10
Arsenico (µg/l)	n.r.a.	10
Benzo (a) Pirene (µg/l)	n.r.a.	0,010
Benzo (k) Fluorantene (µg/l)	n.r.a.	
Indeno1,2,3 (cd) Pirene (µg/l)	n.r.a.	
Benzo (ghi) Perilene (µg/l)	n.r.a.	
Benzo (b) Fluorantene (µg/l)	n.r.a.	
Idrocarburi Policiclici Aromatici (µg/l)	n.r.a.	0,10
Conteggio colonie a 22 °C (n°/ml)	27	100
Conteggio colonie a 37°C (n°/ml)	35	20
Batteri Coliformi a 37° C(n°/100 ml)	100	0
Escherichia Coli(n°/100 ml)	1	0
Enterococchi(n°/100 ml)	2	0
Pseudomonas Aeruginosa (n°/250ml)	0	0
Clostridium perfringens (n°/100ml)	0	0

* Valore consigliato
n.r.a. = non rilevato analiticamente
n.d. = non determinato

CARATTERISTICHE GENERALI SORGENTE
Nome: Acqualeggia
Località: Acqualeggia

CARATTERISTICHE FISICHE
Quota (m s.l.m.): 680
Q media (l/sec): 1,50

COORDINATE
Latitudine: 40° 48' 47"
Longitudine: 2° 36' 11"

Sorgente utilizzata a scopo idropotabile

CARATTERISTICHE CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE		
PARAMETRO	**RISULTATO**	**VALORE DI PARAMETRO D.Lgs.vo 31/01**
Concentrazione ioni idrogeno(unità pH)	7,91	6,5-9,5
Conducibilità (µs/cm)	311	2500
Ammonio (mg/l)	<0,05	0,50
Nitrito (mg/l)	<0,02	0,50
Nitrato (mg/l)	0,17	50
Durezza (F°)	18,7	15-50*
Calcio (mg/l)	70,4	100
Magnesio (mg/l)	2,64	-
Cloruro (mg/l)	7,1	250
Solfato (mg/l)	2,51	250
Fluoruro (mg/l)	0,18	1,5
Boro (mg/l)	<0,05	1
Cianuro (µg/l)	n.r.a.	50
Ossidabilità (mg/l)	0,88	50
Piombo (µg/l)	0,5	10
Cadmio (µg/l)	<0,1	5,0
Nichel (µg/l)	1,11	20
Cromo (µg/l)	<0,1	50
Rame (mg/l)	0,0014	1,0
Alluminio (µg/l)	5,27	200
Ferro (µg/l)	7,15	200
Manganese (µg/l)	<0,1	50
Vanadio (µg/l)	<0,1	50
Antimonio (µg/l)	0,89	5,0
Mercurio (µg/l)	n.r.a.	1,0
Selenio (µg/l)	n.r.a.	10
Arsenico (µg/l)	n.r.a.	10
Benzo (a) Pirene (µg/l)	n.r.a.	0,010
Benzo (k) Fluorantene (µg/l)	<0,01	
Indeno1,2,3 (cd) Pirene (µg/l)	0,01	
Benzo (ghi) Perilene (µg/l)	<0,01	
Benzo (b) Fluorantene (µg/l)	<0,01	
Idrocarburi Policiclici Aromatici (µg/l)	0,01	0,10
Conteggio colonie a 22 °C (n°/ml)	17	100
Conteggio colonie a 37°C (n°/ml)	32	20
Batteri Coliformi a 37° C(n°/100 ml)	45	0
Escherichia Coli(n°/100 ml)	0	0
Enterococchi(n°/100 ml)	4	0
Pseudomonas Aeruginosa (n°/250ml)	0	0
Clostridium perfringens (n°/100ml)	0	0

* Valore consigliato
n.r.a. = non rilevato analiticamente
n.d. = non determinato

CARATTERISTICHE GENERALI SORGENTE
Nome: Funtanieddi di Sazzano
Località: Sazzano

CARATTERISTICHE FISICHE
Quota (m s.l.m.): 1340
Q media (l/sec): 1,00

COORDINATE
Latitudine: 40° 48' 29"
Longitudine: 2° 40' 34"

CARATTERISTICHE CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE		
PARAMETRO	**RISULTATO**	**VALORE DI PARAMETRO D.Lgs.vo 31/01**
Disinfettante residuo (mg/l)	prima della clorazione	0,2*
Concentrazione ioni idrogeno(unità pH)	8,08	6,5-9,5
Conducibilità (µs/cm)	505	2500
Ammonio(mg/l)	<0,05	0,50
Nitrito(mg/l)	<0,02	0,50
Nitrato(mg/l)	2,71	50
Calcio(mg/l)	102,4	250
Cloruri(mg/l)	7,1	250
Durezza (°F)	26	15-50**
Conteggio colonie a 37 °C (n°/ml)	29	---
Batteri Coliformi a 37° C(n°/100 ml)	35	0
Escherichia Coli(n°/100 ml)	1	0
Enterococchi(n°/100 ml)	0	0
Conteggio colonie a 22 °C(n°/ml)	84	---

* valore consigliato 0,2 mg/l
** valore consigliato 15-50 °F

CARATTERISTICHE GENERALI SORGENTE
Nome:Fontana della Preta
Località: Piano Sazzano

CARATTERISTICHE FISICHE
Quota (m s.l.m.): 1280
Q media (l/sec): < 1,00

COORDINATE
Latitudine: 40° 48' 24"
Longitudine: 2° 41' 30"

CARATTERISTICHE GENERALI SORGENTE
Nome: Acqualeggia
Località: Portara- Acqualeggia
CARATTERISTICHE FISICHE
Quota (m s.l.m.): 700
Q media (l/sec): 5,00

COORDINATE
Latitudine: 40° 48' 29"
Longitudine: 2° 36' 07"

CARATTERISTICHE CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE		
PARAMETRO	**RISULTATO**	**VALORE DI PARAMETRO D.Lgs.vo 31/01**
Concentrazione ioni idrogeno(unità pH)	7,44	6,5-9,5
Conducibilità (µs/cm)	351	2500
Ammonio (mg/l)	<0,05	0,50
Nitrito (mg/l)	<0,02	0,50
Nitrato (mg/l)	0,13	50
Durezza (F°)	21	15-50*
Calcio (mg/l)	79,2	100
Magnesio (mg/l)	2,88	-
Cloruro (mg/l)	8,16	250
Solfato (mg/l)	2,56	250
Fluoruro (mg/l)	0,19	1,5
Boro (mg/l)	<0,05	1
Cianuro (µg/l)	n.r.a.	50
Ossidabilità (mg/l)	1,04	50
Piombo (µg/l)	0,77	10
Cadmio (µg/l)	<0,1	5,0
Nichel (µg/l)	2,87	20
Cromo (µg/l)	<0,1	50
Rame (mg/l)	0,0019	1,0
Alluminio (µg/l)	1,48	200
Ferro (µg/l)	6,26	200
Manganese (µg/l)	0,11	50
Vanadio (µg/l)	<0,1	50
Antimonio (µg/l)	0,87	5,0

Mercurio (µg/l)	n.r.a.	1,0
Selenio (µg/l)	n.r.a.	10
Arsenico (µg/l)	n.r.a.	10
Benzo (a) Pirene (µg/l)	0,001	0,010
Benzo (k) Fluorantene (µg/l)	<0,01	
Indeno1,2,3 (cd) Pirene (µg/l)	0,02	
Benzo (ghi) Perilene (µg/l)	<0,01	
Benzo (b) Fluorantene (µg/l)	<0,01	
Idrocarburi Policiclici Aromatici (µg/l)	0,02	0,10
Conteggio colonie a 22 °C (n°/ml)	27	100
Conteggio colonie a 37°C (n°/ml)	85	20
Batteri Coliformi a 37° C(n°/100 ml)	63	0
Escherichia Coli(n°/100 ml)	0	0
Enterococchi(n°/100 ml)	24	0
Pseudomonas Aeruginosa (n°/250ml)	0	0
Clostridium perfringens (n°/100ml)	0	0

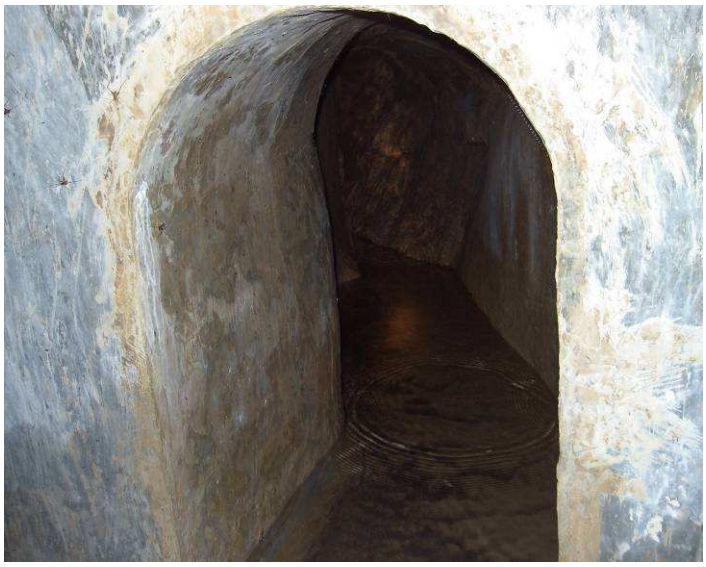
* Valore consigliato
n.r.a. = non rilevato analiticamente
n.d. = non determinato

CARATTERISTICHE GENERALI SORGENTE
Nome: Tornola I°, II°, III°
Località: Caserma Tornola

CARATTERISTICHE FISICHE
Quota (m s.l.m.): 1115
Q media (l/sec): 15,00

COORDINATE
Latitudine: 40° 48' 29"
Longitudine: 2° 39' 58"

Sorgente utilizzata a scopo idropotabile



CARATTERISTICHE CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE		
PARAMETRO	**RISULTATO**	**VALORE DI PARAMETRO D.Lgs.vo 31/01**
Disinfettante residuo (mg/l)		0,2
Concentrazione ioni idrogeno(unità pH)	7,97	6,5-9,5
Conducibilità (µs/cm)	296	2500
Ammonio (mg/l)	<0,05	0,50
Nitrito (mg/l)	<0,02	0,50
Nitrato (mg/l)	1,61	50
Durezza (F°)	14,7	15-50*
Calcio (mg/l)	57,2	100
Magnesio (mg/l)	0,96	-
Cloruro (mg/l)	6,39	250
Solfato (mg/l)	1,79	250
Fluoruro (mg/l)	0,05	1,5
Boro (mg/l)	<0,05	1
Cianuro (µg/l)	0	50
Potassio (mg/l)	n.d.	-
Sodio (mg/l)	n.d.	200
Ossidabilità (mg/l)	2	50
Piombo (µg/l)	0,28	10
Cadmio (µg/l)	<0,1	5,0
Nichel (µg/l)	3,37	20
Cromo (µg/l)	0,79	50
Rame (mg/l)	0,0052	1,0
Alluminio (µg/l)	79,17	200
Ferro (µg/l)	9,19	200
Manganese (µg/l)	0,94	50
Vanadio (µg/l)	0,12	50
Antimonio (µg/l)	<0,1	5,0
Mercurio (µg/l)	n.r.a.	1,0
Selenio (µg/l)	n.r.a.	10
Arsenico (µg/l)	2,08	10
Benzo (a) Pirene (µg/l)	<0,001	0,010
Benzo (k) Fluorantene (µg/l)	<0,01	
Indeno1,2,3 (cd) Pirene (µg/l)	0,01	
Benzo (ghi) Perilene (µg/l)	0,01	

Benzo (b) Fluorantene (µg/l)	<0,01	
Idrocarburi Policiclici Aromatici (µg/l)	0,01	0,10
Cloroformio (µg/l)	n.d.	
Bromoformio (µg/l)	n.d.	
Dibromoclorometano (µg/l)	n.d.	
Bromodiclorometano (µg/l)	n.d.	
Trialometani totali (µg/l)	n.d.	30
Benzene (µg/l)	n.d.	3,0
Tetracloroetilene (µg/l)	n.d.	
Tricloroetilene (µg/l)	n.d.	
Tetracloroetilene+ Tricloroetilene (µg/l)	n.d.	10
1,2 Dicloroetano (µg/l)	n.d.	3,0
Conteggio colonie a 22 °C (n°/ml)	0	100
Conteggio colonie a 37°C (n°/ml)	0	20
Batteri Coliformi a 37° C(n°/100 ml)	0	0
Escherichia Coli(n°/100 ml)	0	0
Enterococchi(n°/100 ml)	0	0
Pseudomonas Aeruginosa (n°/250ml)	0	0
Clostridium perfringens (n°/100ml)	0	0

* Valore consigliato
n.r.a. = non rilevato analiticamente
n.d. = non determinato

Pubblicato sul sito "Palazzo Tenta 39" di Bagnoli Irpino il 21.01.2012

CARATTERISTICHE GENERALI SORGENTE
Nome: Acqua Cugna
Località: Cannelecchie

CARATTERISTICHE FISICHE
Quota (m s.l.m.): 1350
Q media (l/sec): <1,00

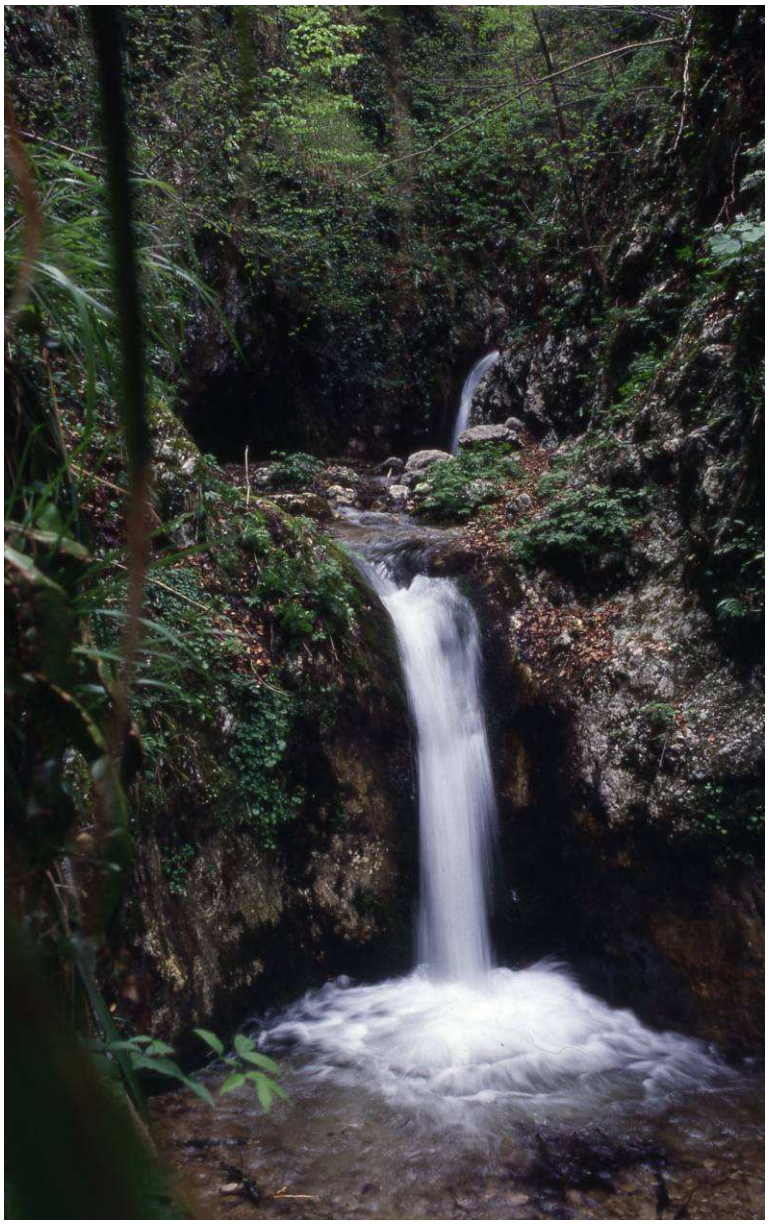
COORDINATE
Latitudine: 40° 47' 40"
Longitudine: 2° 36' 02"

Pubblicato sul sito "Palazzo Tenta 39" di Bagnoli Irpino il 21.01.2012

CARATTERISTICHE GENERALI SORGENTE
Nome: Tannera
Località: V.ne Vallebona

CARATTERISTICHE FISICHE
Quota (m s.l.m.): 1110
Q media (l/sec): 50,00

COORDINATE
Latitudine: 40° 46' 09"
Longitudine: 2° 38' 03"



CARATTERISTICHE GENERALI SORGENTE
Nome: Don Giovanni
Località: Conca di Marco

CARATTERISTICHE FISICHE
Quota (m s.l.m.): 870
Q media (l/sec): <1,00

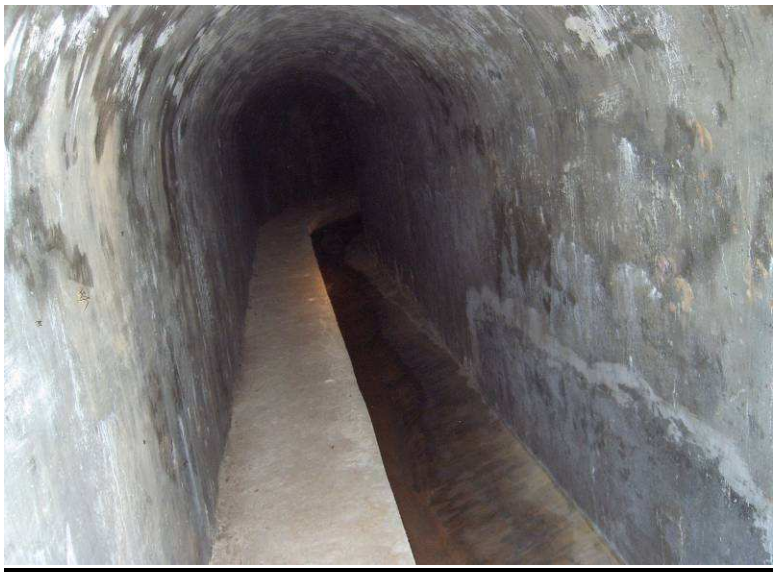
Coordinate
Latitudine: 40° 46' 03"
Longitudine: 2° 38' 37"

CARATTERISTICHE GENERALI SORGENTE
Nome: Fontanarosa
Località: Fontanarosa

CARATTERISTICHE FISICHE
Quota (m s.l.m.): 680
Q media (l/sec): 1,50

COORDINATE
Latitudine: 40° 48' 47"
Longitudine: 2° 36' 11"

Sorgente utilizzata a scopo idropotabile



CARATTERISTICHE GENERALI SORGENTE

Nome: Prebenne
Località: Prebenne
Sorgente in proprietà privata.

CARATTERISTICHE GENERALI SORGENTE

Nome: Valle Bona

Località: Valle Bona

POZZI

CARATTERISTICHE GENERALI POZZO
Località: Piano Laceno

CARATTERISTICHE FISICHE
Quota (m s.l.m.): 1100
Q media (l/sec): 2,00
Livello falda m. dal p.c.: 30,00

CARATTERISTICHE GENERALI POZZO
Località: Vivaio

CARATTERISTICHE FISICHE
Quota (m s.l.m.): 1100
Q media (l/sec): 5,00
Livello falda m. dal p.c.:

BAGNOLI IRPINO, 27 DICEMBRE 2011

GEOM. SAVERIO BELLO