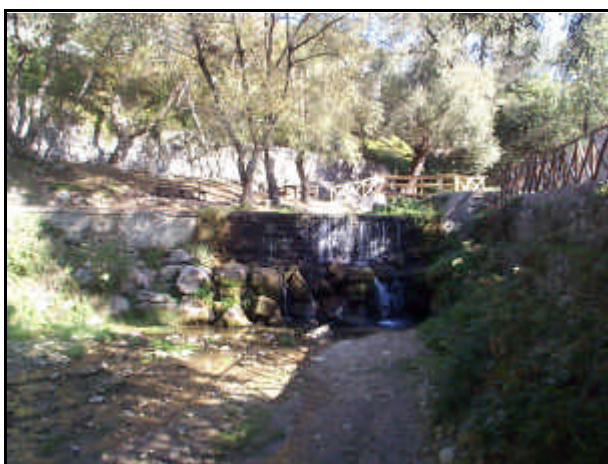


Fiume Sele (Campania)



Fiume della Campania che sfocia nel golfo di Salerno; 63,6 km; bacino: 3.220 km². Ha origine nell'Irpinia, dal monte Paflagone, contrafforte del monte Cervialto, da ricche polle carsiche, la più abbondante delle quali, ossia quella inferiore, sgorgante a 420 m d'alt. presso Caposele (prov. Avellino), viene dedotta e incanalata nel grande Acquedotto pugliese; scorre in direzione N-S fino a valle di Contursi, dove, ingrossato dall'apporto del Tanagro (sinistra) si volge verso SO, ricevendo, a valle di Persano, il Calore Lucano (affluente di sinistra), che gli reca il tributo delle acque del versante occidentale dell'Alburno e di parte dei monti del Cilento. Il fiume sfocia infine nel golfo di Salerno, attraversando una grande e fertile pianura alluvionale, la piana del Sele; quest'ultima, un tempo pianura litoranea malarica e paludosa, venne sottoposta a bonifica (prima per colmata, poi idraulica e integrale) che, potenziata dopo la legge Baccharini del 1882 e soprattutto nel periodo fra le due guerre mondiali, dopo il 1936, fu continuata dopo la seconda guerra mondiale, con l'appoggio della Cassa per il Mezzogiorno.



Sorgente del Fiume Sele



Foce del Fiume Sele

Analisi delle acque aella sorgente ed alla foce

VALORI RILEVATI ALLA SORGENTE

Analisi a cura di: ARPA Campania

Data prelevamento: 29.01.2002

Punto di prelievo: Comune di Calabritto.

PARAMETRI CHIMICI	Valori/UM
pH	8,5
Conducibilità (20 °C)	523 μ S/cm
Azoto ammoniacale	< 0,01 mg/l
Azoto nitroso	< 0,02 mg/l
Fosforo	< 0,1 mg/l
COD	< 8 mg/l
Cloruri	20 mg/l
Solfati	51 mg/l
Durezza (CaCo ₃)	247 mg/l
Piombo	< 2 μ g/l
Cadmio	< 0,1 μ g/l
Rame	< 3 μ g/l
Cromo	< 1 μ g/l
Nichel	< 2 μ g/l
Zinco	6,8 μ g/l

VALORI RILEVATI ALLA FOCE

Analisi a cura di: ARPA Campania.

Data prelevamento: (vedi tabella)

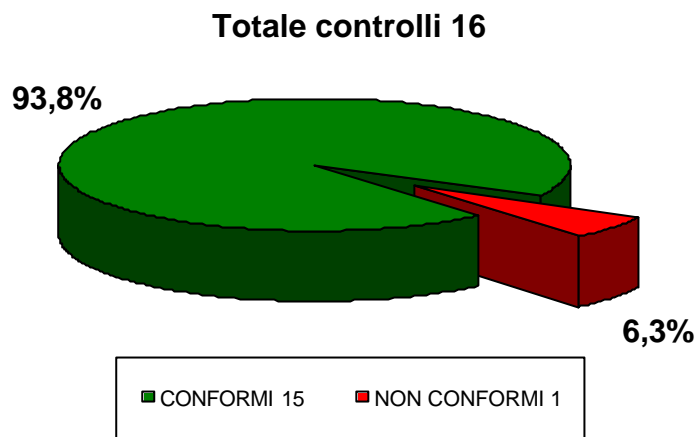
Punto di prelievo: Comune di Serre (SA) a valle di ponte Banizzo di Albanella.

PARAMETRI CHIMICI	Valori/UM
pH	7,8
Conducibilità (20 °C)	580 μ S/cm
Azoto ammoniacale	0,7 mg/l
Azoto nitroso	1,1 mg/l
Fosforo	0,07 mg/l
COD	5 mg/l
Cloruri	99 mg/l
Solfati	20 mg/l
Durezza	169 mg/l
Piombo	0 μ g/l
Cadmio	0 μ g/l
Rame	16 μ g/l
Cromo	0 μ g/l
Nichel	0 μ g/l
Zinco	0 μ g/l

Esito dei controlli

IMPIANTO	COMUNE	PROV	ESITO	NOTE / SANZIONE
DEPURATORE	SENERCHIA Località: Macchia	AV	CONFORME	
DEPURATORE	CAPACCIO Località: Ponte Barizzo	SA	CONFORME	
DEPURATORE	CAMPAGNA Località: Madonna del Pozzo	SA	CONFORME	
DEPURATORE	VALVA Località: Pugrallicati	SA	CONFORME	
DEPURATORE	CONTURSI TERME Località: Bagni	SA	CONFORME	
DEPURATORE	CONTURSI TERME Località: contrada Fontanella	SA	CONFORME	
DEPURATORE	OLIVETO CITRA Località: Costa	SA	CONFORME	
DEPURATORE	POSTIGLIONE Località: san Rimedio	SA	CONFORME	
DEPURATORE	POSTIGLIONE Località: Pezze Rimedio	SA	CONFORME	
DEPURATORE	EBOLI Località: via serracapilli	SA	CONFORME	
DEPURATORE	SICIGNANO DEGLI ALBURNI Località: San Nicola frazione Galdo	SA	CONFORME	
DEPURATORE	CALABRITTO Località: Ponte	AV	NON CONFORME	Art. 59/1 D.L.vo 152/99 Art. 674-734 C.P.
DISCARICA	SENERCHIA Località: contrada Arenaccia	AV	CONFORME	
DEPURATORE	COLLIANO Località: Perella	SA	CONFORME	
DEPURATORE	COLLIANO Località: Bagni	SA	CONFORME	
DISCARICA	SERRE Località: Macchia Soprana	SA	CONFORME	

In relazione ai controlli effettuati, è stata accertata **infrazione alla normativa ambientale** che definisce un livello di **illegalità pari al 6,25%**.



Indicatori di pressione ambientale

CALABRITTO (AV) (sorgente del fiume Sele)

Abitanti nr. **2.869** massima presenza turistica **300**
Superficie **Kmq 52**

Depuratore:

Località: **Ponte NON CONFORME art. 59/1 D.L.vo 152/99 art. 674-734 C.P.**

Il comune scarica i reflui direttamente nel fiume

SENERCHIA (AV)

Abitanti nr. **1.170** massima presenza turistica **400**
Superficie **Kmq 36**

Depuratore:

Località: **Macchia CONFORME**

inizio attività: 1981

consumo E.E. in Kwh	14.946	anno 2000
---------------------	--------	-----------

	12.986	anno 2001
--	--------	-----------

costi in euro	1.684,08	anno 2000
---------------	----------	-----------

	1.457,84	anno 2001
--	----------	-----------

Impianto di discarica

Località: **Contrada Arenaccia CONFORME**

CAPACCIO (SA)

Abitanti nr. **20.736** massima presenza turistica **120.000**
Superficie **Kmq 111,56**

Depuratore:

Località: **Ponte Barizzo CONFORME**

inizio attività: 2000

potenzialità per abitanti equivalenti: 181.000

consumo E.E. in Kwh 498.600 anno 2000

646.600 anno 2001

costi in euro 22.885 anno 2000

66.009,64 anno 2001

Impianto di discarica:

Il comune non ha discarica

CAMPAGNA (SA)

Abitanti nr. **15.381** massima presenza turistica **3.400**
Superficie **Kmq 135**

Depuratore:

Località: **Madonna Del Pozzo CONFORME**

inizio attività: 1990

potenzialità per abitanti equivalenti: 18.000

costi in euro 23.127 anno 2000

25.371 anno 2001

Periodi di interruzione dell'impianto:

dal 11.1996 al 02.1997 avaria impianto elettrico

Impianto di discarica:

Il comune non ha discarica.

COLLIANO (SA)

Abitanti nr. **3.836** massima presenza turistica **150/200**
Superficie **Kmq 54,07**

Depuratore:

Località: **Perella CONFORME**

inizio attività: 1982

potenzialità per abitanti equivalenti: 1.500

consumo E.E. in Kwh	60.000	anno 2000
---------------------	--------	-----------

	60.000	anno 2001
--	--------	-----------

costi in euro	4.500	anno 2000
---------------	-------	-----------

	4.500	anno 2001
--	-------	-----------

Località: **Bagni CONFORME**

Impianto di discarica:

Il comune non ha discarica.

VALVA (SA)

Abitanti nr. **1.891** massima presenza turistica **800**
Superficie **Kmq 26,21**

Depuratore:

Località: **Pugrallicati CONFORME**

inizio attività: 1980

potenzialità per abitanti equivalenti: 2.000

consumo E.E. in Kwh	12.000	anno 2000
---------------------	--------	-----------

	12.000	anno 2001
--	--------	-----------

Periodi di interruzione dell'impianto:

dal 16.10.2001 al 30.10.2001 per adeguamento

Impianto di discarica:

Il comune non ha discarica.

CONTURSI TERME (SA)

Abitanti nr. **3.216** massima presenza turistica **600**
Superficie **Kmq 2**

Depuratore:

Località: **Bagni CONFORME**

inizio attività: 1990

potenzialità per abitanti equivalenti: 60 Kg/g

costi in euro 1.859,24 anno 2000

1.859,24 anno 2001

L'energia viene alimentata da pannelli solari

Località: **Contrada Fontanella CONFORME**

inizio attività: 1988

potenzialità per abitanti equivalenti: 180 Kg/g

costi in euro 6.197,48 anno 2000

6.197,48 anno 2001

Impianto di discarica:

Il comune non ha discarica.

OLIVETO CITRA (SA)

Abitanti nr. **4.004** massima presenza turistica **1.000**
Superficie **Kmq 31,46**

Depuratore:

Località: **Costa CONFORME**

inizio attività: 1997

consumo E.E. in Kwh 268.800 anno 2000

268.200 anno 2001

costi in euro 12.600 anno 2000

12.085 anno 2001

Impianto di discarica:

Il comune non ha discarica

POSTIGLINE (SA)

Abitanti nr. **1.350** massima presenza turistica **500**
Superficie **Kmq 28**

Depuratore:

Località: **San Rimedio CONFORME**

inizio attività: 1999

potenzialità per abitanti equivalenti: 1.000

consumo E.E. in Kwh	21.870	anno 2000
---------------------	--------	-----------

	20.813	anno 2001
--	--------	-----------

costi in euro	4.290,12	anno 2000
---------------	----------	-----------

	3.580,07	anno 2001
--	----------	-----------

Località: **Pezze Rimedio CONFORME**

inizio attività: 1999

potenzialità per abitanti equivalenti: 1.000

consumo E.E. in Kwh	16.409	anno 2000
---------------------	--------	-----------

	21.812	anno 2001
--	--------	-----------

costi in euro	4.358,63	anno 2000
---------------	----------	-----------

	4.243,79	anno 2001
--	----------	-----------

Impianto di discarica:

Il comune conferisce i rifiuti presso la discarica di costacucchiare di Polla (SA).

EBOLI (SA)

Abitanti nr. **36.573** massima presenza turistica **1.000**
Superficie **Kmq 137,8**

Depuratore:

Località: **Via Serracapilli CONFORME**

inizio attività: gennaio 1993

potenzialità per abitanti equivalenti: 30.000

consumo E.E. in Kwh	90.000	anno 2000
---------------------	--------	-----------

	130.000	anno 2001
--	---------	-----------

costi in euro	96.313,30	anno 2000
---------------	-----------	-----------

	137.151,11	anno 2001
--	------------	-----------

Impianto di discarica:

Il comune non ha discarica, i rifiuti vengono conferiti presso la discarica di Giffoni Valle Piana (SA).

SERRE (SA)

Abitanti nr. **3.897** massima presenza turistica **200**
Superficie **Kmq 66,3**

Depuratore:

Il comune non ha depuratore.

Impianto di discarica:

Località: **Macchia Soprana CONFORME**

quantità rifiuti smaltiti (ton):	37.000	anno 2001
importo ricavato in euro	578.183,36	anno 2001

Chiusa a giugno 2001

SICIGNANO DEGLI ALBURNI (SA)

Abitanti nr. **2.000** Massima presenza turistica **300**
Superficie **Kmq 84**

Depuratore:

Località: **San Nicola Frazione Galdo CONFORME**

inizio attività: 1986/1987

consumo E.E. in Kwh	19.856	anno 2000
	25.493	anno 2001
costi in euro	3.761	anno 2000
	4.864	anno 2001

Impianto di discarica:

Il comune non ha discarica