

Sommario

APPENDICE

SCHEDE INFORMATIVE SUI BACINI IDROGRAFICI

BACINO N° 7 Denominazione : MIGNONE

Caratteristiche geografiche

ESTENSIONE ALTITUDINALE (quota s.l.m.) Hmin 0 m Hmax 633 m Hmedia 233 m

AUTORITA' DI BACINO: Autorità di Bacini Regionali

ATO: 1 - 2 PROVINCIA: Viterbo - Roma

COMUNI: **Allumiere**, Barbarano Romano, Bassano Romano, Blera, **Canale Monterano**, Capranica, **Civitavecchia**, **Manziana**, Monte Romano, Oriolo Romano, Tarquinia, **Tolfa**, Veiano.

SUPERFICIE TOTALE DEL BACINO: 53.461 Ha

Caratteristiche idrografiche

CORPI IDRICI SIGNIFICATIVI (ACQUE SUPERFICIALI): Corso d'acqua Mignone

CORPI IDRICI SIGNIFICATIVI SOTTERRANEI:

- 1 - Acquifero minore della Maremma laziale
- 2 - Acquifero minore dei monti di Tolfa e al lumiere
- 3 - Gruppo dei monti Vulsini, Cimini e Sabatini
- 4 - Struttura anidra

STRUTTURA IDROGEOLOGICA DI APPARTENENZA:

(denominazione dell'acquifero)

Gruppo dei monti Vulsini, Cimini e Sabatini

PRESENZA DI SORGENTI n 54

con portata > di 20 litri /s : 4

< di 20 litri /s : 13

senza dati : 37

PRESENZA DI CAPTAZIONI ad uso idropotabile: SI

Aree Protette (Parchi, Zone Ramsar, Siti Natura 2000)

ZPS Comprensorio Meridionale dei Monti della Tolfa

SIC Fiume Mignone (basso corso)

SIC Boschi mesofili di Allumiere

SIC Macchia di Manziana

Caratteristiche legate a fattori di pressione

POPOLAZIONE RESIDENTE: 37.727

ABITANTI EQUIVALENTI CIVILI: 39.708

UNITA' LOCALI INDUSTRIALI: 551

N° ADDETTI ALLE ATTIVITA' INDUSTRIALI: 1.431

N° ADDETTI ALLE ATTIVITA' INDUSTRIALI IDROESIGENTI: 680

ABITANTI EQUIVALENTI INDUSTRIALI: 12.782

ABITANTI EQUIVALENTI ZOOTECNICI: 140.356

ABITANTI EQUIVALENTI TOTALI: 192.846

SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA (SAU): 27.810

SUPERFICIE AGRICOLA TOTALE (SAT): 42.684

PRELIEVI IDRICI ACQUE SOTTERRANEE

15 captazione di pozzi ad uso idropotabile e 10 captazioni di sorgenti ad uso idropotabile

PRELIEVI IDRICI ACQUE SUPERFICIALI: 1 captazione ad uso idropotabile dal fiume Mignone

IMPIANTI DI DEPURAZIONE URBANI N° 9

21,23% popolazione non trattata

90,05 %servita da fognature

IMPIANTI DI DEPURAZIONE INDUSTRIALI N° 1

ATTIVITA' ESTRATTIVE: 3 zone di attività estrattiva

BACINO N° 8 Denominazione : MIGNONE-ARRONE SUD

Caratteristiche geografiche

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (coord.UTM 33 ED50) X min 230110 X max 272604

Y min 4641733 Y max 4674526

ESTENSIONE ALTITUDINALE (quota s.l.m.) H min 0 m H max 575 m H media 143 m

AUTORITA' DI BACINO: Autorità dei Bacini Regionali

ATO: 2 PROVINCIA: Roma

COMUNI: **Allumiere, Anguillara Sabazia, Bracciano, Cerveteri, Civitavecchia, Fiumicino, Ladispoli, Manziana, Santa Marinella, Tarquinia, Tolfa.**

SUPERFICIE TOTALE DEL BACINO: 54.866 Ha

Caratteristiche idrografiche

CORPI IDRICI SIGNIFICATIVI (ACQUE SUPERFICIALI): Corsi d'acqua Fosso Vaccina, Fosso Tre Denari

CORPI IDRICI SIGNIFICATIVI SOTTERRANEI

1 – Acquifero minore costiero nord

2 – Acquifero minore della Maremma laziale

3 – Gruppo dei monti Vulsini, Cimini e Sabatini

4 – Struttura Anidra

STRUTTURA IDROGEOLOGICA DI APPARTENENZA:

(denominazione dell'acquifero)

Gruppo dei monti Vulsini, Cimini e Sabatini

PRESENZA DI SORGENTI n 31

con portata:

➤ di 20 litri /s: 3

➤ < di 20 litri /s: 9

➤ senza dati:22

PRESENZA DI CAPTAZIONI ad uso idropotabile: SI

AREE PROTETTE (Parchi, zone Ramsar, siti Natura 2000)

Riserva Regionale Macchiatonda

Parco Regionale Palude di Torre Flavia

Riserva Statale Litorale Romano

Parco Regionale Complesso Lacuale Bracciano - Martignano

Oasi Palude di Torre Flavia

ZPS Comprensorio meridionale dei Monti della Tolfa

ZPS/SIC Macchiatonda

ZPS Torre Flavia

SIC Bosco di Palo Laziale

SIC Valle di Rio Fiume

SIC Sughereta del Sasso

SIC Monte Tosto

SIC Monte Papparano

SIC Caldara di Manziana

SIC Macchia di Manziana

Caratteristiche legate a fattori di pressione

POPOLAZIONE RESIDENTE:139.860

ABITANTI EQUIVALENTI CIVILI: 152.984

UNITA' LOCALI INDUSTRIALI 1.798

N° ADDETTI ALLE ATTIVITA' INDUSTRIALI 5.131

N° ADDETTI ALLE ATTIVITA' INDUSTRIALI IDROESIGENTI 2.244

ABITANTI EQUIVALENTI INDUSTRIALI 39.419

ABITANTI EQUIVALENTI ZOOTECNICI 168.624

ABITANTI EQUIVALENTI TOTALI 361.026

SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA (SAU): 24.750

SUPERFICIE AGRICOLA TOTALE (SAT) 36.198

PRELIEVI IDRICI ACQUE SOTTERRANEE:12 captazioni di pozzi ad uso idropotabile

PRELIEVI IDRICI ACQUE SUPERFICIALI: Nessuno

IMPIANTI DI DEPURAZIONE URBANI N° 11

3,42% popolazione non trattata

89,94 %servita da fognature

IMPIANTI DI DEPURAZIONE INDUSTRIALI N° 23

ATTIVITA' ESTRATTIVE: 7 aree destinate ad attività estrattiva

DISCARICHE: 2 impianti attivi

BACINO N° 9 Denominazione : ARNONE SUD

Caratteristiche geografiche

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (coord.UTM 33 ED50) X min 262116 X max 279811

Y min 4637712 Y max 4676204

ESTENSIONE ALTITUDINALE (quota s.l.m.) Hmin 0 m Hmax 607 m Hmedia 176 m

AUTORITA' DI BACINO: Autorità dei Bacini Regionali

ATO: 2 PROVINCIA: Roma, Viterbo.

COMUNI: **Anguillara Sabazia**, Bassano Romano, **Bracciano**, **Campagnano di Roma**, **Fiumicino**, **Manziana**, **Oriolo Romano**, **Roma**, Sutri, **Trevignano Romano**.

SUPERFICIE TOTALE DEL BACINO: 31.130 Ha

Caratteristiche idrografiche

CORPI IDRICI SIGNIFICATIVI (ACQUE SUPERFICIALI): Lago Bracciano, Lago Martignano, Corso d'acqua Arrone

CORPI IDRICI SIGNIFICATIVI SOTTERRANEI:

1 - Acquifero minore costiero nord

2 - Gruppo dei monti Vulsini, Cimini e Sabatini

3 - Laghi

STRUTTURA IDROGEOLOGICA DI APPARTENENZA:

(denominazione dell'acquifero)

Gruppo dei monti Vulsini, Cimini e Sabatini

PRESENZA DI SORGENTI n 10

con portata:

- di 20 litri /s: 4
- < di 20 litri /s: 4
- senza dati: 4

PRESENZA DI CAPTAZIONI ad uso idropotabile: SI

AREE PROTETTE (Parchi, zone Ramsar, siti Natura 2000)

Parco Regionale Complesso Lacuale Bracciano – Martignano

Riserva Statale Litorale Romano

Parco Regionale Galeria Antica

ZPS/SIC Lago di Bracciano

Caratteristiche legate a fattori di pressione

POPOLAZIONE RESIDENTE: 197.149

ABITANTI EQUIVALENTI CIVILI: 199.208

UNITA' LOCALI INDUSTRIALI: 2.690

N° ADDETTI ALLE ATTIVITA' INDUSTRIALI: 10.603

N° ADDETTI ALLE ATTIVITA' INDUSTRIALI IDROESIGENTI: 5.643

ABITANTI EQUIVALENTI INDUSTRIALI: 100.762

ABITANTI EQUIVALENTI ZOOTECNICI: 96.532

ABITANTI EQUIVALENTI TOTALI: 396.502

SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA (SAU): 11.288

SUPERFICIE AGRICOLA TOTALE (SAT): 15.776

PRELIEVI IDRICI ACQUE SOTTERRANEE: 8 captazione di pozzi ad uso idropotabile

PRELIEVI IDRICI ACQUE SUPERFICIALI: 1 captazione ad uso idropotabile dal Lago di Bracciano

IMPIANTI DI DEPURAZIONE URBANI N° 4

IMPIANTI DI DEPURAZIONE INDUSTRIALI N° 15

ATTIVITA' ESTRATTIVE: 2 zone di attività estrattiva

BACINO N° 10 Denominazione : ARNONE SUD - COLLETTORE

Caratteristiche geografiche

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (coord.UTM 33 ED50) X min 266171 X max 278754

Y min 4633409 Y max 4643236

ESTENSIONE ALTITUDINALE (quota s.l.m.) Hmin 0 m Hmax 82 m Hmedia 20 m

AUTORITA' DI BACINO: Autorità dei Bacini Regionali

ATO: 2 PROVINCIA: Roma

COMUNI: **Fiumicino, Roma.**

SUPERFICIE TOTALE DEL BACINO: 4.442 Ha

Caratteristiche idrografiche

CORPI IDRICI SIGNIFICATIVI (ACQUE SUPERFICIALI): Acque marino costiere

CORPI IDRICI SIGNIFICATIVI SOTTERRANEI:

1 - Acquifero minore costiero nord

2 -Gruppo dei monti Vulsini, Cimini e Sabatini

3 -Acquifero minore dei fiumi Tevere e Aniene

STRUTTURA IDROGEOLOGICA DI APPARTENENZA:

Acquifero minore costiero nord

PRESENZA DI SORGENTI n 0

PRESENZA DI CAPTAZIONI ad uso idropotabile: NO

AREE PROTETTE (Parchi, zone Ramsar, siti Natura 2000)

Riserva Statale Litorale Romano

Oasi di Macchiagrande

SIC Macchia Grande di Ponte Galeria

SIC Macchia Grande di Focene e Macchia dello Stagnato

Caratteristiche legate a fattori di pressione

POPOLAZIONE RESIDENTE: 45.812

ABITANTI EQUIVALENTI CIVILI 46.205

UNITA' LOCALI INDUSTRIALI 621

N° ADDETTI ALLE ATTIVITA' INDUSTRIALI 2.553

N° ADDETTI ALLE ATTIVITA' INDUSTRIALI IDROESIGENTI 1.367

ABITANTI EQUIVALENTI INDUSTRIALI 24.216

ABITANTI EQUIVALENTI ZOOTECNICI 17.811

ABITANTI EQUIVALENTI TOTALI 88.232

SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA (SAU) 1.801

SUPERFICIE AGRICOLA TOTALE (SAT) 2.284

PRELIEVI IDRICI ACQUE SOTTERRANEE: Nessuna captazione ad uso idropotabile

PRELIEVI IDRICI ACQUE SUPERFICIALI: Nessuno

IMPIANTI DI DEPURAZIONE URBANI N° 0

0% popolazione non trattata

100 %servita da fognature

IMPIANTI DEPURAZIONE INDUSTRIALI N° 3

ATTIVITA' ESTRATTIVE: 5 aree destinate ad attività estrattiva

BACINO N° 12 – 13 *Denominazione* :TEVERE – MEDIO CORSO

Caratteristiche geografiche

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (coord.UTM 33 ED50) X min 255554 X max 332527
Y min 4667784 Y max 4731596

ESTENSIONE ALTITUDINALE (quota s.l.m.) Hmin 30 m Hmax 1.286 m Hmedia 327 m

AUTORITA' DI BACINO: Autorità di Bacino Nazionale Fiume Tevere.

ATO: 1 - 2 PROVINCIA: Roma, Viterbo, Rieti.

COMUNI: Bagnoregio, Bassano in Teverina, Bomarzo, Canepina, Cantalupo in Sabina, Caprarola, Carbognano, Casaprota, Casperia, Castel Sant'Elia, Castelnuovo di Farfa, Castiglione in Teverina, Celleno, Civita Castellana, Civitella d'Agliano, **Civitella San Paolo**, Colle di Tora, Collecchio, Configni, Corchiano, Cottanello, Fabrica di Roma, Fara in Sabina, **Filacciano**, Forano, Frasso Sabino, Gallese, Graffignano, Lubriano, Magliano Sabina, Mompeo, Montasola, Monte san Giovanni in Sabina, Montebuono, Montefiascone, Monteleone Sabino, Montenero Sabino, Montopoli di Sabina, **Nazzano**, Nepi, Orte, Orvinio, Poggio Catino, Poiggio Mirteto, Poggio Moiano, Poggio Nativo, Poggio San Lorenzo, **Ponzano Romano**, Pozzaglia Sabina, Rieti, **Rignano Flaminio**, Rocca Sinibalda, Roccantica, Ronciglione, Salisano, **Sant'Oreste**, Scandriglia, Selci, Soriano nel Cimino, Stimigliano, Tarano, Toffia, Torri in Sabina, Torricella in Sabina, **Torrita Tiberina**, Vacone, Vallerano, Vasanello, Vignanello, Viterbo, Vitorchiano, Barbarano Romano, Bassano Romano, **Campagnano di Roma**, Calcata, Capranica, Faleria, **Magliano Romano**, **Mazzano Romano**, Monterosi, **Morlupo**, Sutri,

SUPERFICIE TOTALE DEL BACINO (nel Lazio) : 204.893 Ha

ALTRA REGIONE INTERESSATA : Umbria

SUP.TOTALE DEL BACINO 250.938

Caratteristiche idrografiche

CORPI IDRICI SIGNIFICATIVI (ACQUE SUPERFICIALI):Lago Vico, Corsi d'acqua Tevere e Farfa

CORPI IDRICI SIGNIFICATIVI SOTTERRANEI

- 1 - Acquifero minore dei fiumi Tevere e Aniene
- 2 - Acquifero minore della Sabina
- 3 - Acquifero minore della valle del Farfa
- 4 - Gruppo dei monti Vulsini, Cimini e Sabatini
- 5 - Sistema dei monti Sabini pp, Prenestini, Cornicolani e Ruffi
- 6 - Sistema delle Capore
- 7 - Sistema di Stifone-Montoro
- 8 - Laghi
- 9 - Struttura Anidra

STRUTTURA IDROGEOLOGICA DI APPARTENENZA:

Gruppo dei monti Vulsini, Cimini e Sabatini - Acquifero minore della Sabina

PRESENZA DI SORGENTI n 99

con portata.

- di 20 litri /s: 28
- < di 20 litri /s: 11
- senza dati: 60

PRESENZA DI CAPTAZIONI ad uso idropotabile: SI

AREE PROTETTE (Parchi, zone Ramsar, siti Natura 2000)

Parco Regionale Complesso Lacuale Bracciano – Martignano

Parco Regionale Valle del Treja

Parco Regionale Veio

Riserva Regionale Nazzano – Tevere Farfa

Parco Regionale Monti Lucretili

ZPS/SIC Monte Cimino (versante Nord)

ZPS/SIC Tevere – Farfa

ZPS/SIC Fiume Farfa (corso medio-alto)

Caratteristiche legate a fattori di pressione

POPOLAZIONE RESIDENTE 198.878

ABITANTI EQUIVALENTI CIVILI 203.383

UNITA' LOCALI INDUSTRIALI 3.921

N° ADDETTI ALLE ATTIVITA' INDUSTRIALI 14.907

N° ADDETTI ALLE ATTIVITA' INDUSTRIALI IDROESIGENTI 9.736

ABITANTI EQUIVALENTI INDUSTRIALI 137.353

ABITANTI EQUIVALENTI ZOOTECNICI 628.045

ABITANTI EQUIVALENTI TOTALI 968.780

SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA (SAU) 105.216

SUPERFICIE AGRICOLA TOTALE (SAT) 147.822

PRELIEVI IDRICI ACQUE SOTTERRANEE: 66 captazioni di pozzi ad uso idropotabile e 20 captazioni di sorgenti ad uso idropotabile

PRELIEVI IDRICI ACQUE SUPERFICIALI: Nessuno

IMPIANTI DI DEPURAZIONE URBANI N° 83

38,78% popolazione non trattata

68,50 %servita da fognature

IMPIANTI DI DEPURAZIONE INDUSTRIALI N° 44

ATTIVITA' ESTRATTIVE: 54 aree destinate ad attività estrattiva

DISCARICHE: 1 impianto in post-gestione

BACINO N° 14 Denominazione :TEVERE – BASSO CORSO

Caratteristiche geografiche

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (coord.UTM 33 ED50) X min 274186 X max 327660

Y min 4618203 Y max 4679406

ESTENSIONE ALTITUDINALE (quota s.l.m.) Hmin 0 m Hmax 1.365 m H media 155 m

AUTORITA' DI BACINO: Autorità di Bacino Nazionale del Fiume Tevere

ATO: 1 – 2 - 3 PROVINCIA: Roma, Rieti.

COMUNI: **Albano Laziale, Anguillara Sabazia, Campagnano di Roma, Capena, Castel Gandolfo, Castenuovo di Porto, Ciampino, Civitella san Paolo**, Fara in Sabina, **Fiano Romano**, Fontenuova, **Formello, Grottaferrata, Marino, Mentana, Monteflavio, Montelibretti, Monterotondo**, Montopoli di Sabina, **Montorio Romano, Moricone, Morlupo**, Meola, Orvinio, **Palombara sabina**, Poggio Nativo, **Pomezia, Riano, Rignano Flaminio,Rocca di Papa, Roma, Sacrofano, San Polo dei Cavalieri, Sant'Angelo Romano, Sant'Oreste**, Scandriglia, Toffia.

SUPERFICIE TOTALE DEL BACINO: 149.824 Ha

Caratteristiche idrografiche

CORPI IDRICI SIGNIFICATIVI (ACQUE SUPERFICIALI): Corsi d'acqua Tevere, Malafede, Galeria, Corese

CORPI IDRICI SIGNIFICATIVI SOTTERRANEI

- 1 – Acquifero minore costiero sud
- 2 – Acquifero minore dei fiumi Tevere e Aniene
- 3 – Acquifero minore costiero nord
- 4 – Acquifero minore della Sabina
- 5 – Gruppo dei monti Vulsini, Cimini e Sabatini
- 6 – Sistema dei monti Sabini pp, Prenestini, Cornicolani e Ruffi
- 7 – Sistema dei Colli Albani
- 8 – Sistema delle Capore
- 9 – Laghi
- 10 – Struttura Anidra

STRUTTURA IDROGEOLOGICA DI APPARTENENZA:

Gruppo dei monti Vulsini, Cimini e Sabatini - Acquifero minore della Sabina

PRESENZA DI SORGENTI n 54

con portata:

- di 20 litri /s:21
- < di 20 litri /s: 13
- senza dati: 20

PRESENZA DI CAPTAZIONI ad uso idropotabile: SI

AREE PROTETTE

Parco Regionale EUAP1034 Veio

Parco Regionale EUAP1079 Complesso Lacuale Bracciano – Martignano

Riserva Regionale EUAP1044 Insugherata

Parco Regionale EUAP0444 Pineto

Riserva Regionale EUAP1050 Monte Mario

Parco Regionale EUAP1081 Quarto degli Ebrei – Tenuta di Mazzalupetto

Riserva Regionale EUAP1051 Tenuta di Acquafredda

Riserva Regionale EUAP1043 Valle dei Casali

Riserva Regionale EUAP1049 Tenuta dei Massimi

Riserva Regionale EUAP1047 Laurentino – Acqua Acetosa

Parco Regionale EUAP0446 Appia Antica

Riserva Regionale EUAP1048 Decima – Malafede

Riserva Statale EUAP0086 Litorale Romano

Riserva Regionale EUAP1046 Marcigliana

Riserva Regionale EUAP1039 Nomentum

Riserva Regionale EUAP1040 Macchia di Gattaceca – Macchia del Barco

Parco Regionale EUAP0190 Monti Lucretili

ZPS IT6030029 Monti Lucretili

ZPS/SIC IT6020019 Monte degli Elci e Monte Grottone

ZPS/SIC IT6030038 Lago di Albano

ZPS IT6030084 Castel Porziano (Tenuta presidenziale)

SIC IT6030031 Monte Pellecchia
SIC IT6030052 Villa Borghese e Villa Pamphili
SIC IT6030015 Macchia di S. Angelo Romano
SIC IT6030011 Valle del Cremera –Zona del Sorbo
SIC IT6030025 Macchia Grande di Ponte Galeria
SIC IT6030053 Sughereta di Castel di Decima
SIC IT6030028 Castel Porziano (querceti igrofili)

Caratteristiche legate a fattori di pressione

POPOLAZIONE RESIDENTE 1.681.343
ABITANTI EQUIVALENTI CIVILI 1.697.246
UNITA' LOCALI INDUSTRIALI 23.353
N° ADDETTI ALLE ATTIVITA' INDUSTRIALI 95.219
N° ADDETTI ALLE ATTIVITA' INDUSTRIALI IDROESIGENTI 51.752
ABITANTI EQUIVALENTI INDUSTRIALI 900.035
ABITANTI EQUIVALENTI ZOOTECNICI 278.946
ABITANTI EQUIVALENTI TOTALI 2.876.228
SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA (SAU) 56.721
SUPERFICIE AGRICOLA TOTALE (SAT) 77.455
PRELIEVI IDRICI ACQUE SOTTERRANEE: 30 captazioni di pozzi ad uso idropotabile
PRELIEVI IDRICI ACQUE SUPERFICIALI: Nessuno
IMPIANTI DI DEPURAZIONE URBANI N° 73
2,34% popolazione non trattata
98,04 %servita da fognature
IMPIANTI DI DEPURAZIONE INDUSTRIALI N° 111
ATTIVITA' ESTRATTIVE: 54 aree destinate ad attività estrattiva
DISCARICHE:1 impianto attivo

BACINO N° 15 Denominazione :TEVERE – FOCE

Caratteristiche geografiche

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (coord.UTM 33 ED50) X min 267851 X max 290613

Y min 4615005 Y max 4636638

ESTENSIONE ALTITUDINALE (quota s.l.m.) Hmin 0 m Hmax 106 m H media 14 m

AUTORITA' DI BACINO: Autorità di Bacino Nazionale Fiume Tevere

ATO: 2 PROVINCIA: Roma.

COMUNI: **Fiumicino, Roma.**

SUPERFICIE TOTALE DEL BACINO: 21.154 Ha

CORPI IDRICI SIGNIFICATIVI (ACQUE SUPERFICIALI): Acque marino costiere

CORPI IDRICI SIGNIFICATIVI SOTTERRANEI

1 – Acquifero minore costiero nord

2 – Acquifero minore dei fiumi Tevere e Aniene

3 – Acquifero minore costiero sud

4 – Sistema dei Colli Albani

5 – Laghi

STRUTTURA IDROGEOLOGICA DI APPARTENENZA:

Acquifero minore costiero nord e sud

PRESENZA DI SORGENTI n 0

PRESENZA DI CAPTAZIONI ad uso idropotabile: NO

AREE PROTETTE (Parchi, zone Ramsar, siti Natura 2000)

Riserva Statale Litorale Romano

Riserva Regionale Decima – Malafede

Oasi di Macchiagrande

ZPS Castel Porziano (Tenuta presidenziale)

ZPS/SIC Lago di Traiano

SIC Castel Porziano (fascia costiera)

SIC Isola Sacra

SIC Macchia Grande di Focene e Macchia dello Stagneto

SIC Castel Porziano (querceti igrofilii)

Caratteristiche legate a fattori di pressione

POPOLAZIONE RESIDENTE 300.217

ABITANTI EQUIVALENTI CIVILI 302.772

UNITA' LOCALI INDUSTRIALI 4.058

N° ADDETTI ALLE ATTIVITA' INDUSTRIALI 17.088

N° ADDETTI ALLE ATTIVITA' INDUSTRIALI IDROESIGENTI 9.275

ABITANTI EQUIVALENTI INDUSTRIALI 160.745

ABITANTI EQUIVALENTI ZOOTECNICI 65.147

ABITANTI EQUIVALENTI TOTALI 528.664

SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA (SAU) 7.478

SUPERFICIE AGRICOLA TOTALE (SAT) 9.827

PRELIEVI IDRICI ACQUE SOTTERRANEE: Nessuna captazione ad uso idropotabile

PRELIEVI IDRICI ACQUE SUPERFICIALI: Nessuno

IMPIANTI DI DEPURAZIONE URBANI N° 1

0% popolazione non trattata

100 %servita da fognature

IMPIANTI DI DEPURAZIONE INDUSTRIALI N° 23

ATTIVITA' ESTRATTIVE: Nessuna attività estrattiva

BACINO N° 17 Denominazione :SALTO - TURANO

Caratteristiche geografiche

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (coord.UTM 33 ED50) X min 311977 X max 368089
Y min 4642147 Y max 4700722

ESTENSIONE ALTITUDINALE (quota s.l.m.) Hmin 380 m Hmax 2.225 m Hmedia 914 m

AUTORITA' DI BACINO: Autorità di Bacino Nazionale Fiume Tevere

ATO: 3 - 2 PROVINCIA: Rieti, Roma, Frosinone.

COMUNI: Antrodoco, Ascrea, Belmonte in Sabina, Borgo Velino, Borgorose, **Camerata Nuova**, Castel di Tora, **Cervara di Roma**, Cittaducale, Collalto Sabino, Colle di Tora, Collegiove, Concerviano, Contigliano, Cottanello, Fiamignano, Filettino, Longone Sabino, Marcellino, Monte San Giovanni in Sabina, Montenero Sabino, Nespole, Orvinio, Paganico, Pescorocchiano, Petrella Salto, Pozzaglia Sabina, Rieti, **Riofreddo**, Rocca Sinibalda, Scandriglia, **Subiaco**, Torricella in Sabina, Turania, **Vallepietra**, **Vallinfreda**, Varco Sabino, **Vivaro Romano**.

SUPERFICIE TOTALE DEL BACINO (nel Lazio): 99.961 Ha

ALTRA REGIONE INTERESSATA : Abruzzo

SUP.TOTALE DEL BACINO 124.386 Ha

Caratteristiche idrografiche

CORPI IDRICI SIGNIFICATIVI (ACQUE SUPERFICIALI):Laghi Salto e Turano, Corsi d'acqua Salto e Turano

CORPI IDRICI SIGNIFICATIVI SOTTERRANEI

- 1 – Acquifero minore della Piana reatina
- 2 – Acquifero minore della valle del Farfa
- 3 – Gruppo dei monti Simbruini, Ernici, Cairo e delle Mainarde
- 4 – Sistema dei monti Nuria e Velino
- 5 – Sistema delle Capore
- 6 - Sistema di Stifone-Montoro
- 7 - Sistema dei monti della Marsica Occidentale
- 8 – Laghi
- 9 – Struttura Anidra

STRUTTURA IDROGEOLOGICA DI APPARTENENZA:

Sistema delle Capore e Sistema dei monti Nuria e Velino

PRESENZA DI SORGENTI n 26

con portata:

- di 20 litri /s: 9
- < di 20 litri /s: 15
- senza dati: 2

PRESENZA DI CAPTAZIONI ad uso idropotabile: SI

AREE PROTETTE (Parchi, zone Ramsar, siti Natura 2000)

Riserva Regionale EUAP0272 Monte Navegna e Monte Cervia

Riserva Regionale EUAP0267 Montagne della Duchessa

Parco Regionale EUAP0186 Monti Simbruini

ZPS IT6020046 Riserva Naturale "Montagne della Duchessa"

ZPS IT6050008 Monti Simbruini ed Ernici

ZPS/SIC IT6020017 Monte Tancia e Monte Pizzuto

SIC IT6020015 Complesso del Monte Nuria

SIC IT6020014 Piana di Rascino

SIC IT6020020 Monti della Duchessa (area sommitale)

SIC IT6020021 Monte Duchessa – Vallone Cieco e Bosco Cartore

SIC IT6030040 Monte Autore e Monti Simbruini – centrali

SIC IT6020029 Pareti rocciose del Salto e del Turano

SIC IT6020022 Inghiottoio di Val di Varri

SIC IT6050007 Monte Tarino e Tarinello (area sommitale)

Caratteristiche legate a fattori di pressione

POPOLAZIONE RESIDENTE 39.818

ABITANTI EQUIVALENTI CIVILI 41.985

UNITA' LOCALI INDUSTRIALI 709

N° ADDETTI ALLE ATTIVITA' INDUSTRIALI 3.067

N° ADDETTI ALLE ATTIVITA' INDUSTRIALI IDROESIGENTI 1.910

ABITANTI EQUIVALENTI INDUSTRIALI 37.495

ABITANTI EQUIVALENTI ZOOTECNICI 127.152

ABITANTI EQUIVALENTI TOTALI 206.633

SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA (SAU) 33.698

SUPERFICIE AGRICOLA TOTALE (SAT) 62.336

PRELIEVI IDRICI ACQUE SOTTERRANEE: 3 captazioni di pozzi ad uso idropotabile e 2 captazioni di sorgenti ad uso idropotabile

PRELIEVI IDRICI ACQUE SUPERFICIALI: Nessuno

IMPIANTI DI DEPURAZIONE URBANI N° 23

6,60% popolazione non trattata

3,56 %servita da fognature

IMPIANTI DI DEPURAZIONE INDUSTRIALI N° 1

ATTIVITA' ESTRATTIVE: 12 zone di attività estrattiva

BACINO N° 20 Denominazione : ANIENE

Caratteristiche geografiche

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (coord.UTM 33 ED50) X min 292055 X max 366160
Y min 4624133 Y max 4666043

ESTENSIONE ALTITUDINALE (quota s.l.m.) Hmin 16 m Hmax 2.155 m Hmedia 505 m

AUTORITA' DI BACINO: Autorità di Bacino Nazionale del Tevere

ATO: 2 - PROVINCIA: Roma, Frosinone.

COMUNI: **Affile, Agosta, Anticoli Corrado, Arcinazzo Romano, Arsoli, Bellegra, Canterano, Capranica Prenestina, Casape, Castel Madama, Castel San Pietro Romano, Cerreto Laziale, Cervara di Roma, Ciampino, Ciciliano, Cineto Romano, Colonna, Filettino, Fiuggi, Fontenuova, Frascati, Galliciano nel Lazio, Gerano, Grottaferrata, Guarcino, Guidonia Montecelio, Jenne, Licenza, Mandela, Marano Equo, Marcellina, Mentana, Monteporzio Catone, Montecompatri, Palestrina, Palombara Sabina, Percile, Piglio, Pisoniano, Poli, Riofreddo, Rocca Canterano, Rocca di Papa, Rocca Priora, Rocca Santo Stefano, Roccagiovine, Roiate, Roma, Roviano, Sambuci, San Cesareo, San Gregorio da Sassola, San Polo dei Cavalieri, Sant'Angelo Romano, Saracinesco, Scandriglia, Subiaco, Tivoli, Trevi nel Lazio, Vallepietra, Vicovaro, Zagarolo.**

SUPERFICIE TOTALE DEL BACINO: 145.175 Ha

Caratteristiche idrografiche

CORPI IDRICI SIGNIFICATIVI (ACQUE SUPERFICIALI): Corso d'acqua Aniene

CORPI IDRICI SIGNIFICATIVI SOTTERRANEI

- 1 – Acquifero minore dei fiumi Tevere e Aniene
- 2 – Acquifero minore della Sabina
- 3 – Gruppo dei monti Simbruini, Ernici, Cairo e delle Mainarde
- 4 – Sistema dei monti Sabini pp, Prenestini, Cornicolani e Ruffi
- 5 – Sistema dei Colli Albani
- 6 – Sistema dei monti Sabini pp, Prenestini, Cornicolani e Ruffi
- 7 – Sistema delle Capore
- 8 – Struttura Anidra

STRUTTURA IDROGEOLOGICA DI APPARTENENZA:

Gruppo dei monti Simbruini, Ernici, Cairo e delle Mainarde - Sistema dei monti Sabini pp, Prenestini, Cornicolani e Ruffi - Sistema dei Colli Albani

PRESENZA DI SORGENTI n 168

con portata:

- di 20 litri /s: 55
- < di 20 litri /s: 48
- senza dati: 65

PRESENZA DI CAPTAZIONI ad uso idropotabile: SI

AREE PROTETTE (Parchi, zone Ramsar, siti Natura 2000)

Riserva Regionale Valle dell'Aniene

Riserva Regionale Marcigliana

Riserva Regionale Nomentum

Parco Regionale Inviolata

Riserva Regionale Monte Catillo

Parco Regionale Monti Lucretili

Parco Regionale Monti Simbruini

Parco Regionale 7 Castelli Romani

Parco Regionale Aguzzano

Riserva Regionale Macchia di Gattaceca-Macchia del Barco

Parco Regionale Appia Antica

ZPS Monti Lucretili

ZPS Monti Simbruini ed Ernici

SIC Monte Gennaro (versante SW)

SIC Monte Pellecchia

SIC Torrente Licenza ed affluenti

SIC Basso corso del Rio Fiumicino

SIC Monti Ruffi (versante SW)

SIC Travertini Acque Albule (Bagni di Tivoli)
SIC Grotta dell'Arco – Bellegra
SIC Monte Autore e Monti Simbruini – centrali
SIC Monte Tarino e Tarinello (area sommitale)
SIC Campo Catino
SIC Alta valle del Fiume Aniene
SIC Sorgenti dell'Aniene
SIC Monte Guadagnolo
SIC Macchia di S. Angelo Romano
SIC Monte Viglio (area sommitale)

Caratteristiche legate a fattori di pressione

POPOLAZIONE RESIDENTE 789.341
ABITANTI EQUIVALENTI CIVILI 80.1059
UNITA' LOCALI INDUSTRIALI 10.958
N° ADDETTI ALLE ATTIVITA' INDUSTRIALI 42.128
N° ADDETTI ALLE ATTIVITA' INDUSTRIALI IDROESIGENTI 23.819
ABITANTI EQUIVALENTI INDUSTRIALI 413.772
ABITANTI EQUIVALENTI ZOOTECNICI 156.773
ABITANTI EQUIVALENTI TOTALI 1.371.604
SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA (SAU) 44.382
SUPERFICIE AGRICOLA TOTALE (SAT) 76.601
PRELIEVI IDRICI ACQUE SOTTERRANEE: 35 captazioni di pozzi ad uso idropotabile e 30 captazioni di sorgenti ad uso idropotabile
PRELIEVI IDRICI ACQUE SUPERFICIALI: Nessuno
IMPIANTI DI DEPURAZIONE URBANI N° 61
13,47% popolazione non trattata
94,91 %servita da fognature
IMPIANTI DI DEPURAZIONE INDUSTRIALI N° 81
ATTIVITA' ESTRATTIVE: 63 aree destinate ad attività estrattiva
DISCARICHE:1 impianto attivo

BACINO N° 21 Denominazione : TEVERE-INCASTRO

Caratteristiche geografiche

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (coord.UTM 33 ED50) X min 284699 X max 306238

Y min 4606167 Y max 4623705

ESTENSIONE ALTITUDINALE (quota s.l.m.) Hmin 0 m Hmax 515 m H media 69 m

AUTORITA' DI BACINO: Autorità dei Bacini Regionali

ATO: 2 PROVINCIA: Roma.

COMUNI: **Albano Laziale, Ardea, Pomezia, Roma.**

SUPERFICIE TOTALE DEL BACINO: 9.278 Ha

CORPI IDRICI SIGNIFICATIVI (ACQUE SUPERFICIALI): Acque marino costiere

CORPI IDRICI SIGNIFICATIVI SOTTERRANEI:

1 - Acquifero minore costiero sud

2 - Sistema dei Colli Albani

STRUTTURA IDROGEOLOGICA DI APPARTENENZA:

Sistema dei Colli Albani

PRESENZA DI SORGENTI n 4

con portata:

- di 20 litri /s: 2
- < di 20 litri /s: 2
- senza dati: 0

PRESENZA DI CAPTAZIONI ad uso idropotabile: SI

AREE PROTETTE (Parchi, zone Ramsar, siti Natura 2000)

SIC Antica Lavinium – Pratica di Mare

Caratteristiche legate a fattori di pressione

POPOLAZIONE RESIDENTE 53.808

ABITANTI EQUIVALENTI CIVILI 53.932

UNITA' LOCALI INDUSTRIALI 1.145

N° ADDETTI ALLE ATTIVITA' INDUSTRIALI 12.732

N° ADDETTI ALLE ATTIVITA' INDUSTRIALI IDROESIGENTI 11.070

ABITANTI EQUIVALENTI INDUSTRIALI 475.856

ABITANTI EQUIVALENTI ZOOTECNICI 16.240

ABITANTI EQUIVALENTI TOTALI 546.027

SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA (SAU) 2.434

SUPERFICIE AGRICOLA TOTALE (SAT) 2.719

PRELIEVI IDRICI ACQUE SOTTERRANEE: 4 captazioni di pozzi ad uso idropotabile

PRELIEVI IDRICI ACQUE SUPERFICIALI: Nessuno

IMPIANTI DI DEPURAZIONE URBANI N° 4

IMPIANTI DI DEPURAZIONE INDUSTRIALI N° 56

ATTIVITA' ESTRATTIVE: Nessuna attività estrattiva

BACINO N° 22 Denominazione : INCASTRO

Caratteristiche geografiche

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (coord.UTM 33 ED50) X min 291379 X max 311381

Y min 4605667 Y max 4624812

ESTENSIONE ALTITUDINALE (quota s.l.m.) Hmin 0 m Hmax 928 m H media 160 m

AUTORITA' DI BACINO: Autorità dei Bacini Regionali

ATO: 2 - 4 PROVINCIA: Roma.

COMUNI: **Albano Laziale, Aprilia, Ardea, Ariccia, Genzano di Roma, Lanuvio, Nemi, Pomezia, Rocca di Papa, Roma, Velletri.**

SUPERFICIE TOTALE DEL BACINO: 15.465 Ha

Caratteristiche idrografiche

CORPI IDRICI SIGNIFICATIVI (ACQUE SUPERFICIALI): Lago di Nemi, Corso d'acqua Fosso Incastro

CORPI IDRICI SIGNIFICATIVI SOTTERRANEI:

1 – Acquifero minore costiero sud

2 – Sistema dei Colli Albani

3 – Laghi

STRUTTURA IDROGEOLOGICA DI APPARTENENZA:

Sistema dei Colli Albani

PRESENZA DI SORGENTI n 12

con portata:

- di 20 litri /s: 2
- < di 20 litri /s: 10
- senza dati: 16

PRESENZA DI CAPTAZIONI ad uso idropotabile: SI

AREE PROTETTE (Parchi, zone Ramsar, siti Natura 2000)

Parco Regionale Castelli Romani

SIC Maschio dell'Artemisio

Caratteristiche legate a fattori di pressione

POPOLAZIONE RESIDENTE 87.330

ABITANTI EQUIVALENTI CIVILI 88.378

UNITA' LOCALI INDUSTRIALI 1.678

N° ADDETTI ALLE ATTIVITA' INDUSTRIALI 9.955

N° ADDETTI ALLE ATTIVITA' INDUSTRIALI IDROESIGENTI 7.757

ABITANTI EQUIVALENTI INDUSTRIALI 210.044

ABITANTI EQUIVALENTI ZOOTECNICI 33.135

ABITANTI EQUIVALENTI TOTALI 331.557

SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA (SAU) 5.494

SUPERFICIE AGRICOLA TOTALE (SAT) 6.676

PRELIEVI IDRICI ACQUE SOTTERRANEE: 30 captazioni di pozzi ad uso idropotabile e 1 captazione di sorgente ad uso idropotabile

PRELIEVI IDRICI ACQUE SUPERFICIALI: Nessuno

IMPIANTI DI DEPURAZIONE URBANI N° 3

5,19% popolazione non trattata

65,65 %servita da fognature

IMPIANTI DI DEPURAZIONE INDUSTRIALI N° 29

ATTIVITA' ESTRATTIVE: 1 area destinata ad attività estrattiva

BACINO N° 23 Denominazione : LORICINA

Caratteristiche geografiche

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (coord.UTM 33 ED50) X min 292205 X max 313928

Y min 4586696 Y max 4608853

ESTENSIONE ALTITUDINALE (quota s.l.m.) Hmin 0 m Hmax 96 m Hmedia 43 m

AUTORITA' DI BACINO: Autorità dei Bacini Regionali

ATO: 2 - 4 PROVINCIA: Roma.

COMUNI: **Anzio, Aprilia, Ardea, Nettuno.**

SUPERFICIE TOTALE DEL BACINO : 16.054 Ha.

Caratteristiche idrografiche

CORPI IDRICI SIGNIFICATIVI (ACQUE SUPERFICIALI):Acque marino costiere

CORPI IDRICI SIGNIFICATIVI SOTTERRANEI:

1 – Acquifero minore costiero sud

2 – Acquifero minore costiero pontino

3 – Sistema dei Colli Albani

4 – Struttura Anidra

STRUTTURA IDROGEOLOGICA DI APPARTENENZA:

Acquifero minore costiero sud

PRESENZA DI SORGENTI n 16

con portata

➤ di 20 litri /s: 5

➤ < di 20 litri /s: 10

➤ senza dati: 1

5 10 1

PRESENZA DI CAPTAZIONI ad uso idropotabile: SI

AREE PROTETTE (Parchi, zone Ramsar, siti Natura 2000)

Riserva Regionale Tor Caldara

Riserva Regionale Villa Borghese

SIC Lido dei Gigli

SIC Macchia della Spadellata e Fosso S. Anastasia

SIC Tor Caldara (zona solfatara e fossi)

SIC Bosco di Foglino

SIC Litorale di Torre Astura

SIC Zone umide a W del Fiume Astura

Caratteristiche legate a fattori di pressione

POPOLAZIONE RESIDENTE 85.876

ABITANTI EQUIVALENTI CIVILI 90.330

UNITA' LOCALI INDUSTRIALI 1.372

N° ADDETTI ALLE ATTIVITA' INDUSTRIALI 6.348

N° ADDETTI ALLE ATTIVITA' INDUSTRIALI IDROESIGENTI 4.312

ABITANTI EQUIVALENTI INDUSTRIALI 163.044

ABITANTI EQUIVALENTI ZOOTECNICI 23.332

ABITANTI EQUIVALENTI TOTALI 276.706

SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA (SAU) 3.563

SUPERFICIE AGRICOLA TOTALE (SAT) 4.428

PRELIEVI IDRICI ACQUE SOTTERRANEE: 2 captazioni di pozzi ad uso idropotabile e 2 captazioni di sorgenti ad uso idropotabile

PRELIEVI IDRICI ACQUE SUPERFICIALI: Nessuno

IMPIANTI DI DEPURAZIONE URBANI N° 3

0,92% popolazione non trattata

5,15 %servita da fognature

IMPIANTI DI DEPURAZIONE INDUSTRIALI N° 15

ATTIVITA' ESTRATTIVE: 3 aree destinate ad attività estrattiva

BACINO N° 24**Codice : AST Denominazione : ASTURA**

Caratteristiche geografiche

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (coord.UTM 33 ED50) X min 306621 X max 317474

Y min 4587721 Y max 4604792

ESTENSIONE ALTITUDINALE (quota s.l.m.) Hmin 1 m Hmax 77 m Hmedia 30 m

AUTORITA' DI BACINO: Autorità dei Bacini Regionali

ATO: 4 PROVINCIA: Roma, Latina.

COMUNI: Aprilia, Cisterna di Latina, Latina, **Nettuno**.

SUPERFICIE TOTALE DEL BACINO: 7.775 Ha

Caratteristiche idrografiche

CORPI IDRICI SIGNIFICATIVI (ACQUE SUPERFICIALI): Corso d'acqua Torrente Astura

CORPI IDRICI SIGNIFICATIVI SOTTERRANEI:

1 – Acquifero minore costiero sud

2 – Acquifero minore costiero pontino

3 – Acquifero minore pontino costiero

4 – Acquifero minore pontino pedemontano

5 – Sistema dei Colli Albani

STRUTTURA IDROGEOLOGICA DI APPARTENENZA:

Acquifero minore costiero sud - Sistema dei Colli Albani

PRESENZA DI SORGENTI n 4

con portata:

- di 20 litri /s: 3
- < di 20 litri /s: 1
- senza dati: 0

PRESENZA DI CAPTAZIONI ad uso idropotabile: SI

AREE PROTETTE (Parchi, zone Ramsar, siti Natura 2000)

SIC Bosco di Foglino

Caratteristiche legate a fattori di pressione

POPOLAZIONE RESIDENTE 29.451

ABITANTI EQUIVALENTI CIVILI 30.179

UNITA' LOCALI INDUSTRIALI 490

N° ADDETTI ALLE ATTIVITA' INDUSTRIALI 3.347

N° ADDETTI ALLE ATTIVITA' INDUSTRIALI IDROESIGENTI 2.632

ABITANTI EQUIVALENTI INDUSTRIALI 91.944

ABITANTI EQUIVALENTI ZOOTECNICI 20.520

ABITANTI EQUIVALENTI TOTALI 142.642

SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA (SAU) 2.934

SUPERFICIE AGRICOLA TOTALE (SAT) 3.433

PRELIEVI IDRICI ACQUE SOTTERRANEE: 1 captazione di pozzo ad uso idropotabile

PRELIEVI IDRICI ACQUE SUPERFICIALI: Nessuno

IMPIANTI DI DEPURAZIONE URBANI N° 2

1,37% popolazione non trattata

n.d. %servita da fognature

IMPIANTI DI DEPURAZIONE INDUSTRIALI N° 9

ATTIVITA' ESTRATTIVE: Nessuna attività estrattiva

DISCARICHE: 1 impianto attivo

BACINO N° 26 Denominazione : MOSCARELLO

Caratteristiche geografiche

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (coord.UTM 33 ED50) X min 301703 X max 339788

Y min 4587574 Y max 4626980

ESTENSIONE ALTITUDINALE (quota s.l.m.) Hmin 1 m Hmax 1.471 m Hmedia 235 m

AUTORITA' DI BACINO: Autorità dei Bacini Regionali

ATO: 4 PROVINCIA: Roma, Latina.

COMUNI: Aprilia, Artena, Bassiano, **Carpineto Romano**, Cisterna di Latina, Cori, **Genzano di Roma**, **Lanuvio**, Lariano, Latina, **Montelanico**, Norma, **Palestrina**, Roccamassima, **Rocca Priora**, Sermoneta, **Velletri**.

SUPERFICIE TOTALE DEL BACINO : 61.626 Ha

Caratteristiche idrografiche

CORPI IDRICI SIGNIFICATIVI (ACQUE SUPERFICIALI): Corsi d'acqua Acque Alte, Spaccasassi, Leschione, Acque marino costiere

CORPI IDRICI SIGNIFICATIVI SOTTERRANEI:

1 – Acquifero minore costiero pontino

2 – Acquifero minore costiero sud

3 – Acquifero minore pontino costiero

4 – Acquifero minore pontino pedemontano

5 – Sistema dei Colli Albani

6 – Sistema dei monti Lepini

STRUTTURA IDROGEOLOGICA DI APPARTENENZA:

Sistema dei Colli Albani

PRESENZA DI SORGENTI n 43

con portata:

➤ di 20 litri /s: 8

➤ < di 20 litri /s: 22

➤ senza dati: 13

PRESENZA DI CAPTAZIONI ad uso idropotabile: SI

AREE PROTETTE (Parchi, zone Ramsar, siti Natura 2000)

Parco Regionale Castelli Romani

ZPS IT6030043 Monti Lepini Centrali

SIC IT6030041 Monte Semprevisa e Pian della Faggeta

SIC IT6030017 Maschio dell'Artemisio

Caratteristiche legate a fattori di pressione

POPOLAZIONE RESIDENTE 171.145

ABITANTI EQUIVALENTI CIVILI 172.890

UNITA' LOCALI INDUSTRIALI 2.688

N° ADDETTI ALLE ATTIVITA' INDUSTRIALI 14.863

N° ADDETTI ALLE ATTIVITA' INDUSTRIALI IDROESIGENTI 11.148

ABITANTI EQUIVALENTI INDUSTRIALI 379.039

ABITANTI EQUIVALENTI ZOOTECNICI 118.644

ABITANTI EQUIVALENTI TOTALI 670.573

SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA (SAU) 26.748

SUPERFICIE AGRICOLA TOTALE (SAT) 35.840

PRELIEVI IDRICI ACQUE SOTTERRANEE: 59 captazioni di pozzi ad uso idropotabile e 1 captazione di sorgente ad uso idropotabile

PRELIEVI IDRICI ACQUE SUPERFICIALI: Nessuno

IMPIANTI DI DEPURAZIONE URBANI N° 9

40,11% popolazione non trattata

37,38 %servita da fognature

IMPIANTI DI DEPURAZIONE INDUSTRIALI N° 82

ATTIVITA' ESTRATTIVE: 11 aree destinate ad attività estrattiva

BACINO N° 30 Denominazione : SACCO

Caratteristiche geografiche

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA (coord.UTM 33 ED50) X min 322030 X max 378520

Y min 4588560 Y max 4641105

ESTENSIONE ALTITUDINALE (quota s.l.m.) Hmin 86 m Hmax 2.000 m Hmedia 462 m

AUTORITA' DI BACINO: Autorità Bacino Nazionale Liri Garigliano Volturno

ATO: 2 - 5 PROVINCIA: Roma, Frosinone, Latina.

COMUNI: Acuto, Alatri, Anagni, Arnara, **Artena, Bellegra**, Boville Ernica, **Capranica Prenestina, Carpineto Romano, Castel San Pietro Romano**, Castro dei Volsci, **Cave**, Ceccano, Ceprano, Colleferro, Collepardo, Falvaterra, Ferentino, Fiuggi, Frosinone, Fumone, Gavignano, **Genzano**, Giuliano di Roma, **Gorga**, Guarcino, **Labico**, Lenola, **Montelanico**, Morolo, **Olevano Romano, Palestrina**, Paliano, Pastena, Patrica, Piglio, Pofi, Ripi, **Rocca di Cave, Rocca di Papa, Roccamassima, Rocca Priora, Roiate, San Vito Romano, Segni**, Serrone, Sgurgola, Supino, Torre Cajetani, Torrice, Trivigliano, **Valmontone, Velletri**, Veroli, Vico nel Lazio.

SUPERFICIE TOTALE DEL BACINO : 153.459 Ha

Caratteristiche idrografiche

CORPI IDRICI SIGNIFICATIVI (ACQUE SUPERFICIALI: Lago Canterno, Corsi d'acqua Sacco, Savo, Capofiume, Alabro

CORPI IDRICI SIGNIFICATIVI SOTTERRANEI:

- 1 – Acquifero minore del Fiume Liri
- 2 – Acquifero minore del fiume Sacco
- 3 – Acquifero minore di Pofi
- 4 – Gruppo dei monti Simbruini, Ernici, Cairo e delle Mainarde
- 5 – Sistema dei monti Sabini pp, Prenestini, Cornicolani e Ruffi
- 6 – Sistema dei Colli Albani
- 7 – Sistema dei monti Ausoni e Aurunci
- 8 – Sistema dei monti Lepini
- 9 - Sistema dei monti Sabini pp, Prenestini, Cornicolani e Ruffi
- 10 – Struttura Anidra

STRUTTURA IDROGEOLOGICA DI APPARTENENZA:

Sistema dei monti Lepini - Gruppo dei monti Simbruini, Ernici, Cairo e delle Mainarde - Acquifero minore del fiume Sacco

PRESENZA DI SORGENTI n 157

con portata:

- di 20 litri /s: 32
- < di 20 litri /s: 108
- senza dati: 17

PRESENZA DI CAPTAZIONI ad uso idropotabile: SI

AREE PROTETTE (Parchi, zone Ramsar, siti Natura 2000)

Riserva Regionale Lago di Canterno

Parco Regionale La Selva

Parco Regionale EUAP1031 Valle delle Cannuccete

Parco Regionale Parco di villa Clementi e fonte S. Stefano

ZPS IT6050008 Monti Simbruini ed Ernici

ZPS IT6030043 Monti Lepini centrali

SIC IT6030034 Valle delle Cannuccete

SIC IT6050001 Versante meridionale del Monte Scalabra

SIC IT6050003 Castagneti di Fiuggi

SIC IT6050002 Monte Porciano (versante Sud)

SIC IT6030042 Alta Valle del Torrente Rio

SIC IT6030041 Monte Semprevisa e Pian della Faggeta

SIC IT6050024 Monte Calvo e Monte Calvilli

SIC IT6050016 Monte Ortara e Monte La Monna

SIC IT6050010 Valle dell'Inferno

SIC IT6050012 Monte Passeggio e Pizzo Deta (area sommitale)

SIC IT6050011 Monte Passeggio e Pizzo Deta (versante Sud)

SIC IT6050006 Grotta dei Bambocci di Collepardo

SIC IT6050022 Grotta di Pastena

Caratteristiche legate a fattori di pressione

POPOLAZIONE RESIDENTE 316.300

ABITANTI EQUIVALENTI CIVILI 323.466

UNITA' LOCALI INDUSTRIALI 4.840

N° ADDETTI ALLE ATTIVITA' INDUSTRIALI 33.881

N° ADDETTI ALLE ATTIVITA' INDUSTRIALI IDROESIGENTI 25.381

ABITANTI EQUIVALENTI INDUSTRIALI 492.191

ABITANTI EQUIVALENTI ZOOTECNICI 518.637

ABITANTI EQUIVALENTI TOTALI 1.334.294

SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA (SAU) 60.411

SUPERFICIE AGRICOLA TOTALE (SAT) 89.804

PRELIEVI IDRICI ACQUE SOTTERRANEE: 46 captazioni di pozzi ad uso idropotabile e 9 captazioni di sorgenti ad uso idropotabile

PRELIEVI IDRICI ACQUE SUPERFICIALI: Nessuno

IMPIANTI DI DEPURAZIONE URBANI N° 65

32,15% popolazione non trattata

74,28 %servita da fognature

IMPIANTI DI DEPURAZIONE INDUSTRIALI N° 88

ATTIVITA' ESTRATTIVE: 28 aree destinate ad attività estrattiva

DISCARICHE: 1 impianto attivo, 1 impianto in post gestione

Sommario