

Distretto Idrografico dell' Appennino Meridionale

*Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno,
Regione Abruzzo, Regione Basilicata, Regione Calabria, Regione Campania,
Regione Lazio, Regione Molise, Regione Puglia*

www.ildistrettoidrograficodellappenninomeridionale.it



PIANO DI GESTIONE ACQUE

(Direttiva Comunitaria 2000/60/CE, D.L.vo 152/06, L. 13/09, D.L. 194/09)

Allegato 10

SISTEMA DEI GRANDI INVASI E RELATIVE INTERCONNESSIONI

Febbraio 2010

Distretto Idrografico dell' Appennino Meridionale

Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno,
Regione Abruzzo, Regione Basilicata, Regione Calabria, Regione Campania,
Regione Lazio, Regione Molise, Regione Puglia
www.ildistrettoidrograficodellappenninomeridionale.it

SOMMARIO

1	PREMESSA	2
2	PERCORSO METODOLOGICO TECNICO – OPERATIVO	2
3	ANALISI DELLA NORMATIVA DI RIFERIMENTO	3
4	GRANDI INVASI AFFERENTI AL DISTRETTO	5
4.1	DESCRIZIONE E RUOLO DEI PRINCIPALI INVASI NEGLI SCHEMI IDRICI	6
4.1.1	Regione Abruzzo	8
4.1.2	Regione Lazio	8
4.1.3	Regione Molise	9
4.1.4	Regione Campania	10
4.1.5	Regione Basilicata	11
4.1.6	Regione Puglia	12
4.1.7	Regione Calabria	12
4.2	DESCRIZIONE E RUOLO DEI PRINCIPALI INVASI NEGLI SCHEMI IDRICI	12
4.2.1	Schema Fortore	14
4.2.2	Schema Ofanto	14
4.2.3	Schema Basento-Bradano-Basentello	17
4.2.4	Schema Sinni-Agri	19
5	GRANDI INVASI OGGETTO DI TRASFERIMENTO DI RISORSA – SINTESI DELLE INFORMAZIONI	21
6	CONSIDERAZIONI	22
	INDICE DELLE TABELLE	23
	INDICE DELLE FIGURE	23

Distretto Idrografico dell'Appennino Meridionale

*Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno,
Regione Abruzzo, Regione Basilicata, Regione Calabria, Regione Campania,
Regione Lazio, Regione Molise, Regione Puglia*

www.ildistrettoidrograficodellappenninomeridionale.it

1 PREMESSA

La Direttiva Comunitaria 2000/60 nella definizione dei Distretti Idrografici pone l'attenzione sugli scambi di risorsa idrica quali elementi fondamentali per la gestione ed il governo della risorsa stessa.

L'attuale assetto dei sistemi idrici di convogliamento della risorsa idrica del Distretto Idrografico dell'Appennino Meridionale è caratterizzato da un complesso sistema di trasferimenti interregionali tra Molise, Lazio, Campania, Puglia, Basilicata e in minima parte Calabria.

Elementi cardine dei trasferimenti di risorsa idrica sono gli schemi idrici ed i volumi dislocati, in molti casi disponibili solo presso i vari invasi ubicati sul territorio.

Attualmente detto sistema trasferisce circa 850 milioni di metri cubi d'acqua all'anno, pari a circa il 10% della risorsa complessivamente utilizzata nel Distretto: di questi, 478 Mm³, ovvero il 56% del totale, provengono da invasi.

2 PERCORSO METODOLOGICO TECNICO – OPERATIVO

Nell'ambito del Piano di Gestione delle acque del Distretto Idrografico dell'Appennino Meridionale, traendo informazioni dagli strumenti attualmente vigenti (PTA, PRGA, Accordi di Programma, ecc.) presso i vari Enti (Regioni, R.I.D., Autorità di Bacino), è stata svolta un'attività specifica finalizzata alla definizione del quadro dei suddetti invasi, con specifico riferimento ai grandi invasi.

Partendo da tali informazioni e sulla scorta di quanto disponibile in merito agli schemi idrici, soprattutto a quelli che comportano il trasferimento di risorsa idrica tra Regioni, è stato possibile ricostruire, seppur a grandi linee, quali siano le principali interconnessioni tra gli invasi per i diversi

Distretto Idrografico dell' Appennino Meridionale

Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno,
Regione Abruzzo, Regione Basilicata, Regione Calabria, Regione Campania,
Regione Lazio, Regione Molise, Regione Puglia

www.ildistrettoidrograficodellappenninomeridionale.it

usi della risorsa idrica.

3 ANALISI DELLA NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Ai sensi della Legge n. 594 del 1994, le opere di sbarramento, le dighe di ritenuta o traverse, che superano i 15 metri di altezza o che determinano un volume d'invaso superiore ad un milione di metri cubi sono denominate grandi dighe o grandi invasi e sono di competenza statale.

Il Registro Italiano Dighe è stato istituito all'art. 91 del D.Lgs. 112/98, ai fini della tutela della pubblica incolumità, con la funzione di provvedere – ai sensi del D.P.R. n.136/2003- all'approvazione tecnica dei progetti delle grandi dighe ed alla vigilanza sulla costruzione delle dighe di competenza e sulle operazioni di controllo e gestione spettanti ai concessionari. Con decreto legge 3 ottobre 2006 n. 262, convertito con legge 24 novembre 2006 n.286, il RID è stato soppresso e le relative funzioni sono state trasferite al Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.

Di seguito sono riportati i principali riferimenti normativi relativi ai grandi invasi.

- Legge 21 ottobre 1994, n. 584 “*Misure urgenti in materia di dighe*”;
- Legge 1 agosto 2002, n.166 “*Disposizioni in materia di infrastrutture e trasporti - art.6 Disposizioni relative al Registro Italiano Dighe*”;
- Legge 28 maggio 2004, n.139 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 29 marzo 2004, n. 79, “*Disposizioni urgenti in materia di sicurezza di grandi dighe*”;
- Legge 27 luglio 2004, n.186 Conversione in legge, con modificazioni del decreto-legge 28 maggio 2004, n. 136, recante disposizioni urgenti per garantire la funzionalità di taluni settori della pubblica amministrazione. Disposizioni per la rideterminazione di deleghe legislative e altre disposizioni connesse – Art. 5 – “*Normative tecniche in materia di costruzioni*”;
- Legge 24 novembre 2006, n.286 “*Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 3 ottobre 2006, n. 262, recante disposizioni urgenti in materia tributaria e finanziaria*”;
- Decreto legge 29 marzo 2004, n. 79 “*Disposizioni urgenti in materia di sicurezza di grandi dighe e di edifici istituzionali*”;

Distretto Idrografico dell' Appennino Meridionale

Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno,
Regione Abruzzo, Regione Basilicata, Regione Calabria, Regione Campania,
Regione Lazio, Regione Molise, Regione Puglia

www.ildistrettoidrograficodellappenninomeridionale.it

- Decreto legge 3 ottobre 2006, n. 262 “*Disposizioni urgenti in materia tributaria e finanziaria*”;
- D.P.R. 1 novembre 1959 n. 1363 parte I “*Approvazione del regolamento per la compilazione dei progetti, la costruzione e l'esercizio delle dighe di ritenuta*”;
- D.P.R. 24 marzo 2003 n.136 “*Regolamento concernente l'organizzazione, i compiti ed il funzionamento del Registro italiano dighe – RID*”;
- Decreto Legislativo 31 marzo 1998, n. 112 “*Conferimento di funzioni e compiti amministrativi dello Stato alle regioni ed agli enti locali, in attuazione del capo I della legge 15 marzo 1997, n. 59*”;
- D.P.C.M. 3 gennaio 1994 “*Individuazione Uffici Dirigenziali del Servizio Nazionale Dighe*” ;
- Decreto del Ministero LL.PP.24 marzo 1982 “*Norme tecniche per la progettazione e la costruzione delle dighe di sbarramento*”;
- Decreto del Ministero Infrastrutture e Trasporti 17 dicembre 2004 “*Disciplina dei criteri di determinazione del contributo annuo da parte dei concessionari di dighe per l'attività di vigilanza e di controllo svolta dal R.I.D.*”;
- Direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri 27 febbraio 2004 “*Indirizzi operativi per la gestione organizzativa e funzionale del sistema di allertamento nazionale e regionale per il rischio idrogeologico ed idraulico ai fini di protezione civile*”;
- Decreto Dipartimento Protezione Civile del 26 gennaio 2005 n. 252 “*Individuazione dei Centri di Competenza del sistema di allertamento nazionale e regionale per il rischio idrogeologico ed idraulico ai fini di protezione civile*”;
- Circ. Ministero LL.PP. 28 agosto 1986 n. 1125 “*Sistemi di Allarme e Segnalazioni di pericolo*”;
- Circ. Ministero LL.PP. 4 dicembre 1987 n. 352 “*Prescrizioni inerenti l'applicazione del Regolamento Dighe approvato con D.P.R. n.1363/1959*”;
- Circ. Ministero LL.PP. 19 aprile 1995 n. US/482 “*Dighe di ritenuta - Competenze in materia di vigilanza sulla progettazione, la costruzione e l'esercizio*”;
- Circ. P.C.M. 13 dicembre 1995 n.DSTN/2/22806 “*Disposizioni attuative ed integrative in materia di dighe*”;
- Circ. P.C.M. 19 Marzo 1996 n. DSTN/2/7019 “*Disposizioni inerenti l'attività di Protezione Civile nell'ambito dei bacini in cui siano presenti Dighe*”;
- Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri 30 gennaio 2009 “*Interventi urgenti per la messa in sicurezza delle grandi dighe ed altre disposizioni urgenti in materia*”.

Distretto Idrografico dell'Appennino Meridionale

Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno,
Regione Abruzzo, Regione Basilicata, Regione Calabria, Regione Campania,
Regione Lazio, Regione Molise, Regione Puglia

www.ildistrettoidrograficodellappenninomeridionale.it

4 GRANDI INVASI AFFERENTI AL DISTRETTO

Nel Distretto Idrografico dell'Appennino Meridionale ricadono 81 grandi dighe (nessuna nella parte della regione Abruzzo appartenente al Distretto), afferenti agli Uffici periferici dell'ex R.I.D. di Napoli e di Catanzaro.



Figura 4-1 Distribuzione dei grandi invasi sul territorio del Distretto Idrografico dell'Appennino Meridionale

Distretto Idrografico dell'Appennino Meridionale

Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno,
Regione Abruzzo, Regione Basilicata, Regione Calabria, Regione Campania,
Regione Lazio, Regione Molise, Regione Puglia

www.ildistrettoidrograficodellappenninomeridionale.it

4.1 DESCRIZIONE E RUOLO DEI PRINCIPALI INVASI NEGLI SCHEMI IDRICI

La situazione a scala regionale, sempre per la parte di territorio appartenente al Distretto, è la seguente:

- nella **Regione Basilicata** sono state censite 14 grandi dighe;
- nella **Regione Calabria** sono state censite 26 grandi dighe;
- nella **Regione Campania** sono state censite 17 grandi dighe;
- nella **Regione Lazio** sono state censite 8 grandi dighe;
- nella **Regione Molise** sono state censite 7 grandi dighe;
- nella **Regione Puglia** sono state censite 9 grandi dighe.

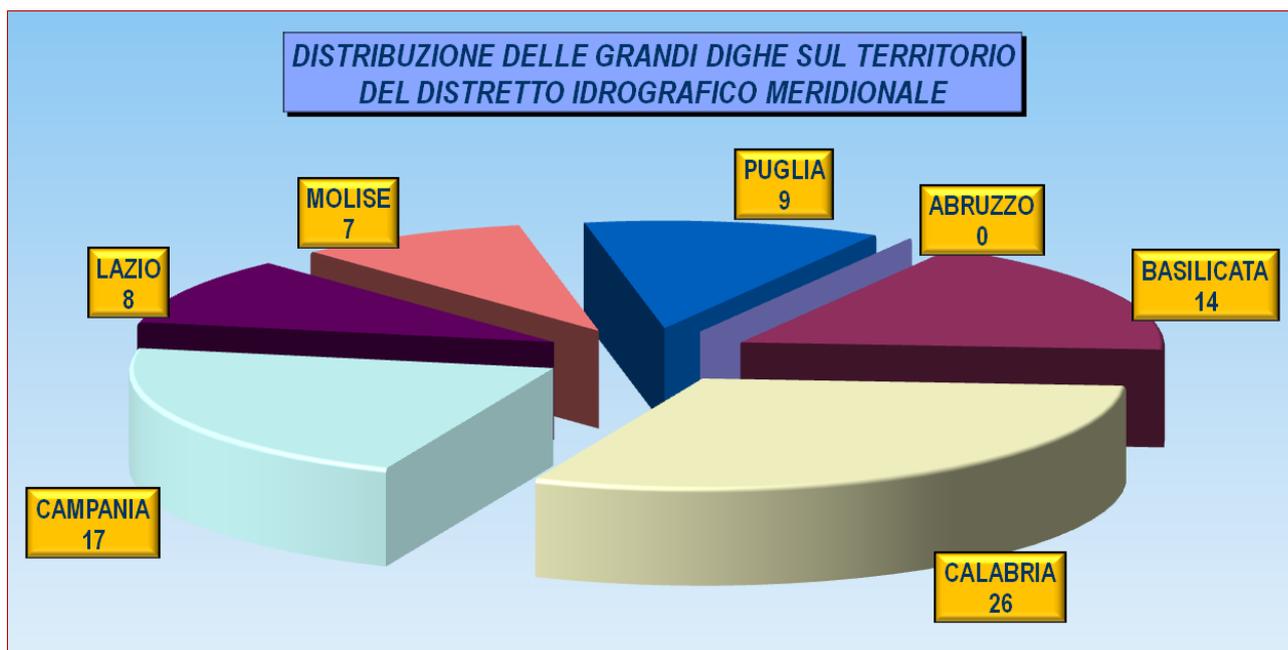


Figura 4-2 Distribuzione dei grandi invasi nel Distretto Idrografico dell'Appennino Meridionale

Distretto Idrografico dell'Appennino Meridionale

Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno,
 Regione Abruzzo, Regione Basilicata, Regione Calabria, Regione Campania,
 Regione Lazio, Regione Molise, Regione Puglia

www.ildistrettoidrograficodellappenninomeridionale.it

Le informazioni raccolte dall'ex RID a livello di Distretto sono contenute nella seguente tabella:

REGIONE	NUMERO DIGHE	VOLUME TOT. [$\times 10^6$ mc] (L.584/94)	UTILIZZO VOLUME TOTALE (L.584/94) [10^6 m ³]						
			Irriguo	Potabile	Idroelettrico	Laminazione	Industriale	Plurimo	Nessuno
ABRUZZO	0	---	---	---	---	---	---	---	---
BASILICATA	14	914,07	202,7	---	18,08	---	5,5	687,79	---
CALABRIA	26	688,20	332,54	49,46	302,35	---	---	3,61	0,11
CAMPANIA	17	293,10	251,69	---	41,41	---	---	---	---
LAZIO	8	7,07	---	---	7,07	---	---	---	---
MOLISE	7	202,91	159,1	---	11,83	15,28	16,7	---	---
PUGLIA	9	534,22	529,04	---	---	---	5,18	---	---

Tabella 4-1 Grandi Invasi presenti nel Distretto Idrografico dell'Appennino Meridionale

Relativamente al volume totale di invaso (ai sensi della Legge 584/94 il volume d'invaso è pari alla capacità del serbatoio compreso tra la quota più elevata delle soglie sfioranti degli scarichi, o della sommità delle eventuali paratoie, e la quota del punto più depresso del paramento di monte) la situazione delle Regioni afferenti al Distretto è riportata nel grafico della figura seguente:

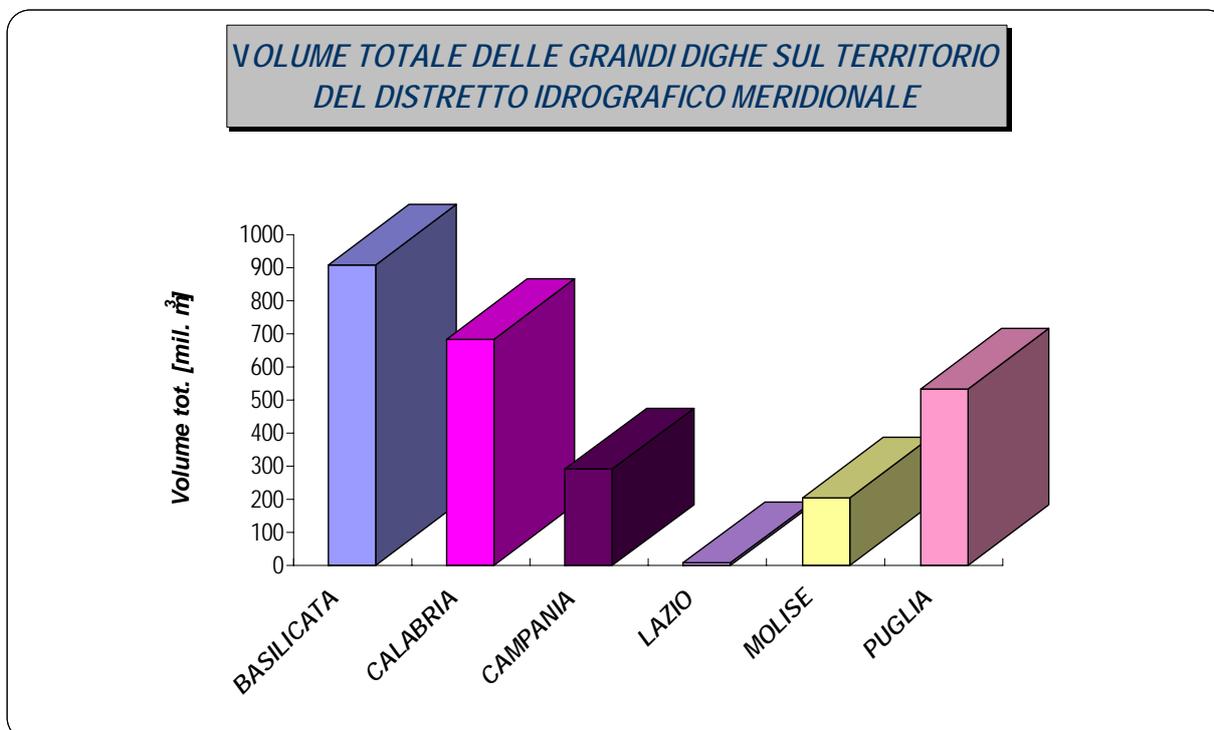


Figura 4-3 Distribuzione dei volumi dei grandi invasi nel Distretto Idrografico dell'Appennino Meridionale

Distretto Idrografico dell'Appennino Meridionale

Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno,
Regione Abruzzo, Regione Basilicata, Regione Calabria, Regione Campania,
Regione Lazio, Regione Molise, Regione Puglia

www.ildistrettoidrograficodellappenninomeridionale.it

I grandi invasi presenti nel territorio del Distretto sono, in alcuni casi, parte di sistemi idrici ad uso plurimo e tra loro interconnessi in modo da garantire sia l'approvvigionamento idrico delle aree servite, sia la possibilità di trasferire volumi idrici da un invaso all'altro.

I maggiori schemi idrici ad uso plurimo che ricadono totalmente o in parte nel territorio del Distretto idrografico dell'Appennino Meridionale interessano principalmente le regioni Campania, Basilicata e Puglia e solo in parte Molise e Calabria; tali schemi sono, da Nord a Sud:

- lo *schema Fortore*, che interessa Campania, Molise e Puglia;
- lo *schema Ofanto*, che interessa Basilicata, Puglia e Campania;
- lo *schema Basento-Bradano-Basentello*, che interessa Basilicata e Puglia;
- lo *schema Sinni-Agri o Jonico-Sinni*, che interessa Basilicata, Puglia e Calabria.

A seguire, si riporta una sintesi delle principali interconnessioni idriche tra i più importanti invasi (suddivisi per regione) ricadenti nel Distretto.

Per la descrizione dei singoli invasi si faccia riferimento all'Allegato 6 del Progetto di Piano "Sistema dei grandi invasi".

4.1.1 Regione Abruzzo

Nel territorio abruzzese di competenza del Distretto Idrografico dell'Appennino Meridionale non ricadono grandi invasi.

Occorre specificare che le acque invasate nel bacino di Montagna Spaccata (Alfedena – AQ) sul Rio Torto, vendono in parte utilizzate per l'alimentazione del Lago di Castel San Vincenzo (IS), invaso molisano ricadente nel Distretto.

4.1.2 Regione Lazio¹

Tutti i grandi invasi situati nella porzione di regione Lazio ricadente all'interno del territorio del Distretto Idrografico dell'Appennino Meridionale hanno uso idroelettrico e sono di seguito riportati:

- Collechiavico

¹ Fonte dato: *Catasto Sbarramenti Regione Lazio, Università La Sapienza di Roma - Regione Lazio*

Distretto Idrografico dell' Appennino Meridionale

*Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno,
Regione Abruzzo, Regione Basilicata, Regione Calabria, Regione Campania,
Regione Lazio, Regione Molise, Regione Puglia*

www.ildistrettoidrograficodellappenninomeridionale.it

- Diga di Selva
- Diga di Grottacampanaro
- Diga di Collemezzo
- Diga di Pontecorvo
- Diga di Pontefiume
- Diga di S. Eleuterio
- Diga di Rio Cannello

4.1.3 Regione Molise²

Nel territorio regionale sono presenti sette grandi invasi in esercizio, di cui cinque ad uso plurimo e due ad uso idroelettrico.

Gli invasi sono inseriti in schemi idrici attualmente non completati per la mancanza o di alcune opere di collegamento o per la mancata entrata in esercizio degli invasi stessi e sono di seguito riportati:.

- Ponte Liscione
- Diga di Arcichiaro
- Diga di Chiauci
- Lago di Castel San Vincenzo
- Invaso di Cesima

Degli invasi molisani solo quelli di Castel San Vincenzo e di Cesima sono inseriti in schemi idrici.

In particolare l'invaso di Cesima è connesso a quello campano di Presenzano e le acque vengono utilizzate per uso idroelettrico.

L'invaso di Castel San Vincenzo, ad uso idroelettrico, è connesso a quello abruzzese di Alfedena (AQ), dal quale riceve parte del volume invasato, oltre ad essere alimentato dal rio Torto, il cui bacino ricade prevalentemente in territorio abruzzese.

² Fonte del dato: *PTA Regione Molise;2006; Quaderno n. 3 "Molise - Il Sistema idrico" del Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti, 2002; Molise Acque Azienda Speciale Regionale*

Distretto Idrografico dell'Appennino Meridionale

Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno,
Regione Abruzzo, Regione Basilicata, Regione Calabria, Regione Campania,
Regione Lazio, Regione Molise, Regione Puglia

www.ildistrettoidrograficodellappenninomeridionale.it

4.1.4 Regione Campania³

Nella Regione Campania si individuano diciassette grandi invasi, di cui sei hanno un uso limitato allo scopo idroelettrico, sei hanno un uso limitato allo scopo irriguo e i rimanenti hanno utilizzazioni a scopo plurimo e sono di seguito riportati:

- Invaso di Suio⁴ (bacino Liri-Garigliano)
- Invaso di Campolattaro (f. Tammaro – bacino Volturno)
- Invaso di Presenzano (f. Volturno – bacino Volturno)
- Invaso di Gallo (t. Sava - bacino Volturno)
- Invaso di Lago Matese (bacino Volturno)
- Invaso di Letino (f. Lete - bacino Volturno)
- Invaso (traversa) di “Ponte Annibale” (f. Volturno – bacino Volturno)
- Invaso di Contrada Sabetta (f. Bussento – bacino Bussento)
- Invaso di Conza (f. Ofanto - bacino Ofanto)
- Invaso S. Pietro (t. Osento - bacino Ofanto)
- Invaso di Piano della Rocca - Diga dell'Alento (bacino Alento)
- Invaso di San Giovanni Corrente (t. Palistro - bacino Alento)
- Invaso di Fabbrica (t. Palistro - bacino Alento)
- Invaso del Carmine (t. Carmine - bacino Alento)
- Invaso di Nocellito (t. Nocellito - bacino Alento)
- Invaso di Macchioni (t. Macchioni - bacino Volturno)
- Invaso di Persano (f. Sele - bacino Sele)

Dei precedenti invasi quello di Conza e quello di S. Pietro risultano interconnessi tra loro mediante lo schema idrico “Ofanto”, che interessa Campania, Basilicata e Puglia, mentre quello di Presenzano è interconnesso con l'invaso molisano di Cesima.

Lo schema idrico “Ofanto” è descritto di seguito.

Lo schema Cesima – Presenzano è costituito dai due invasi omonimi ad uso idroelettrico. Le acque invasate a Cesima (vasca di monte) vengono utilizzate alla centrale di Presenzano e poi rilasciate nell'invaso di Presenzano (vasca di valle), da cui poi vengono successivamente sollevate nuovamente all'invaso di Cesima.

Gli altri invasi campani allo stato attuale non risultano interconnessi in schemi idrici.

³ Fonte del dato: *PTA Campania; Quaderno n. 5 “Campania - Il Sistema idrico” del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, 2002.*

⁴ Fonte dato: *Quaderno n. 5 “Campania - Il Sistema idrico” del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, 2002*

Distretto Idrografico dell'Appennino Meridionale

Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno,
Regione Abruzzo, Regione Basilicata, Regione Calabria, Regione Campania,
Regione Lazio, Regione Molise, Regione Puglia

www.ildistrettoidrograficodellappenninomeridionale.it

4.1.5 Regione Basilicata⁵

Nel territorio regionale sono presenti dodici grandi invasi in esercizio di cui uno (*Saetta*) non più in esercizio e sono di seguito riportati:

- invaso del Rendina (fiume Ofanto),
- invaso Toppo di Francia (fiume Ofanto),
- invaso di Genzano (fiume Bradano),
- invaso di Acerenza (fiume Bradano),
- invaso di San Giuliano (fiume Bradano),
- invaso del Pantano (fiume Basento),
- invaso del Camastra (fiume Basento),
- invaso di Marsico Nuovo (fiume Agri),
- traversa di Gannano (fiume Agri),
- invaso del Pertusillo (fiume Agri),
- invaso di Monte Cotugno (fiume Sinni),
- invaso di Cogliandrino (fiume Sinni).

Quasi tutti gli invasi della Regione Basilicata sono organizzati in schemi idrici ad uso potabile o plurimo, di seguito descritti.

In particolare:

- gli invasi di *Rendina, traversa Santa Venere, Lampeggiano* appartengono allo schema Ofanto;
- gli invasi di *Camastra, traversa di Trivigno, Genzano, Acerenza, Basentello, Pantano, Serra del Corvo* appartengono allo schema Bradano-Basentello;
- gli invasi di *Monte Cotugno, Pertusillo, San Giuliano, traversa sull'Agri, Marsico Nuovo e la traversa di Gannano* appartengono allo schema Sinni-Agri.

⁵ Fonte delle informazioni: *Piano Regionale di Tutela delle Acque, 2008; Piano di bacino stralcio del bilancio idrico e del deflusso minimo vitale, 2005.*

Distretto Idrografico dell' Appennino Meridionale

Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno,
Regione Abruzzo, Regione Basilicata, Regione Calabria, Regione Campania,
Regione Lazio, Regione Molise, Regione Puglia

www.ildistrettoidrograficodellappenninomeridionale.it

4.1.6 Regione Puglia⁶

Nel territorio regionale sono presenti nove grandi invasi e sono di seguito riportati:

- Invaso Cillarese
- Invaso di Marana Capacciotti
- Invaso di Monte Melillo (Locone)
- Invaso di Occhito
- Invaso Pappadai
- Invaso Torre Bianca (Celone)
- Invaso Serra del Corvo (Basentello)
- Sagliocca
- Fiume Grande

Dei suddetti invasi, quelli di Monte Melillo (Locone), Serra del Corvo e Marana Capacciotti risultano inseriti in schemi idrici e tra loro interconnessi.

I restanti invasi, pur essendo parte di schemi idrici più o meno complessi, ad uso idropotabile, irriguo o plurimo, non risultano direttamente interconnessi.

4.1.7 Regione Calabria⁷

Nel territorio regionale sono presenti 26 grandi invasi e sono di seguito riportati:

- Angitola (Monte Marello)
- Ariamacina
- Cameli
- Cerinale
- Castagnara
- Cecita
- Farneto del Principe
- Garga Saracena
- Gigliara Monte
- Laurenzana (Saccomanno)
- Mamone

⁶ Fonte del dato: *Piano regionale di Tutela delle Acque, 2005; Quaderno n. 1 "Puglia - Il Sistema idrico" del Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti, 2002*

⁷ Fonte del dato: *Quaderno n. 7 "Calabria - Il Sistema idrico" del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, 2002*

Distretto Idrografico dell'Appennino Meridionale

Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno,
Regione Abruzzo, Regione Basilicata, Regione Calabria, Regione Campania,
Regione Lazio, Regione Molise, Regione Puglia

www.ildistrettoidrograficodellappenninomeridionale.it

- Melito
- Menta
- Migliarite
- Normanno
- Nocelle
- Orichella
- Passante
- Poverella
- Redisole
- Satriano
- Tarsia
- Timpa di Pantaleo
- Trepidò
- Vasca S. Anna
- Votturino

I suddetti invasi non risultano tra loro direttamente interconnessi sia idrologicamente che idraulicamente, pur facendo parte di schemi idrici complessi destinati all'approvvigionamento di aree irrigue consortili o di sistemi acquedottistici.

4.2 DESCRIZIONE E RUOLO DEI PRINCIPALI INVASI NEGLI SCHEMI IDRICI

I maggiori schemi idrici ad uso plurimo che ricadono totalmente o in parte nel territorio del Distretto idrografico dell'Appennino Meridionale interessano principalmente le regioni Campania, Basilicata e Puglia e solo in parte Molise; tali schemi sono, da Nord a Sud:

- lo *schema Fortore*, che interessa Campania, Molise e Puglia;
- lo *schema Ofanto*, che interessa Basilicata, Puglia e Campania;
- lo *schema Basento-Bradano-Basentello*, che interessa Basilicata e Puglia;
- lo *schema Sinni-Agri o Jonico-Sinni*, che interessa Basilicata, Puglia e Calabria.

Distretto Idrografico dell'Appennino Meridionale

Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno,
Regione Abruzzo, Regione Basilicata, Regione Calabria, Regione Campania,
Regione Lazio, Regione Molise, Regione Puglia

www.ildistrettoidrograficodellappenninomeridionale.it

4.2.1 Schema Fortore

Lo schema del Fortore interessa i territori ubicati nei comprensori irrigui del Consorzio di Bonifica della Capitanata in Puglia e del Consorzio di Bonifica Larinese nel Molise e realizza il servizio della Puglia settentrionale, comprendendo quasi tutta la provincia di Foggia.

Le principali fonti di approvvigionamento sono costituite:

- dall'*invaso di Occhito*, sul fiume Fortore;
- dalla *diga del Celone* (o Torre Bianca), attualmente in fase sperimentale, sull'omonimo torrente.



Figura 4-4 Schema Fortore

4.2.2 Schema Ofanto

Lo schema Ofanto ha valenza interregionale in quanto alimentato dall'invaso di Conza e dall'invaso dell'Osento (o San Pietro) in Campania ed è a servizio dei territori lucani del medio e

Distretto Idrografico dell'Appennino Meridionale

Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno,
Regione Abruzzo, Regione Basilicata, Regione Calabria, Regione Campania,
Regione Lazio, Regione Molise, Regione Puglia

www.ildistrettoidrograficodellappenninomeridionale.it

basso Ofanto, nonché di parte della Puglia. Le risorse idriche che alimentano lo schema vengono utilizzate per uso potabile, irriguo e industriale.

Le principali opere afferenti allo schema, alcune delle quali già richiamate sopra, sono:

- l'*invaso di Conza* (in provincia di Avellino) sull'asta principale del fiume Ofanto, ad uso irriguo e potabile;
- l'*invaso dell'Osesto* (in provincia di Avellino) sul torrente Osesto, ad uso irriguo gestito dal Consorzio di Bonifica della Capitanata (Puglia);
- la *traversa Santa Venere* realizzata in località omonima, in agro di Melfi (in provincia di Potenza), sul fiume Ofanto che non ha capacità di regolazione, ma solo di captazione da cui trae alimentazione un canale a pelo libero per il riempimento degli invasi di Marana Capacciotti, del Locone e del Rendina;
- l'*invaso del Rendina* (in provincia di Potenza), ubicato in località Abate Alonia, sul torrente Rendina, ad uso irriguo e industriale;
- l'*invaso di Lampeggiano* (in provincia di Potenza), realizzato sull'omonimo torrente, ad uso potabile e irriguo;
- l'*invaso di Marana Capacciotti*, (in provincia di Foggia) sul torrente Marana Capacciotti ad uso irriguo, gestito dal Consorzio di Bonifica della Capitanata (Puglia);
- l'*invaso del Locone* (in provincia di Bari) sull'omonimo torrente, ad uso potabile, irriguo e industriale, gestito dal Consorzio di Bonifica Terre d'Apulia (Puglia);

Le altre opere dello schema sono:

- il *canale Ofanto-Rendina* che permette di alimentare la rete distributrice irrigua ed industriale al servizio del Basso Melfese e di integrare le capacità dell'invaso del Rendina;
- il *canale Rendina-Locone*, al servizio del territorio in destra Rendina, che inizia dal manufatto di presa sulla diga predetta e si sviluppa sino al torrente Locone;
- l'*adduttore S.Venere-Locone*, che ha il compito di rendere disponibile all'invaso del Locone i volumi prelevati dall'Ofanto alla traversa di Santa Venere.

Distretto Idrografico dell' Appennino Meridionale

Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno,
Regione Abruzzo, Regione Basilicata, Regione Calabria, Regione Campania,
Regione Lazio, Regione Molise, Regione Puglia

www.ildistrettoidrograficodellappenninomeridionale.it

Le portate derivate dal fiume Ofanto mediante le dighe di Conza e di San Pietro (questa sul torrente Oseno, affluente in sinistra) vengono intercettate dalla traversa di Santa Venere, dalla quale ha origine un canale a pelo libero, che alimenta sia il Comprensorio irriguo in sinistra Ofanto (ricadente in Regione Puglia e la cui gestione viene curata dal Consorzio per la Bonifica della Capitanata di Foggia), sia quello in destra (ricadente in Regione Basilicata e la cui gestione viene curata dal Consorzio di Bonifica Vulture-Alto Bradano di Lavello).

La traversa non possiede capacità di regolazione, ma rappresenta un punto di snodo perchè assolve la funzione di partizione delle portate in arrivo tra i serbatoi Marana Capacciotti in agro di Cerignola (FG), Abate Alonia (*Rendina*) in agro di Lavello (PZ) e Monte Melillo (*Locone*) in agro di Minervino Murge (BA).



Figura 4-5 Schema Ofanto

A valle, infatti, il canale irriguo presenta una diramazione: in destra alimenta il Comprensorio Vulture Alto Bradano, che comprende anche l'area industriale di Melfi, mentre in sinistra alimenta il Comprensorio della Capitanata fino a raggiungere, attraverso una galleria di valico, l'invaso

Distretto Idrografico dell' Appennino Meridionale

Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno,
Regione Abruzzo, Regione Basilicata, Regione Calabria, Regione Campania,
Regione Lazio, Regione Molise, Regione Puglia

www.ildistrettoidrograficodellappenninomeridionale.it

Marana Capacciotti dove vengono invasate, nei mesi invernali, le portate provenienti dalla traversa di Santa Venere.

4.2.3 Schema Basento-Bradano-Basentello

Lo schema Basento-Bradano-Basentello è uno schema essenzialmente lucano ad uso plurimo (potabile, irriguo e industriale). Esso risulta essere costituito:

- dall'*invaso del Camastra*, realizzato sul torrente omonimo, affluente in destra idraulica del fiume Basento, le cui acque sono utilizzate all'opera di presa ad uso idropotabile (dalla città di Potenza e dal suo hinterland), mentre sono rilasciate in alveo per uso irriguo (ad integrazione della risorsa per il Consorzio di Bonifica Bradano-Metaponto) e per uso industriale (per l'area industriale Val Basento dell'ASI di Matera);
- dalla *traversa di Trivigno* che trasferisce le acque intercettate lungo il corso del fiume Basento negli invasi di Acerenza e Genzano (ad uso irriguo);
- dalla *diga di Genzano*, destinata ad alimentare prevalentemente i distretti irrigui nella parte pianeggiante del comune di Genzano, che sbarra il corso della Fiumarella, alimentata mediante un sistema di adduzione sotterraneo dal surplus della diga di Acerenza a sua volta alimentata sia dal fiume Bradano, sia da ulteriori deflussi provenienti dal Basento;
- dall'*invaso di Acerenza*, destinato alla irrigazione del territorio sotteso alla diga dei comuni di Acerenza, Oppido e Tolve;
- dall'*invaso del Basentello* (o Serra del Corvo), realizzato in località Serra del Corvo, al confine tra la Puglia e la Basilicata, destinato all'irrigazione delle aree ricadenti nel comprensorio del Consorzio di Bonifica Bradano-Metapontino;
- dall'*invaso del Pantano* (o di Pignola), in agro del comune di Pignola, con una capacità di circa destinato all'approvvigionamento di acque ad uso industriale delle aree di Tito e Potenza.

Distretto Idrografico dell' Appennino Meridionale

Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno,
Regione Abruzzo, Regione Basilicata, Regione Calabria, Regione Campania,
Regione Lazio, Regione Molise, Regione Puglia

www.ildistrettoidrograficodellappenninomeridionale.it

Lo schema Basento-Bradano prevede l'utilizzo delle acque invasate dalla diga del Camastra e quelle del fiume Basento che, captate all'altezza di Trivigno in una sezione in cui è stata realizzata la traversa, vengono addotte, tramite galleria, all'invaso di Acerenza e da questo, mediante condotta, a quello di Genzano. Dagli invasi di Acerenza e Genzano, l'acqua viene poi distribuita ai distretti irrigui ricadenti nel Consorzio di Bonifica Vulture-Alto Bradano.

Anche la diga *Serra del Corvo* (o *Basentello*) ha finalità esclusivamente irrigue. Essa intercetta le acque del torrente Basentello e serve le superfici irrigate (Consorzio di Bonifica di Bradano e Metaponto) lungo le valli dello stesso e del fiume Bradano, a monte della diga di San Giuliano (interconnettendosi con lo schema Sinni-Agri).

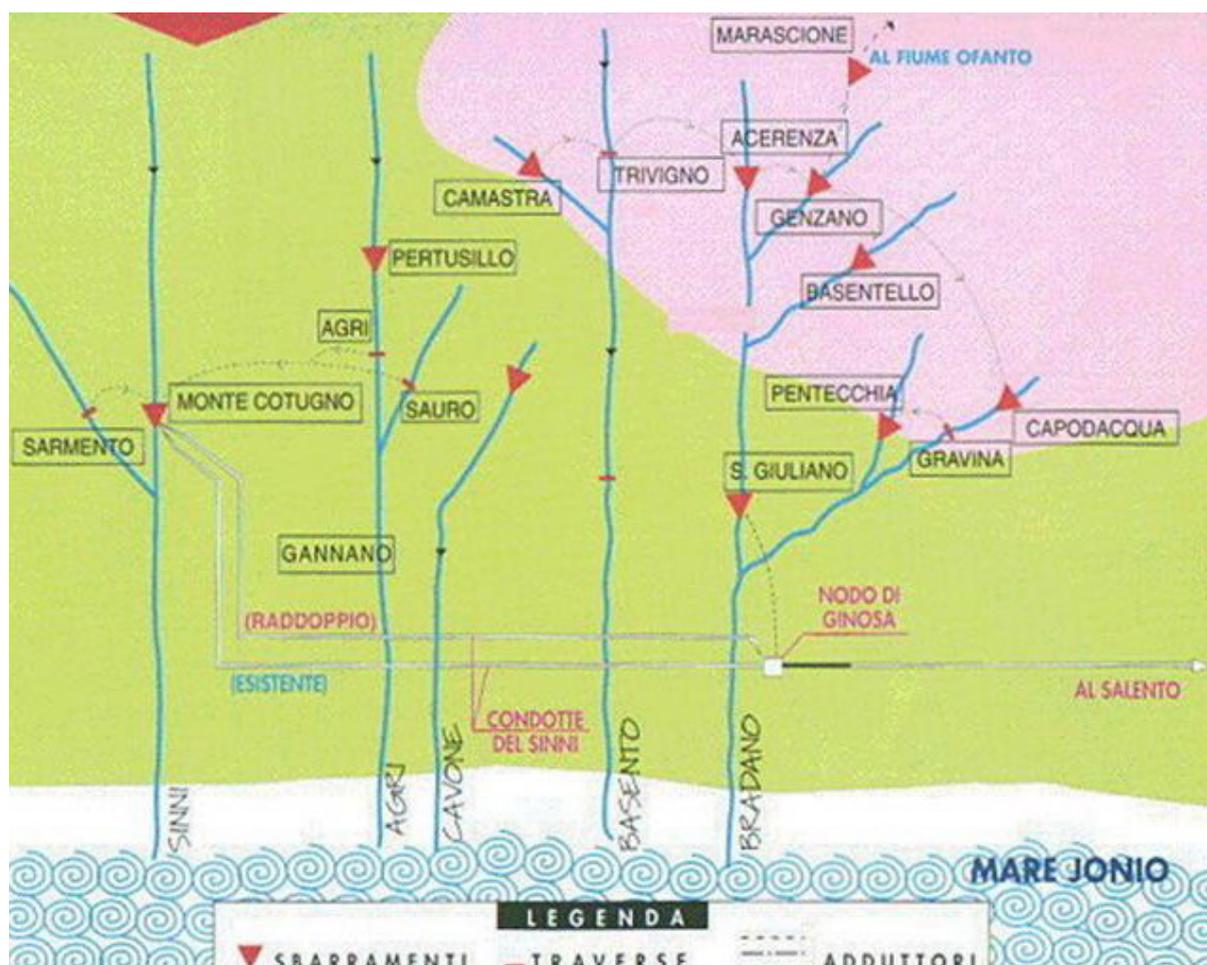


Figura 4-6 Schemi Basento – Bradano –Basentello e Sinni – Agri

Distretto Idrografico dell' Appennino Meridionale

Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno,
Regione Abruzzo, Regione Basilicata, Regione Calabria, Regione Campania,
Regione Lazio, Regione Molise, Regione Puglia

www.ildistrettoidrograficodellappenninomeridionale.it

4.2.4 Schema Sinni-Agri

Lo schema Sinni-Agri è uno schema interregionale ad uso plurimo (potabile, irriguo e industriale), con invasi situati nella regione Basilicata. Interessa un territorio molto vasto, comprendente l'arco ionico lucano e pugliese, il Salento e una piccola parte della zona ionica calabrese.

Lo schema attualmente è costituito:

- dall'*invaso di Monte Cotugno*, sul Sinni, destinato agli usi potabile, irriguo e industriale di Basilicata e Puglia, di capacità utile di 430 Mm³;
- dall'*invaso del Pertusillo*, sull'Agri, ad uso irriguo, idroelettrico e potabile, di capacità utile di 145 Mm³;
- dall'*invaso di San Giuliano*, sul Bradano, ad uso irriguo, di capacità utile di 90 Mm³;
- dalla *traversa sull'Agri* a Missanello, che a mezzo di un canale di gronda adduce le acque al serbatoio di Monte Cotugno;
- dall'*invaso di Marsico Nuovo*, sull'Agri, destinato all'irrigazione delle aree comprese nel Consorzio di Bonifica Alta Val d'Agri;
- dalla *traversa di Gannano* sul fiume Agri, destinata all'irrigazione delle aree consortili sottese e alimentata dai rilasci dell'invaso del Pertusillo posto più a monte;
- dalla *condotta del Sinni* che da Monte Cotugno convoglia portate variabili a servizio di utenze irrigue, potabili e industriali;
- dall'*adduttore* che dal Pertusillo arriva alla vasca di *Parco del Marchese*.

Sono previsti e/o in fase di realizzazione:

- una *traversa sul torrente Sarmento*, dalla quale, a mezzo di un canale di gronda, si prevede di convogliare i deflussi disponibili in alveo all'invaso di Monte Cotugno;

Distretto Idrografico dell'Appennino Meridionale

*Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno,
Regione Abruzzo, Regione Basilicata, Regione Calabria, Regione Campania,
Regione Lazio, Regione Molise, Regione Puglia*

www.ildistrettoidrograficodellappenninomeridionale.it

- una *traversa sul torrente Sauro* che consentirà di addurre ulteriori volumi all'invaso di Monte Cotugno a mezzo di una galleria, che si ricongiunge a Sant'Arcangelo alla gronda della traversa sull'Agri.

Le acque provenienti dagli invasi sul Sinni (Monte Cotugno) e sull'Agri (Pertusillo), dopo aver servito utenze potabili e irrigue della Basilicata, si congiungono nel nodo di *Parco del Marchese*, dal quale proseguono verso la Puglia suddividendosi in due rami. Le acque del ramo nord vengono sollevate verso il serbatoio di Gioia del Colle (in corrispondenza del quale si realizza anche l'interconnessione con lo schema Sele-Calore) per soddisfare i fabbisogni potabili di Matera e Montescaglioso e della provincia di Bari. Le acque del ramo sud procedono a gravità verso le utenze ancora potabili delle province di Taranto e Lecce.

Attualmente, le acque convogliate dall'adduttore del Sinni sono destinate ad usi plurimi. In particolare, per l'uso potabile vengono serviti alcuni comuni della fascia jonica lucana attraverso il potabilizzatore di Montalbano Ionico ed altri in Puglia e Calabria. Per l'uso irriguo, le acque del Sinni vengono ripartite tra il Consorzio dell'Alta Val d'Agri e del Bradano-Metaponto in Basilicata, il Consorzio di Stornara e Tara in Puglia e il Consorzio Ferro e Sparviero in Calabria. L'adduttore del Sinni, inoltre, alimenta anche l'ILVA di Taranto, che è il più grande impianto siderurgico d'Europa.

Il Pertusillo, a valle dell'alimentazione della centrale idroelettrica di Missanello con restituzione immediatamente a valle della diga, serve, dopo opportuna potabilizzazione (potabilizzatore di Missanello), utenze civili appartenenti alle regioni Basilicata e Puglia. Un'aliquota delle acque prelevate dal Pertusillo è destinata all'uso irriguo (al Consorzio Bradano-Metaponto tramite la *traversa di Gannano* ed al Consorzio dell'Alta Val d'Agri dalle acque di scarico della centrale idroelettrica di Missanello).

Inoltre, parte delle acque invasate a San Giuliano e le integrazioni provenienti dalla traversa del Gannano vengono utilizzate ad uso irriguo dai Consorzi di Bonifica Bradano e Metaponto e Stornara e Tara.

Distretto Idrografico dell'Appennino Meridionale

Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno,
Regione Abruzzo, Regione Basilicata, Regione Calabria, Regione Campania,
Regione Lazio, Regione Molise, Regione Puglia

www.ildistrettoidrograficodellappenninomeridionale.it

5 GRANDI INVASI OGGETTO DI TRASFERIMENTO DI RISORSA – SINTESI DELLE INFORMAZIONI

Come detto in precedenza, i maggiori schemi idrici ad uso plurimo che ricadono totalmente o in parte nel territorio del Distretto idrografico dell'Appennino Meridionale interessano principalmente le regioni Campania, Basilicata e Puglia e solo in parte Molise; tali schemi sono, da Nord a Sud:

- lo *schema Ofanto*, che interessa Basilicata, Puglia e Campania;
- lo *schema Basento-Bradano-Basentello*, che interessa Basilicata e Puglia;
- lo *schema Sinni-Agri o Jonico-Sinni*, che interessa Basilicata, Puglia e Calabria.

Gli invasi tra loro interconnessi, inseriti in schemi idrici oggetto di trasferimento di risorse idriche tra regioni sono:

schema Ofanto: *invaso di Conza, vaso dell'Osento* (Campania), *traversa Santa Venere, vaso del Rendina, vaso di Lampeggiano* (Basilicata), *invaso di Marana Capacciotti, vaso del Locone* (Puglia);

schema Basento-Bradano-Basentello: *invaso del Camastra, traversa di Trivigno, diga di Genzano, vaso di Acerenza, vaso del Basentello, vaso del Pantano* (Basilicata);

schema Sinni-Agri: *invaso di Monte Cotugno, vaso del Pertusillo, vaso di San Giuliano, traversa sull'Agri a Missanello, vaso di Marsico Nuovo, traversa di Gannano* (Basilicata).

A tali schemi va aggiunto lo schema del Fortore che interessa i territori ubicati nei comprensori irrigui del Consorzio di Bonifica della Capitanata in Puglia e del Consorzio di Bonifica Larinese nel Molise e realizza il servizio della Puglia settentrionale, comprendendo quasi tutta la provincia di Foggia.

Lo schema è alimentato principalmente dall'invaso di *Occhito*, a ridosso delle regioni Molise, Campania e Puglia e dall'invaso di *Celone* in territorio pugliese.

Distretto Idrografico dell' Appennino Meridionale

*Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno,
Regione Abruzzo, Regione Basilicata, Regione Calabria, Regione Campania,
Regione Lazio, Regione Molise, Regione Puglia*

www.ildistrettoidrograficodellappenninomeridionale.it

6 CONSIDERAZIONI

Dall'analisi degli elementi disponibili a scala di Distretto è possibile formulare alcune considerazioni in merito al sistema degli invasi presenti sul territorio di competenza del Distretto Idrografico dell' Appennino Meridionale.

Innanzitutto occorre definire con maggior precisione il sistema degli invasi, con specifico riferimento a quelli di competenza regionale, dei quali, purtroppo, non è stato possibile reperire notizie approfondite.

Successivamente, occorre avere contezza degli effettivi trasferimenti idrici, in termini volumetrici e di portata, tra i vari invasi e, soprattutto, delle modalità di interconnessione degli stessi mediante gli schemi idrici serviti.

Nello specifico, occorre approfondire le modalità di trasferimento dei volumi idrici da un invaso all'altro in funzione delle necessità idriche delle varie aree servite dagli schemi.

Inoltre resta da chiarire il sistema di interconnessione degli invasi (grandi e piccoli) destinati all'uso idroelettrico.

A tal fine sarebbe opportuno prevedere specifiche attività concertate con i soggetti gestori al fine di giungere ad uno scenario completo e dettagliato delle modalità di approvvigionamento, accumulo, trasferimento e gestione della risorsa idrica utilizzata per scopi idroelettrici.

In calce alla presente relazione sono allegate le Schede riportanti i dati caratteristici dei Grandi Invasi suddivise per Regione e la Tabella riepilogativa.

Distretto Idrografico dell'Appennino Meridionale

Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno,
Regione Abruzzo, Regione Basilicata, Regione Calabria, Regione Campania,
Regione Lazio, Regione Molise, Regione Puglia

www.ildistrettoidrograficodellappenninomeridionale.it

INDICE DELLE TABELLE

Tabella 4-1 <i>Grandi Invasi presenti nel Distretto Idrografico dell'Appennino Meridionale</i>	7
--	---

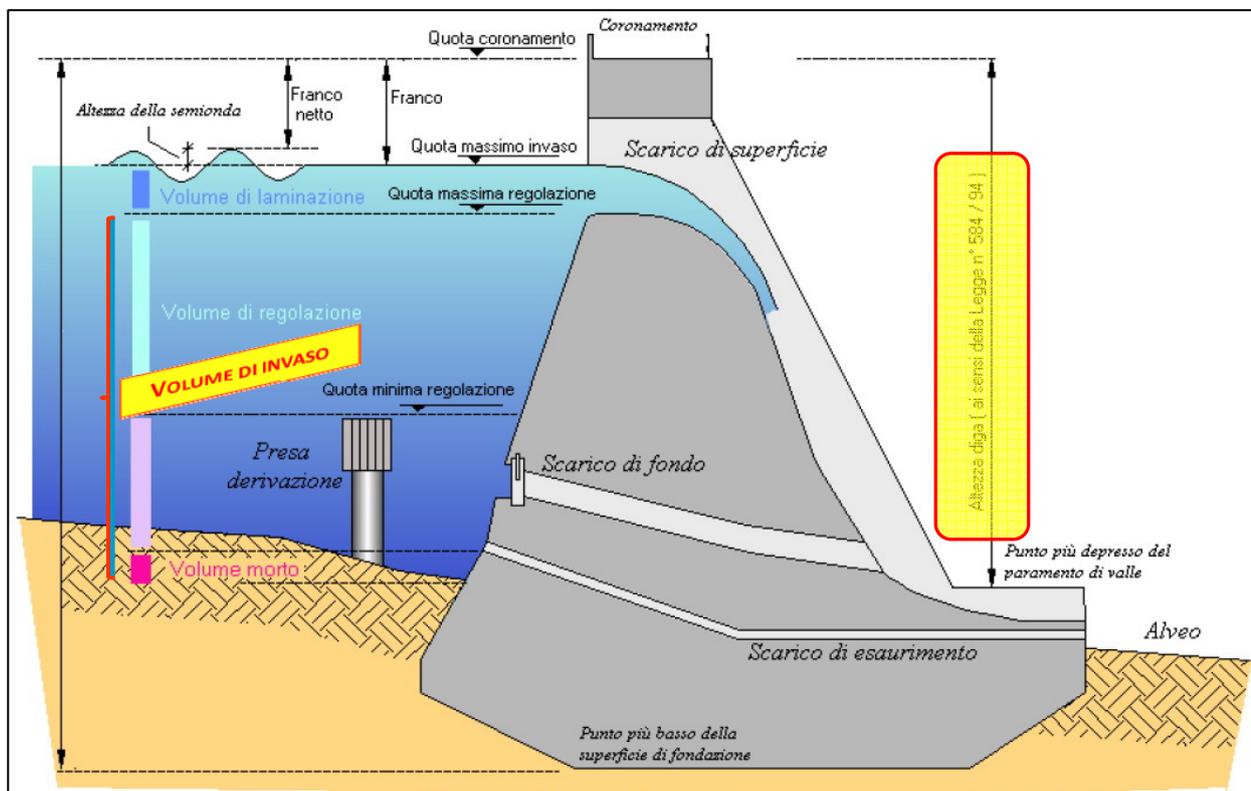
INDICE DELLE FIGURE

Figura 4-1 <i>Distribuzione dei grandi invasi sul territorio del Distretto Idrografico dell'Appennino Meridionale</i>	5
Figura 4-2 <i>Distribuzione dei grandi invasi nel Distretto Idrografico dell'Appennino Meridionale</i>	6
Figura 4-3 <i>Distribuzione dei volumi dei grandi invasi nel Distretto Idrografico dell'Appennino Meridionale</i>	7
Figura 4-4 <i>Schema Fortore</i>	14
Figura 4-5 <i>Schema Ofanto</i>	16
Figura 4-6 <i>Schemi Basento – Bradano –Basentello e Sinni – Agri</i>	18

DATI CARATTERISTICI DEI GRANDI INVASI

La Legge n. 584 del 21 ottobre 1994 “*Misure urgenti in materia di dighe*” definisce l'altezza della diga come la differenza tra la quota del piano di coronamento e quella del punto più depresso dei paramenti, il volume d'invaso pari alla capacità del serbatoio compreso tra la quota più elevata delle soglie sfioranti degli scarichi, o della sommità delle eventuali paratoie, e la quota del punto più depresso del paramento di monte.

Nella figura che segue sono rappresentati i dati riportati, per ogni singolo grande invaso del Distretto, nelle allegate schede.



SCHEDE RIPORTANTI I DATI CARATTERISTICI DEI GRANDI INVASI

REGIONE BASILICATA

(Fonte ex RID)

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE BASILICATA**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	ABATE ALONIA	CODICE	589
REGIONE	BASILICATA	PROVINCIA	PZ
COMUNE	MELFI	LOCALITÀ	ABATE ALONIA
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1957	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Bbtv
LATITUDINE	410205	LONGITUDINE	154456
CONCESSIONARIO	CON. BON. VULTURE ALTO BRADANO	FOGLIO AL 25.000	175IISO
UTILIZZO	IRR	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1957
CLASSE SISMICA	12	CORSO D'ACQUA	RENDINA

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	26	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	23
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	199	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	200
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	22.8 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	23 x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	2.5 x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	20.57 x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	1237.5	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	202
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]	190	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	0.07
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]	2.65	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	2.46

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE BASILICATA**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	ACERENZA	CODICE	1469
REGIONE	BASILICATA	PROVINCIA	PZ
COMUNE	ACERENZA	LOCALITÀ	
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1994	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Bbtv
LATITUDINE	404616	LONGITUDINE	155540
CONCESSIONARIO	E.S.I.T.F. IN PUGLIA LUCANIA IRPINIA	FOGLIO AL 25.000	187IINE
UTILIZZO	IRR	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1994
CLASSE SISMICA	9	CORSO D'ACQUA	BRADANO

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	62.5	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	454.5	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	456.9
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	47 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	38 x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	70	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	462.5
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]		SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]		SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	2

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE BASILICATA**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	CAMASTRA	CODICE	1124
REGIONE	BASILICATA	PROVINCIA	PZ
COMUNE	LAVELLO	LOCALITÀ	PONTE FONTANELLE
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1968	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Bbtv
LATITUDINE		LONGITUDINE	
CONCESSIONARIO	E.S.I.T.F. IN PUGLIA LUCANIA IRPINIA	FOGLIO AL 25.000	
UTILIZZO	IND+IRR	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1968
CLASSE SISMICA	9	CORSO D'ACQUA	CAMASTRA

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	57.1	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	54.1
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	531.6	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	534.6
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	28.9 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	54.1 x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	5.2 x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	23.6 x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	371.4	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	536.6
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]	532	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	0.3
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]	18.22	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	16.07

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE BASILICATA**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	GANNANO	CODICE	554
REGIONE	BASILICATA	PROVINCIA	MT
COMUNE	GROTTOLE	LOCALITÀ	GANNANO
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1959	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Dc
LATITUDINE		LONGITUDINE	
CONCESSIONARIO	CON. BON. BRANDANO E METAPONTO	FOGLIO AL 25.000	
UTILIZZO	IRR	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1959
CLASSE SISMICA	9	CORSO D'ACQUA	AGRI

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	31.6	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	18.6
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	99	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	99
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	2.76 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	18.6 x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	2.62 x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	204	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	103.6
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]	99	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]	0.81	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	0.81

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE BASILICATA**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	GENZANO	CODICE	1467
REGIONE	BASILICATA	PROVINCIA	PZ
COMUNE	BANZI	LOCALITÀ	GENZANO LUCANIA
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1994	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Bbtv
LATITUDINE		LONGITUDINE	
CONCESSIONARIO	E.S.I.T.F. IN PUGLIA LUCANIA IRPINIA	FOGLIO AL 25.000	
UTILIZZO	IRR	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1994
CLASSE SISMICA	9	CORSO D'ACQUA	FIUMARELLA

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	82	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	441	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	443
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	57.6 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	935	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	445
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]		SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]		SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	2.6

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE BASILICATA**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	MARSICO NUOVO	CODICE	1430
REGIONE	BASILICATA	PROVINCIA	PZ
COMUNE		LOCALITÀ	
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1996	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Bcpm
LATITUDINE		LONGITUDINE	
CONCESSIONARIO	CON. BON. ALTA VAL D'AGRI	FOGLIO AL 25.000	
UTILIZZO	IRR	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1996
CLASSE SISMICA	9	CORSO D'ACQUA	AGRI

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	71.8	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	68.2
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	785	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	786.6
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	5.85 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	68.2 x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	0.49 x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	5.31 x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	469.5	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	791.8
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]	770	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	0.01
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]	0.31	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	0.29

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE BASILICATA**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	MASSERIA NICODEMO	CODICE	1126
REGIONE	BASILICATA	PROVINCIA	PZ
COMUNE		LOCALITÀ	MASSERIA NICODEMO
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1975	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Bbtv
LATITUDINE		LONGITUDINE	
CONCESSIONARIO	ENEL PRODUZIONE SPA	FOGLIO AL 25.000	
UTILIZZO	IDR	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1975
CLASSE SISMICA	9	CORSO D'ACQUA	SINNI

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	43.1	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	32.1
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	670	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	672.05
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	15.15 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	32.1 x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	2.57 x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	10.09 x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	323	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	674.1
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]	670	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	0.45
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]	1.33	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	1.19

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE BASILICATA**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	MONTE COTUGNO	CODICE	1327
REGIONE	BASILICATA	PROVINCIA	PZ
COMUNE	TRIVIGNO	LOCALITÀ	MONTE COTUGNO
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1983	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Bctm
LATITUDINE	403237	LONGITUDINE	160005
CONCESSIONARIO	E.S.I.T.F. IN PUGLIA LUCANIA IRPINIA	FOGLIO AL 25.000	200IVSO
UTILIZZO	IRR+POT	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1983
CLASSE SISMICA	9	CORSO D'ACQUA	SINNI

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	67.1	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	65.5
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	252	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	255.8
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	556 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	65.5 x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	74 x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	433 x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	1850	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	258
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]	252	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	4.5
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]	20.5	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	18.5

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE BASILICATA**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	MURO LUCANO	CODICE	84
REGIONE	BASILICATA	PROVINCIA	PZ
COMUNE	MELFI	LOCALITÀ	
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1917	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Ab1
LATITUDINE		LONGITUDINE	
CONCESSIONARIO	ENEL PRODUZIONE SPA	FOGLIO AL 25.000	
UTILIZZO	IDR	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1917
CLASSE SISMICA	9	CORSO D'ACQUA	SAN PIETRO

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	53.25	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	47
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	567	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	567.95
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	5.64 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	47 x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	60	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	570.75
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]		SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]		SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE BASILICATA**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	PERTUSILLO	CODICE	722
REGIONE	BASILICATA	PROVINCIA	PZ
COMUNE	GENZANO DI LUCANIA	LOCALITÀ	PIETRA DEL PERTUSILLO
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1963	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Ab2
LATITUDINE		LONGITUDINE	
CONCESSIONARIO	E.S.I.T.F. IN PUGLIA LUCANIA IRPINIA	FOGLIO AL 25.000	
UTILIZZO	IND+IRR+POT	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1963
CLASSE SISMICA	9	CORSO D'ACQUA	AGRI

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	101	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	90
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	531	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	532
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	159.2 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	90 x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	6.9 x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	142.7 x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	340	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	533
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]	525	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	0.64
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]	7.11	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	6.93

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE BASILICATA**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	PIGNOLA	CODICE	1372
REGIONE	BASILICATA	PROVINCIA	PZ
COMUNE		LOCALITÀ	PANTANO
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1981	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Bctm
LATITUDINE		LONGITUDINE	
CONCESSIONARIO	CON. ASI POTENZA	FOGLIO AL 25.000	
UTILIZZO	IND	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1981
CLASSE SISMICA	9	CORSO D'ACQUA	TORA

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	9.2	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	7.45
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	768.6	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	769.2
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	6.5 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	7.45 x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	1 x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	4.5 x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	312.6	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	771.2
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]		SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	0.56
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]	1.66	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	1.59

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE BASILICATA**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	SAETTA	CODICE	290
REGIONE	BASILICATA	PROVINCIA	PZ
COMUNE		LOCALITÀ	SAETTA
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1991	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Bctm
LATITUDINE		LONGITUDINE	
CONCESSIONARIO	E.S.I.T.F. IN PUGLIA LUCANIA IRPINIA	FOGLIO AL 25.000	
UTILIZZO	IRR	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1991
CLASSE SISMICA	9	CORSO D'ACQUA	FICOCCHIA

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	23.2	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	16
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	951.24	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	952.74
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	4.5 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	16 x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	1 x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	3.5 x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	235	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	955.7
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]	949	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	0.02
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]	0.68	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	0.6

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE BASILICATA**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	SAN GIULIANO	CODICE	581
REGIONE	BASILICATA	PROVINCIA	MT
COMUNE	PISTICCI	LOCALITÀ	MATERA-MIGLIONICO
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1955	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Aa1c
LATITUDINE		LONGITUDINE	
CONCESSIONARIO	CON. BON. BRANDANO E METAPONTO	FOGLIO AL 25.000	
UTILIZZO	IRR	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1955
CLASSE SISMICA	NS	CORSO D'ACQUA	BRADANO

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	79	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	38.3
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	100.25	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	101.6
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	107.77 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	38.3 x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	13.07 x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	90.13 x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	314.46	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	103
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]	102	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	1.2
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]	10.14	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	9.26

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE BASILICATA**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	TOPPO DI FRANZIA	CODICE	1443
REGIONE	BASILICATA	PROVINCIA	PZ
COMUNE	TRICARICO	LOCALITÀ	TOPPO DI FRANZIA
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1992	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Bcpm
LATITUDINE		LONGITUDINE	
CONCESSIONARIO	CON. BON. VULTURE ALTO BRADANO	FOGLIO AL 25.000	
UTILIZZO	IRR	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1992
CLASSE SISMICA	9	CORSO D'ACQUA	LAMPEGGIANO

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	33.9	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	34
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	241.55	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	243.1
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	5.3 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	34 x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	0.7 x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	4.6 x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	460.5	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	247.1
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]		SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]	0.52	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	0.45

SCHEDE RIPORTANTI I DATI CARATTERISTICI DEI GRANDI INVASI

REGIONE CALABRIA

(Fonte ex RID)

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE CALABRIA**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	ARIAMACINA	CODICE	266
REGIONE	CALABRIA	PROVINCIA	CS
COMUNE	FERRANDINA	LOCALITÀ	ARIAMICINA
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1960	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Aa1c
LATITUDINE		LONGITUDINE	
CONCESSIONARIO	ENEL PRODUZIONE SPA	FOGLIO AL 25.000	
UTILIZZO	IDR	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1960
CLASSE SISMICA	9	CORSO D'ACQUA	NETO

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	14.55	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	9.7
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	1318.8	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	1321.2
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	4.14 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	9.7 x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	2.28 x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	1.2 x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	170.81	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	1321.7
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]	1319	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	0.4
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]	1.2	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	0.74

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE CALABRIA**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	CAMELI	CODICE	1218
REGIONE	CALABRIA	PROVINCIA	CS
COMUNE	VENOSA	LOCALITÀ	S.AGATA D'ESARO
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	0	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Aa1c
LATITUDINE		LONGITUDINE	
CONCESSIONARIO	CON. BON. PIANA DI SIBARI E MEDIA VALLE DEL CRATI	FOGLIO AL 25.000	
UTILIZZO	IRR+POT	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	0
CLASSE SISMICA	9	CORSO D'ACQUA	ESARO

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	119.6	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	118.6
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	403.85	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	406
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	173 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	118.6 x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	6.84 x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	360	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	407.5
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]		SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]		SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	3.2

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE CALABRIA**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	CARDINALE	CODICE	1591
REGIONE	CALABRIA	PROVINCIA	CZ
COMUNE	TURSI-STIGLIANO	LOCALITÀ	
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	0	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Aa1c
LATITUDINE	401733	LONGITUDINE	162752
CONCESSIONARIO	ENEL PRODUZIONE SPA	FOGLIO AL 25.000	212IVNO
UTILIZZO	IDR	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	0
CLASSE SISMICA	9	CORSO D'ACQUA	ANCINALE

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	19	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]		QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	0.24 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	127	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]		SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]		SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	0.18

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE CALABRIA**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	CASTAGNARA	CODICE	1196
REGIONE	CALABRIA	PROVINCIA	RC
COMUNE	VENOSA	LOCALITÀ	CASTAGNARA
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1994	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Bbpv
LATITUDINE	405037	LONGITUDINE	160347
CONCESSIONARIO	CON. BON. PIANA DI ROSARNO C/O CONSORZI DI BONIFICA RAGGRUPPATI PROV. RC	FOGLIO AL 25.000	188IVSO
UTILIZZO	IND+IRR+POT	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1994
CLASSE SISMICA	12	CORSO D'ACQUA	METRAMO

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	100.5	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	95.5
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	886.5	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	888.5
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	29.65 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	95.5 x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	2.41 x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	27.1 x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	595	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	895.5
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]	860	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	0.21
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]	1.13	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	1.07

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE CALABRIA**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	CECITA	CODICE	492
REGIONE	CALABRIA	PROVINCIA	CS
COMUNE		LOCALITÀ	CECITA
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1951	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Ab2
LATITUDINE		LONGITUDINE	
CONCESSIONARIO	ENEL PRODUZIONE SPA	FOGLIO AL 25.000	
UTILIZZO	IDR	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1951
CLASSE SISMICA	9	CORSO D'ACQUA	MUCONE

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	55	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	50
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	1142.25	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	1143.5
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	121.47 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	50 x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	13.25 x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	107.17 x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	166.15	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	1145
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]	1142	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	0.26
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]	11.33	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	10.41

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE CALABRIA**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	FARNETO DEL PRINCIPE	CODICE	1077
REGIONE	CALABRIA	PROVINCIA	CS
COMUNE	IRSINIA	LOCALITÀ	FARNETO DEL PRINCIPE
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1989	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Bbtv
LATITUDINE		LONGITUDINE	
CONCESSIONARIO	CON. BON. PIANA DI SIBARI E MEDIA VALLE DEL CRATI	FOGLIO AL 25.000	
UTILIZZO	IRR	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1989
CLASSE SISMICA	9	CORSO D'ACQUA	ESARO

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	30.7	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	27.7
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	139.7	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	141.7
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	46 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	27.7 x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	11.5 x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	32.5 x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	1240	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	144.2
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]	130	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	1.43
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]	4.06	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	3.67

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE CALABRIA**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	GARGA SARACENA	CODICE	1793
REGIONE	CALABRIA	PROVINCIA	CS
COMUNE	POTENZA	LOCALITÀ	MADONNA DELLA FIUMARA
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1953	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Aa1c
LATITUDINE		LONGITUDINE	
CONCESSIONARIO	ERGA SPA	FOGLIO AL 25.000	
UTILIZZO	IDR	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1953
CLASSE SISMICA	9	CORSO D'ACQUA	GARGA

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	15.3	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	15.3
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	625.7	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	625.7
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	0.1 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	15.3 x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	40.8	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	627.5
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]		SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]		SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE CALABRIA**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	GIGLIARA MONTE	CODICE	1013
REGIONE	CALABRIA	PROVINCIA	CZ
COMUNE	MARSICO NUOVO	LOCALITÀ	
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1965	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Ba
LATITUDINE	402543	LONGITUDINE	154458
CONCESSIONARIO	CON. BON. ASSI SOVERATO	FOGLIO AL 25.000	199IINO
UTILIZZO	IRR	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1965
CLASSE SISMICA	9	CORSO D'ACQUA	

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	17	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]		QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	0.11 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	96	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]		SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]		SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE CALABRIA**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	LAURENZANA	CODICE	1597
REGIONE	CALABRIA	PROVINCIA	CS
COMUNE	TRICARICO	LOCALITÀ	
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	0	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Aa1c
LATITUDINE		LONGITUDINE	
CONCESSIONARIO	CON. BON. INT.FERRO SPARVIERO	FOGLIO AL 25.000	
UTILIZZO	IND+IRR+POT	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	0
CLASSE SISMICA	9	CORSO D'ACQUA	LAURENZANA

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	15.7	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]		QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	3.5 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]		QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]		SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]		SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE CALABRIA**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	MAMONE	CODICE	339
REGIONE	CALABRIA	PROVINCIA	CZ
COMUNE	LAURIA	LOCALITÀ	MAMONE
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	0	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Aa1m
LATITUDINE	400447	LONGITUDINE	155615
CONCESSIONARIO	MIN. LL.PP. - DIR.GEN.ED.STAT.	FOGLIO AL 25.000	210IINE
UTILIZZO	POT	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	0
CLASSE SISMICA	9	CORSO D'ACQUA	LACINA - ALACO

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	49.6	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	45.65
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	990	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	991.4
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	35.28 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	45.65 x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	120	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	993.05
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]		SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]		SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	3.15

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE CALABRIA**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	MELITO	CODICE	1167
REGIONE	CALABRIA	PROVINCIA	CZ
COMUNE	SAN MAURO FORTE - STIGLIANO	LOCALITÀ	
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	0	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Bctm
LATITUDINE		LONGITUDINE	
CONCESSIONARIO	CON. BON. "ALLI PUNTA DI COPANELLO"	FOGLIO AL 25.000	
UTILIZZO	IND+IRR+POT	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	0
CLASSE SISMICA	9	CORSO D'ACQUA	MELITO

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	98	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]		QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	100 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	1495	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	604
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]		SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]		SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE CALABRIA**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	MENTA	CODICE	1544
REGIONE	CALABRIA	PROVINCIA	RC
COMUNE	MONTALBANO JONICO	LOCALITÀ	PISCOPIO
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	2000	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Bcpm
LATITUDINE		LONGITUDINE	
CONCESSIONARIO	MIN. LL.PP. - DIR.GEN.ED.STAT.	FOGLIO AL 25.000	
UTILIZZO	IDR+POT	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	2000
CLASSE SISMICA	12	CORSO D'ACQUA	MENTA

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	90	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	85.65
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	1424.5	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	1426
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	19.15 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	85.65 x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	1.07 x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	17.8 x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	450	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	1431.75
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]		SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	0.04
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]	0.73	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	0.7

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE CALABRIA**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	MIGLIARITE	CODICE	1366
REGIONE	CALABRIA	PROVINCIA	KR
COMUNE	SENISE	LOCALITÀ	MIGLIARITE
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1977	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Aa1c
LATITUDINE	401048	LONGITUDINE	162116
CONCESSIONARIO	ELETTROGEN SPA	FOGLIO AL 25.000	211IINE
UTILIZZO	IDR	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1977
CLASSE SISMICA	9	CORSO D'ACQUA	MIGLIARITE

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	35	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	33.5
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	795.9	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	797
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	0.39 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	33.5 x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	0.03 x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	0.25 x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	110	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	798
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]	796	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	0.01
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]	0.03	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	0.02

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE CALABRIA**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	MONTE MARELLO	CODICE	743
REGIONE	CALABRIA	PROVINCIA	VV
COMUNE		LOCALITÀ	MONTE MARELLO
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1966	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Bbtv
LATITUDINE		LONGITUDINE	
CONCESSIONARIO	CON. BON. DELLA PIANA DI S.EUFEMIA	FOGLIO AL 25.000	
UTILIZZO	IRR	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1966
CLASSE SISMICA	12	CORSO D'ACQUA	ANGITOLA

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	29.8	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	28.8
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	44.2	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	46.4
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	25.6 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	28.8 x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	4.6 x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	14 x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	140.79	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	48.3
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]	39	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	1.09
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]	2.19	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	1.96

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE CALABRIA**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	MORMANNO	CODICE	1585
REGIONE	CALABRIA	PROVINCIA	CS
COMUNE		LOCALITÀ	PIANO DELL'AVENA
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1995	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Aa1c
LATITUDINE		LONGITUDINE	
CONCESSIONARIO	ENEL PRODUZIONE SPA	FOGLIO AL 25.000	
UTILIZZO	IDR	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1995
CLASSE SISMICA	9	CORSO D'ACQUA	BATTENDIERO

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	19.1	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	13.6
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	787	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	787.14
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	1.14 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	13.6 x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	0.04 x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	0.69 x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	106	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	789.1
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]	787	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	0.16
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]	0.32	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	0.31

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE CALABRIA**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	NOCELLE	CODICE	181
REGIONE	CALABRIA	PROVINCIA	CS
COMUNE	MURO LUCANO	LOCALITÀ	NOCELLE SOPRANA
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1931	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Bbtv
LATITUDINE	404541	LONGITUDINE	152841
CONCESSIONARIO	ELETTROGEN SPA	FOGLIO AL 25.000	187IIIINO
UTILIZZO	IDR	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1931
CLASSE SISMICA	9	CORSO D'ACQUA	ARVO

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	34.7	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	25.5
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	1278.5	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	1278.6
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	84.85 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	25.5 x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	0.83 x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	67.31 x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	279.3	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	1282.5
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]	1278	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	3.8
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]	8.24	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	8.21

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE CALABRIA**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	ORICHELLA	CODICE	135
REGIONE	CALABRIA	PROVINCIA	CS
COMUNE	SPINOSO	LOCALITÀ	ORICHELLA
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1928	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Ab1
LATITUDINE	401630	LONGITUDINE	160004
CONCESSIONARIO	ELETTROGEN SPA	FOGLIO AL 25.000	210INE
UTILIZZO	IDR	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1928
CLASSE SISMICA	9	CORSO D'ACQUA	AMPOLLINO

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	36.2	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	26.1
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	795.9	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	796.9
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	0.27 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	26.1 x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	0.04 x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	0.18 x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	85.24	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	797.1
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]	796	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	0.01
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]	0.34	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	0.03

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE CALABRIA**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	PASSANTE	CODICE	1365
REGIONE	CALABRIA	PROVINCIA	CZ
COMUNE	TRICARICO	LOCALITÀ	CASE POLIMIERI
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1976	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Aa1c
LATITUDINE		LONGITUDINE	
CONCESSIONARIO	ELETTROGEN SPA	FOGLIO AL 25.000	
UTILIZZO	IDR	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1976
CLASSE SISMICA	9	CORSO D'ACQUA	PASSANTE

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	71	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	64.9
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	1123	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	1124
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	40.33 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	64.9 x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	1.97 x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	35 x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	450	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	1125
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]	1123	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	0.36
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]	1.97	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	1.9

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE CALABRIA**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	POVERELLA	CODICE	243
REGIONE	CALABRIA	PROVINCIA	CZ
COMUNE	PIGNOLA	LOCALITÀ	POVERELLA
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1939	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Aa1c
LATITUDINE	403541	LONGITUDINE	154506
CONCESSIONARIO	ELETTROGEN SPA	FOGLIO AL 25.000	199INO
UTILIZZO	IDR	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1939
CLASSE SISMICA	9	CORSO D'ACQUA	SAVUTO

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	21.07	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	16.7
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	1161.2	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	1162.7
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	1.57 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	16.7 x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	0.45 x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	0.89 x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	116.09	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	1163.7
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]	1161	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	0.12
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]	0.32	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	0.27

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE CALABRIA**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	REDISOLE	CODICE	1098
REGIONE	CALABRIA	PROVINCIA	CS
COMUNE		LOCALITÀ	REDISOLE
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1992	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Bcpm
LATITUDINE		LONGITUDINE	
CONCESSIONARIO	AGENZIA REGIONALE SVILUPPO E SERVIZI IN AGRICOLTURA	FOGLIO AL 25.000	
UTILIZZO	IRR	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1992
CLASSE SISMICA	9	CORSO D'ACQUA	FIUMARELLA

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	41	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	40.4
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	1384.5	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	1385.5
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	1.53 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	40.4 x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	127	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	1388.5
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]		SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]		SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	0.15

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE CALABRIA**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	SATRIANO	CODICE	1591
REGIONE	CALABRIA	PROVINCIA	CZ
COMUNE	ALBANO DI LUCANIA	LOCALITÀ	BOVERNALE
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1993	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Aa1c
LATITUDINE		LONGITUDINE	
CONCESSIONARIO	ELETTROGEN SPA	FOGLIO AL 25.000	
UTILIZZO	IDR	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1993
CLASSE SISMICA	9	CORSO D'ACQUA	ANCINALE

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	25	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	19.5
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	291	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	291.5
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	0.14 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	19.5 x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	0.01 x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	127	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	293
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]	291	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]	0.02	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	0.02

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE CALABRIA**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	TARSIA	CODICE	751
REGIONE	CALABRIA	PROVINCIA	CS
COMUNE	PIGNOLA	LOCALITÀ	STRETTE DI TARSIA
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1966	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Dc
LATITUDINE		LONGITUDINE	
CONCESSIONARIO	CON. BON. PIANA DI SIBARI E MEDIA VALLE DEL CRATI	FOGLIO AL 25.000	
UTILIZZO	IDR+IRR+LAM	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1966
CLASSE SISMICA	9	CORSO D'ACQUA	CRATI

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	21.1	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	16.1
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	57.85	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	57.85
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	16 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	16.1 x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	16 x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	16 x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	114.5	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	62.1
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]	54	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]	3.57	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	3.57

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE CALABRIA**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	TIMPA DI PANTALEO	CODICE	1264
REGIONE	CALABRIA	PROVINCIA	RC
COMUNE		LOCALITÀ	TIMPA DI PANTALEO
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1993	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Bbtv
LATITUDINE		LONGITUDINE	
CONCESSIONARIO	CON. BON. DI CAULONIA C/O CONSORZI DI BONIFICA RAGGRUPPATI PROV. RC	FOGLIO AL 25.000	
UTILIZZO	IRR	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1993
CLASSE SISMICA	12	CORSO D'ACQUA	LORDO

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	49.8	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	43.3
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	85.7	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	87.38
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	10.3 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	43.3 x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	1.5 x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	8.4 x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	623	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	92.3
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]	79	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	0.1
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]	0.7	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	0.67

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE CALABRIA**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	TREPIDÒ	CODICE	85
REGIONE	CALABRIA	PROVINCIA	CS
COMUNE	MELFI	LOCALITÀ	TREPIDÒ
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1927	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Aa1m
LATITUDINE		LONGITUDINE	
CONCESSIONARIO	ELETTROGEN SPA	FOGLIO AL 25.000	
UTILIZZO	IDR	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1927
CLASSE SISMICA	9	CORSO D'ACQUA	AMPOLLINO

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	38.6	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	32.5
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	1271	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	1271.1
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	67.44 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	32.5 x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	0.54 x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	64.53 x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	105	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	1274.1
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]	1271	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	0.82
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]	5.59	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	5.56

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE CALABRIA**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	VASCA S.ANNA	CODICE	1343
REGIONE	CALABRIA	PROVINCIA	KR
COMUNE	LAVELLO	LOCALITÀ	
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1983	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Bbtv
LATITUDINE		LONGITUDINE	
CONCESSIONARIO	CON. BON. PUNTA DELLA CASTELLA - CAPO COLONNA	FOGLIO AL 25.000	
UTILIZZO	IRR+POT	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1983
CLASSE SISMICA	9	CORSO D'ACQUA	SOLEO - TACINA

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	19.9	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	16.4
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	174.7	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	175.2
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	16.6 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	16.4 x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	0.6 x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	16 x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	3853.7	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	176.7
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]	175	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	0.5
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]	101	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	1.09

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE CALABRIA**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	VOTTURINO	CODICE	1099
REGIONE	CALABRIA	PROVINCIA	CS
COMUNE	SAN GIORGIO LUCANO	LOCALITÀ	SERRA PEDACE
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1972	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Aa1c
LATITUDINE		LONGITUDINE	
CONCESSIONARIO	AGENZIA REGIONALE SVILUPPO E SERVIZI IN AGRICOLTURA	FOGLIO AL 25.000	
UTILIZZO	IRR	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1972
CLASSE SISMICA	9	CORSO D'ACQUA	CERASO

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	29.7	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	24.1
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	1420.5	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	1423.7
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	4.25 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	24.1 x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]		QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	1424.7
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]	1420	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]		SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	

SCHEDE RIPORTANTI I DATI CARATTERISTICI DEI GRANDI INVASI

REGIONE CAMPANIA

(Fonte ex RID)

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE CAMPANIA**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	CAMPOLATTARO	CODICE	1391
REGIONE	CAMPANIA	PROVINCIA	BN
COMUNE	ROTONDA	LOCALITÀ	
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1993	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Bbtv
LATITUDINE		LONGITUDINE	
CONCESSIONARIO	MIN. LL.PP. - AGENSUD	FOGLIO AL 25.000	
UTILIZZO	IRR+POT	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1993
CLASSE SISMICA	9	CORSO D'ACQUA	TAMMARO

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	63.3	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	377.25	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	381.45
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	156 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	18.4 x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	125 x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	820.6	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	387.4
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]		SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	1.96
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]	7.85	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	6.87

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE CAMPANIA**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	CARMINE	CODICE	1184
REGIONE	CAMPANIA	PROVINCIA	SA
COMUNE	PESCOPEGANO	LOCALITÀ	CARMINE
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1982	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Bbti
LATITUDINE	404917	LONGITUDINE	152554
CONCESSIONARIO	CON. IRR. MIGL. FOND. VALLO DELLA LUCANIA	FOGLIO AL 25.000	186IINE
UTILIZZO	POT+IND+IRR	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1982
CLASSE SISMICA	6	CORSO D'ACQUA	CARMINE

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	66.4	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	46.4
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	593.5	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	594.1
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	3.03 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	46.4 x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	0.12 x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	3.02 x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	265	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	596.1
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]	594	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]	0.2	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	0.2

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE CAMPANIA**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	CONTRADA SABETTA	CODICE	729
REGIONE	CAMPANIA	PROVINCIA	SA
COMUNE	GARAGUSO	LOCALITÀ	CONTRADA SABETTA
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1959	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Bcpm
LATITUDINE		LONGITUDINE	
CONCESSIONARIO	EUROGEN SPA	FOGLIO AL 25.000	
UTILIZZO	IDR	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1959
CLASSE SISMICA	9	CORSO D'ACQUA	BUSSENTO

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	32.5	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	26
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	312.5	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	313.5
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	0.65 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	26 x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	0.09 x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	0.4 x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	155	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	315
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]	312	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	0.04
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]	0.09	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	0.08

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE CAMPANIA**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	CONZA	CODICE	1314
REGIONE	CAMPANIA	PROVINCIA	AV
COMUNE		LOCALITÀ	
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1992	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Bbtv
LATITUDINE		LONGITUDINE	
CONCESSIONARIO	E.S.I.T.F. IN PUGLIA LUCANIA IRPINIA	FOGLIO AL 25.000	
UTILIZZO	POT+IRR	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1992
CLASSE SISMICA	9	CORSO D'ACQUA	OFANTO

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	47	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	34.65
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	434.8	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	437.1
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	77.4 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	34.65 x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	14 x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	63 x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	880	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	441.55
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]	429	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	0.4
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]	5.6	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	5.1

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE CAMPANIA**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	FABBRICA	CODICE	854
REGIONE	CAMPANIA	PROVINCIA	SA
COMUNE	MATERA	LOCALITÀ	MANDRONE DELLE FABBRICHE
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1983	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Bbtv
LATITUDINE	403606	LONGITUDINE	163232
CONCESSIONARIO	CON. VELIA PER LA BONIFICA BACINO DELL'ALENTO	FOGLIO AL 25.000	201IVNO
UTILIZZO	IRR	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1983
CLASSE SISMICA	NS	CORSO D'ACQUA	VALLONE MANDRONE DELLE FABBRICHE

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	29.1	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	25.4
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	97.8	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	98.8
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	1.28 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	25.4 x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	0.13 x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	1.1 x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	300	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	101.6
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]	98	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	0.02
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]	0.14	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	0.13

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE CAMPANIA**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	GALLO	CODICE	1171
REGIONE	CAMPANIA	PROVINCIA	CE
COMUNE	ATELLA	LOCALITÀ	
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1965	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Aa1c
LATITUDINE		LONGITUDINE	
CONCESSIONARIO	ENEL PRODUZIONE SPA	FOGLIO AL 25.000	
UTILIZZO	IDR	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1965
CLASSE SISMICA	9	CORSO D'ACQUA	SAVA

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	27	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	19.3
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	840	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	840.7
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	9.33 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	19.3 x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	0.73 x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	7.2 x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	280	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	841.7
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]	840	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	0.42
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]	1.12	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	1.07

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE CAMPANIA**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	LAGO MATESE	CODICE	102
REGIONE	CAMPANIA	PROVINCIA	CE
COMUNE	NOEPOLI	LOCALITÀ	LAGO MATESE
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1924	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Ba
LATITUDINE		LONGITUDINE	
CONCESSIONARIO	ENEL PRODUZIONE SPA	FOGLIO AL 25.000	
UTILIZZO	IDR	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1924
CLASSE SISMICA	9	CORSO D'ACQUA	LAGO MATESE

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	8	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	6.5
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	1012	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	1012.65
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	17.35 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	6.5 x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	2.95 x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	14.4 x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	3600	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	1014
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]	1012	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	0.83
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]	5.1	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	5.06

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE CAMPANIA**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	LETINO	CODICE	82
REGIONE	CAMPANIA	PROVINCIA	CE
COMUNE	VENOSA	LOCALITÀ	
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1908	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Aa1c
LATITUDINE		LONGITUDINE	
CONCESSIONARIO	ENEL PRODUZIONE SPA	FOGLIO AL 25.000	
UTILIZZO	IDR	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1908
CLASSE SISMICA	9	CORSO D'ACQUA	LETE

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	29	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	28
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	894.86	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	895.31
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	1.03 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	28 x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	0.05 x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	0.93 x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	34	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	895.86
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]	895	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	0.04
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]	0.13	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	0.11

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE CAMPANIA**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	MACCHIONI	CODICE	1546
REGIONE	CAMPANIA	PROVINCIA	AV
COMUNE	TITO	LOCALITÀ	MACCHIONI
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1998	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Bctm
LATITUDINE		LONGITUDINE	
CONCESSIONARIO	CON. BON. DELL'UFITA	FOGLIO AL 25.000	
UTILIZZO	IRR	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1998
CLASSE SISMICA	12	CORSO D'ACQUA	MACCHIONI

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	36	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	31.3
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	463.25	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	464.1
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	0.58 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	31.3 x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	0.06 x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	0.49 x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	155.5	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	468.3
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]	455	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	0.01
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]	0.07	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	0.07

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE CAMPANIA**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	NOCELLITO	CODICE	1184
REGIONE	CAMPANIA	PROVINCIA	SA
COMUNE	LAVELLO	LOCALITÀ	NOCELLITO
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1982	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Aa1c
LATITUDINE	410319	LONGITUDINE	155201
CONCESSIONARIO	CON. IRR. MIGL. FOND. VALLO DELLA LUCANIA	FOGLIO AL 25.000	175IISE
UTILIZZO	POT+IND+IRR	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1982
CLASSE SISMICA	6	CORSO D'ACQUA	NOCELLITO

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	22.5	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	22.5
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	674.5	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	676
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	0.07 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	22.5 x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	0.01 x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	0.05 x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	85	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	677
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]	674	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]	0.01	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	0.01

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE CAMPANIA**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	PERSANO	CODICE	233
REGIONE	CAMPANIA	PROVINCIA	SA
COMUNE	BRINDISI MONTAGNA	LOCALITÀ	PONTE SELE
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1932	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Dc
LATITUDINE		LONGITUDINE	
CONCESSIONARIO	CON. BON. DESTRA SELE	FOGLIO AL 25.000	
UTILIZZO	IRR	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1932
CLASSE SISMICA	9	CORSO D'ACQUA	SELE

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	20.1	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	13.6
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	46.5	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	46.5
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	1.5 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	13.6 x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	1 x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	160.2	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	52.1
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]	46	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]	0.6	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	0.6

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE CAMPANIA**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	PIANO DELLA ROCCA	CODICE	1559
REGIONE	CAMPANIA	PROVINCIA	SA
COMUNE	LAGONEGRO	LOCALITÀ	PIANO DELLA ROCCA
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1994	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Bctm
LATITUDINE		LONGITUDINE	
CONCESSIONARIO	CON. VELIA PER LA BONIFICA BACINO DELL'ALENTO	FOGLIO AL 25.000	
UTILIZZO	IRR+POT+IDR	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1994
CLASSE SISMICA	NC	CORSO D'ACQUA	ALENTO

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	43.8	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	40.3
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	118.5	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	121.6
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	34.2 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	40.3 x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	5.7 x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	26 x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	612	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	125.3
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]	118	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	0.45
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]	2.12	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	1.95

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE CAMPANIA**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	PONTE ANNIBALE	CODICE	663
REGIONE	CAMPANIA	PROVINCIA	CE
COMUNE	MONTEMILONE	LOCALITÀ	CAPUA
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1977	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Dc
LATITUDINE		LONGITUDINE	
CONCESSIONARIO	CON. GEN. BON. BACINO INF. FIUME VOLTURNO	FOGLIO AL 25.000	
UTILIZZO	IND+IRR	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1977
CLASSE SISMICA	9	CORSO D'ACQUA	VOLTURNO

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	27	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	14
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	26.5	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	26.6
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	7.6 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	14 x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	5.2 x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	2.2 x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	76	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	30
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]	26	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	2
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]	2.3	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	2.3

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE CAMPANIA**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	PRESENZANO	CODICE	1459
REGIONE	CAMPANIA	PROVINCIA	CE
COMUNE	ATELLA	LOCALITÀ	AGRO DI PRESENZANO
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1987	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Bcpm
LATITUDINE		LONGITUDINE	
CONCESSIONARIO	ENEL PRODUZIONE SPA	FOGLIO AL 25.000	
UTILIZZO	IDR	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1987
CLASSE SISMICA	9	CORSO D'ACQUA	RIO S. BARTOLOMEO

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	20	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	20
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	156.05	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	156.05
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	7.18 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	20 x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	6 x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	3300	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	159
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]	156	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	0.68
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]	0.73	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	0.73

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE CAMPANIA**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	SAN GIOVANNI CORRENTE	CODICE	854
REGIONE	CAMPANIA	PROVINCIA	SA
COMUNE	SPINOSO E SARCONI	LOCALITÀ	SAN GIOVANNI CORRENTE
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1964	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Ba
LATITUDINE		LONGITUDINE	
CONCESSIONARIO	CON. VELIA PER LA BONIFICA BACINO DELL'ALENTO	FOGLIO AL 25.000	
UTILIZZO	IRR	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1964
CLASSE SISMICA	NS	CORSO D'ACQUA	PALISTRO

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	21.5	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	18
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	221.3	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	222.3
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	0.3 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	18 x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	0.04 x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	0.22 x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	184.45	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	224
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]	221	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]	0.04	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	0.04

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE CAMPANIA**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	SAN PIETRO	CODICE	599
REGIONE	CAMPANIA	PROVINCIA	AV
COMUNE	FORENZA	LOCALITÀ	
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1962	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Bbtv
LATITUDINE	405113	LONGITUDINE	155411
CONCESSIONARIO	CON. BON. DELLA CAPITANATA	FOGLIO AL 25.000	187ISE
UTILIZZO	IRR	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1962
CLASSE SISMICA	12	CORSO D'ACQUA	OSENTO

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	49	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	47.9
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	463	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	464.8
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	19.5 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	47.9 x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	1.8 x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	14.5 x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	457	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	466.8
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]	450	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	0.21
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]	1.08	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	1

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE CAMPANIA**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	SUIO	CODICE	245
REGIONE	CAMPANIA	PROVINCIA	CE
COMUNE		LOCALITÀ	BAGNI DI SUIO
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1948	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Dc
LATITUDINE		LONGITUDINE	
CONCESSIONARIO	ERGA SPA	FOGLIO AL 25.000	
UTILIZZO	IDR	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1948
CLASSE SISMICA	9	CORSO D'ACQUA	GARIGLIANO

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	21	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	13
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	14	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	16
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	3.7 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	13 x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	1.58 x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	1.6 x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	70.5	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	18
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]	14	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	0.32
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]	0.98	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	0.62

SCHEDE RIPORTANTI I DATI CARATTERISTICI DEI GRANDI INVASI

REGIONE CAMPANIA

(Fonte Regione)

SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE RICADENTI NELLA REGIONE CAMPANIA

INFORMAZIONI GENERALI

NOME	CAMPOLATTARO	CODICE	500/1391
REGIONE	CAMPANIA	PROVINCIA	BENEVENTO
COMUNE	Campolattaro	LOCALITÀ	
NORD UTM [m]		EST UTM [m]	
LATITUDINE	41° 17' 42''	LONGITUDINE	2° 17' 05''
CARTA TECNICA REGIONALE		FOGLIO AL 25.000	
CONSORZIO DI BONIFICA		AUTORITÀ DI BACINO	Liri, Garigliano e Volturno
UTILIZZO	<input type="checkbox"/> Irriguo (agricolo, zootecnico, piscicolo)	Idroelettrico	<input type="checkbox"/> Potabile
	<input type="checkbox"/> Industriale	<input type="checkbox"/> Laminazione	<input type="checkbox"/> Nessun uso
PORTATA DERIVATA PER OGNI UTILIZZO [m ³ /s]			
PORTATA RILASCIATA A VALLE [m ³ /s]			
CLASSIFICAZIONE	Diga in materiali sciolti zonata	CONDIZIONE	in corso invasi sperimentali
DIGA PRESIDATA	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
ZONA SISMICA DI APPARTENENZA	<input checked="" type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4
STUDIO DAM BREAK	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
CONCESSIONARIO	PROVINCIA DI BENEVENTO - BENEVENTO	GESTORE	PROVINCIA DI BENEVENTO - BENEVENTO
TECNICO RESPONSABILE	ING. SALVATORE MINICOZZI	SOSTITUTO RESPONSABILE	ING. GIOVANNI DI TRAPANI

INFORMAZIONI TECNICHE

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NELLA REGIONE CAMPANIA**

1	ALTEZZA DIGA [m]	49.40	2	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	381.45
3	QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	377,25	4	ALTEZZA DI MAX RITENUTA [m]	43.45
5	FRANCO [m]	5.95	6	FRANCO NETTO [m]	5.30
7	VOLUME DI INVASO [m ³]	125x10 ⁶	8	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	109x10 ⁶
9	VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	31x10 ⁶	10	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	387.40
11	QUOTA DI MIN. REGOLAZIONE [m s.l.m.]	351.00	12	VOLUME MORTO [m ³]	16x10 ⁶
	TIPOLOGIA STRADA SUL CORONAMENTO	■ di servizio		□ transitabile	
	LUNGHEZZA CORONAMENTO [m]	808		LARGHEZZA CORONAMENTO [m]	
	TIPOLOGIA SFIORATORE	Due sfioratori a calice		QUOTA SCARICO SUPERFICIALE [m s.l.m.m.]	377,25
	PORTATA SCARICO SUPERFICIALE [m ³ /s]	860		TIPOLOGIA SCARICO DI FONDO	Galleria con due paratoie di intercettaz.
	QUOTA SCARICO DI FONDO [m s.l.m.m.]	339.00		PORTATA SCARICO DI FONDO [m ³ /s]	300
	CORSI D'ACQUA SBARRATI	Tammaro			
	CORSI D'ACQUA A VALLE				
	BACINO SOTTESO [km ²]	256		BACINO ALLACCIATO [km ²]	95
	COLMO DI PIENA [m ³ /s]	1550		TEMPO DI RITORNO [a]	5000
	INIZIO COSTRUZIONE [a]	1981		FINE COSTRUZIONE [a]	1993
	INIZIO INVASO SPERIMENTALE	Aprile 2006		QUOTA SPERIMENTALE [m s.l.m.m.]	358,00
	INIZIO INVASO ESERCIZIO	//		QUOTA ESERCIZIO [m s.l.m.m.]	//
	ANNO COLLAUDO	in corso		QUOTA collaudo [m s.l.m.m.]	//
	Altre informazioni				

Napoli, maggio 2009

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NELLA REGIONE CAMPANIA
INFORMAZIONI GENERALI**

NOME	CARMINE	CODICE	414/1184
REGIONE	CAMPANIA	PROVINCIA	Salerno
COMUNE	CANNALONGA	LOCALITÀ	Carmine
NORD UTM [m]		EST UTM [m]	
LATITUDINE	40° 15' 14"	LONGITUDINE	2° 50' 24"
CARTA TECNICA REGIONALE		FOGLIO AL 25.000	
CONSORZIO DI BONIFICA	CONSORZIO IRRIGUO DI MIGLIORAMENTO FONDIARIO – VALLO DELLA LUCANIA	AUTORITÀ DI BACINO	Sinistra Sele
UTILIZZO	<input checked="" type="checkbox"/> Irriguo (agricolo, zootecnico, piscicolo)	<input checked="" type="checkbox"/> Idroelettrico	<input checked="" type="checkbox"/> Potabile
	<input type="checkbox"/> Industriale	<input type="checkbox"/> Laminazione	<input type="checkbox"/> Nessun uso
PORTATA DERIVATA PER OGNI UTILIZZO [m ³ /s]	Non disponibile		
PORTATA RILASCIATA A VALLE [m ³ /s]			
CLASSIFICAZIONE	Terra zonata	CONDIZIONE	In esercizio normale
DIGA PRESIDATA	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
ZONA SISMICA DI APPARTENENZA	<input type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4
STUDIO DAM BREAK	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
CONCESSIONARIO	CONSORZIO IRRIGUO DI MIGLIORAMENTO FONDIARIO – VALLO DELLA LUCANIA	GESTORE	CONSORZIO IRRIGUO DI MIGLIORAMENTO FONDIARIO – VALLO DELLA LUCANIA
TECNICO RESPONSABILE	ING. MARCELLO NICODEMO	SOSTITUTO RESPONSABILE	Ing. Valentino Massimo Ambrosio

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NELLA REGIONE CAMPANIA
INFORMAZIONI TECNICHE**

1	ALTEZZA DIGA [m]	46,40	2	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	594,10
3	QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	593,50	4	ALTEZZA DI MAX RITENUTA [m]	36,40
5	FRANCO [m]	2,00	6	FRANCO NETTO [m]	1,40
7	VOLUME DI INVASO [m ³]	3.030.000	8	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	3.020.000
9	VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	120.000	10	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	596,10
11	QUOTA DI MIN. REGOLAZIONE [m s.l.m.]	560,00	12	VOLUME MORTO [m ³]	10.000
	TIPOLOGIA STRADA SUL CORONAMENTO	<input checked="" type="checkbox"/> di servizio		<input type="checkbox"/> transitabile	
	LUNGHEZZA CORONAMENTO [m]	265		LARGHEZZA CORONAMENTO [m]	6,00
	TIPOLOGIA SFIORATORE	Calice		QUOTA SCARICO SUPERFICIALE [m s.l.m.m.]	593,50
	PORTATA SCARICO SUPERFICIALE [m ³ /s]	35		TIPOLOGIA SCARICO DI FONDO	Galleria
	QUOTA SCARICO DI FONDO [m s.l.m.m.]	560,00		PORTATA SCARICO DI FONDO [m ³ /s]	43
	CORSI D'ACQUA SBARRATI	Torrente Carmine			
	CORSI D'ACQUA A VALLE				
	BACINO SOTTESO [Km ²]	1,95		BACINO ALLACCIATO [Km ²]	18,87
	COLMO DI PIENA [m ³ /s]	51		TEMPO DI RITORNO [a]	
	INIZIO COSTRUZIONE [a]	23.07.1964		FINE COSTRUZIONE [a]	30.06.1982
	INIZIO INVASO SPERIMENTALE	5.11.1982		QUOTA SPERIMENTALE [m s.l.m.m.]	
	INIZIO INVASO ESERCIZIO	15.10.1991		QUOTA ESERCIZIO [m s.l.m.m.]	
	ANNO COLLAUDO	1991		QUOTA collaudo [m s.l.m.m.]	Quota massimo invaso
	Altre informazioni				

Napoli, maggio 2009

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NELLA REGIONE CAMPANIA
INFORMAZIONI GENERALI**

NOME	CONTRADA SABETTA	CODICE	227/729
REGIONE	CAMPANIA	PROVINCIA	SALERNO
COMUNE	CASELLE IN PITTARI	LOCALITÀ	Contrada Sabetta
NORD UTM [m]		EST UTM [m]	
LATITUDINE	40° 11' 25,8''	LONGITUDINE	3° 6' 7,1''
CARTA TECNICA REGIONALE		FOGLIO AL 25.000	
CONSORZIO DI BONIFICA		AUTORITÀ DI BACINO	Sinistra Sele
UTILIZZO	<input type="checkbox"/> Irriguo (agricolo, zootecnico, piscicolo)	<input checked="" type="checkbox"/> Idroelettrico	<input type="checkbox"/> Potabile
	<input type="checkbox"/> Industriale	<input type="checkbox"/> Laminazione	<input type="checkbox"/> Nessun uso
PORTATA DERIVATA PER OGNI UTILIZZO [m ³ /s]	Non disponibile		
PORTATA RILASCIATA A VALLE [m ³ /s]			
CLASSIFICAZIONE	Materiali sciolti Con manto di tenuta	CONDIZIONE	in esercizio normale
DIGA PRESIDATA	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
ZONA SISMICA DI APPARTENENZA	<input type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4
STUDIO DAM BREAK	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
CONCESSIONARIO	EDIPOWER - V.LE ITALIA 592 SESTO S. GIOVANNI (MI)	GESTORE	EDIPOWER - V.LE ITALIA 592 SESTO S. GIOVANNI (MI)
TECNICO RESPONSABILE	ING. DIEGO DONNARUMMA	SOSTITUTO RESPONSABILE	ING. PASQUALE PAGANO

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NELLA REGIONE CAMPANIA
INFORMAZIONI TECNICHE**

1	ALTEZZA DIGA [m]	26.00	2	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	313.50
3	QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	312.50	4	ALTEZZA DI MAX RITENUTA [m]	23.50
5	FRANCO [m]	1.50	6	FRANCO NETTO [m]	1.00
7	VOLUME DI INVASO [m ³]	0.74x10 ⁶	8	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	0.40x10 ⁶
9	VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	0.09x10 ⁶	10	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	315.00
11	QUOTA DI MIN. REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	306.00	12	VOLUME MORTO [m ³]	0.34x10 ⁶
	TIPOLOGIA STRADA SUL CORONAMENTO	<input checked="" type="checkbox"/> di servizio		<input type="checkbox"/> transitabile	no
	LUNGHEZZA CORONAMENTO [m]	155.00		LARGHEZZA CORONAMENTO [m]	
	TIPOLOGIA SFIORATORE	A soglia con paratoia a ventola autolivellatrice		QUOTA SCARICO SUPERFICIALE [m s.l.m.m.]	312.50
	PORTATA SCARICO SUPERFICIALE [m ³ /s]	285		TIPOLOGIA SCARICO DI FONDO	Galleria con due paratoie di intercettaz.
	QUOTA SCARICO DI FONDO [m s.l.m.m.]	296,20		PORTATA SCARICO DI FONDO [m ³ /s]	48
	CORSI D'ACQUA SBARRATI	Bussento			
	CORSI D'ACQUA A VALLE				
	BACINO SOTTESO [km ²]	93		BACINO ALLACCIATO [km ²]	54,7
	COLMO DI PIENA [m ³ /s]	240		TEMPO DI RITORNO [a]	n.d.
	INIZIO COSTRUZIONE [a]	1957		FINE COSTRUZIONE [a]	1959
	INIZIO INVASO SPERIMENTALE	1958		QUOTA SPERIMENTALE [m s.l.m.m.]	//
	INIZIO INVASO ESERCIZIO	//		QUOTA ESERCIZIO [m s.l.m.m.]	//
	ANNO COLLAUDO	1962		QUOTA collaudo [m s.l.m.m.]	Quota di massimo invaso
	Altre informazioni				

Napoli, maggio 2009

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NELLA REGIONE CAMPANIA
INFORMAZIONI GENERALI**

NOME	CONZA DELLA CAMPANIA	CODICE	379/1314
REGIONE	CAMPANIA	PROVINCIA	AVELLINO
COMUNE	CONZA DELLA CAMPANIA	LOCALITÀ	
NORD UTM [m]		EST UTM [m]	
LATITUDINE	40 ° 52' 45"	LONGITUDINE	2° 52' 22"
CARTA TECNICA REGIONALE		FOGLIO AL 25.000	
CONSORZIO DI BONIFICA		AUTORITÀ DI BACINO	Autorità di Bacino della Puglia
UTILIZZO	<input checked="" type="checkbox"/> Irriguo (agricolo, zootecnico, piscicolo)	<input type="checkbox"/> Idroelettrico	<input checked="" type="checkbox"/> Potabile
	<input type="checkbox"/> Industriale	<input type="checkbox"/> Laminazione	<input type="checkbox"/> Nessun uso
PORTATA DERIVATA PER OGNI UTILIZZO [m ³ /s]	Non disponibile		
PORTATA RILASCIATA A VALLE [m ³ /s]			
CLASSIFICAZIONE	Diga in materiali sciolti, zonata	CONDIZIONE	Esercizio Sperimentale
DIGA PRESIDATA	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
ZONA SISMICA DI APPARTENENZA	<input checked="" type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4
STUDIO DAM BREAK	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
CONCESSIONARIO	ENTE PER LO SVILUPPO DELL'IRRIGAZIONE IN PUGLIA, LUCANIA E IRPINIA - BARI	GESTORE	ENTE PER LO SVILUPPO DELL'IRRIGAZIONE IN PUGLIA, LUCANIA E IRPINIA
TECNICO RESPONSABILE	ING. GIOVANNI DI TRAPANI	SOSTITUTO RESPONSABILE	Ing. Savino SANTOVITO

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NELLA REGIONE CAMPANIA
INFORMAZIONI TECNICHE**

1	ALTEZZA DIGA [m]	34.65	2	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	437.10
3	QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	434.80	4	ALTEZZA DI MAX RITENUTA [m]	31.70
5	FRANCO [m]	4.23	6	FRANCO NETTO [m]	3.63
7	VOLUME DI INVASO [m ³]	77 x 10 ⁶	8	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	63 x 10 ⁶
9	VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	14 x 10 ⁶	10	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	441.55
11	QUOTA DI MIN. REGOLAZIONE [m s.l.m.]	414.00	12	VOLUME MORTO [m ³]	14 x 10 ⁶
	TIPOLOGIA STRADA SUL CORONAMENTO	<input checked="" type="checkbox"/> di servizio		<input type="checkbox"/> transitabile	
	LUNGHEZZA CORONAMENTO [m]	880.00		LARGHEZZA CORONAMENTO [m]	
	TIPOLOGIA SFIORATORE	Soglia con paratoie mobili		QUOTA SCARICO SUPERFICIALE [m s.l.m.m.]	431.30
	PORTATA SCARICO SUPERFICIALE [m ³ /s]	765.00		TIPOLOGIA SCARICO DI FONDO	Paratoie piane
	QUOTA SCARICO DI FONDO [m s.l.m.m.]	414.00		PORTATA SCARICO DI FONDO [m ³ /s]	147
	CORSI D'ACQUA SBARRATI	Fiume Ofanto			
	CORSI D'ACQUA A VALLE				
	BACINO SOTTESO [km ²]	252		BACINO ALLACCIATO [km ²]	
	COLMO DI PIENA [m ³ /s]	1100		TEMPO DI RITORNO [a]	1000
	INIZIO COSTRUZIONE [a]	1974		FINE COSTRUZIONE [a]	1992
	INIZIO INVASO SPERIMENTALE	1992		QUOTA SPERIMENTALE [m s.l.m.m.]	432.00
	INIZIO INVASO ESERCIZIO			QUOTA ESERCIZIO [m s.l.m.m.]	
	ANNO COLLAUDO			QUOTA collaudo [m s.l.m.m.]	
	Altre informazioni	Collaudo in corso			

Napoli, maggio 2009

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NELLA REGIONE CAMPANIA
INFORMAZIONI GENERALI**

NOME	FABBRICA	CODICE	417/854-A
REGIONE	CAMPANIA	PROVINCIA	Salerno
COMUNE	CERASO	LOCALITÀ	Mandrone della Fabbrica
NORD UTM [m]		EST UTM [m]	
LATITUDINE	40° 11' 13"	LONGITUDINE	2° 45' 00"
CARTA TECNICA REGIONALE		FOGLIO AL 25.000	
CONSORZIO DI BONIFICA	CONSORZIO VELIA PER LA BONIFICA DEL BACINO DELL'ALENTO	AUTORITÀ DI BACINO	Sinistra Sele
UTILIZZO	<input checked="" type="checkbox"/> Irriguo (agricolo, zootecnico, piscicolo)	<input type="checkbox"/> Idroelettrico	<input type="checkbox"/> Potabile
	<input type="checkbox"/> Industriale	<input type="checkbox"/> Laminazione	<input type="checkbox"/> Nessun uso
PORTATA DERIVATA PER OGNI UTILIZZO [m ³ /s]	Non disponibile		
PORTATA RILASCIATA A VALLE [m ³ /s]			
CLASSIFICAZIONE	Terra zonata	CONDIZIONE	In esercizio normale
DIGA PRESIDATA	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	
ZONA SISMICA DI APPARTENENZA	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4
STUDIO DAM BREAK	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
CONCESSIONARIO	CONSORZIO VELIA PER LA BONIFICA DEL BACINO DELL'ALENTO	GESTORE	CONSORZIO VELIA PER LA BONIFICA DEL BACINO DELL'ALENTO
TECNICO RESPONSABILE	ING. MARCELLO NICODEMO	SOSTITUTO RESPONSABILE	Ing. Giovanni La Barbera

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NELLA REGIONE CAMPANIA
INFORMAZIONI TECNICHE**

1	ALTEZZA DIGA [m]	25,40	2	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	98,80
3	QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	97,80	4	ALTEZZA DI MAX RITENUTA [m]	21,80
5	FRANCO [m]	2,80	6	FRANCO NETTO [m]	2,47
7	VOLUME DI INVASO [m ³]	1.150.000	8	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	1.100.000
9	VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	130.000	10	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	101,60
11	QUOTA DI MIN. REGOLAZIONE [m s.l.m.]	84,00	12	VOLUME MORTO [m ³]	50.000
	TIPOLOGIA STRADA SUL CORONAMENTO	<input checked="" type="checkbox"/> di servizio		<input type="checkbox"/> transitabile	
	LUNGHEZZA CORONAMENTO [m]	300		LARGHEZZA CORONAMENTO [m]	4,95
	TIPOLOGIA SFIORATORE	Calice		QUOTA SCARICO SUPERFICIALE [m s.l.m.m.]	97,80
	PORTATA SCARICO SUPERFICIALE [m ³ /s]	45		TIPOLOGIA SCARICO DI FONDO	tubazione
	QUOTA SCARICO DI FONDO [m s.l.m.m.]	83,30		PORTATA SCARICO DI FONDO [m ³ /s]	4,20
	CORSI D'ACQUA SBARRATI	Torrente Mandrone			
	CORSI D'ACQUA A VALLE				
	BACINO SOTTESO [Km ²]	2,11		BACINO ALLACCIATO [Km ²]	21
	COLMO DI PIENA [m ³ /s]	53,8		TEMPO DI RITORNO [a]	1000
	INIZIO COSTRUZIONE [a]	31.01.1981		FINE COSTRUZIONE [a]	18.06.1983
	INIZIO INVASO SPERIMENTALE	21.11.1983		QUOTA SPERIMENTALE [m s.l.m.m.]	
	INIZIO INVASO ESERCIZIO	Dicembre 1988		QUOTA ESERCIZIO [m s.l.m.m.]	
	ANNO COLLAUDO	1988		QUOTA collaudo [m s.l.m.m.]	Quota massimo invaso
	Altre informazioni				

Napoli, maggio 2009

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NELLA REGIONE CAMPANIA
INFORMAZIONI GENERALI**

NOME	GALLO MATESE	CODICE	270/1171
REGIONE	CAMPANIA	PROVINCIA	CASERTA
COMUNE	GALLO MATESE	LOCALITÀ	
NORD UTM [m]		EST UTM [m]	
LATITUDINE	41° 27' 40''	LONGITUDINE	1° 46' 33''
CARTA TECNICA REGIONALE		FOGLIO AL 25.000	
CONSORZIO DI BONIFICA		AUTORITÀ DI BACINO	Liri-Garigliano Volturno
UTILIZZO	<input type="checkbox"/> Irriguo (agricolo, zootecnico, piscicolo)	<input checked="" type="checkbox"/> Idroelettrico	<input type="checkbox"/> Potabile
	<input type="checkbox"/> Industriale	<input type="checkbox"/> Laminazione	<input type="checkbox"/> Nessun uso
PORTATA DERIVATA PER OGNI UTILIZZO [m ³ /s]	Non disponibile		
PORTATA RILASCIATA A VALLE [m ³ /s]			
CLASSIFICAZIONE	Diga a gravità massiccia	CONDIZIONE	Esercizio normale
DIGA PRESIDATA	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
ZONA SISMICA DI APPARTENENZA	<input type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4
STUDIO DAM BREAK	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
CONCESSIONARIO	ENEL SPA – VIALE REGINA MARGHERITA, 125 – 00198 ROMA	GESTORE	ENEL SPA – VIA G. PORZIO ISOLA G3 CENTRO DIR.LE – 80143 NAPOLI
TECNICO RESPONSABILE	ING. ERNESTO FORTE	SOSTITUTO RESPONSABILE	ING. PIETRO NAVATTA

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NELLA REGIONE CAMPANIA
INFORMAZIONI TECNICHE**

1	ALTEZZA DIGA [m]	19.30	2	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	840.70
3	QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	840.00	4	ALTEZZA DI MAX RITENUTA [m]	17.60
5	FRANCO [m]	1.00	6	FRANCO NETTO [m]	0.45
7	VOLUME DI INVASO [m ³]	8.55x10 ⁶	8	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	7.20x10 ⁶
9	VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	0.73x10 ⁶	10	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	841.70
11	QUOTA DI MIN. REGOLAZIONE [m s.l.m.]	830.50	12	VOLUME MORTO [m ³]	1.35x10 ⁶
	TIPOLOGIA STRADA SUL CORONAMENTO	<input checked="" type="checkbox"/> di servizio		<input type="checkbox"/> transitabile	
	LUNGHEZZA CORONAMENTO [m]	280.00		LARGHEZZA CORONAMENTO [m]	
	TIPOLOGIA SFIORATORE	A soglia fissa		QUOTA SCARICO SUPERFICIALE [m s.l.m.m.]	840.00
	PORTATA SCARICO SUPERFICIALE [m ³ /s]	48.80		TIPOLOGIA SCARICO DI FONDO	Tubazione metallica
	QUOTA SCARICO DI FONDO [m s.l.m.m.]	823.20		PORTATA SCARICO DI FONDO [m ³ /s]	12.90
	CORSI D'ACQUA SBARRATI	Sava			
	CORSI D'ACQUA A VALLE				
	BACINO SOTTESO [km ²]	8.9		BACINO ALLACCIATO [km ²]	
	COLMO DI PIENA [m ³ /s]	101		TEMPO DI RITORNO [a]	non disponibile
	INIZIO COSTRUZIONE [a]	1963		FINE COSTRUZIONE [a]	1965
	INIZIO INVASO SPERIMENTALE	1966		QUOTA SPERIMENTALE [m s.l.m.m.]	
	INIZIO INVASO ESERCIZIO	1967		QUOTA ESERCIZIO [m s.l.m.m.]	
	ANNO COLLAUDO	1967		QUOTA collaudo [m s.l.m.m.]	840.70
	Altre informazioni				

Napoli. Maggio 2009

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NELLA REGIONE CAMPANIA
INFORMAZIONI GENERALI**

NOME	LAGO MATESE	CODICE	293/0102
REGIONE	CAMPANIA	PROVINCIA	CASERTA
COMUNE	SAN GREGORIO MATESE	LOCALITÀ	
NORD UTM [m]		EST UTM [m]	
LATITUDINE	41° 24' 48''	LONGITUDINE	1° 55' 32''
CARTA TECNICA REGIONALE		FOGLIO AL 25.000	
CONSORZIO DI BONIFICA		AUTORITÀ DI BACINO	Liri-Garigliano Volturno
UTILIZZO	<input type="checkbox"/> Irriguo (agricolo, zootecnico, piscicolo)	<input checked="" type="checkbox"/> Idroelettrico	<input type="checkbox"/> Potabile
	<input type="checkbox"/> Industriale	<input type="checkbox"/> Laminazione	<input type="checkbox"/> Nessun uso
PORTATA DERIVATA PER OGNI UTILIZZO [m ³ /s]	Non disponibile		
PORTATA RILASCIATA A VALLE [m ³ /s]			
CLASSIFICAZIONE	Diga in materiali sciolti	CONDIZIONE	Esercizio normale
DIGA PRESIDATA	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
ZONA SISMICA DI APPARTENENZA	<input checked="" type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4
STUDIO DAM BREAK	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
CONCESSIONARIO	ENEL SPA – VIALE REGINA MARGHERITA, 125 – 00198 ROMA	GESTORE	ENEL SPA – VIA G. PORZIO ISOLA G3 CENTRO DIR.LE – 80143 NAPOLI
TECNICO RESPONSABILE	ING. ERNESTO MORELLI	SOSTITUTO RESPONSABILE	ING. PIETRO NAVATTA

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NELLA REGIONE CAMPANIA
INFORMAZIONI TECNICHE**

1	ALTEZZA DIGA [m]	6.50	2	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	1012.65
3	QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	1012.00	4	ALTEZZA DI MAX RITENUTA [m]	5.15
5	FRANCO [m]	1.35	6	FRANCO NETTO [m]	0.20
7	VOLUME DI INVASO [m ³]	14.40x10 ⁶	8	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	14.40x10 ⁶
9	VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	2.95x10 ⁶	10	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	1014.00
11	QUOTA DI MIN. REGOLAZIONE [m s.l.m.]	1008.00	12	VOLUME MORTO [m ³]	0.83x10 ⁶
	TIPOLOGIA STRADA SUL CORONAMENTO	<input checked="" type="checkbox"/> di servizio		<input type="checkbox"/> transitabile	
	LUNGHEZZA CORONAMENTO [m]	3600.00		LARGHEZZA CORONAMENTO [m]	
	TIPOLOGIA SFIORATORE	A soglia fissa		QUOTA SCARICO SUPERFICIALE [m s.l.m.m.]	1012.00
	PORTATA SCARICO SUPERFICIALE [m ³ /s]	158.55		TIPOLOGIA SCARICO DI FONDO	Tubazione metallica
	QUOTA SCARICO DI FONDO [m s.l.m.m.]	1008.00		PORTATA SCARICO DI FONDO [m ³ /s]	non disponibile
	CORSI D'ACQUA SBARRATI	nessuno			
	CORSI D'ACQUA A VALLE				
	BACINO SOTTESO [km ²]	non disponibile		BACINO ALLACCIATO [km ²]	
	COLMO DI PIENA [m ³ /s]	160		TEMPO DI RITORNO [a]	non disponibile
	INIZIO COSTRUZIONE [a]	1922		FINE COSTRUZIONE [a]	1924
	INIZIO INVASO SPERIMENTALE	1924		QUOTA SPERIMENTALE [m s.l.m.m.]	
	INIZIO INVASO ESERCIZIO	1931		QUOTA ESERCIZIO [m s.l.m.m.]	
	ANNO COLLAUDO	1931		QUOTA collaudo [m s.l.m.m.]	1012.65
	Altre informazioni				

Napoli, maggio 2009

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NELLA REGIONE CAMPANIA
INFORMAZIONI GENERALI**

NOME	LETINO	CODICE	301/0082
REGIONE	CAMPANIA	PROVINCIA	CASERTA
COMUNE	LETINO	LOCALITÀ	
NORD UTM [m]		EST UTM [m]	
LATITUDINE	41° 26' 43''	LONGITUDINE	1° 47' 02''
CARTA TECNICA REGIONALE		FOGLIO AL 25.000	
CONSORZIO DI BONIFICA		AUTORITÀ DI BACINO	Liri-Garigliano Volturno
UTILIZZO	<input type="checkbox"/> Irriguo (agricolo, zootecnico, piscicolo)	<input checked="" type="checkbox"/> Idroelettrico	<input type="checkbox"/> Potabile
	<input type="checkbox"/> Industriale	<input type="checkbox"/> Laminazione	<input type="checkbox"/> Nessun uso
PORTATA DERIVATA PER OGNI UTILIZZO [m ³ /s]	Non disponibile		
PORTATA RILASCIATA A VALLE [m ³ /s]			
CLASSIFICAZIONE	Diga a gravità massiccia	CONDIZIONE	Esercizio normale
DIGA PRESIDATA	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
ZONA SISMICA DI APPARTENENZA	<input type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4
STUDIO DAM BREAK	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
CONCESSIONARIO	ENEL SPA – VIALE REGINA MARGHERITA, 125 – 00198 ROMA	GESTORE	ENEL SPA – VIA G. PORZIO ISOLA G3 CENTRO DIR.LE – 80143 NAPOLI
TECNICO RESPONSABILE	ING. ERNESTO FORTE	SOSTITUTO RESPONSABILE	ING. PIETRO NAVATTA

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NELLA REGIONE CAMPANIA
INFORMAZIONI TECNICHE**

1	ALTEZZA DIGA [m]	28.00	2	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	895.31
3	QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	894.86	4	ALTEZZA DI MAX RITENUTA [m]	25.45
5	FRANCO [m]	0.55	6	FRANCO NETTO [m]	0.00
7	VOLUME DI INVASO [m ³]	1.03x10 ⁶	8	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	0.93x10 ⁶
9	VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	0.05x10 ⁶	10	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	895.86
11	QUOTA DI MIN. REGOLAZIONE [m s.l.m.]	871.86	12	VOLUME MORTO [m ³]	0.10x10 ⁶
	TIPOLOGIA STRADA SUL CORONAMENTO	<input checked="" type="checkbox"/> di servizio		<input type="checkbox"/> transitabile	
	LUNGHEZZA CORONAMENTO [m]	34.00		LARGHEZZA CORONAMENTO [m]	
	TIPOLOGIA SFIORATORE	A soglia fissa		QUOTA SCARICO SUPERFICIALE [m s.l.m.m.]	894.86
	PORTATA SCARICO SUPERFICIALE [m ³ /s]	16.00		TIPOLOGIA SCARICO DI FONDO	Tubazione metallica
	QUOTA SCARICO DI FONDO [m s.l.m.m.]	871.86		PORTATA SCARICO DI FONDO [m ³ /s]	10.00
	CORSI D'ACQUA SBARRATI	Lete			
	CORSI D'ACQUA A VALLE				
	BACINO SOTTESO [km ²]	24		BACINO ALLACCIATO [km ²]	
	COLMO DI PIENA [m ³ /s]	26		TEMPO DI RITORNO [a]	non disponibile
	INIZIO COSTRUZIONE [a]	1907		FINE COSTRUZIONE [a]	1908
	INIZIO INVASO SPERIMENTALE	1908		QUOTA SPERIMENTALE [m s.l.m.m.]	
	INIZIO INVASO ESERCIZIO	1913		QUOTA ESERCIZIO [m s.l.m.m.]	
	ANNO COLLAUDO	1913		QUOTA collaudo [m s.l.m.m.]	895.31
	Altre informazioni				

Napoli, maggio 2009

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NELLA REGIONE CAMPANIA
INFORMAZIONI GENERALI**

NOME	MACCHIONI	CODICE	7/1546
REGIONE	CAMPANIA	PROVINCIA	Avellino
COMUNE	CASTEL BARONIA	LOCALITÀ	Macchioni
NORD UTM [m]		EST UTM [m]	
LATITUDINE	41° 01' 86"	LONGITUDINE	2° 45' 65"
CARTA TECNICA REGIONALE		FOGLIO AL 25.000	
CONSORZIO DI BONIFICA	CONSORZIO DI BONIFICA DELL'UFITA	AUTORITÀ DI BACINO	Liri – Garigliano e Volturno
UTILIZZO	<input checked="" type="checkbox"/> Irriguo (agricolo, zootecnico, piscicolo)	<input type="checkbox"/> Idroelettrico	<input type="checkbox"/> Potabile
	<input type="checkbox"/> Industriale	<input type="checkbox"/> Laminazione	<input type="checkbox"/> Nessun uso
PORTATA DERIVATA PER OGNI UTILIZZO [m³/s]	Non disponibile		
PORTATA RILASCIATA A VALLE [m³/s]			
CLASSIFICAZIONE	Terra con manto di tenuta	CONDIZIONE	In esercizio sperimentale
DIGA PRESIDATA	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
ZONA SISMICA DI APPARTENENZA	<input checked="" type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4
STUDIO DAM BREAK	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
CONCESSIONARIO	CONSORZIO DI BONIFICA DELL'UFITA	GESTORE	CONSORZIO DI BONIFICA DELL'UFITA
TECNICO RESPONSABILE	ING. ELZIARIO GRASSO	SOSTITUTO RESPONSABILE	Ing. Antonio Grasso

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NELLA REGIONE CAMPANIA
INFORMAZIONI TECNICHE**

1	ALTEZZA DIGA [m]	31,30	2	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	464,10
3	QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	463,25	4	ALTEZZA DI MAX RITENUTA [m]	20,10
5	FRANCO [m]	4,15	6	FRANCO NETTO [m]	2,80
7	VOLUME DI INVASO [m ³]	525.000	8	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	495.000
9	VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	60.000	10	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	468,30
11	QUOTA DI MIN. REGOLAZIONE [m s.l.m.]	450,00	12	VOLUME MORTO [m ³]	30.000
	TIPOLOGIA STRADA SUL CORONAMENTO	<input checked="" type="checkbox"/> di servizio		<input type="checkbox"/> transitabile	
	LUNGHEZZA CORONAMENTO [m]	155,50		LARGHEZZA CORONAMENTO [m]	7,20
	TIPOLOGIA SFIORATORE	Soglia libera		QUOTA SCARICO SUPERFICIALE [m s.l.m.m.]	463,25
	PORTATA SCARICO SUPERFICIALE [m ³ /s]	96		TIPOLOGIA SCARICO DI FONDO	Galleria
	QUOTA SCARICO DI FONDO [m s.l.m.m.]	445,32		PORTATA SCARICO DI FONDO [m ³ /s]	24
	CORSI D'ACQUA SBARRATI	Torrente Macchioni			
	CORSI D'ACQUA A VALLE				
	BACINO SOTTESO [Km ²]	3,0		BACINO ALLACCIATO [Km ²]	0
	COLMO DI PIENA [m ³ /s]	96		TEMPO DI RITORNO [a]	
	INIZIO COSTRUZIONE [a]	7.08.1984		FINE COSTRUZIONE [a]	10.06.1992
	INIZIO INVASO SPERIMENTALE	27.05.2003		QUOTA SPERIMENTALE [m s.l.m.m.]	462,75
	INIZIO INVASO ESERCIZIO			QUOTA ESERCIZIO [m s.l.m.m.]	
	ANNO COLLAUDO	In corso		QUOTA collaudo [m s.l.m.m.]	
	Altre informazioni				

Napoli, maggio 2009

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NELLA REGIONE CAMPANIA
INFORMAZIONI GENERALI**

NOME	NOCELLITO	CODICE	415/1184-A
REGIONE	CAMPANIA	PROVINCIA	Salerno
COMUNE	CANNALONGA	LOCALITÀ	Nocellito
NORD UTM [m]		EST UTM [m]	
LATITUDINE	40° 15' 14"	LONGITUDINE	2° 51' 04"
CARTA TECNICA REGIONALE		FOGLIO AL 25.000	
CONSORZIO DI BONIFICA	CONSORZIO IRRIGUO DI MIGLIORAMENTO FONDIARIO – VALLO DELLA LUCANIA	AUTORITÀ DI BACINO	Sinistra Sele
UTILIZZO	<input checked="" type="checkbox"/> Irriguo (agricolo, zootecnico, piscicolo)	<input checked="" type="checkbox"/> Idroelettrico	<input checked="" type="checkbox"/> Potabile
	<input type="checkbox"/> Industriale	<input type="checkbox"/> Laminazione	<input type="checkbox"/> Nessun uso
PORTATA DERIVATA PER OGNI UTILIZZO [m ³ /s]	Non disponibile		
PORTATA RILASCIATA A VALLE [m ³ /s]			
CLASSIFICAZIONE	A gravità massiccia	CONDIZIONE	In esercizio normale
DIGA PRESIDATA	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	
ZONA SISMICA DI APPARTENENZA	<input type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4
STUDIO DAM BREAK	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
CONCESSIONARIO	CONSORZIO IRRIGUO DI MIGLIORAMENTO FONDIARIO – VALLO DELLA LUCANIA	GESTORE	CONSORZIO IRRIGUO DI MIGLIORAMENTO FONDIARIO – VALLO DELLA LUCANIA
TECNICO RESPONSABILE	ING. MARCELLO NICODEMO	SOSTITUTO RESPONSABILE	Ing. Valentino Massimo Ambrosio

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NELLA REGIONE CAMPANIA
INFORMAZIONI TECNICHE**

1	ALTEZZA DIGA [m]	22,50	2	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	676,00
3	QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	674,50	4	ALTEZZA DI MAX RITENUTA [m]	21,50
5	FRANCO [m]	1,00	6	FRANCO NETTO [m]	0,90
7	VOLUME DI INVASO [m ³]	56.000	8	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	47.000
9	VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	14.000	10	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	677,00
11	QUOTA DI MIN. REGOLAZIONE [m s.l.m.]	667,00	12	VOLUME MORTO [m ³]	9.000
	TIPOLOGIA STRADA SUL CORONAMENTO	<input checked="" type="checkbox"/> di servizio		<input type="checkbox"/> transitabile	
	LUNGHEZZA CORONAMENTO [m]	85		LARGHEZZA CORONAMENTO [m]	3,50
	TIPOLOGIA SFIORATORE	Soglia libera		QUOTA SCARICO SUPERFICIALE [m s.l.m.m.]	674,50
	PORTATA SCARICO SUPERFICIALE [m ³ /s]	83		TIPOLOGIA SCARICO DI FONDO	Tubazione
	QUOTA SCARICO DI FONDO [m s.l.m.m.]	662,20		PORTATA SCARICO DI FONDO [m ³ /s]	7,15
	CORSI D'ACQUA SBARRATI	Torrente Nocellito			
	CORSI D'ACQUA A VALLE				
	BACINO SOTTESO [Km ²]	5,56		BACINO ALLACCIATO [Km ²]	0
	COLMO DI PIENA [m ³ /s]	83		TEMPO DI RITORNO [a]	
	INIZIO COSTRUZIONE [a]	23.07.1971		FINE COSTRUZIONE [a]	30.06.1982
	INIZIO INVASO SPERIMENTALE	5.11.1982		QUOTA SPERIMENTALE [m s.l.m.m.]	
	INIZIO INVASO ESERCIZIO	15.10.1991		QUOTA ESERCIZIO [m s.l.m.m.]	
	ANNO COLLAUDO	1991		QUOTA collaudo [m s.l.m.m.]	Quota massimo invaso
	Altre informazioni				

Napoli, maggio 2009

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NELLA REGIONE CAMPANIA
INFORMAZIONI GENERALI**

NOME	PERSANO	CODICE	78/233
REGIONE	CAMPANIA	PROVINCIA	Salerno
COMUNE	SERRE CAMPAGNA	LOCALITÀ	Ponte Sele
NORD UTM [m]		EST UTM [m]	
LATITUDINE	40° 36' 14"	LONGITUDINE	2° 40' 22"
CARTA TECNICA REGIONALE		FOGLIO AL 25.000	
CONSORZIO DI BONIFICA	CONSORZIO DI BONIFICA DESTRA SELE	AUTORITÀ DI BACINO	Destra Sele
UTILIZZO	<input checked="" type="checkbox"/> Irriguo (agricolo, zootecnico, piscicolo)	<input type="checkbox"/> Idroelettrico	<input type="checkbox"/> Potabile
	<input type="checkbox"/> Industriale	<input type="checkbox"/> Laminazione	<input type="checkbox"/> Nessun uso
PORTATA DERIVATA PER OGNI UTILIZZO [m ³ /s]	Non disponibile		
PORTATA RILASCIATA A VALLE [m ³ /s]			
CLASSIFICAZIONE	Traversa fluviale	CONDIZIONE	In esercizio normale
DIGA PRESIDATA	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
ZONA SISMICA DI APPARTENENZA	<input type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4
STUDIO DAM BREAK	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
CONCESSIONARIO	CONSORZIO DI BONIFICA DESTRA SELE	GESTORE	CONSORZIO DI BONIFICA DESTRA SELE
TECNICO RESPONSABILE	ING. WALTER FASANO	SOSTITUTO RESPONSABILE	Ing. Aniello De Vita

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NELLA REGIONE CAMPANIA
INFORMAZIONI TECNICHE**

1	ALTEZZA DIGA [m]	13,60	2	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	46,50
3	QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	46,50	4	ALTEZZA DI MAX RITENUTA [m]	6,00
5	FRANCO [m]	5,60	6	FRANCO NETTO [m]	5,60
7	VOLUME DI INVASO [m ³]	1.500.000	8	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	1.000.000
9	VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	0	10	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	52,10
11	QUOTA DI MIN. REGOLAZIONE [m s.l.m.]	43,50	12	VOLUME MORTO [m ³]	500.000
	TIPOLOGIA STRADA SUL CORONAMENTO	<input checked="" type="checkbox"/> di servizio		<input type="checkbox"/> transitabile	
	LUNGHEZZA CORONAMENTO [m]	160,20		LARGHEZZA CORONAMENTO [m]	3,00
	TIPOLOGIA SFIORATORE	PARATOIE A SETTORE		QUOTA SCARICO SUPERFICIALE [m s.l.m.m.]	40,50
	PORTATA SCARICO SUPERFICIALE [m ³ /s]	1.700		TIPOLOGIA SCARICO DI FONDO	PARATOIA PIANA
	QUOTA SCARICO DI FONDO [m s.l.m.m.]	38,20		PORTATA SCARICO DI FONDO [m ³ /s]	50
	CORSI D'ACQUA SBARRATI	Sele			
	CORSI D'ACQUA A VALLE				
	BACINO SOTTESO [Km ²]	2.336		BACINO ALLACCIATO [Km ²]	0
	COLMO DI PIENA [m ³ /s]			TEMPO DI RITORNO [a]	
	INIZIO COSTRUZIONE [a]	1929		FINE COSTRUZIONE [a]	1932
	INIZIO INVASO SPERIMENTALE			QUOTA SPERIMENTALE [m s.l.m.m.]	
	INIZIO INVASO ESERCIZIO	25.01.1933		QUOTA ESERCIZIO [m s.l.m.m.]	
	ANNO COLLAUDO	1933		QUOTA collaudo [m s.l.m.m.]	Quota massimo invaso
	Altre informazioni				

Napoli, maggio 2009

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NELLA REGIONE CAMPANIA
INFORMAZIONI GENERALI**

NOME	PIANO DELLA ROCCA	CODICE	419/1559
REGIONE	CAMPANIA	PROVINCIA	Salerno
COMUNE	PRIGNANO CILENTO PERITO	LOCALITÀ	Piano della Rocca
NORD UTM [m]		EST UTM [m]	
LATITUDINE	40° 18' 52"	LONGITUDINE	2° 39' 28"
CARTA TECNICA REGIONALE		FOGLIO AL 25.000	
CONSORZIO DI BONIFICA	CONSORZIO VELIA PER LA BONIFICA DEL BACINO DELL'ALENTO	AUTORITÀ DI BACINO	Sinistra Sele
UTILIZZO	<input checked="" type="checkbox"/> Irriguo (agricolo, zootecnico, piscicolo)	<input checked="" type="checkbox"/> Idroelettrico	<input checked="" type="checkbox"/> Potabile
	<input type="checkbox"/> Industriale	<input type="checkbox"/> Laminazione	<input type="checkbox"/> Nessun uso
PORTATA DERIVATA PER OGNI UTILIZZO [m³/s]	Non disponibile		
PORTATA RILASCIATA A VALLE [m³/s]			
CLASSIFICAZIONE	Terra con manto di tenuta	CONDIZIONE	in esercizio normale
DIGA PRESIDATA	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
ZONA SISMICA DI APPARTENENZA	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4
STUDIO DAM BREAK	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
CONCESSIONARIO	CONSORZIO VELIA PER LA BONIFICA DEL BACINO DELL'ALENTO	GESTORE	CONSORZIO VELIA PER LA BONIFICA DEL BACINO DELL'ALENTO
TECNICO RESPONSABILE	ING. MARCELLO NICODEMO	SOSTITUTO RESPONSABILE	Ing. Giovanni La Barbera

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NELLA REGIONE CAMPANIA
INFORMAZIONI TECNICHE**

1	ALTEZZA DIGA [m]	40,30	2	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	121,60
3	QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	118,50	4	ALTEZZA DI MAX RITENUTA [m]	35,60
5	FRANCO [m]	3,70	6	FRANCO NETTO [m]	3,20
7	VOLUME DI INVASO [m ³]	28.500.000	8	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	26.000.000
9	VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	5.700.000	10	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	125,30
11	QUOTA DI MIN. REGOLAZIONE [m s.l.m.]	96,00	12	VOLUME MORTO [m ³]	2.500.000
	TIPOLOGIA STRADA SUL CORONAMENTO	<input checked="" type="checkbox"/> di servizio		<input type="checkbox"/> transitabile	
	LUNGHEZZA CORONAMENTO [m]	612		LARGHEZZA CORONAMENTO [m]	
	TIPOLOGIA SFIORATORE	Soglia libera		QUOTA SCARICO SUPERFICIALE [m s.l.m.m.]	118,50
	PORTATA SCARICO SUPERFICIALE [m ³ /s]	809		TIPOLOGIA SCARICO DI FONDO	galleria
	QUOTA SCARICO DI FONDO [m s.l.m.m.]	86		PORTATA SCARICO DI FONDO [m ³ /s]	128,6
	CORSI D'ACQUA SBARRATI	Alento			
	CORSI D'ACQUA A VALLE				
	BACINO SOTTESO [Km ²]	102		BACINO ALLACCIATO [Km ²]	0
	COLMO DI PIENA [m ³ /s]	1.010		TEMPO DI RITORNO [a]	1000
	INIZIO COSTRUZIONE [a]	12.09.1984		FINE COSTRUZIONE [a]	30.06.1994
	INIZIO INVASO SPERIMENTALE	31.10.1994		QUOTA SPERIMENTALE [m s.l.m.m.]	
	INIZIO INVASO ESERCIZIO	11.12.2003		QUOTA ESERCIZIO [m s.l.m.m.]	
	ANNO COLLAUDO	2003		QUOTA collaudo [m s.l.m.m.]	Quota massimo invaso
	Altre informazioni				

Napoli, maggio 2009

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NELLA REGIONE CAMPANIA
INFORMAZIONI GENERALI**

NOME	PONTE ANNIBALE	CODICE	460/0663
REGIONE	CAMPANIA	PROVINCIA	CASERTA
COMUNE	PONTELATONE	LOCALITÀ	
NORD UTM [m]		EST UTM [m]	
LATITUDINE	41° 07' 56''	LONGITUDINE	1° 16' 11''
CARTA TECNICA REGIONALE		FOGLIO AL 25.000	
CONSORZIO DI BONIFICA	CONSORZIO DI BONIFICA BACINO INFERIORE VOLTURNO - CASERTA	AUTORITÀ DI BACINO	Liri-Garigliano Volturmo
UTILIZZO	<input checked="" type="checkbox"/> Irriguo (agricolo, zootecnico, piscicolo)	<input checked="" type="checkbox"/> Idroelettrico	<input type="checkbox"/> Potabile
	<input type="checkbox"/> Industriale	<input type="checkbox"/> Laminazione	<input type="checkbox"/> Nessun uso
PORTATA DERIVATA PER OGNI UTILIZZO [m ³ /s]	Non disponibile		
PORTATA RILASCIATA A VALLE [m ³ /s]			
CLASSIFICAZIONE	Traversa fluviale	CONDIZIONE	Esercizio normale
DIGA PRESIDATA	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
ZONA SISMICA DI APPARTENENZA	<input type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4
STUDIO DAM BREAK	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
CONCESSIONARIO	CONSORZIO DI BONIFICA BACINO INFERIORE VOLTURNO - CASERTA	GESTORE	CONSORZIO DI BONIFICA BACINO INFERIORE VOLTURNO - CASERTA
TECNICO RESPONSABILE	ING. CAMILLO MASTRACCHIO	SOSTITUTO RESPONSABILE	ING. ANTONIO DE CHIARA

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NELLA REGIONE CAMPANIA
INFORMAZIONI TECNICHE**

1	ALTEZZA DIGA [m]	14.00	2	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	26.60
3	QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	26.50	4	ALTEZZA DI MAX RITENUTA [m]	8.60
5	FRANCO [m]	3.40	6	FRANCO NETTO [m]	3.40
7	VOLUME DI INVASO [m ³]	7.40x10 ⁶	8	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	2.20x10 ⁶
9	VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]		10	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	30.00
11	QUOTA DI MIN. REGOLAZIONE [m s.l.m.]	25.50	12	VOLUME MORTO [m ³]	
	TIPOLOGIA STRADA SUL CORONAMENTO	<input checked="" type="checkbox"/> di servizio		<input type="checkbox"/> transitabile	
	LUNGHEZZA CORONAMENTO [m]	76.00		LARGHEZZA CORONAMENTO [m]	
	TIPOLOGIA SFIORATORE	Con paratoie a ventola		QUOTA SCARICO SUPERFICIALE [m s.l.m.m.]	23.85
	PORTATA SCARICO SUPERFICIALE [m ³ /s]	600.00		TIPOLOGIA SCARICO DI FONDO	Con paratoie a settore
	QUOTA SCARICO DI FONDO [m s.l.m.m.]	18.80		PORTATA SCARICO DI FONDO [m ³ /s]	Non disponibile
	CORSI D'ACQUA SBARRATI	Volturno			
	CORSI D'ACQUA A VALLE				
	BACINO SOTTESO [km ²]			BACINO ALLACCIATO [km ²]	
	COLMO DI PIENA [m ³ /s]	3000		TEMPO DI RITORNO [a]	non disponibile
	INIZIO COSTRUZIONE [a]	1986		FINE COSTRUZIONE [a]	1988
	INIZIO INVASO SPERIMENTALE	1988		QUOTA SPERIMENTALE [m s.l.m.m.]	
	INIZIO INVASO ESERCIZIO	1990		QUOTA ESERCIZIO [m s.l.m.m.]	
	ANNO COLLAUDO	1990		QUOTA collaudo [m s.l.m.m.]	26.60
	Altre informazioni				

Napoli, maggio 2009

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NELLA REGIONE CAMPANIA
INFORMAZIONI GENERALI**

NOME	PRESENZANO	CODICE	336 / 1459-B
REGIONE	CAMPANIA	PROVINCIA	CASERTA
COMUNE	PRESENZANO	LOCALITÀ	
NORD UTM [m]		EST UTM [m]	
LATITUDINE	41 ° 22' 37"	LONGITUDINE	14° 06' 14" (Greenwich)
CARTA TECNICA REGIONALE		FOGLIO AL 25.000	
CONSORZIO DI BONIFICA		AUTORITÀ DI BACINO	Autorità di Bacino Liri Garigliano, Volturno
UTILIZZO	<input type="checkbox"/> Irriguo (agricolo, zootecnico, piscicolo)	<input checked="" type="checkbox"/> Idroelettrico	<input type="checkbox"/> Potabile
	<input type="checkbox"/> Industriale	<input type="checkbox"/> Laminazione	<input type="checkbox"/> Nessun uso
PORTATA DERIVATA PER OGNI UTILIZZO [m ³ /s]	Non disponibile		
PORTATA RILASCIATA A VALLE [m ³ /s]			
CLASSIFICAZIONE	Diga in materiali sciolti, omogenea, con manto	CONDIZIONE	Esercizio Normale
DIGA PRESIDATA	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
ZONA SISMICA DI APPARTENENZA	<input type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4
STUDIO DAM BREAK	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
CONCESSIONARIO	ENEL SPA - ROMA	GESTORE	ENEL SPA – UBI MONTORIO AL VOMANO (TE)
TECNICO RESPONSABILE	ING. ERNESTO MORELLI	SOSTITUTO RESPONSABILE	Ing. Pietro NAVATTA

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NELLA REGIONE CAMPANIA
INFORMAZIONI TECNICHE**

1	ALTEZZA DIGA [m]	20.00	2	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	156.05
3	QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	156.05	4	ALTEZZA DI MAX RITENUTA [m]	11.55
5	FRANCO [m]	2.95	6	FRANCO NETTO [m]	2.50
7	VOLUME DI INVASO [m ³]	7.18 x 10 ⁶	8	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	6.00 x 10 ⁶
9	VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	-----	10	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	159.00
11	QUOTA DI MIN. REGOLAZIONE [m s.l.m.]	147.50	12	VOLUME MORTO [m ³]	1.18 x 10 ⁶
	TIPOLOGIA STRADA SUL CORONAMENTO	<input checked="" type="checkbox"/> di servizio		<input type="checkbox"/> transitabile	
	LUNGHEZZA CORONAMENTO [m]	3300		LARGHEZZA CORONAMENTO [m]	
	TIPOLOGIA SFIORATORE	Non esiste sfioratore data la tipologia dell'opera (vasca)		QUOTA SCARICO SUPERFICIALE [m s.l.m.m.]	
	PORTATA SCARICO SUPERFICIALE [m ³ /s]			TIPOLOGIA SCARICO DI FONDO	Paratoie piane
	QUOTA SCARICO DI FONDO [m s.l.m.m.]	147.50		PORTATA SCARICO DI FONDO [m ³ /s]	24.00
	CORSI D'ACQUA SBARRATI	Nessuno. Trattasi di una vasca di accumulo			
	CORSI D'ACQUA A VALLE				
	BACINO SOTTESO [km ²]			BACINO ALLACCIATO [km ²]	
	COLMO DI PIENA [m ³ /s]			TEMPO DI RITORNO [a]	
	INIZIO COSTRUZIONE [a]	1981		FINE COSTRUZIONE [a]	1987
	INIZIO INVASO SPERIMENTALE	1989		QUOTA SPERIMENTALE [m s.l.m.m.]	
	INIZIO INVASO ESERCIZIO	2001		QUOTA ESERCIZIO [m s.l.m.m.]	
	ANNO COLLAUDO	2001		QUOTA collaudo [m s.l.m.m.]	Quota di massimo invaso
	Altre informazioni				

Napoli, maggio 2009

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NELLA REGIONE CAMPANIA
INFORMAZIONI GENERALI**

NOME	SAN GIOVANNI CORRENTE	CODICE	418/854-B
REGIONE	CAMPANIA	PROVINCIA	Salerno
COMUNE	CERASO	LOCALITÀ	San Giovanni Corrente
NORD UTM [m]		EST UTM [m]	
LATITUDINE	40° 11' 25"	LONGITUDINE	2° 46' 53"
CARTA TECNICA REGIONALE		FOGLIO AL 25.000	
CONSORZIO DI BONIFICA	CONSORZIO VELIA PER LA BONIFICA DEL BACINO DELL'ALENTO	AUTORITÀ DI BACINO	Sinistra Sele
UTILIZZO	<input checked="" type="checkbox"/> Irriguo (agricolo, zootecnico, piscicolo)	<input type="checkbox"/> Idroelettrico	<input type="checkbox"/> Potabile
	<input type="checkbox"/> Industriale	<input type="checkbox"/> Laminazione	<input type="checkbox"/> Nessun uso
PORTATA DERIVATA PER OGNI UTILIZZO [m ³ /s]	Non disponibile		
PORTATA RILASCIATA A VALLE [m ³ /s]			
CLASSIFICAZIONE	Terra omogenea	CONDIZIONE	In esercizio sperimentale
DIGA PRESIDATA	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	
ZONA SISMICA DI APPARTENENZA	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4
STUDIO DAM BREAK	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
CONCESSIONARIO	CONSORZIO VELIA PER LA BONIFICA DEL BACINO DELL'ALENTO	GESTORE	CONSORZIO VELIA PER LA BONIFICA DEL BACINO DELL'ALENTO
TECNICO RESPONSABILE	ING. MARCELLO NICODEMO	SOSTITUTO RESPONSABILE	Ing. Giovanni La Barbera

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NELLA REGIONE CAMPANIA
INFORMAZIONI TECNICHE**

1	ALTEZZA DIGA [m]	18,00	2	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	222,30
3	QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	221,30	4	ALTEZZA DI MAX RITENUTA [m]	15,80
5	FRANCO [m]	1,70	6	FRANCO NETTO [m]	1,40
7	VOLUME DI INVASO [m ³]	225.800	8	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	224.100
9	VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	41.000	10	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	224,00
11	QUOTA DI MIN. REGOLAZIONE [m s.l.m.]	208,70	12	VOLUME MORTO [m ³]	1.700
	TIPOLOGIA STRADA SUL CORONAMENTO	<input type="checkbox"/> di servizio		<input checked="" type="checkbox"/> transitabile	
	LUNGHEZZA CORONAMENTO [m]	184,45		LARGHEZZA CORONAMENTO [m]	2,00
	TIPOLOGIA SFIORATORE	Soglia libera		QUOTA SCARICO SUPERFICIALE [m s.l.m.m.]	221,30
	PORTATA SCARICO SUPERFICIALE [m ³ /s]	19		TIPOLOGIA SCARICO DI FONDO	tubazione
	QUOTA SCARICO DI FONDO [m s.l.m.m.]	208,70		PORTATA SCARICO DI FONDO [m ³ /s]	0,24
	CORSI D'ACQUA SBARRATI	Torrente Cerrito			
	CORSI D'ACQUA A VALLE				
	BACINO SOTTESO [Km ²]	1,8		BACINO ALLACCIATO [Km ²]	21
	COLMO DI PIENA [m ³ /s]	17,2		TEMPO DI RITORNO [a]	
	INIZIO COSTRUZIONE [a]	1963		FINE COSTRUZIONE [a]	1964
	INIZIO INVASO SPERIMENTALE	22.07.1969		QUOTA SPERIMENTALE [m s.l.m.m.]	221,00
	INIZIO INVASO ESERCIZIO			QUOTA ESERCIZIO [m s.l.m.m.]	
	ANNO COLLAUDO			QUOTA collaudo [m s.l.m.m.]	
	Altre informazioni				

Napoli, maggio 2009

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NELLA REGIONE CAMPANIA
INFORMAZIONI GENERALI**

NOME	SAN PIETRO	CODICE	053/0599
REGIONE	CAMPANIA	PROVINCIA	AVELLINO
COMUNE	AQUILONIA	LOCALITÀ	
NORD UTM [m]		EST UTM [m]	
LATITUDINE	41° 39' 43''	LONGITUDINE	3° 15' 06''
CARTA TECNICA REGIONALE		FOGLIO AL 25.000	
CONSORZIO DI BONIFICA	CONSORZIO DI BONIFICA DELLA CAPITANATA – VIA ROMA - FOGGIA	AUTORITÀ DI BACINO	Autorità di Bacino della Puglia
UTILIZZO	<input checked="" type="checkbox"/> Irriguo (agricolo, zootecnico, piscicolo)	<input type="checkbox"/> Idroelettrico	<input type="checkbox"/> Potabile
	<input type="checkbox"/> Industriale	<input type="checkbox"/> Laminazione	<input type="checkbox"/> Nessun uso
PORTATA DERIVATA PER OGNI UTILIZZO [m ³ /s]	Non disponibile		
PORTATA RILASCIATA A VALLE [m ³ /s]			
CLASSIFICAZIONE	Diga in materiali sciolti	CONDIZIONE	Esercizio normale
DIGA PRESIDATA	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
ZONA SISMICA DI APPARTENENZA	<input checked="" type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4
STUDIO DAM BREAK	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
CONCESSIONARIO	CONSORZIO DI BONIFICA DELLA CAPITANATA – VIA ROMA - FOGGIA	GESTORE	CONSORZIO DI BONIFICA DELLA CAPITANATA – VIA ROMA - FOGGIA
TECNICO RESPONSABILE	ING. FRANCESCO PISANELLI	SOSTITUTO RESPONSABILE	ING. RAFFAELE FATTIBENE

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NELLA REGIONE CAMPANIA
INFORMAZIONI TECNICHE**

1	ALTEZZA DIGA [m]	47.90	2	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	464.80
3	QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	463.00	4	ALTEZZA DI MAX RITENUTA [m]	41.80
5	FRANCO [m]	2.00	6	FRANCO NETTO [m]	1.50
7	VOLUME DI INVASO [m ³]	17.70x10 ⁶	8	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	14.50x10 ⁶
9	VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	1.80x10 ⁶	10	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	466.80
11	QUOTA DI MIN. REGOLAZIONE [m s.l.m.]	441.00	12	VOLUME MORTO [m ³]	3.20x10 ⁶
	TIPOLOGIA STRADA SUL CORONAMENTO	<input type="checkbox"/> di servizio		<input checked="" type="checkbox"/> transitabile	
	LUNGHEZZA CORONAMENTO [m]	450.00		LARGHEZZA CORONAMENTO [m]	
	TIPOLOGIA SFIORATORE	A calice		QUOTA SCARICO SUPERFICIALE [m s.l.m.m.]	463.00
	PORTATA SCARICO SUPERFICIALE [m ³ /s]	350.00		TIPOLOGIA SCARICO DI FONDO	Galleria rivestita
	QUOTA SCARICO DI FONDO [m s.l.m.m.]	434.00		PORTATA SCARICO DI FONDO [m ³ /s]	110.00
	CORSI D'ACQUA SBARRATI	Osento			
	CORSI D'ACQUA A VALLE				
	BACINO SOTTESO [km ²]			BACINO ALLACCIATO [km ²]	
	COLMO DI PIENA [m ³ /s]	460		TEMPO DI RITORNO [a]	non disponibile
	INIZIO COSTRUZIONE [a]	1958		FINE COSTRUZIONE [a]	1964
	INIZIO INVASO SPERIMENTALE	1964		QUOTA SPERIMENTALE [m s.l.m.m.]	
	INIZIO INVASO ESERCIZIO	2006		QUOTA ESERCIZIO [m s.l.m.m.]	
	ANNO COLLAUDO	2006		QUOTA collaudo [m s.l.m.m.]	464.80
	Altre informazioni				

Napoli, maggio 2009

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NELLA REGIONE CAMPANIA
INFORMAZIONI GENERALI**

NOME	SUIO	CODICE	184/245
REGIONE	CAMPANIA	PROVINCIA	CASERTA
COMUNE	SESSA AURUNCA	LOCALITÀ	Bagni di Suio
NORD UTM [m]		EST UTM [m]	
LATITUDINE	41° 18' 43''	LONGITUDINE	1° 26' 32''
CARTA TECNICA REGIONALE		FOGLIO AL 25.000	
CONSORZIO DI BONIFICA		AUTORITÀ DI BACINO	Liri-Garigliano- Volturno
UTILIZZO	<input type="checkbox"/> Irriguo (agricolo, zootecnico, piscicolo)	<input checked="" type="checkbox"/> Idroelettrico	<input type="checkbox"/> Potabile
	<input type="checkbox"/> Industriale	<input type="checkbox"/> Laminazione	<input type="checkbox"/> Nessun uso
PORTATA DERIVATA PER OGNI UTILIZZO [m ³ /s]	Non disponibile		
PORTATA RILASCIATA A VALLE [m ³ /s]			
CLASSIFICAZIONE	Traversa	CONDIZIONE	Esercizio normale
DIGA PRESIDATA	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
ZONA SISMICA DI APPARTENENZA	<input type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 2	3 <input type="checkbox"/> 4
STUDIO DAM BREAK	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
CONCESSIONARIO	ENEL SPA - ROMA	GESTORE	ENEL UC NAPOLI VIA G. PORZIO 4 - NAPOLI
TECNICO RESPONSABILE	ING. ERNESTO FORTE	SOSTITUTO RESPONSABILE	ING. PIETRO NAVATTA

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NELLA REGIONE CAMPANIA
INFORMAZIONI TECNICHE**

ALTEZZA DIGA [m]	13.00	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	16.00
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	14.00	ALTEZZA DI MAX RITENUTA [m]	11.00
FRANCO [m]	1.55	FRANCO NETTO [m]	1.03
VOLUME DI INVASO [m ³]	2.11x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	1.60x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	1.58x10 ⁶	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	18.00
QUOTA DI MIN. REGOLAZIONE [m s.l.m.]	10.60	VOLUME MORTO [m ³]	0.53x10 ⁶
TIPOLOGIA STRADA SUL CORONAMENTO	<input type="checkbox"/> di servizio	<input checked="" type="checkbox"/> transitabile	
LUNGHEZZA CORONAMENTO [m]	70.50	LARGHEZZA CORONAMENTO [m]	
TIPOLOGIA SFIORATORE	4 Paratoie a settore 1 Ventola	QUOTA SCARICO SUPERFICIALE [m s.l.m.m.]	14,50
PORTATA SCARICO SUPERFICIALE [m ³ /s]	2650	TIPOLOGIA SCARICO DI FONDO	no
QUOTA SCARICO DI FONDO [m s.l.m.m.]	//	PORTATA SCARICO DI FONDO [m ³ /s]	//
CORSI D'ACQUA SBARRATI	Garigliano		
CORSI D'ACQUA A VALLE			
BACINO SOTTESO [km ²]	3750	BACINO ALLACCIATO [km ²]	900
COLMO DI PIENA [m ³ /s]	1500	TEMPO DI RITORNO [a]	n.d.
INIZIO COSTRUZIONE [a]	1947	FINE COSTRUZIONE [a]	1948
INIZIO INVASO SPERIMENTALE	1948	QUOTA SPERIMENTALE [m s.l.m.m.]	//
INIZIO INVASO ESERCIZIO	//	QUOTA ESERCIZIO [m s.l.m.m.]	//
ANNO COLLAUDO	1952	QUOTA collaudo [m s.l.m.m.]	Quota di massimo invaso
Altre informazioni			

Napoli, maggio 2009

SCHEDE RIPORTANTI I DATI CARATTERISTICI DEI GRANDI INVASI

REGIONE LAZIO

(Fonte ex RID)

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE LAZIO**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	COLLECHIAVICO	CODICE	636
REGIONE	LAZIO	PROVINCIA	FR
COMUNE	CROTONE	LOCALITÀ	COLLECHIAVICO
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1954	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Bcpm
LATITUDINE		LONGITUDINE	
CONCESSIONARIO	ENEL PRODUZIONE SPA	FOGLIO AL 25.000	
UTILIZZO	IDR	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1954
CLASSE SISMICA	9	CORSO D'ACQUA	FOSSO DI VALLELUCE

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	20.6	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	19.21
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	729.85	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	730.2
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	0.07 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	19.21 x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	0.01 x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	0.07 x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	85.87	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	730.5
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]	730	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	0.07
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]	0.09	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	0.09

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE LAZIO**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	COLLEMEZZO	CODICE	159
REGIONE	LAZIO	PROVINCIA	FR
COMUNE	AMENDOLARA	LOCALITÀ	COLLEMEZZO
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1928	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Bbtv
LATITUDINE		LONGITUDINE	
CONCESSIONARIO	ERGA SPA	FOGLIO AL 25.000	
UTILIZZO	IDR	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1928
CLASSE SISMICA	9	CORSO D'ACQUA	RIO S.GIACOMO E S.ROCCO

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	21.7	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	21.7
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	127.5	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	127.5
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	0.63 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	21.7 x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	0.57 x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	440.72	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	130
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]	128	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	0.03
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]	0.21	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	0.21

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE LAZIO**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	GROTTACAMPANARO	CODICE	636
REGIONE	LAZIO	PROVINCIA	FR
COMUNE	ORSOMARSO	LOCALITÀ	GROTTACAMPANARO
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1954	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Ab3
LATITUDINE		LONGITUDINE	
CONCESSIONARIO	ENEL PRODUZIONE SPA	FOGLIO AL 25.000	
UTILIZZO	IDR	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1954
CLASSE SISMICA	9	CORSO D'ACQUA	MELFA

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	49.55	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	40.2
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	783	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	785
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	0.57 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	40.2 x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	0.18 x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	0.35 x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	61.2	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	786
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]	775	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	0.01
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]	0.03	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	0.03

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE LAZIO**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	PONTECORVO	CODICE	723
REGIONE	LAZIO	PROVINCIA	FR
COMUNE		LOCALITÀ	PONTECORVO
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1959	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Aa1m
LATITUDINE		LONGITUDINE	
CONCESSIONARIO	ERGA SPA	FOGLIO AL 25.000	
UTILIZZO	IDR	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1959
CLASSE SISMICA	9	CORSO D'ACQUA	LIRI

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	26	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	19.5
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	61	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	61
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	1.4 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	19.5 x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	0.54 x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	68.68	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	64
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]	61	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	0.03
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]	0.21	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	0.21

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE LAZIO**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	PONTEFUME	CODICE	83
REGIONE	LAZIO	PROVINCIA	FR
COMUNE		LOCALITÀ	PONTEFUME
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1925	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Aa1c
LATITUDINE		LONGITUDINE	
CONCESSIONARIO	ERGA SPA	FOGLIO AL 25.000	
UTILIZZO	IDR	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1925
CLASSE SISMICA	9	CORSO D'ACQUA	LIRI

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	25.5	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	19
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	76.3	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	77
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	2.63 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	19 x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	0.7 x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	1.75 x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	119.8	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	77.5
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]	76	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	0.01
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]	1.1	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	0.91

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE LAZIO**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	RIO CANCELLO	CODICE	70
REGIONE	LAZIO	PROVINCIA	FR
COMUNE	SAN LUCA	LOCALITÀ	BRECCIARA
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1928	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Aa1m
LATITUDINE		LONGITUDINE	
CONCESSIONARIO	ERGA SPA	FOGLIO AL 25.000	
UTILIZZO	IDR	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1928
CLASSE SISMICA	9	CORSO D'ACQUA	RIO CANCELLO/LIRI

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	22	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	16
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	127.5	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	129
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	0.73 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	16 x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	0.23 x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	0.45 x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	40.5	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	131
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]	128	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	0.11
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]	0.29	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	0.25

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE LAZIO**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	SAN ELEUTERIO	CODICE	70
REGIONE	LAZIO	PROVINCIA	FR
COMUNE	CAPISTRANO	LOCALITÀ	BRECCIARA
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1928	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Aa1c
LATITUDINE		LONGITUDINE	
CONCESSIONARIO	ERGA SPA	FOGLIO AL 25.000	
UTILIZZO	IDR	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1928
CLASSE SISMICA	9	CORSO D'ACQUA	LIRI E CANCELLO

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	21	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	20
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	127.5	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	129
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	0.73 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	20 x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	0.23 x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	0.45 x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	86.5	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	131
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]	128	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	0.11
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]	0.29	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	0.25

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE LAZIO**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	SELVA	CODICE	689
REGIONE	LAZIO	PROVINCIA	FR
COMUNE	SPEZZANO PICCOLO E SERRA PACE	LOCALITÀ	SELVA
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1958	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Bbtv
LATITUDINE		LONGITUDINE	
CONCESSIONARIO	ENEL PRODUZIONE SPA	FOGLIO AL 25.000	
UTILIZZO	IDR	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1958
CLASSE SISMICA	9	CORSO D'ACQUA	RIO SCHIAVONARO

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	33.8	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	32.8
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	886	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	887.03
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	2.36 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	32.8 x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	0.21 x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	2 x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	192	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	889
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]	886	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	0.05
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]	0.21	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	0.2

SCHEDE RIPORTANTI I DATI CARATTERISTICI DEI GRANDI INVASI

REGIONE LAZIO

(Fonte Regione Lazio – Università Sapienza di Roma)

CATASTO DEGLI SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA REGIONALE



SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
FACOLTÀ DI INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
DIPARTIMENTO DI IDRAULICA TRASPORTI E STRADE
AREA DI GEOLOGIA TECNICA



REGIONE LAZIO
DIREZIONE AMBIENTE E COOPERAZIONE TRA I POPOLI
DIPARTIMENTO TERRITORIO
AREA DIFESA DEL SUOLO

Informazioni Generali

<i>Nome</i>	Pontefiume	<i>Codice</i>	FRO001
<i>Comune</i>	San Giovanni Incarico	<i>Località</i>	Pontefiume
<i>Provincia</i>	FROSINONE		
<i>Nord UTM [m]</i>	4596551	<i>Est UTM [m]</i>	380145
<i>Latitudine [gg°pp'ss"]</i>	41° 30' 41.56"	<i>Longitudine [gg°pp'ss"]</i>	13° 33' 49.21"
<i>Carta Tecnica Regionale</i>	CEPRANO	<i>Foglio al 25000</i>	Ceprano
<i>Consorzio di Bonifica</i>	Valle del Liri	<i>Autorità di Bacino</i>	Liri Garigliano Volturno
<i>Utilizzi</i>	- Idroelettrico		
<i>Concessionario</i>	Enel Green Power - Pisa	<i>Gestore</i>	
<i>Tecnico Responsabile</i>	NAVATTA PIETRO	<i>Sostituto Responsabile</i>	FREZZA ALBERTO

Gruppo di lavoro di Geoingegneria

CATASTO DEGLI SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA REGIONALE

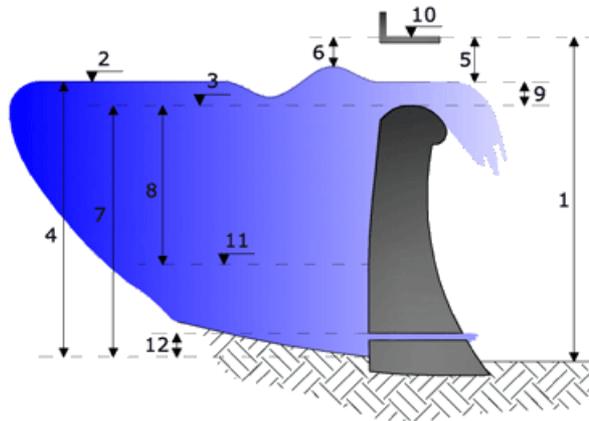


SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
FACOLTÀ DI INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
DIPARTIMENTO DI IDRAULICA TRASPORTI E STRADE
AREA DI GEOLOGIA TECNICA



REGIONE LAZIO
DIREZIONE AMBIENTE E COOPERAZIONE TRA I POPOLI
DIPARTIMENTO TERRITORIO
AREA DIFESA DEL SUOLO

Informazioni Tecniche



1	Altezza diga [m]	19.00	2	Quota di massimo invaso [mslm]	77.00
3	Quota di max regolazione [mslm]	76.30	4	Altezza di massima ritenuta [m]	
5	Franco [m]	0.50	6	Franco netto [m]	0.00
7	Volume di invaso [m³]	1.92999	8	Volume utile di regolazione [m³]	1.75000
9	Volume di laminazione [m³]	0.18000	10	Quota coronamento [mslm]	
11	Quota di min regolazione [mslm]		12	Volume morto [m³]	
Lunghezza coronamento [m]			Larghezza coronamento [m]		
Tipologia sfioratore			Quota scarico superficiale [mslm]		
Portata scarico superficiale [m³/sec]		1100.00	Tipologia scarico di fondo		PARATOIA PIANA 3*(2,00*2,00)
Quota scarico di fondo [mslm]			Portata scarico di fondo [m³/sec]		135.00
Corsi d'acqua sbarrati		- Liri			
Corsi d'acqua a valle		- Liri Garigliano			
Bacino sotteso [m²]		3265.00	Bacino allacciato [m²]		
Colmo di piena [m³/sec]		1100.00	Tempo di ritorno [a]		50
Inizio costruzione [a]		1920	Fine costruzione [a]		1925
Inizio invaso sperimentale			Quota sperimentale [mslm]		
Inizio invaso esercizio			Quota esercizio [mslm]		76.00
Anno collaudo		1930	Quota collaudo [mslm]		
Gruppo di lavoro di Geingegneria					

CATASTO DEGLI SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA REGIONALE



SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
FACOLTÀ DI INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
DIPARTIMENTO DI IDRAULICA TRASPORTI E STRADE
AREA DI GEOLOGIA TECNICA



REGIONE LAZIO
DIREZIONE AMBIENTE E COOPERAZIONE TRA I POPOLI
DIPARTIMENTO TERRITORIO
AREA DIFESA DEL SUOLO

Informazioni Generali

<i>Nome</i>	Rio Canello	<i>Codice</i>	FRO002
<i>Comune</i>	Arce	<i>Località</i>	Brecciaro
<i>Provincia</i>	FROSINONE		
<i>Nord UTM [m]</i>	4605747	<i>Est UTM [m]</i>	378661
<i>Latitudine [gg°pp'ss"]</i>	41° 35' 38.85"	<i>Longitudine [gg°pp'ss"]</i>	13° 32' 38.52"
<i>Carta Tecnica Regionale</i>	ARCE	<i>Foglio al 25000</i>	Arce
<i>Consorzio di Bonifica</i>	Valle del Liri	<i>Autorità di Bacino</i>	Liri Garigliano Volturno
<i>Utilizzi</i>	- Idroelettrico		
<i>Concessionario</i>	Enel Green Power - Pisa	<i>Gestore</i>	
<i>Tecnico Responsabile</i>	NAVATTA PIETRO	<i>Sostituto Responsabile</i>	FREZZA ALBERTO

Gruppo di lavoro di Geoingegneria

CATASTO DEGLI SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA REGIONALE

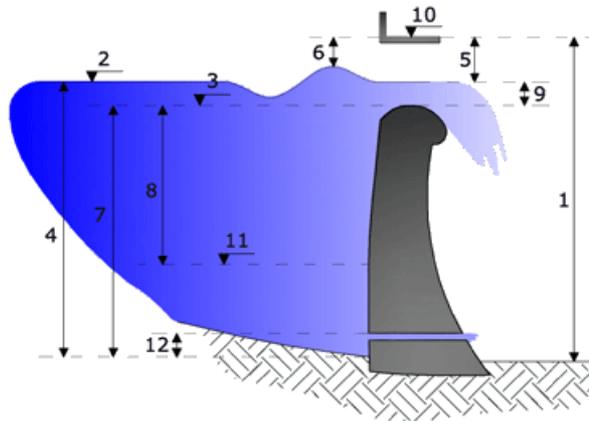


SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
FACOLTÀ DI INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
DIPARTIMENTO DI IDRAULICA TRASPORTI E STRADE
AREA DI GEOLOGIA TECNICA



REGIONE LAZIO
DIREZIONE AMBIENTE E COOPERAZIONE TRA I POPOLI
DIPARTIMENTO TERRITORIO
AREA DIFESA DEL SUOLO

Informazioni Tecniche



1	Altezza diga [m]	16.00	2	Quota di massimo invaso [mslm]	129.00
3	Quota di max regolazione [mslm]	127.50	4	Altezza di massima ritenuta [m]	
5	Franco [m]	2.00	6	Franco netto [m]	1.80
7	Volume di invaso [m ³]	0.50000	8	Volume utile di regolazione [m ³]	0.44999
9	Volume di laminazione [m ³]	0.05000	10	Quota coronamento [mslm]	
11	Quota di min regolazione [mslm]		12	Volume morto [m ³]	
Lunghezza coronamento [m]			Larghezza coronamento [m]		
Tipologia sfioratore			Quota scarico superficiale [mslm]		
Portata scarico superficiale [m ³ /sec]			Tipologia scarico di fondo		PARATOIA PIANA 3(2,00*2,00)*1
Quota scarico di fondo [mslm]			Portata scarico di fondo [m ³ /sec]		110.00
Corsi d'acqua sbarrati		- Cannello - Liri			
Corsi d'acqua a valle		- Cannello - Liri Garigliano			
Bacino sotteso [m ²]		9.00	Bacino allacciato [m ²]		1519.00
Colmo di piena [m ³ /sec]		1000.00	Tempo di ritorno [a]		1000
Inizio costruzione [a]		1925	Fine costruzione [a]		1928
Inizio invaso sperimentale		1929	Quota sperimentale [mslm]		
Inizio invaso esercizio		1929	Quota esercizio [mslm]		128.00
Anno collaudo		1929	Quota collaudo [mslm]		

Gruppo di lavoro di Georingegneria

CATASTO DEGLI SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA REGIONALE



SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
FACOLTÀ DI INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
DIPARTIMENTO DI IDRAULICA TRASPORTI E STRADE
AREA DI GEOLOGIA TECNICA



REGIONE LAZIO
DIREZIONE AMBIENTE E COOPERAZIONE TRA I POPOLI
DIPARTIMENTO TERRITORIO
AREA DIFESA DEL SUOLO

Informazioni Generali

<i>Nome</i>	San Eleuterio	<i>Codice</i>	FRO003
<i>Comune</i>	Arce	<i>Località</i>	Brecciaro
<i>Provincia</i>	FROSINONE		
<i>Nord UTM [m]</i>	4605734	<i>Est UTM [m]</i>	378531
<i>Latitudine [gg°pp'ss"]</i>	41° 35' 38.36"	<i>Longitudine [gg°pp'ss"]</i>	13° 32' 32.92"
<i>Carta Tecnica Regionale</i>	ARCE	<i>Foglio al 25000</i>	Arce
<i>Consorzio di Bonifica</i>	Conca di Sora	<i>Autorità di Bacino</i>	Liri Garigliano Volturno
<i>Utilizzi</i>	- Idroelettrico		
<i>Concessionario</i>	Enel Green Power - Pisa	<i>Gestore</i>	
<i>Tecnico Responsabile</i>	NAVATTA PIETRO	<i>Sostituto Responsabile</i>	FREZZA ALBERTO

Gruppo di lavoro di Geoingegneria

CATASTO DEGLI SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA REGIONALE

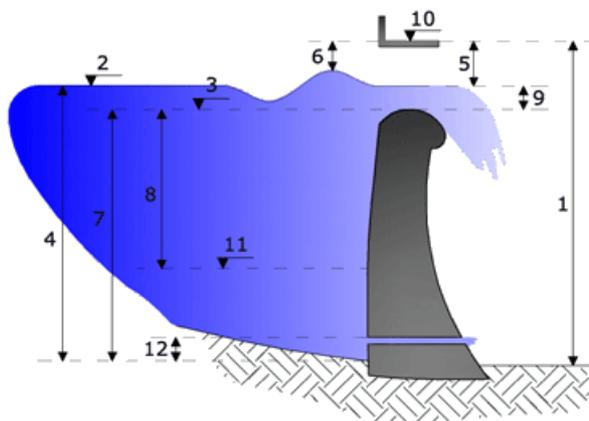


SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
 FACOLTÀ DI INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
 DIPARTIMENTO DI IDRAULICA TRASPORTI E STRADE
 AREA DI GEOLOGIA TECNICA



REGIONE LAZIO
 DIREZIONE AMBIENTE E COOPERAZIONE TRA I POPOLI
 DIPARTIMENTO TERRITORIO
 AREA DIFESA DEL SUOLO

Informazioni Tecniche



1	Altezza diga [m]	20.00	2	Quota di massimo invaso [mslm]	129.00
3	Quota di max regolazione [mslm]	127.50	4	Altezza di massima ritenuta [m]	
5	Franco [m]	2.00	6	Franco netto [m]	1.80
7	Volume di invaso [m³]	0.50000	8	Volume utile di regolazione [m³]	0.44999
9	Volume di laminazione [m³]	0.05000	10	Quota coronamento [mslm]	
11	Quota di min regolazione [mslm]		12	Volume morto [m³]	
Lunghezza coronamento [m]			Larghezza coronamento [m]		
Tipologia sfioratore			Quota scarico superficiale [mslm]		
Portata scarico superficiale [m³/sec]		1000.00	Tipologia scarico di fondo		
Quota scarico di fondo [mslm]			Portata scarico di fondo [m³/sec]		
Corsi d'acqua sbarrati		- Canello - Liri			
Corsi d'acqua a valle		- Liri Garigliano			
Bacino sotteso [m²]		1528.00	Bacino allacciato [m²]		0.00
Colmo di piena [m³/sec]		1000.00	Tempo di ritorno [a]		1000
Inizio costruzione [a]		1925	Fine costruzione [a]		1928
Inizio invaso sperimentale		1929	Quota sperimentale [mslm]		
Inizio invaso esercizio		1929	Quota esercizio [mslm]		128.00
Anno collaudo		1929	Quota collaudo [mslm]		

Gruppo di lavoro di Georingegneria

CATASTO DEGLI SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA REGIONALE



SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
FACOLTÀ DI INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
DIPARTIMENTO DI IDRAULICA TRASPORTI E STRADE
AREA DI GEOLOGIA TECNICA



REGIONE LAZIO
DIREZIONE AMBIENTE E COOPERAZIONE TRA I POPOLI
DIPARTIMENTO TERRITORIO
AREA DIFESA DEL SUOLO

Informazioni Generali

<i>Nome</i>	Grottacampanaro	<i>Codice</i>	FRO004
<i>Comune</i>	Picinisco	<i>Località</i>	Grottacampanaro
<i>Provincia</i>	FROSINONE		
<i>Nord UTM [m]</i>	4613067	<i>Est UTM [m]</i>	408347
<i>Latitudine [gg°pp'ss"]</i>	41° 39' 50.42"	<i>Longitudine [gg°pp'ss"]</i>	13° 53' 56.49"
<i>Carta Tecnica Regionale</i>	SETTEFRATI	<i>Foglio al 25000</i>	Villa Latina
<i>Consorzio di Bonifica</i>	Valle del Liri	<i>Autorità di Bacino</i>	Liri Garigliano Volturno
<i>Utilizzi</i>	- Idroelettrico		
<i>Concessionario</i>	Enel Produzione	<i>Gestore</i>	
<i>Tecnico Responsabile</i>	FORTE ERNESTO	<i>Sostituto Responsabile</i>	ESPOSITO PASQUALE

Gruppo di lavoro di Geoingegneria

CATASTO DEGLI SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA REGIONALE

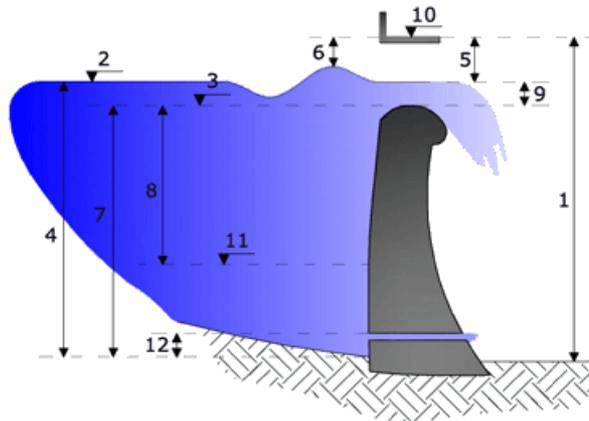


SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
FACOLTÀ DI INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
DIPARTIMENTO DI IDRAULICA TRASPORTI E STRADE
AREA DI GEOLOGIA TECNICA



REGIONE LAZIO
DIREZIONE AMBIENTE E COOPERAZIONE TRA I POPOLI
DIPARTIMENTO TERRITORIO
AREA DIFESA DEL SUOLO

Informazioni Tecniche



1	Altezza diga [m]	40.20	2	Quota di massimo invaso [mslm]	785.00
3	Quota di max regolazione [mslm]	783.00	4	Altezza di massima ritenuta [m]	
5	Franco [m]	1.00	6	Franco netto [m]	0.80
7	Volume di invaso [m ³]	0.38999	8	Volume utile di regolazione [m ³]	0.34999
9	Volume di laminazione [m ³]	0.03999	10	Quota coronamento [mslm]	
11	Quota di min regolazione [mslm]		12	Volume morto [m ³]	
Lunghezza coronamento [m]			Larghezza coronamento [m]		
Tipologia sfioratore			Quota scarico superficiale [mslm]		
Portata scarico superficiale [m ³ /sec]		100.00	Tipologia scarico di fondo		SARACINESCA 1*(0.9*0.9)*2
Quota scarico di fondo [mslm]			Portata scarico di fondo [m ³ /sec]		20.00
Corsi d'acqua sbarrati		- Melfa			
Corsi d'acqua a valle		- Liri Garigliano - Melfa			
Bacino sotteso [m ²]		30.00	Bacino allacciato [m ²]		0.00
Colmo di piena [m ³ /sec]		150.00	Tempo di ritorno [a]		
Inizio costruzione [a]		1952	Fine costruzione [a]		1954
Inizio invaso sperimentale		1954	Quota sperimentale [mslm]		
Inizio invaso esercizio		1954	Quota esercizio [mslm]		775.00
Anno collaudo		1954	Quota collaudo [mslm]		
Gruppo di lavoro di Geoeingegneria					

CATASTO DEGLI SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA REGIONALE



SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
FACOLTÀ DI INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
DIPARTIMENTO DI IDRAULICA TRASPORTI E STRADE
AREA DI GEOLOGIA TECNICA



REGIONE LAZIO
DIREZIONE AMBIENTE E COOPERAZIONE TRA I POPOLI
DIPARTIMENTO TERRITORIO
AREA DIFESA DEL SUOLO

Informazioni Generali

<i>Nome</i>	Collechiavico	<i>Codice</i>	FRO005
<i>Comune</i>	Sant'Elia Fiumerapido	<i>Località</i>	Collechiavico
<i>Provincia</i>	FROSINONE		
<i>Nord UTM [m]</i>	4603499	<i>Est UTM [m]</i>	404366
<i>Latitudine [gg°pp'ss"]</i>	41° 34' 38.55"	<i>Longitudine [gg°pp'ss"]</i>	13° 51' 9.88"
<i>Carta Tecnica Regionale</i>	VALLEROTONDA	<i>Foglio al 25000</i>	S.Elia Fiumerapido
<i>Consorzio di Bonifica</i>	Valle del Liri	<i>Autorità di Bacino</i>	Liri Garigliano Volturno
<i>Utilizzi</i>	- Idroelettrico		
<i>Concessionario</i>	Enel Produzione	<i>Gestore</i>	
<i>Tecnico Responsabile</i>	FRASSINET RICCARDO	<i>Sostituto Responsabile</i>	ESPOSITO PASQUALE

Gruppo di lavoro di Geoingegneria

CATASTO DEGLI SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA REGIONALE

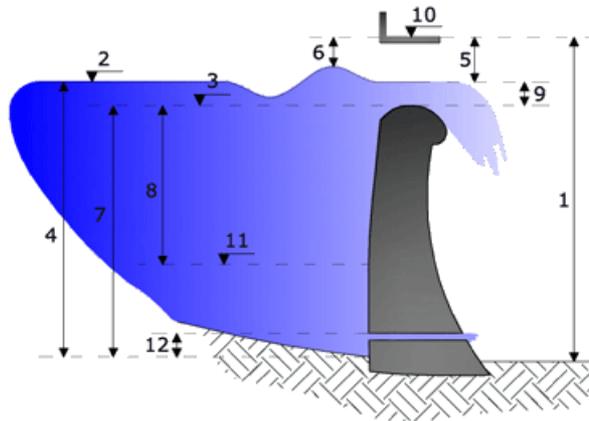


SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
FACOLTÀ DI INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
DIPARTIMENTO DI IDRAULICA TRASPORTI E STRADE
AREA DI GEOLOGIA TECNICA



REGIONE LAZIO
DIREZIONE AMBIENTE E COOPERAZIONE TRA I POPOLI
DIPARTIMENTO TERRITORIO
AREA DIFESA DEL SUOLO

Informazioni Tecniche



1	Altezza diga [m]	19.20	2	Quota di massimo invaso [mslm]	730.20
3	Quota di max regolazione [mslm]	729.84	4	Altezza di massima ritenuta [m]	
5	Franco [m]	0.65	6	Franco netto [m]	0.30
7	Volume di invaso [m³]	0.07000	8	Volume utile di regolazione [m³]	0.07000
9	Volume di laminazione [m³]	0.00000	10	Quota coronamento [mslm]	
11	Quota di min regolazione [mslm]		12	Volume morto [m³]	
Lunghezza coronamento [m]			Larghezza coronamento [m]		
Tipologia sfioratore			Quota scarico superficiale [mslm]		
Portata scarico superficiale [m³/sec]		7.00	Tipologia scarico di fondo		PARATOIA PIANA 1*(1,20*1,20)
Quota scarico di fondo [mslm]			Portata scarico di fondo [m³/sec]		8.00
Corsi d'acqua sbarrati		- Fosso Di Valleluce			
Corsi d'acqua a valle		- Liri Garigliano - Rapido			
Bacino sotteso [m²]		0.01	Bacino allacciato [m²]		60.90
Colmo di piena [m³/sec]		7.00	Tempo di ritorno [a]		1000
Inizio costruzione [a]		1954	Fine costruzione [a]		
Inizio invaso sperimentale		1954	Quota sperimentale [mslm]		
Inizio invaso esercizio		1954	Quota esercizio [mslm]		730.00
Anno collaudo		1954	Quota collaudo [mslm]		
Gruppo di lavoro di Geingegneria					

CATASTO DEGLI SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA REGIONALE



SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
FACOLTÀ DI INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
DIPARTIMENTO DI IDRAULICA TRASPORTI E STRADE
AREA DI GEOLOGIA TECNICA



REGIONE LAZIO
DIREZIONE AMBIENTE E COOPERAZIONE TRA I POPOLI
DIPARTIMENTO TERRITORIO
AREA DIFESA DEL SUOLO

Informazioni Generali

<i>Nome</i>	Selva	<i>Codice</i>	FRO006
<i>Comune</i>	San Biagio Saracinisco	<i>Località</i>	Selva
<i>Provincia</i>	FROSINONE		
<i>Nord UTM [m]</i>	4606629	<i>Est UTM [m]</i>	413942
<i>Latitudine [gg°pp'ss"]</i>	41° 36' 23.94"	<i>Longitudine [gg°pp'ss"]</i>	13° 58' 1.72"
<i>Carta Tecnica Regionale</i>	SAN BIAGIO SARACINISCO	<i>Foglio al 25000</i>	Castel S.Vincenzo
<i>Consorzio di Bonifica</i>	Valle del Liri	<i>Autorità di Bacino</i>	Liri Garigliano Volturno
<i>Utilizzi</i>	- Idroelettrico		
<i>Concessionario</i>	Enel Produzione	<i>Gestore</i>	
<i>Tecnico Responsabile</i>	FRASSINET RICCARDO	<i>Sostituto Responsabile</i>	ESPOSITO PASQUALE

Gruppo di lavoro di Geoingegneria

CATASTO DEGLI SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA REGIONALE

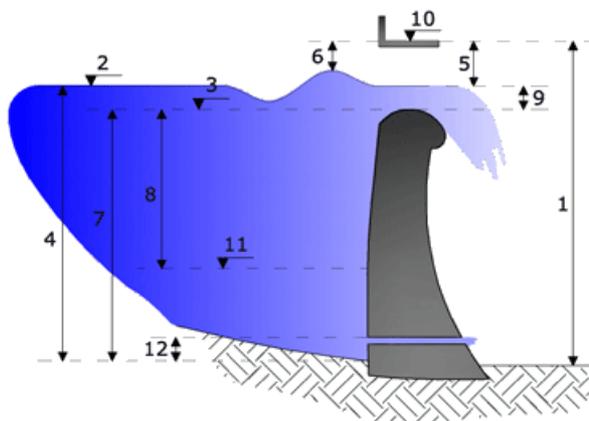


SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
FACOLTÀ DI INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
DIPARTIMENTO DI IDRAULICA TRASPORTI E STRADE
AREA DI GEOLOGIA TECNICA



REGIONE LAZIO
DIREZIONE AMBIENTE E COOPERAZIONE TRA I POPOLI
DIPARTIMENTO TERRITORIO
AREA DIFESA DEL SUOLO

Informazioni Tecniche



1	Altezza diga [m]	32.79	2	Quota di massimo invaso [mslm]	887.03
3	Quota di max regolazione [mslm]	886.00	4	Altezza di massima ritenuta [m]	
5	Franco [m]	1.97	6	Franco netto [m]	1.54
7	Volume di invaso [m³]	2.15000	8	Volume utile di regolazione [m³]	2.00000
9	Volume di laminazione [m³]	0.15000	10	Quota coronamento [mslm]	
11	Quota di min regolazione [mslm]		12	Volume morto [m³]	
Lunghezza coronamento [m]			Larghezza coronamento [m]		
Tipologia sfioratore			Quota scarico superficiale [mslm]		
Portata scarico superficiale [m³/sec]		95.00	Tipologia scarico di fondo		PIANA 1*(700)2
Quota scarico di fondo [mslm]			Portata scarico di fondo [m³/sec]		4.00
Corsi d'acqua sbarrati		- Rio Schiavonaro			
Corsi d'acqua a valle		- Liri Garigliano - Rapido - Schiavonaro			
Bacino sotteso [m²]		4.80	Bacino allacciato [m²]		15.39
Colmo di piena [m³/sec]			Tempo di ritorno [a]		
Inizio costruzione [a]		1956	Fine costruzione [a]		1958
Inizio invaso sperimentale		1958	Quota sperimentale [mslm]		
Inizio invaso esercizio		1958	Quota esercizio [mslm]		886.00
Anno collaudo		1960	Quota collaudo [mslm]		

Gruppo di lavoro di Geingegneria

CATASTO DEGLI SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA REGIONALE



SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
FACOLTÀ DI INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
DIPARTIMENTO DI IDRAULICA TRASPORTI E STRADE
AREA DI GEOLOGIA TECNICA



REGIONE LAZIO
DIREZIONE AMBIENTE E COOPERAZIONE TRA I POPOLI
DIPARTIMENTO TERRITORIO
AREA DIFESA DEL SUOLO

Informazioni Generali

<i>Nome</i>	Opera Di Presa Centrale Grottacampanaro	<i>Codice</i>	FRO007
<i>Comune</i>	Settefrati	<i>Località</i>	Santuario Della Madonna Del Canneto
<i>Provincia</i>	FROSINONE		
<i>Nord UTM [m]</i>	4614920	<i>Est UTM [m]</i>	409210
<i>Latitudine [gg°pp'ss"]</i>	41° 40' 50.85"	<i>Longitudine [gg°pp'ss"]</i>	13° 54' 32.78"
<i>Carta Tecnica Regionale</i>	SETTEFRATI	<i>Foglio al 25000</i>	Settefrati
<i>Consorzio di Bonifica</i>	Conca di Sora	<i>Autorità di Bacino</i>	Liri Garigliano Volturno
<i>Utilizzi</i>	- Idroelettrico		
<i>Concessionario</i>	Enel Produzione	<i>Gestore</i>	
<i>Tecnico Responsabile</i>		<i>Sostituto Responsabile</i>	

Gruppo di lavoro di Geoingegneria

CATASTO DEGLI SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA REGIONALE

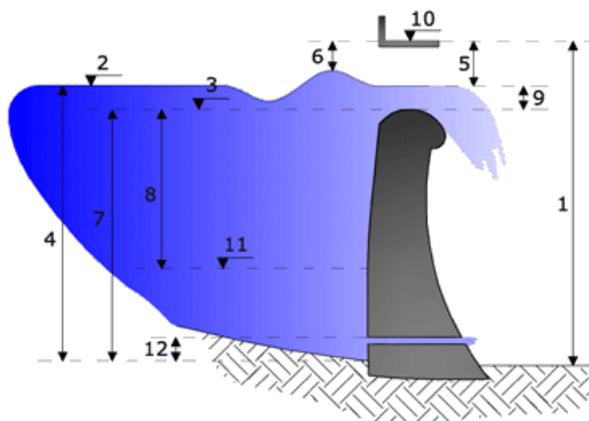


SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
FACOLTÀ DI INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
DIPARTIMENTO DI IDRAULICA TRASPORTI E STRADE
AREA DI GEOLOGIA TECNICA



REGIONE LAZIO
DIREZIONE AMBIENTE E COOPERAZIONE TRA I POPOLI
DIPARTIMENTO TERRITORIO
AREA DIFESA DEL SUOLO

Informazioni Tecniche



1	Altezza diga [m]	2	Quota di massimo invaso [mslm]
3	Quota di max regolazione [mslm]	4	Altezza di massima ritenuta [m]
5	Franco [m]	6	Franco netto [m]
7	Volume di invaso [m³]	8	Volume utile di regolazione [m³]
9	Volume di laminazione [m³]	10	Quota coronamento [mslm]
11	Quota di min regolazione [mslm]	12	Volume morto [m³]
Lunghezza coronamento [m]		Larghezza coronamento [m]	
Tipologia sfioratore		Quota scarico superficiale [mslm]	
Portata scarico superficiale [m³/sec]		Tipologia scarico di fondo	
Quota scarico di fondo [mslm]		Portata scarico di fondo [m³/sec]	
Corsi d'acqua sbarrati - Melfa			
Corsi d'acqua a valle			
Bacino sotteso [m²]		Bacino allacciato [m²]	
Colmo di piena [m³/sec]		Tempo di ritorno [a]	
Inizio costruzione [a]		Fine costruzione [a]	
Inizio invaso sperimentale		Quota sperimentale [mslm]	
Inizio invaso esercizio		Quota esercizio [mslm]	
Anno collaudo		Quota collaudo [mslm]	

Gruppo di lavoro di Georingegneria

CATASTO DEGLI SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA REGIONALE



SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
FACOLTÀ DI INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
DIPARTIMENTO DI IDRAULICA TRASPORTI E STRADE
AREA DI GEOLOGIA TECNICA



REGIONE LAZIO
DIREZIONE AMBIENTE E COOPERAZIONE TRA I POPOLI
DIPARTIMENTO TERRITORIO
AREA DIFESA DEL SUOLO

Informazioni Generali

<i>Nome</i>	Impianto Di Colleromano	<i>Codice</i>	FRO008
<i>Comune</i>	Picinisco	<i>Località</i>	Colleromano
<i>Provincia</i>	FROSINONE		
<i>Nord UTM [m]</i>	4611837	<i>Est UTM [m]</i>	406105
<i>Latitudine [gg°pp'ss"]</i>	41° 39' 9.60"	<i>Longitudine [gg°pp'ss"]</i>	13° 52' 20.25"
<i>Carta Tecnica Regionale</i>	SETTEFRATI	<i>Foglio al 25000</i>	Villa Latina
<i>Consorzio di Bonifica</i>	Valle del Liri	<i>Autorità di Bacino</i>	Liri Garigliano Volturno
<i>Utilizzi</i>	- Idroelettrico		
<i>Concessionario</i>		<i>Gestore</i>	
<i>Tecnico Responsabile</i>		<i>Sostituto Responsabile</i>	

Gruppo di lavoro di Geoingegneria

CATASTO DEGLI SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA REGIONALE

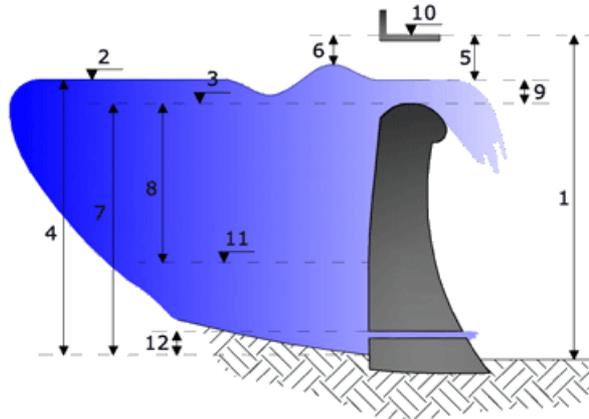


SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
FACOLTÀ DI INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
DIPARTIMENTO DI IDRAULICA TRASPORTI E STRADE
AREA DI GEOLOGIA TECNICA



REGIONE LAZIO
DIREZIONE AMBIENTE E COOPERAZIONE TRA I POPOLI
DIPARTIMENTO TERRITORIO
AREA DIFESA DEL SUOLO

Informazioni Tecniche



1	Altezza diga [m]	2	Quota di massimo invaso [mslm]
3	Quota di max regolazione [mslm]	4	Altezza di massima ritenuta [m]
5	Franco [m]	6	Franco netto [m]
7	Volume di invaso [m³]	8	Volume utile di regolazione [m³]
9	Volume di laminazione [m³]	10	Quota coronamento [mslm]
11	Quota di min regolazione [mslm]	12	Volume morto [m³]
Lunghezza coronamento [m]		Larghezza coronamento [m]	
Tipologia sfioratore		Quota scarico superficiale [mslm]	
Portata scarico superficiale [m³/sec]		Tipologia scarico di fondo	
Quota scarico di fondo [mslm]		Portata scarico di fondo [m³/sec]	
Corsi d'acqua sbarrati - Melfa			
Corsi d'acqua a valle			
Bacino sotteso [m²]		Bacino allacciato [m²]	
Colmo di piena [m³/sec]		Tempo di ritorno [a]	
Inizio costruzione [a]		Fine costruzione [a]	
Inizio invaso sperimentale		Quota sperimentale [mslm]	
Inizio invaso esercizio		Quota esercizio [mslm]	
Anno collaudo		Quota collaudo [mslm]	
Gruppo di lavoro di Geingegneria			

CATASTO DEGLI SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA REGIONALE



SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
FACOLTÀ DI INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
DIPARTIMENTO DI IDRAULICA TRASPORTI E STRADE
AREA DI GEOLOGIA TECNICA



REGIONE LAZIO
DIREZIONE AMBIENTE E COOPERAZIONE TRA I POPOLI
DIPARTIMENTO TERRITORIO
AREA DIFESA DEL SUOLO

Informazioni Generali

<i>Nome</i>	Comprensorio Irriguo Capodacqua	<i>Codice</i>	FRO009
<i>Comune</i>	Castrocielo	<i>Località</i>	Capodacqua Di Aquino
<i>Provincia</i>	FROSINONE		
<i>Nord UTM [m]</i>	4597201	<i>Est UTM [m]</i>	392216
<i>Latitudine [gg°pp'ss"]</i>	41° 31' 8.81"	<i>Longitudine [gg°pp'ss"]</i>	13° 42' 29.39"
<i>Carta Tecnica Regionale</i>	CASTROCIELO	<i>Foglio al 25000</i>	Terelle
<i>Consorzio di Bonifica</i>	Valle del Liri	<i>Autorità di Bacino</i>	Liri Garigliano Volturno
<i>Utilizzi</i>	- Irriguo		
<i>Concessionario</i>		<i>Gestore</i>	
<i>Tecnico Responsabile</i>		<i>Sostituto Responsabile</i>	
Gruppo di lavoro di Geoingegneria			

CATASTO DEGLI SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA REGIONALE

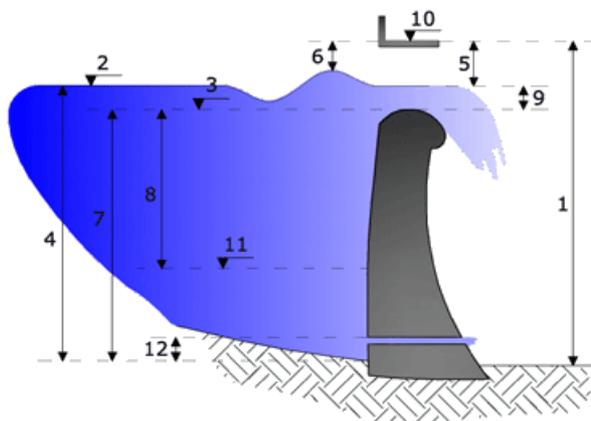


SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
FACOLTÀ DI INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
DIPARTIMENTO DI IDRAULICA TRASPORTI E STRADE
AREA DI GEOLOGIA TECNICA



REGIONE LAZIO
DIREZIONE AMBIENTE E COOPERAZIONE TRA I POPOLI
DIPARTIMENTO TERRITORIO
AREA DIFESA DEL SUOLO

Informazioni Tecniche



1	Altezza diga [m]	2	Quota di massimo invaso [mslm]
3	Quota di max regolazione [mslm]	4	Altezza di massima ritenuta [m]
5	Franco [m]	6	Franco netto [m]
7	Volume di invaso [m ³]	8	Volume utile di regolazione [m ³]
9	Volume di laminazione [m ³]	10	Quota coronamento [mslm]
11	Quota di min regolazione [mslm]	12	Volume morto [m ³]
Lunghezza coronamento [m]		Larghezza coronamento [m]	
Tipologia sfioratore		Quota scarico superficiale [mslm]	
Portata scarico superficiale [m ³ /sec]		Tipologia scarico di fondo	
Quota scarico di fondo [mslm]		Portata scarico di fondo [m ³ /sec]	
Corsi d'acqua sbarrati		- Le Forme Di Aquino	
Corsi d'acqua a valle			
Bacino sotteso [m ²]		Bacino allacciato [m ²]	
Colmo di piena [m ³ /sec]		Tempo di ritorno [a]	
Inizio costruzione [a]		Fine costruzione [a]	
Inizio invaso sperimentale		Quota sperimentale [mslm]	
Inizio invaso esercizio		Quota esercizio [mslm]	
Anno collaudo		Quota collaudo [mslm]	
Gruppo di lavoro di Geingegneria			

CATASTO DEGLI SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA REGIONALE



SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
FACOLTÀ DI INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
DIPARTIMENTO DI IDRAULICA TRASPORTI E STRADE
AREA DI GEOLOGIA TECNICA



REGIONE LAZIO
DIREZIONE AMBIENTE E COOPERAZIONE TRA I POPOLI
DIPARTIMENTO TERRITORIO
AREA DIFESA DEL SUOLO

Informazioni Generali

<i>Nome</i>	Pontecorvo	<i>Codice</i>	FRO010
<i>Comune</i>	Pontecorvo	<i>Località</i>	Pontecorvo
<i>Provincia</i>	FROSINONE		
<i>Nord UTM [m]</i>	4591702	<i>Est UTM [m]</i>	385809
<i>Latitudine [gg°pp'ss"]</i>	41° 28' 7.35"	<i>Longitudine [gg°pp'ss"]</i>	13° 37' 56.79"
<i>Carta Tecnica Regionale</i>	PONTECORVO	<i>Foglio al 25000</i>	Pontecorvo
<i>Consorzio di Bonifica</i>	Valle del Liri	<i>Autorità di Bacino</i>	Liri Garigliano Volturno
<i>Utilizzi</i>	- Idroelettrico		
<i>Concessionario</i>	Enel Green Power - Pisa	<i>Gestore</i>	
<i>Tecnico Responsabile</i>	NAVATTA PIETRO	<i>Sostituto Responsabile</i>	FREZZA ALBERTO

Gruppo di lavoro di Geoingegneria

CATASTO DEGLI SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA REGIONALE

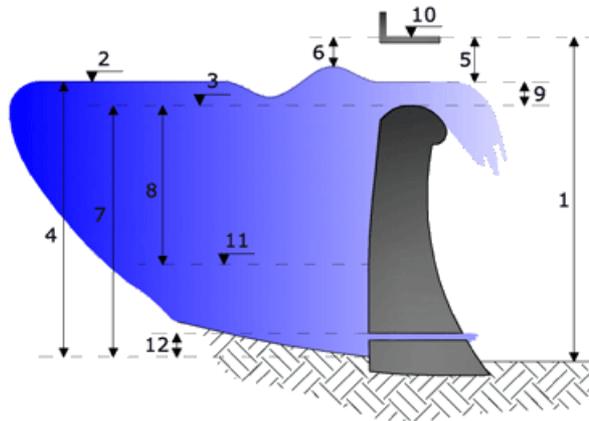


SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
FACOLTÀ DI INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
DIPARTIMENTO DI IDRAULICA TRASPORTI E STRADE
AREA DI GEOLOGIA TECNICA



REGIONE LAZIO
DIREZIONE AMBIENTE E COOPERAZIONE TRA I POPOLI
DIPARTIMENTO TERRITORIO
AREA DIFESA DEL SUOLO

Informazioni Tecniche



1	Altezza diga [m]	19.50	2	Quota di massimo invaso [mslm]	61.00
3	Quota di max regolazione [mslm]	61.00	4	Altezza di massima ritenuta [m]	
5	Franco [m]	3.00	6	Franco netto [m]	2.65
7	Volume di invaso [m ³]	1.39999	8	Volume utile di regolazione [m ³]	0.54000
9	Volume di laminazione [m ³]	0.86000	10	Quota coronamento [mslm]	
11	Quota di min regolazione [mslm]		12	Volume morto [m ³]	
Lunghezza coronamento [m]			Larghezza coronamento [m]		
Tipologia sfioratore			Quota scarico superficiale [mslm]		
Portata scarico superficiale [m ³ /sec]		1800.00	Tipologia scarico di fondo		
Quota scarico di fondo [mslm]			Portata scarico di fondo [m ³ /sec]		
Corsi d'acqua sbarrati		- Liri			
Corsi d'acqua a valle		- Liri Garigliano			
Bacino sotteso [m ²]		3753.00	Bacino allacciato [m ²]		
Colmo di piena [m ³ /sec]		1800.00	Tempo di ritorno [a]		100
Inizio costruzione [a]			Fine costruzione [a]		
Inizio invaso sperimentale		1959	Quota sperimentale [mslm]		
Inizio invaso esercizio		1959	Quota esercizio [mslm]		61.00
Anno collaudo		1960	Quota collaudo [mslm]		
Gruppo di lavoro di Geingegneria					

CATASTO DEGLI SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA REGIONALE



SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
FACOLTÀ DI INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
DIPARTIMENTO DI IDRAULICA TRASPORTI E STRADE
AREA DI GEOLOGIA TECNICA



REGIONE LAZIO
DIREZIONE AMBIENTE E COOPERAZIONE TRA I POPOLI
DIPARTIMENTO TERRITORIO
AREA DIFESA DEL SUOLO

Informazioni Generali

<i>Nome</i>	Sbarramento Sul Fiume Liri	<i>Codice</i>	FRO011
<i>Comune</i>	Sora	<i>Località</i>	Val Francesca
<i>Provincia</i>	FROSINONE		
<i>Nord UTM [m]</i>	4622050	<i>Est UTM [m]</i>	385088
<i>Latitudine [gg°pp'ss"]</i>	41° 44' 30.75"	<i>Longitudine [gg°pp'ss"]</i>	13° 37' 4.76"
<i>Carta Tecnica Regionale</i>	SORA	<i>Foglio al 25000</i>	Sora
<i>Consorzio di Bonifica</i>	Conca di Sora	<i>Autorità di Bacino</i>	Liri Garigliano Volturno
<i>Utilizzi</i>	- Irriguo		
<i>Concessionario</i>		<i>Gestore</i>	
<i>Tecnico Responsabile</i>		<i>Sostituto Responsabile</i>	

Gruppo di lavoro di Geoingegneria

CATASTO DEGLI SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA REGIONALE

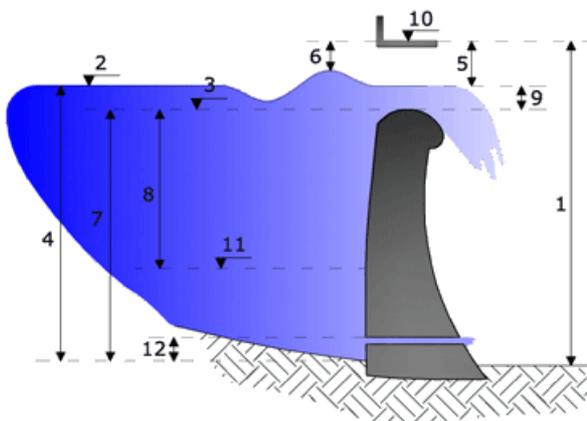


SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
FACOLTÀ DI INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
DIPARTIMENTO DI IDRAULICA TRASPORTI E STRADE
AREA DI GEOLOGIA TECNICA



REGIONE LAZIO
DIREZIONE AMBIENTE E COOPERAZIONE TRA I POPOLI
DIPARTIMENTO TERRITORIO
AREA DIFESA DEL SUOLO

Informazioni Tecniche



1	Altezza diga [m]	2	Quota di massimo invaso [mslm]
3	Quota di max regolazione [mslm]	4	Altezza di massima ritenuta [m]
5	Franco [m]	6	Franco netto [m]
7	Volume di invaso [m ³]	8	Volume utile di regolazione [m ³]
9	Volume di laminazione [m ³]	10	Quota coronamento [mslm]
11	Quota di min regolazione [mslm]	12	Volume morto [m ³]
Lunghezza coronamento [m]		Larghezza coronamento [m]	
Tipologia sfioratore		Quota scarico superficiale [mslm]	
Portata scarico superficiale [m ³ /sec]		Tipologia scarico di fondo	
Quota scarico di fondo [mslm]		Portata scarico di fondo [m ³ /sec]	
Corsi d'acqua sbarrati - Liri			
Corsi d'acqua a valle			
Bacino sotteso [m ²]		Bacino allacciato [m ²]	
Colmo di piena [m ³ /sec]		Tempo di ritorno [a]	
Inizio costruzione [a]		Fine costruzione [a]	
Inizio invaso sperimentale		Quota sperimentale [mslm]	
Inizio invaso esercizio		Quota esercizio [mslm]	
Anno collaudo		Quota collaudo [mslm]	
Gruppo di lavoro di Geingegneria			

CATASTO DEGLI SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA REGIONALE



SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
FACOLTÀ DI INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
DIPARTIMENTO DI IDRAULICA TRASPORTI E STRADE
AREA DI GEOLOGIA TECNICA



REGIONE LAZIO
DIREZIONE AMBIENTE E COOPERAZIONE TRA I POPOLI
DIPARTIMENTO TERRITORIO
AREA DIFESA DEL SUOLO

Informazioni Generali

<i>Nome</i>	Impianto Di Fontecupa	<i>Codice</i>	FRO012
<i>Comune</i>	Fontana Liri	<i>Località</i>	Fontecupa
<i>Provincia</i>	FROSINONE		
<i>Nord UTM [m]</i>	4610637	<i>Est UTM [m]</i>	380049
<i>Latitudine [gg°pp'ss"]</i>	41° 38' 18.12"	<i>Longitudine [gg°pp'ss"]</i>	13° 33' 34.93"
<i>Carta Tecnica Regionale</i>	MONTE SAN GIOVANNI CAMPANO	<i>Foglio al 25000</i>	Arce
<i>Consorzio di Bonifica</i>	Conca di Sora	<i>Autorità di Bacino</i>	Liri Garigliano Volturno
<i>Utilizzi</i>	- Idroelettrico		
<i>Concessionario</i>	Enel Green Power - Pisa	<i>Gestore</i>	
<i>Tecnico Responsabile</i>	NAVATTA PIETRO	<i>Sostituto Responsabile</i>	FREZZA ALBERTO
Gruppo di lavoro di Geoingegneria			

CATASTO DEGLI SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA REGIONALE

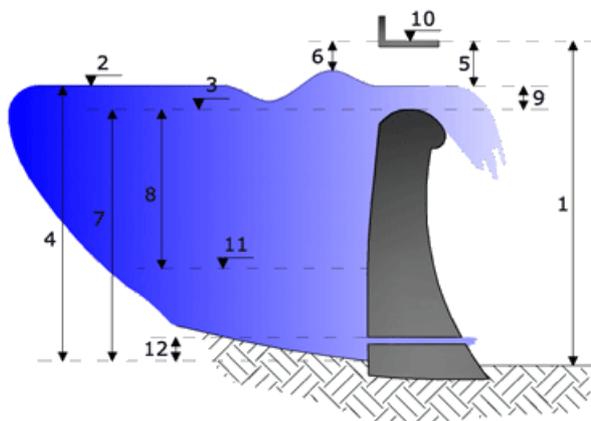


SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
FACOLTÀ DI INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
DIPARTIMENTO DI IDRAULICA TRASPORTI E STRADE
AREA DI GEOLOGIA TECNICA



REGIONE LAZIO
DIREZIONE AMBIENTE E COOPERAZIONE TRA I POPOLI
DIPARTIMENTO TERRITORIO
AREA DIFESA DEL SUOLO

Informazioni Tecniche



1	Altezza diga [m]	2	Quota di massimo invaso [mslm]
3	Quota di max regolazione [mslm]	4	Altezza di massima ritenuta [m]
5	Franco [m]	6	Franco netto [m]
7	Volume di invaso [m ³]	8	Volume utile di regolazione [m ³]
9	Volume di laminazione [m ³]	10	Quota coronamento [mslm]
11	Quota di min regolazione [mslm]	12	Volume morto [m ³]
Lunghezza coronamento [m]		Larghezza coronamento [m]	
Tipologia sfioratore		Quota scarico superficiale [mslm]	
Portata scarico superficiale [m ³ /sec]		Tipologia scarico di fondo	
Quota scarico di fondo [mslm]		Portata scarico di fondo [m ³ /sec]	
Corsi d'acqua sbarrati - Liri			
Corsi d'acqua a valle			
Bacino sotteso [m ²]	557.00	Bacino allacciato [m ²]	
Colmo di piena [m ³ /sec]		Tempo di ritorno [a]	
Inizio costruzione [a]		Fine costruzione [a]	
Inizio invaso sperimentale		Quota sperimentale [mslm]	
Inizio invaso esercizio		Quota esercizio [mslm]	
Anno collaudo		Quota collaudo [mslm]	
Gruppo di lavoro di Geingegneria			

CATASTO DEGLI SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA REGIONALE



SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
FACOLTÀ DI INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
DIPARTIMENTO DI IDRAULICA TRASPORTI E STRADE
AREA DI GEOLOGIA TECNICA



REGIONE LAZIO
DIREZIONE AMBIENTE E COOPERAZIONE TRA I POPOLI
DIPARTIMENTO TERRITORIO
AREA DIFESA DEL SUOLO

Informazioni Generali

<i>Nome</i>	Cerasoli	<i>Codice</i>	FRO013
<i>Comune</i>	Fontana Liri	<i>Località</i>	
<i>Provincia</i>	FROSINONE		
<i>Nord UTM [m]</i>	4608525	<i>Est UTM [m]</i>	378359
<i>Latitudine [gg°pp'ss"]</i>	41° 37' 8.74"	<i>Longitudine [gg°pp'ss"]</i>	13° 32' 23.45"
<i>Carta Tecnica Regionale</i>	MONTE SAN GIOVANNI CAMPANO	<i>Foglio al 25000</i>	Arce
<i>Consorzio di Bonifica</i>	Conca di Sora	<i>Autorità di Bacino</i>	Liri Garigliano Volturno
<i>Utilizzi</i>	- Idroelettrico		
<i>Concessionario</i>	Enel Green Power - Pisa	<i>Gestore</i>	
<i>Tecnico Responsabile</i>	NAVATTA PIETRO	<i>Sostituto Responsabile</i>	FREZZA ALBERTO
Gruppo di lavoro di Geoingegneria			

CATASTO DEGLI SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA REGIONALE

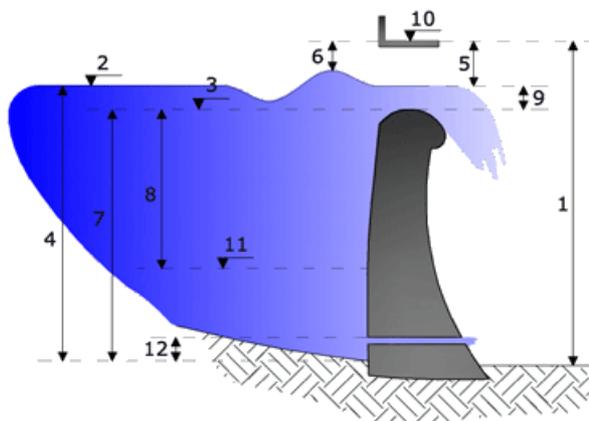


SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
FACOLTÀ DI INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
DIPARTIMENTO DI IDRAULICA TRASPORTI E STRADE
AREA DI GEOLOGIA TECNICA



REGIONE LAZIO
DIREZIONE AMBIENTE E COOPERAZIONE TRA I POPOLI
DIPARTIMENTO TERRITORIO
AREA DIFESA DEL SUOLO

Informazioni Tecniche



1	Altezza diga [m]	12.35	2	Quota di massimo invaso [mslm]	162.00
3	Quota di max regolazione [mslm]	162.00	4	Altezza di massima ritenuta [m]	
5	Franco [m]	1.20	6	Franco netto [m]	
7	Volume di invaso [m³]	0.05999	8	Volume utile di regolazione [m³]	
9	Volume di laminazione [m³]		10	Quota coronamento [mslm]	
11	Quota di min regolazione [mslm]		12	Volume morto [m³]	
Lunghezza coronamento [m]			Larghezza coronamento [m]		
Tipologia sfioratore			Quota scarico superficiale [mslm]		
Portata scarico superficiale [m³/sec]			Tipologia scarico di fondo		
Quota scarico di fondo [mslm]			Portata scarico di fondo [m³/sec]		
Corsi d'acqua sbarrati		- Liri			
Corsi d'acqua a valle					
Bacino sotteso [m²]		1500.00	Bacino allacciato [m²]		850.00
Colmo di piena [m³/sec]			Tempo di ritorno [a]		
Inizio costruzione [a]			Fine costruzione [a]		
Inizio invaso sperimentale			Quota sperimentale [mslm]		
Inizio invaso esercizio			Quota esercizio [mslm]		
Anno collaudo		1928	Quota collaudo [mslm]		
Gruppo di lavoro di Geingegneria					

CATASTO DEGLI SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA REGIONALE



SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
FACOLTÀ DI INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
DIPARTIMENTO DI IDRAULICA TRASPORTI E STRADE
AREA DI GEOLOGIA TECNICA



REGIONE LAZIO
DIREZIONE AMBIENTE E COOPERAZIONE TRA I POPOLI
DIPARTIMENTO TERRITORIO
AREA DIFESA DEL SUOLO

Informazioni Generali

<i>Nome</i>	Collemezzo	<i>Codice</i>	FRO014
<i>Comune</i>	Ceprano	<i>Località</i>	Collemezzo
<i>Provincia</i>	FROSINONE		
<i>Nord UTM [m]</i>	4601004	<i>Est UTM [m]</i>	378206
<i>Latitudine [gg°pp'ss"]</i>	41° 33' 4.86"	<i>Longitudine [gg°pp'ss"]</i>	13° 32' 22.34"
<i>Carta Tecnica Regionale</i>	ARCE	<i>Foglio al 25000</i>	Ceprano
<i>Consorzio di Bonifica</i>	Valle del Liri	<i>Autorità di Bacino</i>	Liri Garigliano Volturno
<i>Utilizzi</i>	- Idroelettrico		
<i>Concessionario</i>	Enel Green Power - Pisa	<i>Gestore</i>	
<i>Tecnico Responsabile</i>	NAVATTA PIETRO	<i>Sostituto Responsabile</i>	FREZZA ALBERTO

Gruppo di lavoro di Geoingegneria

CATASTO DEGLI SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA REGIONALE

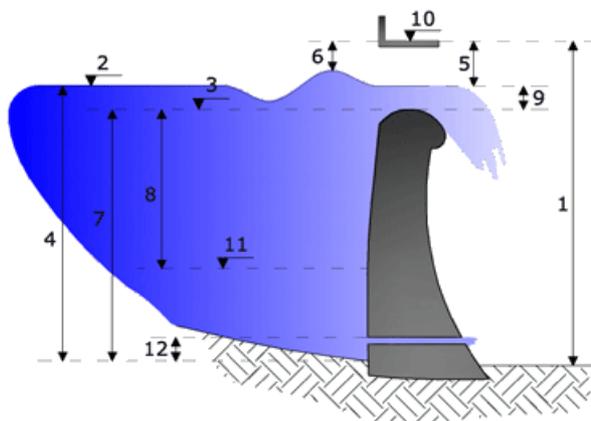


SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
FACOLTÀ DI INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
DIPARTIMENTO DI IDRAULICA TRASPORTI E STRADE
AREA DI GEOLOGIA TECNICA



REGIONE LAZIO
DIREZIONE AMBIENTE E COOPERAZIONE TRA I POPOLI
DIPARTIMENTO TERRITORIO
AREA DIFESA DEL SUOLO

Informazioni Tecniche



1	Altezza diga [m]	21.70	2	Quota di massimo invaso [mslm]	127.50
3	Quota di max regolazione [mslm]	127.50	4	Altezza di massima ritenuta [m]	
5	Franco [m]	2.50	6	Franco netto [m]	2.15
7	Volume di invaso [m ³]	0.62999	8	Volume utile di regolazione [m ³]	0.56999
9	Volume di laminazione [m ³]	0.05999	10	Quota coronamento [mslm]	
11	Quota di min regolazione [mslm]		12	Volume morto [m ³]	
Lunghezza coronamento [m]			Larghezza coronamento [m]		
Tipologia sfioratore			Quota scarico superficiale [mslm]		
Portata scarico superficiale [m ³ /sec]			Tipologia scarico di fondo		
Quota scarico di fondo [mslm]			Portata scarico di fondo [m ³ /sec]		
Corsi d'acqua sbarrati		- Rio S.Giacomo - S.Rocco			
Corsi d'acqua a valle		- Rio S.Giacomo			
Bacino sotteso [m ²]		2.00	Bacino allacciato [m ²]		1528.00
Colmo di piena [m ³ /sec]			Tempo di ritorno [a]		
Inizio costruzione [a]			Fine costruzione [a]		
Inizio invaso sperimentale		1929	Quota sperimentale [mslm]		
Inizio invaso esercizio		1929	Quota esercizio [mslm]		128.00
Anno collaudo		1929	Quota collaudo [mslm]		

Gruppo di lavoro di Geingegneria

CATASTO DEGLI SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA REGIONALE



SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
FACOLTÀ DI INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
DIPARTIMENTO DI IDRAULICA TRASPORTI E STRADE
AREA DI GEOLOGIA TECNICA



REGIONE LAZIO
DIREZIONE AMBIENTE E COOPERAZIONE TRA I POPOLI
DIPARTIMENTO TERRITORIO
AREA DIFESA DEL SUOLO

Informazioni Generali

<i>Nome</i>	Lago Di Canterno	<i>Codice</i>	FRO016
<i>Comune</i>	Fumone	<i>Località</i>	Casale Martelli
<i>Provincia</i>	FROSINONE		
<i>Nord UTM [m]</i>	4623181	<i>Est UTM [m]</i>	354557
<i>Latitudine [gg°pp'ss"]</i>	41° 44' 49.40"	<i>Longitudine [gg°pp'ss"]</i>	13° 15' 2.51"
<i>Carta Tecnica Regionale</i>	FUMONE	<i>Foglio al 25000</i>	Ferentino
<i>Consorzio di Bonifica</i>	Anagni	<i>Autorità di Bacino</i>	Liri Garigliano Volturno
<i>Utilizzi</i>	- Idroelettrico		
<i>Concessionario</i>	Enel Green Power - Pisa	<i>Gestore</i>	
<i>Tecnico Responsabile</i>	NAVATTA PIETRO	<i>Sostituto Responsabile</i>	FREZZA ALBERTO

Gruppo di lavoro di Geoingegneria

CATASTO DEGLI SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA REGIONALE

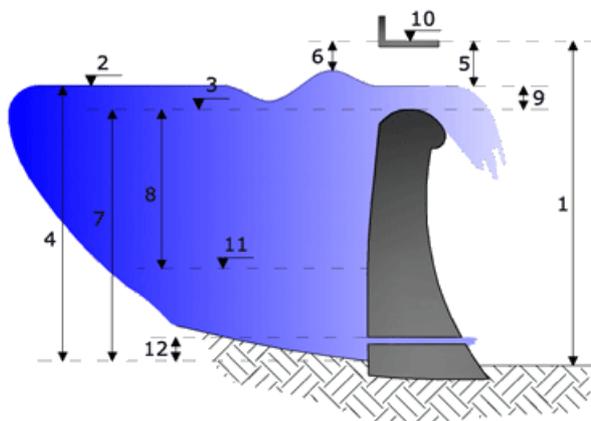


SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
FACOLTÀ DI INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
DIPARTIMENTO DI IDRAULICA TRASPORTI E STRADE
AREA DI GEOLOGIA TECNICA



REGIONE LAZIO
DIREZIONE AMBIENTE E COOPERAZIONE TRA I POPOLI
DIPARTIMENTO TERRITORIO
AREA DIFESA DEL SUOLO

Informazioni Tecniche



1	Altezza diga [m]	2	Quota di massimo invaso [mslm]
3	Quota di max regolazione [mslm]	4	Altezza di massima ritenuta [m]
5	Franco [m]	6	Franco netto [m]
7	Volume di invaso [m ³]	8	Volume utile di regolazione [m ³]
9	Volume di laminazione [m ³]	10	Quota coronamento [mslm]
11	Quota di min regolazione [mslm]	12	Volume morto [m ³]
Lunghezza coronamento [m]		Larghezza coronamento [m]	
Tipologia sfioratore		Quota scarico superficiale [mslm]	
Portata scarico superficiale [m ³ /sec]		Tipologia scarico di fondo	
Quota scarico di fondo [mslm]		Portata scarico di fondo [m ³ /sec]	
Corsi d'acqua sbarrati		- Lago Di Canterno	
Corsi d'acqua a valle			
Bacino sotteso [m ²]	66.94	Bacino allacciato [m ²]	
Colmo di piena [m ³ /sec]		Tempo di ritorno [a]	
Inizio costruzione [a]		Fine costruzione [a]	
Inizio invaso sperimentale		Quota sperimentale [mslm]	
Inizio invaso esercizio		Quota esercizio [mslm]	
Anno collaudo		Quota collaudo [mslm]	
Gruppo di lavoro di Georingegneria			

CATASTO DEGLI SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA REGIONALE



SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
FACOLTÀ DI INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
DIPARTIMENTO DI IDRAULICA TRASPORTI E STRADE
AREA DI GEOLOGIA TECNICA



REGIONE LAZIO
DIREZIONE AMBIENTE E COOPERAZIONE TRA I POPOLI
DIPARTIMENTO TERRITORIO
AREA DIFESA DEL SUOLO

Informazioni Generali

MAPPATURA GIS NON DISPONIBILE

<i>Nome</i>	Canterno (Traversa Cosa)	<i>Codice</i>	FRO018
<i>Comune</i>	Guarcino	<i>Località</i>	
<i>Provincia</i>	FROSINONE		
<i>Nord UTM [m]</i>		<i>Est UTM [m]</i>	
<i>Latitudine [gg°pp'ss"]</i>		<i>Longitudine [gg°pp'ss"]</i>	
<i>Carta Tecnica Regionale</i>		<i>Foglio al 25000</i>	
<i>Consorzio di Bonifica</i>		<i>Autorità di Bacino</i>	
<i>Utilizzi</i>	- Idroelettrico		
<i>Concessionario</i>	Enel Green Power - Pisa	<i>Gestore</i>	
<i>Tecnico Responsabile</i>	NAVATTA PIETRO	<i>Sostituto Responsabile</i>	FREZZA ALBERTO

Gruppo di lavoro di Geoingegneria

CATASTO DEGLI SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA REGIONALE

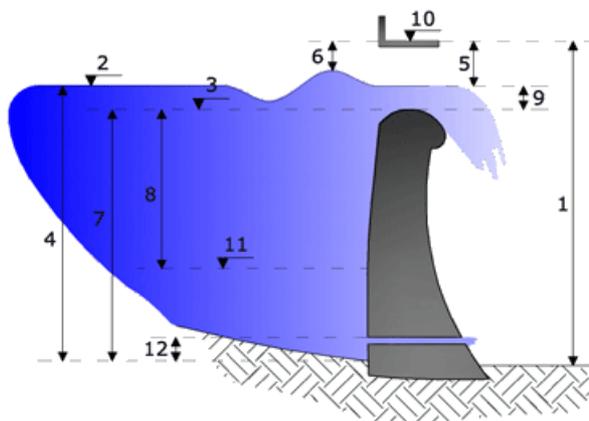


SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
FACOLTÀ DI INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
DIPARTIMENTO DI IDRAULICA TRASPORTI E STRADE
AREA DI GEOLOGIA TECNICA



REGIONE LAZIO
DIREZIONE AMBIENTE E COOPERAZIONE TRA I POPOLI
DIPARTIMENTO TERRITORIO
AREA DIFESA DEL SUOLO

Informazioni Tecniche



1	Altezza diga [m]	2	Quota di massimo invaso [mslm]
3	Quota di max regolazione [mslm]	4	Altezza di massima ritenuta [m]
5	Franco [m]	6	Franco netto [m]
7	Volume di invaso [m ³]	8	Volume utile di regolazione [m ³]
9	Volume di laminazione [m ³]	10	Quota coronamento [mslm]
11	Quota di min regolazione [mslm]	12	Volume morto [m ³]
Lunghezza coronamento [m]		Larghezza coronamento [m]	
Tipologia sfioratore		Quota scarico superficiale [mslm]	
Portata scarico superficiale [m ³ /sec]		Tipologia scarico di fondo	
Quota scarico di fondo [mslm]		Portata scarico di fondo [m ³ /sec]	
Corsi d'acqua sbarrati - Cosa			
Corsi d'acqua a valle			
Bacino sotteso [m ²]	31.79	Bacino allacciato [m ²]	
Colmo di piena [m ³ /sec]		Tempo di ritorno [a]	
Inizio costruzione [a]		Fine costruzione [a]	
Inizio invaso sperimentale		Quota sperimentale [mslm]	
Inizio invaso esercizio		Quota esercizio [mslm]	
Anno collaudo		Quota collaudo [mslm]	
Gruppo di lavoro di Georingegneria			

CATASTO DEGLI SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA REGIONALE



SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
FACOLTÀ DI INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
DIPARTIMENTO DI IDRAULICA TRASPORTI E STRADE
AREA DI GEOLOGIA TECNICA



REGIONE LAZIO
DIREZIONE AMBIENTE E COOPERAZIONE TRA I POPOLI
DIPARTIMENTO TERRITORIO
AREA DIFESA DEL SUOLO

Informazioni Generali

MAPPATURA GIS NON DISPONIBILE

<i>Nome</i>	Canterno (Traversa Rio Preta)	<i>Codice</i>	FRO019
<i>Comune</i>	Trivigliano	<i>Località</i>	San Giovanni
<i>Provincia</i>	FROSINONE		
<i>Nord UTM [m]</i>		<i>Est UTM [m]</i>	
<i>Latitudine [gg°pp'ss"]</i>		<i>Longitudine [gg°pp'ss"]</i>	
<i>Carta Tecnica Regionale</i>		<i>Foglio al 25000</i>	
<i>Consorzio di Bonifica</i>		<i>Autorità di Bacino</i>	
<i>Utilizzi</i>	- Idroelettrico		
<i>Concessionario</i>	Enel Green Power - Pisa	<i>Gestore</i>	
<i>Tecnico Responsabile</i>	NAVATTA PIETRO	<i>Sostituto Responsabile</i>	FREZZA ALBERTO

Gruppo di lavoro di Geoingegneria

CATASTO DEGLI SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA REGIONALE

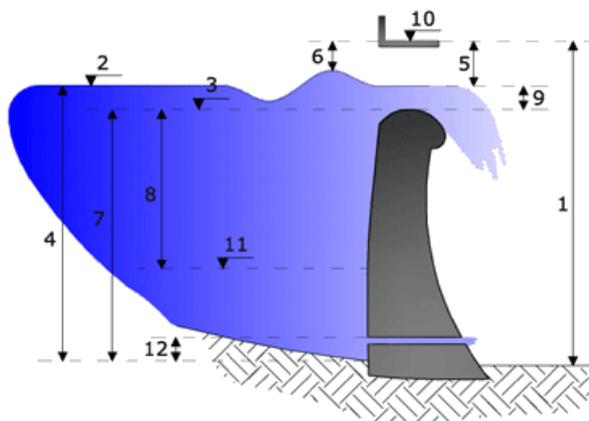


SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
FACOLTÀ DI INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
DIPARTIMENTO DI IDRAULICA TRASPORTI E STRADE
AREA DI GEOLOGIA TECNICA



REGIONE LAZIO
DIREZIONE AMBIENTE E COOPERAZIONE TRA I POPOLI
DIPARTIMENTO TERRITORIO
AREA DIFESA DEL SUOLO

Informazioni Tecniche



1	Altezza diga [m]	2	Quota di massimo invaso [mslm]
3	Quota di max regolazione [mslm]	4	Altezza di massima ritenuta [m]
5	Franco [m]	6	Franco netto [m]
7	Volume di invaso [m³]	8	Volume utile di regolazione [m³]
9	Volume di laminazione [m³]	10	Quota coronamento [mslm]
11	Quota di min regolazione [mslm]	12	Volume morto [m³]
Lunghezza coronamento [m]		Larghezza coronamento [m]	
Tipologia sfioratore		Quota scarico superficiale [mslm]	
Portata scarico superficiale [m³/sec]		Tipologia scarico di fondo	
Quota scarico di fondo [mslm]		Portata scarico di fondo [m³/sec]	
Corsi d'acqua sbarrati - Rio Preta			
Corsi d'acqua a valle			
Bacino sotteso [m²]	31.79	Bacino allacciato [m²]	
Colmo di piena [m³/sec]		Tempo di ritorno [a]	
Inizio costruzione [a]		Fine costruzione [a]	
Inizio invaso sperimentale		Quota sperimentale [mslm]	
Inizio invaso esercizio		Quota esercizio [mslm]	
Anno collaudo		Quota collaudo [mslm]	

Gruppo di lavoro di Geingegneria

CATASTO DEGLI SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA REGIONALE



SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
FACOLTÀ DI INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
DIPARTIMENTO DI IDRAULICA TRASPORTI E STRADE
AREA DI GEOLOGIA TECNICA



REGIONE LAZIO
DIREZIONE AMBIENTE E COOPERAZIONE TRA I POPOLI
DIPARTIMENTO TERRITORIO
AREA DIFESA DEL SUOLO

Informazioni Generali

MAPPATURA GIS NON DISPONIBILE

Nome	Colle Lindra	Codice	FRO020
Comune	Fontana Liri	Località	Collelindra
Provincia	FROSINONE		
Nord UTM [m]		Est UTM [m]	
Latitudine [gg°pp'ss"]		Longitudine [gg°pp'ss"]	
Carta Tecnica Regionale		Foglio al 25000	
Consorzio di Bonifica		Autorità di Bacino	
Utilizzi	- Idroelettrico		
Concessionario	Ditta G.B. Mancini	Gestore	
Tecnico Responsabile		Sostituto Responsabile	

Gruppo di lavoro di Geingegneria

CATASTO DEGLI SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA REGIONALE

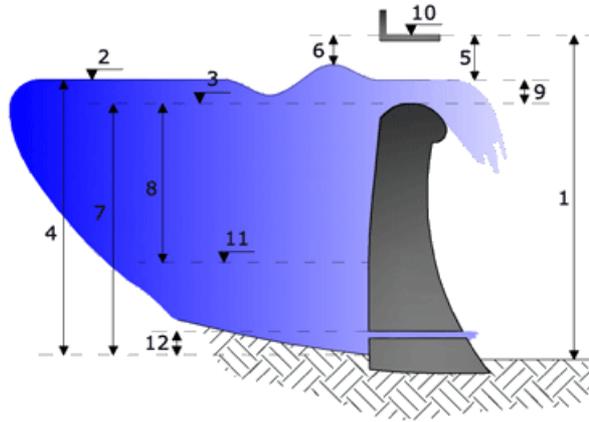


SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
FACOLTÀ DI INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
DIPARTIMENTO DI IDRAULICA TRASPORTI E STRADE
AREA DI GEOLOGIA TECNICA



REGIONE LAZIO
DIREZIONE AMBIENTE E COOPERAZIONE TRA I POPOLI
DIPARTIMENTO TERRITORIO
AREA DIFESA DEL SUOLO

Informazioni Tecniche



1	Altezza diga [m]	7.00	2	Quota di massimo invaso [mslm]	
3	Quota di max regolazione [mslm]		4	Altezza di massima ritenuta [m]	
5	Franco [m]		6	Franco netto [m]	
7	Volume di invaso [m³]		8	Volume utile di regolazione [m³]	
9	Volume di laminazione [m³]		10	Quota coronamento [mslm]	
11	Quota di min regolazione [mslm]		12	Volume morto [m³]	
Lunghezza coronamento [m]			Larghezza coronamento [m]		
Tipologia sfioratore			Quota scarico superficiale [mslm]		
Portata scarico superficiale [m³/sec]			Tipologia scarico di fondo		
Quota scarico di fondo [mslm]			Portata scarico di fondo [m³/sec]		
Corsi d'acqua sbarrati		- Liri			
Corsi d'acqua a valle					
Bacino sotteso [m²]			Bacino allacciato [m²]		
Colmo di piena [m³/sec]			Tempo di ritorno [a]		
Inizio costruzione [a]			Fine costruzione [a]		
Inizio invaso sperimentale			Quota sperimentale [mslm]		
Inizio invaso esercizio			Quota esercizio [mslm]		
Anno collaudo			Quota collaudo [mslm]		
Gruppo di lavoro di Geingegneria					

CATASTO DEGLI SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA REGIONALE



SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
FACOLTÀ DI INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
DIPARTIMENTO DI IDRAULICA TRASPORTI E STRADE
AREA DI GEOLOGIA TECNICA



REGIONE LAZIO
DIREZIONE AMBIENTE E COOPERAZIONE TRA I POPOLI
DIPARTIMENTO TERRITORIO
AREA DIFESA DEL SUOLO

Informazioni Generali

MAPPATURA GIS NON DISPONIBILE

<i>Nome</i>	Fosso La Mola	<i>Codice</i>	FRO021
<i>Comune</i>	San Donato Val di Comino	<i>Località</i>	
<i>Provincia</i>	FROSINONE		
<i>Nord UTM [m]</i>		<i>Est UTM [m]</i>	
<i>Latitudine [gg°pp'ss"]</i>		<i>Longitudine [gg°pp'ss"]</i>	
<i>Carta Tecnica Regionale</i>		<i>Foglio al 25000</i>	
<i>Consorzio di Bonifica</i>		<i>Autorità di Bacino</i>	
<i>Utilizzi</i>			
<i>Concessionario</i>		<i>Gestore</i>	
<i>Tecnico Responsabile</i>		<i>Sostituto Responsabile</i>	

Gruppo di lavoro di Geingegneria

CATASTO DEGLI SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA REGIONALE

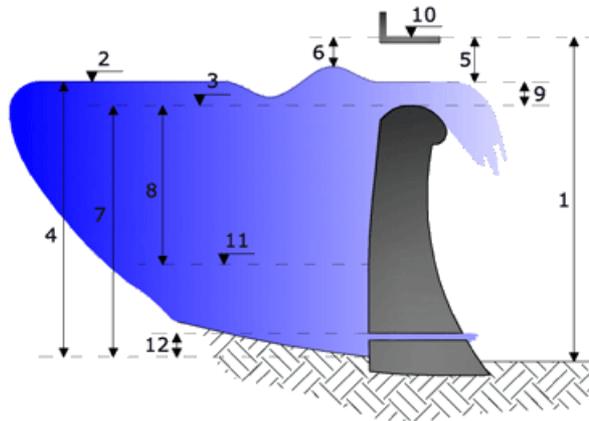


SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
FACOLTÀ DI INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
DIPARTIMENTO DI IDRAULICA TRASPORTI E STRADE
AREA DI GEOLOGIA TECNICA



REGIONE LAZIO
DIREZIONE AMBIENTE E COOPERAZIONE TRA I POPOLI
DIPARTIMENTO TERRITORIO
AREA DIFESA DEL SUOLO

Informazioni Tecniche



1	Altezza diga [m]	2	Quota di massimo invaso [mslm]
3	Quota di max regolazione [mslm]	4	Altezza di massima ritenuta [m]
5	Franco [m]	6	Franco netto [m]
7	Volume di invaso [m ³]	8	Volume utile di regolazione [m ³]
9	Volume di laminazione [m ³]	10	Quota coronamento [mslm]
11	Quota di min regolazione [mslm]	12	Volume morto [m ³]
Lunghezza coronamento [m]		Larghezza coronamento [m]	
Tipologia sfioratore		Quota scarico superficiale [mslm]	
Portata scarico superficiale [m ³ /sec]		Tipologia scarico di fondo	
Quota scarico di fondo [mslm]		Portata scarico di fondo [m ³ /sec]	
Corsi d'acqua sbarrati - Fosso La Mola			
Corsi d'acqua a valle			
Bacino sotteso [m ²]		Bacino allacciato [m ²]	
Colmo di piena [m ³ /sec]		Tempo di ritorno [a]	
Inizio costruzione [a]		Fine costruzione [a]	
Inizio invaso sperimentale		Quota sperimentale [mslm]	
Inizio invaso esercizio		Quota esercizio [mslm]	
Anno collaudo		Quota collaudo [mslm]	
Gruppo di lavoro di Geingegneria			

CATASTO DEGLI SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA REGIONALE



SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
FACOLTÀ DI INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
DIPARTIMENTO DI IDRAULICA TRASPORTI E STRADE
AREA DI GEOLOGIA TECNICA



REGIONE LAZIO
DIREZIONE AMBIENTE E COOPERAZIONE TRA I POPOLI
DIPARTIMENTO TERRITORIO
AREA DIFESA DEL SUOLO

Informazioni Generali

MAPPATURA GIS NON DISPONIBILE

<i>Nome</i>	Guarcino	<i>Codice</i>	FRO022
<i>Comune</i>	Guarcino	<i>Località</i>	Madonna Di Loreto
<i>Provincia</i>	FROSINONE		
<i>Nord UTM [m]</i>		<i>Est UTM [m]</i>	
<i>Latitudine [gg°pp'ss"]</i>		<i>Longitudine [gg°pp'ss"]</i>	
<i>Carta Tecnica Regionale</i>		<i>Foglio al 25000</i>	
<i>Consorzio di Bonifica</i>		<i>Autorità di Bacino</i>	
<i>Utilizzi</i>	- Idroelettrico		
<i>Concessionario</i>	Enel Green Power - Pisa	<i>Gestore</i>	
<i>Tecnico Responsabile</i>	NAVATTA PIETRO	<i>Sostituto Responsabile</i>	FREZZA ALBERTO

Gruppo di lavoro di Geoingegneria

CATASTO DEGLI SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA REGIONALE

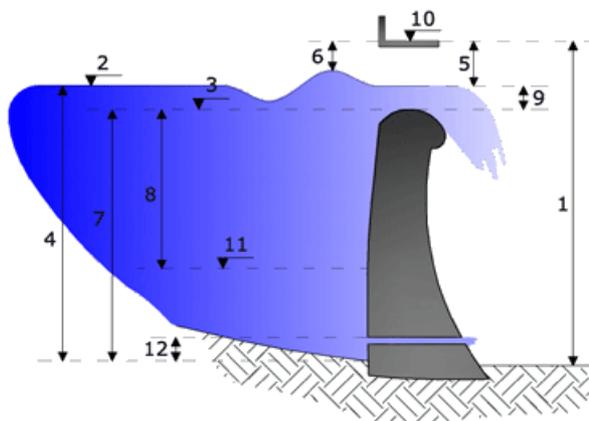


SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
 FACOLTÀ DI INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
 DIPARTIMENTO DI IDRAULICA TRASPORTI E STRADE
 AREA DI GEOLOGIA TECNICA



REGIONE LAZIO
 DIREZIONE AMBIENTE E COOPERAZIONE TRA I POPOLI
 DIPARTIMENTO TERRITORIO
 AREA DIFESA DEL SUOLO

Informazioni Tecniche



1	Altezza diga [m]	2	Quota di massimo invaso [mslm]
3	Quota di max regolazione [mslm]	4	Altezza di massima ritenuta [m]
5	Franco [m]	6	Franco netto [m]
7	Volume di invaso [m³]	8	Volume utile di regolazione [m³]
9	Volume di laminazione [m³]	10	Quota coronamento [mslm]
11	Quota di min regolazione [mslm]	12	Volume morto [m³]
Lunghezza coronamento [m]		Larghezza coronamento [m]	
Tipologia sfioratore		Quota scarico superficiale [mslm]	
Portata scarico superficiale [m³/sec]		Tipologia scarico di fondo	
Quota scarico di fondo [mslm]		Portata scarico di fondo [m³/sec]	
Corsi d'acqua sbarrati - Cosa			
Corsi d'acqua a valle			
Bacino sotteso [m²]	10.63	Bacino allacciato [m²]	
Colmo di piena [m³/sec]		Tempo di ritorno [a]	
Inizio costruzione [a]		Fine costruzione [a]	
Inizio invaso sperimentale		Quota sperimentale [mslm]	
Inizio invaso esercizio		Quota esercizio [mslm]	
Anno collaudo		Quota collaudo [mslm]	
Gruppo di lavoro di Georingegneria			

CATASTO DEGLI SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA REGIONALE



SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
FACOLTÀ DI INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
DIPARTIMENTO DI IDRAULICA TRASPORTI E STRADE
AREA DI GEOLOGIA TECNICA



REGIONE LAZIO
DIREZIONE AMBIENTE E COOPERAZIONE TRA I POPOLI
DIPARTIMENTO TERRITORIO
AREA DIFESA DEL SUOLO

Informazioni Generali

MAPPATURA GIS NON DISPONIBILE

<i>Nome</i>	Impianto Di Sant'Agnello	<i>Codice</i>	FRO023
<i>Comune</i>	Guarcino	<i>Località</i>	Sant'Agnello
<i>Provincia</i>	FROSINONE		
<i>Nord UTM [m]</i>		<i>Est UTM [m]</i>	
<i>Latitudine [gg°pp'ss"]</i>		<i>Longitudine [gg°pp'ss"]</i>	
<i>Carta Tecnica Regionale</i>		<i>Foglio al 25000</i>	
<i>Consorzio di Bonifica</i>		<i>Autorità di Bacino</i>	
<i>Utilizzi</i>	- Idroelettrico		
<i>Concessionario</i>	Enel Green Power - Pisa	<i>Gestore</i>	
<i>Tecnico Responsabile</i>	NAVATTA PIETRO	<i>Sostituto Responsabile</i>	FREZZA ALBERTO

Gruppo di lavoro di Geoingegneria

CATASTO DEGLI SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA REGIONALE

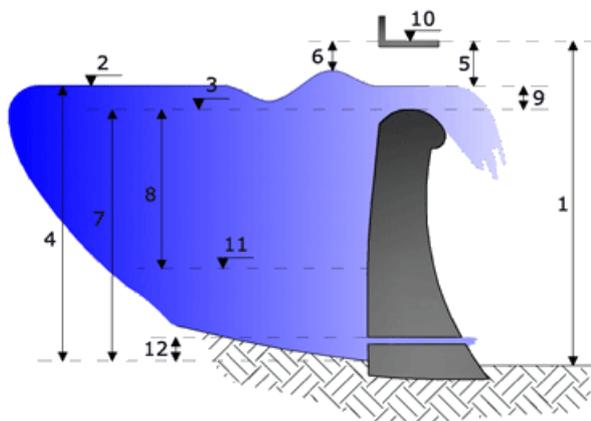


SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
FACOLTÀ DI INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
DIPARTIMENTO DI IDRAULICA TRASPORTI E STRADE
AREA DI GEOLOGIA TECNICA



REGIONE LAZIO
DIREZIONE AMBIENTE E COOPERAZIONE TRA I POPOLI
DIPARTIMENTO TERRITORIO
AREA DIFESA DEL SUOLO

Informazioni Tecniche



1	Altezza diga [m]	2	Quota di massimo invaso [mslm]
3	Quota di max regolazione [mslm]	4	Altezza di massima ritenuta [m]
5	Franco [m]	6	Franco netto [m]
7	Volume di invaso [m ³]	8	Volume utile di regolazione [m ³]
9	Volume di laminazione [m ³]	10	Quota coronamento [mslm]
11	Quota di min regolazione [mslm]	12	Volume morto [m ³]
Lunghezza coronamento [m]		Larghezza coronamento [m]	
Tipologia sfioratore		Quota scarico superficiale [mslm]	
Portata scarico superficiale [m ³ /sec]		Tipologia scarico di fondo	
Quota scarico di fondo [mslm]		Portata scarico di fondo [m ³ /sec]	
Corsi d'acqua sbarrati - Cosa			
Corsi d'acqua a valle			
Bacino sotteso [m ²]	9.35	Bacino allacciato [m ²]	
Colmo di piena [m ³ /sec]		Tempo di ritorno [a]	
Inizio costruzione [a]		Fine costruzione [a]	
Inizio invaso sperimentale		Quota sperimentale [mslm]	
Inizio invaso esercizio		Quota esercizio [mslm]	
Anno collaudo		Quota collaudo [mslm]	
Gruppo di lavoro di Geingegneria			

CATASTO DEGLI SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA REGIONALE



SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
FACOLTÀ DI INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
DIPARTIMENTO DI IDRAULICA TRASPORTI E STRADE
AREA DI GEOLOGIA TECNICA



REGIONE LAZIO
DIREZIONE AMBIENTE E COOPERAZIONE TRA I POPOLI
DIPARTIMENTO TERRITORIO
AREA DIFESA DEL SUOLO

Informazioni Generali

MAPPATURA GIS NON DISPONIBILE

<i>Nome</i>	Laghi Lattanzi	<i>Codice</i>	FRO024
<i>Comune</i>	Trivigliano	<i>Località</i>	Laghi Lattanzi
<i>Provincia</i>	FROSINONE		
<i>Nord UTM [m]</i>		<i>Est UTM [m]</i>	
<i>Latitudine [gg°pp'ss"]</i>		<i>Longitudine [gg°pp'ss"]</i>	
<i>Carta Tecnica Regionale</i>		<i>Foglio al 25000</i>	
<i>Consorzio di Bonifica</i>		<i>Autorità di Bacino</i>	
<i>Utilizzi</i>	- Idroelettrico		
<i>Concessionario</i>	Enel Green Power - Pisa	<i>Gestore</i>	
<i>Tecnico Responsabile</i>	NAVATTA PIETRO	<i>Sostituto Responsabile</i>	FREZZA ALBERTO

Gruppo di lavoro di Geoingegneria

CATASTO DEGLI SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA REGIONALE

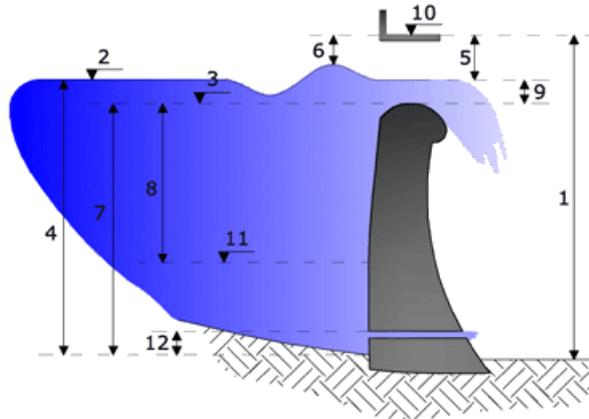


SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
FACOLTÀ DI INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
DIPARTIMENTO DI IDRAULICA TRASPORTI E STRADE
AREA DI GEOLOGIA TECNICA



REGIONE LAZIO
DIREZIONE AMBIENTE E COOPERAZIONE TRA I POPOLI
DIPARTIMENTO TERRITORIO
AREA DIFESA DEL SUOLO

Informazioni Tecniche



1	Altezza diga [m]	2	Quota di massimo invaso [mslm]
3	Quota di max regolazione [mslm]	4	Altezza di massima ritenuta [m]
5	Franco [m]	6	Franco netto [m]
7	Volume di invaso [m³]	8	Volume utile di regolazione [m³]
9	Volume di laminazione [m³]	10	Quota coronamento [mslm]
11	Quota di min regolazione [mslm]	12	Volume morto [m³]
Lunghezza coronamento [m]		Larghezza coronamento [m]	
Tipologia sfioratore		Quota scarico superficiale [mslm]	
Portata scarico superficiale [m³/sec]		Tipologia scarico di fondo	
Quota scarico di fondo [mslm]		Portata scarico di fondo [m³/sec]	
Corsi d'acqua sbarrati		- Laghi Lattanzi	
Corsi d'acqua a valle			
Bacino sotteso [m²]		31.79	
Bacino allacciato [m²]			
Colmo di piena [m³/sec]			
Tempo di ritorno [a]			
Inizio costruzione [a]			
Fine costruzione [a]			
Inizio invaso sperimentale		Quota sperimentale [mslm]	
Inizio invaso esercizio		Quota esercizio [mslm]	
Anno collaudo		Quota collaudo [mslm]	
Gruppo di lavoro di Geingegneria			

CATASTO DEGLI SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA REGIONALE



SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
FACOLTÀ DI INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
DIPARTIMENTO DI IDRAULICA TRASPORTI E STRADE
AREA DI GEOLOGIA TECNICA



REGIONE LAZIO
DIREZIONE AMBIENTE E COOPERAZIONE TRA I POPOLI
DIPARTIMENTO TERRITORIO
AREA DIFESA DEL SUOLO

Informazioni Generali

MAPPATURA GIS NON DISPONIBILE

Nome	Paliano	Codice	FRO025
Comune	Paliano	Località	
Provincia	FROSINONE		
Nord UTM [m]		Est UTM [m]	
Latitudine [gg°pp'ss"]		Longitudine [gg°pp'ss"]	
Carta Tecnica Regionale		Foglio al 25000	
Consorzio di Bonifica		Autorità di Bacino	
Utilizzi			
Concessionario		Gestore	
Tecnico Responsabile		Sostituto Responsabile	

Gruppo di lavoro di Geoingegneria

CATASTO DEGLI SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA REGIONALE

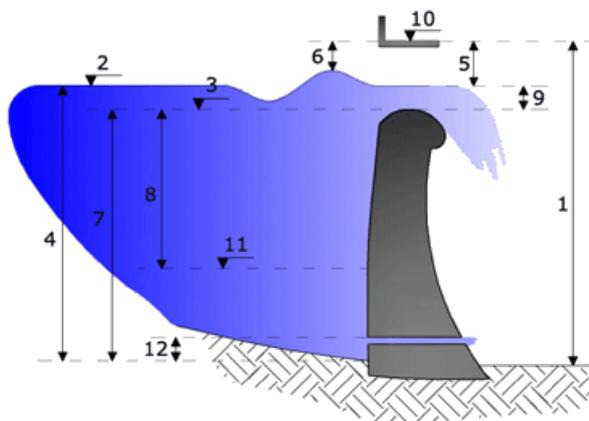


SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
 FACOLTÀ DI INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
 DIPARTIMENTO DI IDRAULICA TRASPORTI E STRADE
 AREA DI GEOLOGIA TECNICA



REGIONE LAZIO
 DIREZIONE AMBIENTE E COOPERAZIONE TRA I POPOLI
 DIPARTIMENTO TERRITORIO
 AREA DIFESA DEL SUOLO

Informazioni Tecniche



1	Altezza diga [m]	2	Quota di massimo invaso [mslm]
3	Quota di max regolazione [mslm]	4	Altezza di massima ritenuta [m]
5	Franco [m]	6	Franco netto [m]
7	Volume di invaso [m³]	8	Volume utile di regolazione [m³]
9	Volume di laminazione [m³]	10	Quota coronamento [mslm]
11	Quota di min regolazione [mslm]	12	Volume morto [m³]

Lunghezza coronamento [m]	Larghezza coronamento [m]
Tipologia sfioratore	Quota scarico superficiale [mslm]
Portata scarico superficiale [m³/sec]	Tipologia scarico di fondo
Quota scarico di fondo [mslm]	Portata scarico di fondo [m³/sec]
Corsi d'acqua sbarrati - Fosso Della Sanguinara	
Corsi d'acqua a valle	
Bacino sotteso [m²]	Bacino allacciato [m²]
Colmo di piena [m³/sec]	Tempo di ritorno [a]
Inizio costruzione [a]	Fine costruzione [a]
Inizio invaso sperimentale	Quota sperimentale [mslm]
Inizio invaso esercizio	Quota esercizio [mslm]
Anno collaudo	Quota collaudo [mslm]

Gruppo di lavoro di Geingegneria

CATASTO DEGLI SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA REGIONALE



SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
 FACOLTÀ DI INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
 DIPARTIMENTO DI IDRAULICA TRASPORTI E STRADE
 AREA DI GEOLOGIA TECNICA



REGIONE LAZIO
 DIREZIONE AMBIENTE E COOPERAZIONE TRA I POPOLI
 DIPARTIMENTO TERRITORIO
 AREA DIFESA DEL SUOLO

Informazioni Generali

MAPPATURA GIS NON DISPONIBILE

<i>Nome</i>	Piedimonte San Germano	<i>Codice</i>	FRO026
<i>Comune</i>	Piedimonte San Germano	<i>Località</i>	
<i>Provincia</i>	FROSINONE		
<i>Nord UTM [m]</i>		<i>Est UTM [m]</i>	
<i>Latitudine [gg°pp'ss"]</i>		<i>Longitudine [gg°pp'ss"]</i>	
<i>Carta Tecnica Regionale</i>		<i>Foglio al 25000</i>	
<i>Consorzio di Bonifica</i>		<i>Autorità di Bacino</i>	
<i>Utilizzi</i>			
<i>Concessionario</i>		<i>Gestore</i>	
<i>Tecnico Responsabile</i>		<i>Sostituto Responsabile</i>	

Gruppo di lavoro di Geingegneria

CATASTO DEGLI SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA REGIONALE

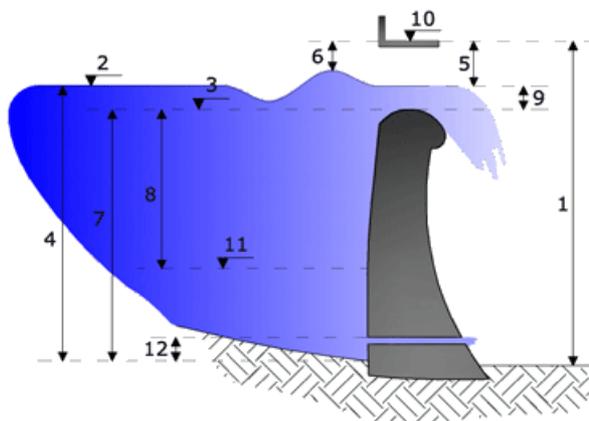


SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
FACOLTÀ DI INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
DIPARTIMENTO DI IDRAULICA TRASPORTI E STRADE
AREA DI GEOLOGIA TECNICA



REGIONE LAZIO
DIREZIONE AMBIENTE E COOPERAZIONE TRA I POPOLI
DIPARTIMENTO TERRITORIO
AREA DIFESA DEL SUOLO

Informazioni Tecniche



1	Altezza diga [m]	2	Quota di massimo invaso [mslm]
3	Quota di max regolazione [mslm]	4	Altezza di massima ritenuta [m]
5	Franco [m]	6	Franco netto [m]
7	Volume di invaso [m ³]	8	Volume utile di regolazione [m ³]
9	Volume di laminazione [m ³]	10	Quota coronamento [mslm]
11	Quota di min regolazione [mslm]	12	Volume morto [m ³]
Lunghezza coronamento [m]		Larghezza coronamento [m]	
Tipologia sfioratore		Quota scarico superficiale [mslm]	
Portata scarico superficiale [m ³ /sec]		Tipologia scarico di fondo	
Quota scarico di fondo [mslm]		Portata scarico di fondo [m ³ /sec]	
Corsi d'acqua sbarrati			
Corsi d'acqua a valle			
Bacino sotteso [m ²]		Bacino allacciato [m ²]	
Colmo di piena [m ³ /sec]		Tempo di ritorno [a]	
Inizio costruzione [a]		Fine costruzione [a]	
Inizio invaso sperimentale		Quota sperimentale [mslm]	
Inizio invaso esercizio		Quota esercizio [mslm]	
Anno collaudo		Quota collaudo [mslm]	
Gruppo di lavoro di Geingegneria			

SCHEDE RIPORTANTI I DATI CARATTERISTICI DEI GRANDI INVASI

REGIONE MOLISE

(Fonte ex RID)

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE MOLISE**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	ARCICHIARO	CODICE	1536
REGIONE	MOLISE	PROVINCIA	CB
COMUNE	CUTRO	LOCALITÀ	
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	0	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Bcpm
LATITUDINE		LONGITUDINE	
CONCESSIONARIO	ENTE RISORSE IDRICHE MOLISE	FOGLIO AL 25.000	
UTILIZZO	IRR	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	0
CLASSE SISMICA	9	CORSO D'ACQUA	QUIRINO

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	62.3	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	852	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	853.8
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	11.1 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	270	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	857.5
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]		SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]		SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	5.5

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE MOLISE**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	CASTEL S. VINCENZO	CODICE	658
REGIONE	MOLISE	PROVINCIA	IS
COMUNE	CUTRO	LOCALITÀ	
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1958	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Bbtv
LATITUDINE		LONGITUDINE	
CONCESSIONARIO	ENEL PRODUZIONE SPA	FOGLIO AL 25.000	
UTILIZZO	IDR	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1958
CLASSE SISMICA	9	CORSO D'ACQUA	RIO SALZERA

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	34.5	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	32
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	697	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	697.7
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	6 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	32 x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	0.4 x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	5 x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	292	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	699.5
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]	697	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	0.16
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]	0.61	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	0.59

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE MOLISE**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	CESIMA	CODICE	1459
REGIONE	MOLISE	PROVINCIA	IS
COMUNE	CUTRO	LOCALITÀ	MONTE CESIMA
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1987	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Bcpm
LATITUDINE		LONGITUDINE	
CONCESSIONARIO	ENEL PRODUZIONE SPA	FOGLIO AL 25.000	
UTILIZZO	IDR	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1987
CLASSE SISMICA	9	CORSO D'ACQUA	RIO RAVA

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	45.4	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	45.4
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	643	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	643.98
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	6.23 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	45.4 x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	0.31 x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	6 x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	285	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	648.4
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]	642	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	0.21
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]	0.32	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	0.31

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE MOLISE**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	CHIAUCI	CODICE	192
REGIONE	MOLISE	PROVINCIA	IS
COMUNE	CUTRO	LOCALITÀ	
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	0	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Bcpm
LATITUDINE		LONGITUDINE	
CONCESSIONARIO	CON. BON. SUD BACINO MORO, SANGRO, SINELLO E TRIGNO	FOGLIO AL 25.000	
UTILIZZO	IND+IRR+POT	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	0
CLASSE SISMICA	9	CORSO D'ACQUA	TRIGNO

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	54.9	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	756.8	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	758.6
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	16.7 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	158	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	764
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]		SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]		SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	1.4

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE MOLISE**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	FOSSATELLA	CODICE	1395
REGIONE	MOLISE	PROVINCIA	IS
COMUNE	CUTRO	LOCALITÀ	
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	0	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Bcpm
LATITUDINE		LONGITUDINE	
CONCESSIONARIO	CON. BON. PIANA DI VENAFRO	FOGLIO AL 25.000	
UTILIZZO	LAM	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	0
CLASSE SISMICA	9	CORSO D'ACQUA	CAVALIERE

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	31	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	267	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	270
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	11.95 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	11.95 x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	222	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	274
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]		SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]		SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE MOLISE**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	PONTE LISCIONE	CODICE	559
REGIONE	MOLISE	PROVINCIA	CB
COMUNE	CUTRO	LOCALITÀ	PONTE LISCIONE
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1974	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Bctm
LATITUDINE		LONGITUDINE	
CONCESSIONARIO	E.R.I. MOLISE	FOGLIO AL 25.000	
UTILIZZO	IND+IRR+POT	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1974
CLASSE SISMICA	9	CORSO D'ACQUA	BIFERNO

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	60.46	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	60
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	125.5	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	129
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	173 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	60 x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	25 x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	137 x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	497	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	131.5
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]	122	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	1.6
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]	7.45	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	6.85

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE MOLISE**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	RIPA SPACCATA	CODICE	1394
REGIONE	MOLISE	PROVINCIA	IS
COMUNE	CELICO	LOCALITÀ	RIPASPACCATA
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1986	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Bctm
LATITUDINE	392355	LONGITUDINE	163214
CONCESSIONARIO	CON. BON. PIANA DI VENA FRO	FOGLIO AL 25.000	230IIIISO
UTILIZZO	LAM	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1986
CLASSE SISMICA	9	CORSO D'ACQUA	VOLTURNO

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	16.18	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	14.7
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	236	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	248.22
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	3.33 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	14.7 x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	3.33 x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	593	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	250
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]		SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]	0.71	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	

SCHEDE RIPORTANTI I DATI CARATTERISTICI DEI GRANDI INVASI

REGIONE MOLISE

(Fonte Regione)



MOLISE ACQUE

Azienda Speciale Regionale

(Leggi regionali n. 37 del 01-12-1999 e n. 21 del 23-09-2002)

Campobasso

DIGA DI ARCICHIARO SUL TORRENTE QUIRINO

SCHEMA TECNICA

1. Inquadramento generale

Località:	Ponte di Arcichiaro
Comune:	Guardiaregia
Provincia:	Campobasso
Concessionario:	Molise Acque – Via Depretis, 15 – 86100 Campobasso
Gestore:	Molise Acque – Campobasso
Corso d'acqua:	Torrente Quirino (affluente del fiume Biferno)
Bacino principale:	Torrente Quirino (affluente del fiume Biferno)
Amministrazione competente per il Servizio di piena:	Regione Molise
Utilizzazione del serbatoio:	uso idroelettrico, potabile, industriale.
Autorizzazione agli invasi:	la diga è in invaso sperimentale con autorizzazione ad invasare fino a quota 840 m s.m., inferiore di 12 m alla quota di massima regolazione di 852 m s.m.

2. Dati principali della diga

altezza della diga (ai sensi del D.M. 24.03.1982)	89,30 m
altezza della diga (ai sensi della L. 584/1994)	79,26 m
altezza di massima ritenuta	58,00 m
quota coronamento	859,30 m s.m.

franco (ai sensi del D.M. n° 44 del 24.03.1982)	5,50 m
franco netto (ai sensi del D.M. n° 44 del 24.03.1982)	5,08 m
sviluppo del coronamento	270,00 m
volume della diga	1.200.000 m ³
Grado di sismicità comune di Guardiaregia (sito della diga): S=9 fino al 1984; zona 1 secondo l'ordinanza P.C.M. n.3274 del 20 marzo 2003;	
grado di sismicità assunto nel progetto	S = 9
classifica ai sensi del D.M. 24.03.1982	Diga di materiali sciolti permeabili, rokfill, con manto di tenuta di conglomerato bituminoso. (Bc).

2.1 Descrizione dell'opera

La diga è costituita da materiali sciolti permeabili, estratti dalla cava di prestito sita nelle immediate vicinanze dell'invaso e posti in opera in strati successivi da 80 cm. di spessore eliminando gli elementi di dimensioni superiori ai 300 mm. La spalla sinistra dell'opera appoggia contro i calcari della sovrastante pendice, lo stesso accade per la spalla destra. Al piede diga è stato realizzato un cunicolo in calcestruzzo, ispezionabile ed accessibile da due manufatti posti alle estremità del coronamento, della lunghezza di circa 750 m. L'invaso ha uno scarico di fondo a torrino posto a quota 814 m.s.m., con galleria di scarico lunga 479 m, circa, e uno scarico di superficie a sfioro libero in destra con soglia a quota 852 m.s.m. Lungo la galleria dello scarico di fondo è stata realizzata la camera di manovra delle paratoie di intercettazione, accessibile tramite un pozzo verticale con sommità sul piazzale della casa di guardia. A monte delle paratoie è stata realizzata una presa di DN 1500 mm per l'utilizzazione.

Il serbatoio interessa un'ampia conca a fondo dolcemente ondulato, costituita da marne ed argille mioceniche, circondata da rilievi montuosi aspri e scoscesi, formati da calcari del Cretaceo. L'impostazione dello sbarramento interessa la formazione calcarea. L'area dell'invaso è impermeabilizzata con manto di conglomerato bituminoso fino al limite in cui lo spessore delle marne sui sottostanti calcari raggiunge almeno 15 m. Al termine della impermeabilizzazione interessante l'invaso, è stato realizzato un taglione, di circa 5 m di profondità, a tergo del quale sono previste misure dei livelli piezometrici per il controllo delle filtrazioni in fondazione.

3. Dati principali del serbatoio

quota di massimo invaso	853,80 m s.m.
quota massima di regolazione	852,00 m s.m.
quota minima di regolazione	814,00 m s.m.
superficie dello specchio liquido:	
- alla quota di massimo invaso	0,583 km ²
- alla quota massima di regolazione	0,550 km ²
- alla quota minima di regolazione	0,086 km ²
volume totale di invaso (ai sensi del D.M. 24.3.1982)	12,70 x10 ⁶ m ³
volume di invaso (ai sensi della L.584/1994)	11,70 x10 ⁶ m ³
volume utile di regolazione	11,10 x10 ⁶ m ³
volume di laminazione	1,00 x10 ⁶ m ³
superficie del bacino imbrifero direttamente sotteso	21,87 km ²
portata di massima piena di progetto	630 m ³ /s

3.1 Descrizione sintetica del bacino imbrifero

Il serbatoio è alimentato dai deflussi del torrente Quirino (torrente principale) più quelli di altri due torrenti minori, il San Giorgio e il Rio Vivo, affluenti del Quirino in destra idrografica.

Il Quirino ha origine dalle calcareniti che delimitano ad oriente il massiccio carbonatico del Matese; ha un alveo incassato nei detriti di falda prima di raggiungere la pianura fluvio-lacustre di Guardiaregia, ove il Quirino si immette nel fiume Biferno.

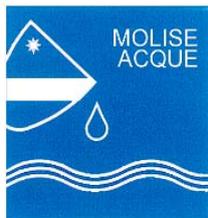
4. Dati principali delle opere di scarico

Portata esitata con livello nel serbatoio alla quota	853,80 m s.m.
- dallo scarico di superficie	447,00 m ³ /s
- dallo scarico di fondo	175,00 m ³ /s

4.1 Caratteristiche principali degli scarichi

- Scarico di superficie: è costituito da uno sfioratore laterale libero rettilineo lungo 85,00 m, con soglia a profilo Creager a quota 852,00 m s.m. L'acqua di sfioro cade in una vasca di raccolta di forma trapezia con quota del fondo variabile da 847,00 a 842,00 m s.m. e larghezze, sempre di fondo, variabili da 6,0 a 10,0 m. Alla vasca di raccolta segue un tratto lungo 5,0 m in cui avviene il passaggio dalla sezione trapezia a quella rettangolare del successivo canale di allontanamento. Quest'ultimo è lungo 155 m circa con larghezza costante pari a 10 m; alla fine il canale prosegue per circa 44 m con forma rettangolare di larghezza variabile da 10,0 a 14,0 m. Al termine del canale è posto un dissipatore a getto avente profilo a lemniscata con labbro sfiorante a quota 835,33 m s.m. e forma idonea per ottenere una buona gittata in aria con conseguente dissipazione dell'energia della corrente idrica.

- Scarico di fondo: l'imbocco dello scarico di fondo è costituito da un torrino di presa a pianta quadrata di (9,5x9,5)m. A quota 814,00 è stata realizzata la soglia della minima regolazione, suddivisa in n.8 luci di 2,5 m di base e 3,9 m di altezza, munite di griglie metalliche. Dalle otto soglie ha origine un calice fino a quota 809,00 m s.m., ad esso segue un breve pozzo con raccordo alla galleria che ha origine alla quota scorrimento di 797,20 m s.m.
Il tratto della galleria a monte della camera delle valvole (paratoie) è lungo circa 226 m, ha diametro interno di 4,80 m e pendenza del 2,6%; il tratto a valle della camera è lungo circa 196 m con diametro interno e pendenza come quello di monte. Le paratoie piane a strisciamento installate in galleria hanno dimensioni di (2,10x3,20)m.
Durante i lavori è stata inserita nel torrino una tubazione di DN 900 mm con generatrice inferiore a quota 801,80 m s.m. avente la funzione di scarico di esaurimento durante la costruzione e in fase di invasi sperimentali.



MOLISE ACQUE

Azienda Speciale Regionale

(Leggi regionali n. 37 del 01-12-1999 e n. 21 del 23-09-2002)

Campobasso

DIGA DI CHIAUCI SUL FIUME TRIGNO

SCHEMA TECNICA

1. Inquadramento generale

Località:	Chiauci
Comune:	Chiauci
Provincia:	Isernia
Concessionario:	Consorzio di Bonifica di Vasto – Chieti
Gestore:	Consorzio di Bonifica di Vasto – Chieti
Corso d'acqua:	Fiume Trigno
Bacino principale:	Fiume Trigno
Amministrazione competente per il Servizio di piena:	Regione Molise/Regione Abruzzo
Utilizzazione del serbatoio:	uso irriguo, potabile, industriale.
Autorizzazione agli invasi:	dovranno essere avviati.

2. Dati principali della diga

altezza della diga (ai sensi del D.M. 24.03.1982)	m
altezza della diga (ai sensi della L. 584/1994)	m
altezza di massima ritenuta	m
quota coronamento	m s.m.

franco (ai sensi del D.M. n° 44 del 24.03.1982)	m
franco netto (ai sensi del D.M. n° 44 del 24.03.1982)	m
sviluppo del coronamento	m
volume della diga	m ³
Grado di sismicità comune di Chiauci (sito della diga): S= 9 fino al 1984; zona 2 secondo l'ordinanza - P.C.M. n.3274 del 20 marzo 2003	
grado di sismicità assunto nel progetto	
classifica ai sensi del D.M. 24.03.1982	

3. Caratteristiche principali del bacino, della diga e del serbatoio

La diga di Chiauci è impostata in una sezione d'alveo del Trigno con quota minima del piano campagna di circa 700 m s.m. La diga e le relative opere complementari ricadono in Molise. Il bacino imbrifero sotteso è tutto in territorio molisano. Recentemente le regioni Abruzzo e Molise hanno raggiunto un accordo per la realizzazione di alcuni interventi di completamento e per la gestione condivisa del serbatoio.

La diga ha un volume di regolazione di $14,2 \times 10^6$ m³; la diga, alta 70 m, con lunghezza al coronamento di 141 m, è del tipo in pietrame (rockfill) con dispositivo di impermeabilizzazione costituito da un manto bituminoso. A fianco dello sbarramento principale due zone, di cui quella più estesa ricade in sinistra fluviale, sono protette con placcaggi di pietrame e dispositivi di tenuta costituiti da geomembrane sottili. Lo sfioratore superficiale è costituito da un calice di 32 m di diametro in sommità, alto circa 40 m sul piano di campagna. La galleria posta alla base del calice, per la restituzione delle acque al Trigno a valle della diga, ha un diametro di 10 m, una lunghezza di circa 380 m e termina con un risalto libero ricadente in una platea immorsata nella roccia di base. Lo scarico di fondo, al di sotto del quale è posta una tubazione di DN 1700 mm di derivazione delle acque, ha un diametro di 4,50 m, è lungo circa 490 m e termina anch'esso, a valle diga, con un risalto libero.



MOLISE ACQUE

Azienda Speciale Regionale

(Leggi regionali n. 37 del 01-12-1999 e n. 21 del 23-09-2002)

Campobasso

DIGA DI OCCHITO SUL FIUME FORTORE

SCHEMA TECNICA

1. Inquadramento generale

Località:	Occhito
Comune:	Carlantino (FG) - La superficie dell'invaso in sponda sx del Fortore ricade nella Regione Molise in sponda destra nella regione Puglia.
Provincia:	Foggia
Concessionario:	Consorzio di Bonifica della Capitanata – Foggia
Gestore:	Consorzio di Bonifica della Capitanata – Foggia
Corso d'acqua:	Fiume Fortore
Bacino principale:	Fiume Fortore
Amministrazione competente per il Servizio di piena:	Regione Puglia
Utilizzazione del serbatoio:	uso irriguo, potabile, industriale.
Autorizzazione agli invasi:	la diga è in vaso sperimentale con autorizzazione ad invasare fino alla quota di massima regolazione di 195 m s.m.

2. Dati principali della diga e del serbatoio

altezza massima	60,4 m
sviluppo del coronamento	432,00 m
larghezza del coronamento	11,00 m
pendenza del paramento di monte	da 0,465 a 0,282
pendenza del paramento di valle	da 0,5 a 0,312
volume del rilevato	3.000.000 m ³
quota di coronamento	200,40 m s.m.
quota di massimo invaso	198,00 m s.m.
quota di massima regolazione	195,00 m s.m.
volume alla quota di massima regolazione	250 x 10 ⁶ m ³
superficie del bacino imbrifero	1012 km ²

2.1 Descrizione dell'opera

La diga, di materiali sciolti con nucleo centrale di tenuta, è situata in corrispondenza della stretta di Occhito, determinata da una formazione del Miocene, che attraversa la valle, costituita da una serie di strati di calcari marnosi, alternati a strati di marne e di argille marnose.

La diga, sul fondo valle, poggia direttamente sul materasso alluvionale, attraversato, in corrispondenza del nucleo impermeabile, da una paratia di calcestruzzo intestata ed incassata nella formazione geologica di base. Paratia che, in sommità, è collegata, mediante giunto plastico, ad un cunicolo di ispezione longitudinale.

Il nucleo centrale impermeabile della diga è costituito da terra limo-sabbiosa; i contronuclei di monte e di valle sono costituiti da materiali sabbio-ghiaiosi alluvionali.

2.2 Corsi d'acqua molisani del bacino imbrifero

Del bacino imbrifero fanno parte numerosi torrenti molisani tra cui: il Teverone, il Tappino, il Celone e il Cigno, un torrente omonimo a quest'ultimo confluisce nel Biferno a valle della diga di Ponte Liscione.

3. Dati principali opere di scarico

Lo scarico di superficie e quello di fondo del serbatoio si trovano entrambi in sponda sinistra. Il primo è costituito da una soglia libera muraria con affiancate tre paratoie di superficie e dal relativo canale collettore che termina, a scivolo, in una vasca di smorzamento, nella quale sbocca anche la galleria dello scarico di fondo, del diametro di 8,50 m, lunga 370 m ed intercettata da due paratoie piane di 4,30 x 5,00 m a funzionamento oleodinamico.

La galleria di presa è derivata da quella dello scarico di fondo, a monte di dette paratoie di intercettazione.

La portata complessiva degli scarichi alla quota di massimo invaso di 198 m s.m. è di 2800 m³/s, di cui 700 relativi allo scarico di fondo.



MOLISE ACQUE

Azienda Speciale Regionale

(Leggi regionali n. 37 del 01-12-1999 e n. 21 del 23-09-2002)

Campobasso

DIGA DI PONTE LISCIONE SUL FIUME BIFERNO

SCHEMA TECNICA

1. Inquadramento generale

Località:	Ponte Liscione
Comune:	Guardialfiera, Larino e Palata
Provincia:	Campobasso
Concessionario:	Molise Acque – Via Depretis, 15 – 86100 Campobasso
Gestore:	Molise Acque – Campobasso
Corso d'acqua:	Fiume Biferno
Bacino principale:	Fiume Biferno
Amministrazione competente per il Servizio di piena:	Regione Molise
Utilizzazione del serbatoio:	Regolazione annuale delle portate del fiume Biferno per uso irriguo, industriale, potabile e idroelettrico
Autorizzazione agli invasi:	la diga è in invaso sperimentale con autorizzazione ad invasare fino alla quota di massima regolazione di 125,50 m s.m.

2. Dati principali della diga

altezza della diga (ai sensi del D.M. 24.03.1982)	60,46 m
altezza della diga (ai sensi della L. 584/1994)	60,00 m
altezza di massima ritenuta	57,50 m
quota coronamento	131,50 m s.m.

franco (ai sensi del D.M. n° 44 del 24.03.1982)	2,50 m
franco netto (ai sensi del D.M. n° 44 del 24.03.1982)	1,93 m
sviluppo del coronamento	497,00 m
volume della diga	2.200.000 m ³
Grado di sismicità comuni di Guardalfiera, Larino e Palata (sito della diga): non classificati sismici fino al 1984; Guardalfiera e Larino zona 2, Palata zona 3, secondo l'ordinanza P.C.M. n.3274 del 20 marzo 2003.	
grado di sismicità assunto nel progetto	Non classificati sismici i comuni in cui ricade la diga.
classifica ai sensi del D.M. 24.03.1982	Diga di materiali sciolti, di terra permeabile con manto di tenuta di materiali artificiali (Bc).

2.1 Descrizione dell'opera

La diga è costituita da materiali sciolti permeabili, ricavati dall'alveo fluviale del Biferno, con manto di tenuta in conglomerato bituminoso. La sezione dello sbarramento è fondamentalmente trapezia, con larghezza in sommità di 9 m e pendenza dei paramenti 2 di base per 1 di altezza. Il paramento di monte si presenta uniforme, mentre quello di valle è interrotto da banchine di 2 m di larghezza ogni 10 m di altezza, con una pendenza reale, quindi, di 1,8/1.

Il paramento di monte della diga è rivestito con un manto impermeabile di conglomerato bituminoso, dello spessore complessivo di 23 cm, oltre al sottofondo di livellazione in pietrischetto bituminoso.

Il manto si intesta in basso su un muro di calcestruzzo in cui è ricavato un cunicolo sviluppatosi lungo tutto il perimetro inferiore del paramento stesso. Detto muro-cunicolo, nel quale terminano i tubi di scarico dello strato drenante intermedio del manto, poggia lungo le sponde sulle formazioni lapidee ed in alveo su un diaframma immorsato nella formazione impermeabile di base. Al cunicolo stesso si accede dai due estremi del coronamento nonché attraverso apposito cunicolo avente origine dal piede a valle della struttura.

Al piede del paramento di valle è realizzata un'unghia di pietrame regolarmente sistemato a mano, a sezione trapezia, con coronamento a quota 74,00 m s.m., larghezza in sommità pari a 3 m e paramenti con pendenza 1/1.

Il materiale per il corpo diga (ghiaie e sabbie calcaree), estratto da cave ubicate a monte della diga, è stato mescolato e posato in strati di spessore 80 cm, eliminando gli elementi di dimensioni superiori a 300 mm.

3. Dati principali del serbatoio

quota di massimo invaso	129,00 m s.m.
quota massima di regolazione	125,50 m s.m.
quota minima di regolazione	91,20 m s.m.
superficie dello specchio liquido:	
- alla quota di massimo invaso	7,45 km ²
- alla quota massima di regolazione	6,85 km ²
- alla quota minima di regolazione	1,60 km ²
volume totale di invaso (ai sensi del D.M. 24.3.1982)	173,00 x 10 ⁶ m ³
volume di invaso (ai sensi della L.584/1994)	148,00 x 10 ⁶ m ³
volume utile di regolazione	137,00 x 10 ⁶ m ³
volume di laminazione	25,00 x 10 ⁶ m ³
superficie del bacino imbrifero direttamente sotteso	1043,0 km ²
portata di massima piena di progetto	1400 m ³ /s

3.1 Descrizione sintetica del bacino imbrifero

Il fiume Biferno ha origini da un gruppo di importanti sorgenti che sgorgano dalle falde nord-orientali del Massiccio carbonatico del Matese. Traversata la piana alluvionale fluvio-lacustre di Boiano, riceve, in sinistra, il Rio e poco dopo, in destra, il Quirino. Il primo è un lungo corso d'acqua incassato nella lunga piana fluvio-lacustre di Boiano posta, a settentrione del Matese, al centro di una larga vallata arenacea. Il Quirino ha origine nelle calcareniti che delimitano ad oriente il detto massiccio carbonatico; l'alveo di esso è incassato prima tra i detriti di falda e quindi nella piana fluvio-lacustre di Guardiaregia, ove il torrente si immette nel Biferno.

Subito a valle della confluenza il Biferno percorre, sin sotto Castropignano, una lunga gola tra rilievi prima arenacei poi flyshoidi.

Una serie dei brevi torrenti ad elevata pendenza, incisi nelle argille marnose, nelle arenarie e nelle formazioni flyshoidi, portano al fiume, con i deflussi idrici, abbondante materiale solido prodotto dall'azione erosiva.

Dopo Castropignano la valle inizia ad allargarsi e lungo il corso d'acqua, che disegna i primi meandri, si ha la formazione della prima zona di espansione e deposito. Più avanti, poco prima di Guardialfiera, la valle si allarga ancora e, ridottasi la pendenza, il fiume acquista l'aspetto di alveo meandriforme di pianura, sino alla stretta di imposta della diga.

4. Dati principali delle opere di scarico

Portata esitata con livello nel serbatoio alla quota	129,00 m s.m.
- dallo scarico di superficie	2254,00 m ³ /s
Portata esitata con livello nel serbatoio alla quota	125,50 m s.m.
- dallo scarico di fondo	536,00 m ³ /s

4.1 Caratteristiche principali degli scarichi

- Scarico di superficie: è ubicato in sponda destra. E' costituito da uno sfioratore a soglia libera, a quota 125,50 m s.m., con lunghezza totale di 92 m, e da uno sfioratore con paratoie installate su tre luci di 13 m ciascuna, con soglia a quota di 122 m s.m.. Le paratoie sono di tipo automatico a ventola con ciglio superiore a quota 125,50 m s.m., pari a quella della soglia libera. Il dispositivo dello scarico di superficie è tale che, non appena il livello dell'invaso supera la quota di 125,50, le paratoie iniziano ad abbassarsi automaticamente per il peso dell'acqua sovrastante.

Le acque di scarico vengono recapitate a valle diga tramite un canale ad asse rettilineo, avente lunghezza pari a 180 m e sezione rettangolare di larghezza pari a 25 m e altezza dei muri laterali variabile da 21 a 6 m. Segue la vasca di dissipazione che precede la restituzione all'alveo del Biferno. La vasca di dissipazione, in comune con lo scarico di fondo, ha forma trapezia ed è estesa per circa 4000 m²
- Scarico di fondo: la galleria dello scarico di fondo è ubicata al di sotto della spalla sinistra della diga. Ha sezione circolare, di diametro 7,20 m, soglia a quota 77,00 m s.m., pendenza dell'1% e lunghezza complessiva di circa 355 m.

La sezione all'imbocco è rettangolare ed è suddivisa in due parti da una pila centrale.

Il tronco di raccordo tra l'imbocco e la sezione circolare della galleria avviene su di una lunghezza di circa 31 m. Dopo ha inizio la sezione circolare per una lunghezza di circa 192 m, cui segue il tronco a sezione variabile (31,50 m circa) nel quale sono disposte due paratoie piane del tipo a strisciamento, ognuna di luce (4,70 x 3,80)m. Dopo le paratoie la galleria prosegue fino allo sbocco nella vasca di dissipazione.

L'accesso alla camera delle paratoie avviene tramite un pozzo con sommità a quota coronamento diga.

- Opera di derivazione: la derivazione dell'acqua dal serbatoio avviene tramite una galleria che attraversa la spalla destra della diga. Essa ha sezione circolare di diametro interno 2,60 m e lunghezza di 275 m circa. L'imbocco è intercettabile tramite una paratoia piana e griglia metallica, entrambe sollevabili lungo due binari su piano inclinato tramite un argano a motore posto in una cabina superiore. La galleria termina in un complesso dispositivo di regolazione, dissipazione, scarico e produzione idroelettrica.
La portata massima derivabile è di circa 10 mc/sec, immessa in un adduttore di DN 2500 mm tramite una vasca di carico.

SCHEDE RIPORTANTI I DATI CARATTERISTICI DEI GRANDI INVASI

REGIONE PUGLIA

(Fonte ex RID)

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE PUGLIA**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	ALTAMURA	CODICE	1450
REGIONE	PUGLIA	PROVINCIA	BA
COMUNE		LOCALITÀ	
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1993	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Bbtv
LATITUDINE		LONGITUDINE	
CONCESSIONARIO	CON. BON. TERRE D'APULIA	FOGLIO AL 25.000	
UTILIZZO	IRR	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1993
CLASSE SISMICA	NS	CORSO D'ACQUA	SAGLIOCCIA

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	30	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]		QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	1.5 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]		QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]		SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]		SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE PUGLIA**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	CILLARESE	CODICE	1341
REGIONE	PUGLIA	PROVINCIA	BR
COMUNE	PANTANO DI CROCCO	LOCALITÀ	CILLARESE
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1980	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Bbtv
LATITUDINE		LONGITUDINE	
CONCESSIONARIO	CON. SVILUPPO INDUSTRIALE E SERVIZI REALI ALLE IMPRESE	FOGLIO AL 25.000	
UTILIZZO	IND	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1980
CLASSE SISMICA	NS	CORSO D'ACQUA	CANALE CILLARESE

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	33.5	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	18.5
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	17	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	20.5
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	6.2 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	18.5 x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	2.1 x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	4 x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	330	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	22.5
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]	12	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	0.03
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]	0.68	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	0.52

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE PUGLIA**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	FIUME GRANDE	CODICE	1221
REGIONE	PUGLIA	PROVINCIA	BR
COMUNE	MORANO CALABRO	LOCALITÀ	BRINDISI - ZONA INDUSTRIALE
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1962	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Bbtv
LATITUDINE		LONGITUDINE	
CONCESSIONARIO	ENICHEM S.P.A. - STABILIMENTO DI BRINDISI	FOGLIO AL 25.000	
UTILIZZO	IND	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1962
CLASSE SISMICA	NS	CORSO D'ACQUA	FIUME GRANDE

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	9.9	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	5.9
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	3.2	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	3.2
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	1.35 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	5.9 x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	0.01 x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	1 x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	231.65	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	4.7
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]	3	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	0.3
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]	0.47	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	0.47

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE PUGLIA**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	MARANA CAPACCIOTTI	CODICE	1115
REGIONE	PUGLIA	PROVINCIA	FG
COMUNE	LONGOBUCCO	LOCALITÀ	BELLA VEDUTA
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1976	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Bbtv
LATITUDINE		LONGITUDINE	
CONCESSIONARIO	CON. BON. DELLA CAPITANATA	FOGLIO AL 25.000	
UTILIZZO	IRR	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1976
CLASSE SISMICA	9	CORSO D'ACQUA	MAR.CAPACCIOTTI

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	50	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	49.33
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	191.25	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	193.25
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	55.41 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	49.33 x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	6.1 x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	48.21 x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	825	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	195.85
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]	191	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	0.31
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]	3.2	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	2.93

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE PUGLIA**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	MONTE MELILLO	CODICE	1421
REGIONE	PUGLIA	PROVINCIA	BA
COMUNE	STILO	LOCALITÀ	MONTE MELILLO
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1991	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Bbtv
LATITUDINE		LONGITUDINE	
CONCESSIONARIO	CON. BON. TERRE D'APULIA	FOGLIO AL 25.000	
UTILIZZO	IND+IRR	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1991
CLASSE SISMICA	9	CORSO D'ACQUA	LOCONE

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	66.62	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	54.1
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	186.62	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	188.42
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	131.28 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	54.1 x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	12.8 x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	108.58 x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	1394	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	194.6
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]	164	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	1.4
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]	6.66	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	6.3

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE PUGLIA**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	OCCHITO	CODICE	267
REGIONE	PUGLIA	PROVINCIA	FG
COMUNE	CERVA	LOCALITÀ	OCCHITO
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1966	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Bbti
LATITUDINE		LONGITUDINE	
CONCESSIONARIO	CON. BON. DELLA CAPITANATA	FOGLIO AL 25.000	
UTILIZZO	IND+IRR+POT+LAM	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1966
CLASSE SISMICA	6	CORSO D'ACQUA	FORTORE

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	60.4	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	58.4
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	195	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	198
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	333.35 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	58.4 x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	43.29 x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	247.54 x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	432	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	200.4
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]	195	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	4.87
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]	14.25	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	13.74

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE PUGLIA**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	PAPPADAI	CODICE	1598
REGIONE	PUGLIA	PROVINCIA	TA
COMUNE	ROGGIANO GRAVINA	LOCALITÀ	PAPPADAI
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	0	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Bcpm
LATITUDINE	393903	LONGITUDINE	160946
CONCESSIONARIO	CON. SPECIALE PER LA BONIFICA DI ARNEO	FOGLIO AL 25.000	229IVNE
UTILIZZO	IRR	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	0
CLASSE SISMICA	NS	CORSO D'ACQUA	PAPPADAI

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	27	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	108	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	108.5
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	15 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	905.5	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	112
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]		SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]		SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE PUGLIA**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	SERRA DEL CORVO	CODICE	1295
REGIONE	PUGLIA	PROVINCIA	BA
COMUNE		LOCALITÀ	SERRA DEL CORVO
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1974	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Bbtv
LATITUDINE		LONGITUDINE	
CONCESSIONARIO	E.S.I.T.F. IN PUGLIA LUCANIA IRPINIA	FOGLIO AL 25.000	
UTILIZZO	IRR+IDR	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1974
CLASSE SISMICA	NS	CORSO D'ACQUA	BASENTELLO

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	41.5	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	34.3
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	269	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	271.4
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	42.65 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	34.3 x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	9.65 x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	28.1 x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	1015	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	273.5
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]	267	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	0.1
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]	4.3	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	3.4

**SBARRAMENTI ARTIFICIALI DI COMPETENZA STATALE
RICADENTI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO
REGIONE PUGLIA**

INFORMAZIONI GENERALI

NOME DIGA	TORRE BIANCA	CODICE	1476
REGIONE	PUGLIA	PROVINCIA	FG
COMUNE		LOCALITÀ	TORRE BIANCA
DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1997	CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 24/3/82	Bbtv
LATITUDINE		LONGITUDINE	
CONCESSIONARIO	CON. BON. DELLA CAPITANATA	FOGLIO AL 25.000	
UTILIZZO	IRR+POT	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	1997
CLASSE SISMICA	9	CORSO D'ACQUA	CELONE

INFORMAZIONI TECNICHE

ALTEZZA DIGA D.M. 24/3/82 [m]	24.3	ALTEZZA DIGA L.584/94 [m]	20.98
QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [m s.l.m.m.]	146.85	QUOTA DI MAX INVASO [m s.l.m.m.]	150.05
VOLUME TOTALE DI INVASO D.M. 24/3/82 [m ³]	27.7 x10 ⁶	VOLUME TOTALE DI INVASO L.584/94 [m ³]	20.98 x10 ⁶
VOLUME DI LAMINAZIONE [m ³]	9 x10 ⁶	VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE [m ³]	18.7 x10 ⁶
SVILUPPO CORONAMENTO [m]	3289.99	QUOTA CORONAMENTO [m s.l.m.m.]	153.75
QUOTA AUTORIZZATA [m s.l.m.m.]	147	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MIN REGOLAZIONE [km ²]	2.68
SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX INVASO [km ²]	3.15	SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO A QUOTA DI MAX REGOLAZIONE [km ²]	2.97

DATI CARATTERISTICI DEI GRANDI INVASI DEL DISTRETTO

TABELLA RIEPILOGATIVA
(Fonte ex RID - Regioni)

Nome diga	Comune	Provincia	Regione	Tavoletta IGM	Latitudine	Longitudine	Concessionario	Numero archivio (codice)	Data ultimazione lavori	Classifica ai sensi del DM 24/3/82	Tenuta corpo diga	Località	Sup. specchio liquido Q max invaso
ABATE ALONIA	MELFI	PZ	BASILICATA	175IISO	410205	154456	CON. BON. VULTURE ALTO BRADANO	589	1957	Bbtv	NUCLEO/TERRA	ABATE ALONIA	2.65
ACERENZA	ACERENZA	PZ	BASILICATA	187IINE	404616	155540	E.S.I.T.F. IN PUGLIA LUCANIA IRPINIA	1469	1994	Bbtv	NUCLEO/TERRA		
CAMASTRA	LAVELLO	PZ	BASILICATA				E.S.I.T.F. IN PUGLIA LUCANIA IRPINIA	1124	1968	Bbtv	NUCLEO/TERRA	PONTE FONTANELLE	18.22
GANNANO	GROTTOLE	MT	BASILICATA				CON. BON. BRANDANO E METAPONTO	554	1959	Dc	OMOGENEA	GANNANO	0.81
GENZANO	BANZI	PZ	BASILICATA				E.S.I.T.F. IN PUGLIA LUCANIA IRPINIA	1467	1994	Bbtv	NUCLEO/TERRA	GENZANO LUCANIA	
MARSICO NUOVO		PZ	BASILICATA				CON. BON. ALTA VAL D'AGRI	1430	1996	Bcpm	MANTO/BITUME		0.31
MASSERIA NICODEMO		PZ	BASILICATA				ENEL PRODUZIONE SPA	1126	1975	Bbtv	NUCLEO/TERRA	MASSERIA NICODEMO	1.33
MONTE COTUGNO	TRIVIGNO	PZ	BASILICATA	200IVSO	403237	160005	E.S.I.T.F. IN PUGLIA LUCANIA IRPINIA	1327	1983	Bctm	MANTO/BITUME	MONTE COTUGNO	20.5
MURO LUCANO	MELFI	PZ	BASILICATA				ENEL PRODUZIONE SPA	84	1917	Ab1	OMOGENEA/CLS		
PERTUSILLO	GENZANO DI LUCANIA	PZ	BASILICATA				E.S.I.T.F. IN PUGLIA LUCANIA IRPINIA	722	1963	Ab2	OMOGENEA/CLS	PIETRA DEL PERTUSILLO	7.11
PIGNOLA		PZ	BASILICATA				CON. ASI POTENZA	1372	1981	Bctm	MANTO/PLASTICA	PANTANO	1.66
SAETTA		PZ	BASILICATA				E.S.I.T.F. IN PUGLIA LUCANIA IRPINIA	290	1991	Bctm	MANTO/BITUME	SAETTA	0.68
SAN GIULIANO	PISTICCI	MT	BASILICATA				CON. BON. BRANDANO E METAPONTO	581	1955	Aa1c	OMOGENEA/CLS	MATERA-MIGLIONICO	10.14
TOPPO DI FRANZIA	TRICARICO	PZ	BASILICATA				CON. BON. VULTURE ALTO BRADANO	1443	1992	Bcpm	MANTO/BITUME	TOPPO DI FRANZIA	0.52
ARIAMACINA	FERRANDINA	CS	CALABRIA				ENEL PRODUZIONE SPA	266	1960	Aa1c	OMOGENEA/CLS	ARIAMICINA	1.2
CAMELI	VENOSA	CS	CALABRIA				CON. BON. PIANA DI SIBARI E MEDIA VALLE DEL CRATI	1218	sospesi	Aa1c	OMOGENEA/CLS	S.AGATA D'ESARO	
CARDINALE	TURSI-STIGLIANO	CZ	CALABRIA	212IVNO	401733	162752	ENEL PRODUZIONE SPA	1591	corrente	Aa1c	OMOGENEA/CLS		
CASTAGNARA	VENOSA	RC	CALABRIA	188IVSO	405037	160347	CON. BON. PIANA DI ROSARNO C/O CONSORZI DI BONIFICA RAGGRUPPATI PROV. RC	1196	1994	Bbpv	NUCLEO/TERRA	CASTAGNARA	1.13
CECITA		CS	CALABRIA				ENEL PRODUZIONE SPA	492	1951	Ab2	OMOGENEA/CLS	CECITA	11.33
FARNETO DEL PRINCIPE	IRSINIA	CS	CALABRIA				CON. BON. PIANA DI SIBARI E MEDIA VALLE DEL CRATI	1077	1989	Bbtv	NUCLEO/TERRA	FARNETO DEL PRINCIPE	4.06
GARGA SARACENA	POTENZA	CS	CALABRIA				ERGA SPA	1793	1953	Aa1c		MADONNA DELLA FIUMARA	
GIGLIARA MONTE	MARSICO NUOVO	CZ	CALABRIA	199IINO	402543	154458	CON. BON. ASSI SOVERATO	1013	1965	Ba			
LAURENZANA	TRICARICO	CS	CALABRIA				CON. BON. INT.FERRO SPARVIERO	1597	corrente	Aa1c	OMOGENEA/CLS		
MAMONE	LAURIA	CZ	CALABRIA	210IINE	400447	155615	MIN. LL.PP. - DIR.GEN.ED.STAT.	339	corrente	Aa1m	OMOGENEA/CLS	MAMONE	
MELITO	SAN MAURO FORTE - STIGLIANO	CZ	CALABRIA				CON. BON. "ALLI PUNTA DI COPANELLO"	1167	corrente	Bctm			
MENTA	MONTALBANO JONICO	RC	CALABRIA				MIN. LL.PP. - DIR.GEN.ED.STAT.	1544	2000	Bcpm	MANTO/BITUME	PISCOPIO	0.73
MIGLIARITE	SENISE	KR	CALABRIA	211IINE	401048	162116	ELETTROGEN SPA	1366	1977	Aa1c	OMOGENEA/CLS	MIGLIARITE	0.03
MONTE MARELLO		VV	CALABRIA				CON. BON. DELLA PIANA DI S.EUFEMIA	743	1966	Bbtv	NUCLEO/TERRA	MONTE MARELLO	2.19
MORMANNO		CS	CALABRIA				ENEL PRODUZIONE SPA	1585	1995	Aa1c	OMOGENEA/CLS	PIANO DELL'AVENA	0.32
NOCELLE	MURO LUCANO	CS	CALABRIA	187IINO	404541	152841	ELETTROGEN SPA	181	1931	Bbtv	NUCLEO/TERRA	NOCELLE SOPRANA	8.24
ORICHELLA	SPINOSO	CS	CALABRIA	210INE	401630	160004	ELETTROGEN SPA	135	1928	Ab1	OMOGENEA/CLS	ORICHELLA	0.34
PASSANTE	TRICARICO	CZ	CALABRIA				ELETTROGEN SPA	1365	1976	Aa1c	OMOGENEA/CLS	CASE POLIMIERI	1.97
POVERELLA	PIGNOLA	CZ	CALABRIA	199INO	403541	154506	ELETTROGEN SPA	243	1939	Aa1c	OMOGENEA/CLS	POVERELLA	0.32
REDISOLE		CS	CALABRIA				AGENZIA REGIONALE SVILUPPO E SERVIZI IN AGRICOLTURA	1098	1992	Bcpm	MANTO/BITUME	REDISOLE	
SATRIANO	ALBANO DI LUCANIA	CZ	CALABRIA				ELETTROGEN SPA	1591	1993	Aa1c	OMOGENEA/CLS	BOVERNALE	0.02
TARSIA	PIGNOLA	CS	CALABRIA				CON. BON. PIANA DI SIBARI E MEDIA VALLE DEL CRATI	751	1966	Dc		STRETTE DI TARSIA	3.57
TIMPA DI PANTALEO		RC	CALABRIA				CON. BON. DI CAULONIA C/O CONSORZI DI BONIFICA RAGGRUPPATI PROV. RC	1264	1993	Bbtv	NUCLEO/TERRA	TIMPA DI PANTALEO	0.7
TREPIDÒ	MELFI	CS	CALABRIA				ELETTROGEN SPA	85	1927	Aa1m	OMOGENEA/CLS	TREPIDÒ	5.59
VASCA S.ANNA	LAVELLO	KR	CALABRIA				CON. BON. PUNTA DELLA CASTELLA - CAPO COLONNA	1343	1983	Bbtv	NUCLEO/TERRA		101
VOTTURINO	SAN GIORGIO LUCANO	CS	CALABRIA				AGENZIA REGIONALE SVILUPPO E SERVIZI IN AGRICOLTURA	1099	1972	Aa1c	OMOGENEA/CLS	SERRA PEDACE	
CAMPOLATTARO	ROTONDA	BN	CAMPANIA				MIN. LL.PP. - AGENSUD	1391	1993	Bbtv	NUCLEO/TERRA		7.85

Sup. specchio liquido Q max regolazione	Sup. specchio liquido Q min regolazione	Volume utile regolazione	Volume di laminazione	Utilizzazione	Corso d'acqua	Altezza diga DM 24/3/82 (m)	Altezza diga L. 584/94 (m)	Volume totale invaso (DM 24/3/82)	Volume totale invaso (L 584/94)	Quota coronamento	Quota max invaso	Quota max regolazione	Quota autorizzata	Classe sismica	Sviluppo coronamento
2.46	0.07	20.57	2.5	IRR	RENDINA	26	23	22.8	20.79	202	200	199	190	12	1237.5
2		38		IRR	BRADANO	62.5		47	41.79	462.5	456.9	454.5		9	70
16.07	0.3	23.6	5.2	IND+IRR	CAMASTRA	57.1	54.1	28.9	23.7	536.6	534.6	531.6	532	9	371.4
0.81		2.62		IRR	AGRI	31.6	18.6	2.76	2.76	103.6	99	99	99	9	204
2.6				IRR	FIUMARELLA	82		57.6		445	443	441		9	935
0.29	0.01	5.31	0.49	IRR	AGRI	71.8	68.2	5.85	5.36	791.8	786.6	785	770	9	469.5
1.19	0.45	10.09	2.57	IDR	SINNI	43.1	32.1	15.15	12.58	674.1	672.05	670	670	9	323
18.5	4.5	433	74	IRR+POT	SINNI	67.1	65.5	556	482	258	255.8	252	252	9	1850
				IDR	SAN PIETRO	53.25	47	5.64	5.5	570.75	567.95	567		9	60
6.93	0.64	142.7	6.9	IND+IRR+POT	AGRI	101	90	159.2	152.2	533	532	531	525	9	340
1.59	0.56	4.5	1	IND	TORA	9.2	7.45	6.5	5.5	771.2	769.2	768.6		9	312.6
0.6	0.02	3.5	1	IRR	FICOCCHIA	23.2	16	4.5	4.5	955.7	952.74	951.24	949	9	235
9.26	1.2	90.13	13.07	IRR	BRADANO	79	38.3	107.77	94.7	103	101.6	100.25	102	NS	314.46
0.45		4.6	0.7	IRR	LAMPEGGIANO	33.9	34	5.3	4.6	247.1	243.1	241.55		9	460.5
0.74	0.4	1.2	2.28	IDR	NETO	14.55	9.7	4.14	1.86	1321.7	1321.2	1318.8	1319	9	170.81
3.2			6.84	IRR+POT	ESARO	119.6	118.6	173	102	407.5	406	403.85		9	360
0.18				IDR	ANCINALE	19		0.24						9	127
1.07	0.21	27.1	2.41	IND+IRR+POT	METRAMO	100.5	95.5	29.65	27.24	895.5	888.5	886.5	860	12	595
10.41	0.26	107.17	13.25	IDR	MUCONE	55	50	121.47	108.22	1145	1143.5	1142.25	1142	9	166.15
3.67	1.43	32.5	11.5	IRR	ESARO	30.7	27.7	46	38.85	144.2	141.7	139.7	130	9	1240
				IDR	GARGA	15.3	15.3	0.1	0.01	627.5	625.7	625.7		9	40.8
				IRR		17		0.11						9	96
				IND+IRR+POT	LAURENZANA	15.7		3.5						9	
3.15				POT	LACINA - ALACO	49.6	45.65	35.28	30	993.05	991.4	990		9	120
				IND+IRR+POT	MELITO	98		100		604				9	1495
0.7	0.04	17.8	1.07	IDR+POT	MENTA	90	85.65	19.15	18.08	1431.75	1426	1424.5		12	450
0.02	0.01	0.25	0.03	IDR	MIGLIARITE	35	33.5	0.39	0.36	798	797	795.9	796	9	110
1.96	1.09	14	4.6	IRR	ANGITOLA	29.8	28.8	25.6	21	48.3	46.4	44.2	39	12	140.79
0.31	0.16	0.69	0.04	IDR	BATTENDIERO	19.1	13.6	1.14	1.14	789.1	787.14	787	787	9	106
8.21	3.8	67.31	0.83	IDR	ARVO	34.7	25.5	84.85	84.02	1282.5	1278.6	1278.5	1278	9	279.3
0.03	0.01	0.18	0.04	IDR	AMPOLLINO	36.2	26.1	0.27	0.23	797.1	796.9	795.9	796	9	85.24
1.9	0.36	35	1.97	IDR	PASSANTE	71	64.9	40.33	38.36	1125	1124	1123	1123	9	450
0.27	0.12	0.89	0.45	IDR	SAVUTO	21.07	16.7	1.57	1.12	1163.7	1162.7	1161.2	1161	9	116.09
0.15				IRR	FIUMARELLA	41	40.4	1.53	1.2	1388.5	1385.5	1384.5		9	127
0.02		0.01		IDR	ANCINALE	25	19.5	0.14	0.14	293	291.5	291	291	9	127
3.57		16	16	IDR+IRR+LAM	CRATI	21.1	16.1	16	16	62.1	57.85	57.85	54	9	114.5
0.67	0.1	8.4	1.5	IRR	LORDO	49.8	43.3	10.3	8.8	92.3	87.38	85.7	79	12	623
5.56	0.82	64.53	0.54	IDR	AMPOLLINO	38.6	32.5	67.44	66.88	1274.1	1271.1	1271	1271	9	105
1.09	0.5	16	0.6	IRR+POT	SOLEO - TACINA	19.9	16.4	16.6	16	176.7	175.2	174.7	175	9	3853.7
				IRR	CERASO	29.7	24.1	4.25	3.12	1424.7	1423.7	1420.5	1420	9	
6.87	1.96	125	18.4	IRR+POT	TAMMARO	63.3		156		387.4	381.45	377.25		9	820.6

Nome diga	Comune	Provincia	Regione	Tavoletta IGM	Latitudine	Longitudine	Concessionario	Numero archivio (codice)	Data ultimazione lavori	Classifica ai sensi del DM 24/3/82	Tenuta corpo diga	Località	Sup. specchio liquido Q max invaso
CARMINE	PESCAPAGANO	SA	CAMPANIA	186IINE	404917	152554	CON. IRR. MIGL. FOND. VALLO DELLA LUCANIA	1184	1982	Bbti	NUCLEO/TERRA	CARMINE	0.2
CONTRADA SABETTA	GARAGUSO	SA	CAMPANIA				EUROGEN SPA	729	1959	Bcpm	ANTO/MEMBR.PLASTIC	CONTRADA SABETTA	0.09
CONZA		AV	CAMPANIA				E.S.I.T.F. IN PUGLIA LUCANIA IRPINIA	1314	1992	Bbtv	NUCLEO/TERRA		5.6
FABBRICA	MATERA	SA	CAMPANIA	201IVNO	403606	163232	CON. VELIA PER LA BONIFICA BACINO DELL'ALENTO	854	1983	Bbtv	NUCLEO/TERRA	MANDRONE DELLE FABBRICHE	0.14
GALLO	ATELLA	CE	CAMPANIA				ENEL PRODUZIONE SPA	1171	1965	Aa1c	OMOGENEA/CLS		1.12
LAGO MATESE	NOEPOLI	CE	CAMPANIA				ENEL PRODUZIONE SPA	102	1924	Ba	OMOGENEA/TERRA	LAGO MATESE	5.1
LETINO	VENOSA	CE	CAMPANIA				ENEL PRODUZIONE SPA	82	1908	Aa1c	OMOGENEA/CLS		0.13
MACCHIONI	TITO	AV	CAMPANIA				CON. BON. DELL'UFITA	1546	1998	Bctm	MANTO/BITUME	MACCHIONI	0.07
NOCELLITO	LAVELLO	SA	CAMPANIA	175IISE	410319	155201	CON. IRR. MIGL. FOND. VALLO DELLA LUCANIA	1184	1982	Aa1c	OMOGENEA/CLS	NOCELLITO	0.01
PERSANO	BRINDISI MONTAGNA	SA	CAMPANIA				CON. BON. DESTRA SELE	233	1932	Dc		PONTE SELE	0.6
PIANO DELLA ROCCA	LAGONEGRO	SA	CAMPANIA				CON. VELIA PER LA BONIFICA BACINO DELL'ALENTO	1559	1994	Bctm	MANTO/BITUME	PIANO DELLA ROCCA	2.12
PONTE ANNIBALE	MONTEMILONE	CE	CAMPANIA				CON. GEN. BON. BACINO INF. FIUME VOLTURNO	663	1977	Dc		CAPUA	2.3
PRESENZANO	ATELLA	CE	CAMPANIA				ENEL PRODUZIONE SPA	1459	1987	Bcpm	MANTO/BITUME	AGRO DI PRESENZANO	0.73
SAN GIOVANNI CORRENTE	SPINOSO E SARCONI	SA	CAMPANIA				CON. VELIA PER LA BONIFICA BACINO DELL'ALENTO	854	1964	Ba	TERRA	SAN GIOVANNI CORRENTE	0.04
SAN PIETRO	FORENZA	AV	CAMPANIA	187IISE	405113	155411	CON. BON. DELLA CAPITANATA	599	1962	Bbtv	NUCLEO/TERRA		1.08
SUIO		CE	CAMPANIA				ERGA SPA	245	1948	Dc		BAGNI DI SUIO	0.98
COLLECHIAVICO	CROTONE	FR	LAZIO				ENEL PRODUZIONE SPA	636	1954	Bcpm	MANTO/CEMENTO	COLLECHIAVICO	0.09
COLLEMEZZO	AMENDOLARA	FR	LAZIO				ERGA SPA	159	1928	Bbtv	NUCLEO/TERRA	COLLEMEZZO	0.21
GROTTACAMPANARO	ORSOMARSO	FR	LAZIO				ENEL PRODUZIONE SPA	636	1954	Ab3	OMOGENEA/CLS	GROTTACAMPANARO	0.03
PONTECORVO		FR	LAZIO				ERGA SPA	723	1959	Aa1m	OMOGENEA/METALLO	PONTECORVO	0.21
PONTEFIUME		FR	LAZIO				ERGA SPA	83	1925	Aa1c	DIFFUSA/CEMENTO	PONTEFIUME	1.1
RIO CANCELLO	SAN LUCA	FR	LAZIO				ERGA SPA	70	1928	Aa1m	OMOGENEA/CLS	BRECCIARA	0.29
SAN ELEUTERIO	CAPISTRANO	FR	LAZIO				ERGA SPA	70	1928	Aa1c	OMOGENEA/CLS	BRECCIARA	0.29
SELVA	SPEZZANO PICCOLO E SERRA PACE	FR	LAZIO				ENEL PRODUZIONE SPA	689	1958	Bbtv	NUCLEO/TERRA	SELVA	0.21
ARCICHIARO	CUTRO	CB	MOLISE				ENTE RISORSE IDRICHE MOLISE	1536	corrente	Bcpm	MANTO/BITUME		
CASTEL S. VINCENZO	CUTRO	IS	MOLISE				ENEL PRODUZIONE SPA	658	1958	Bbtv	NUCLEO/TERRA		0.61
CESIMA	CUTRO	IS	MOLISE				ENEL PRODUZIONE SPA	1459	1987	Bcpm	MANTO/BITUME	MONTE CESIMA	0.32
CHIAUCI	CUTRO	IS	MOLISE				CON. BON. SUD BACINO MORO, SANGRO, SINELLO E TRIGNO	192	corrente	Bcpm	MANTO/BITUME		
FOSSATELLA	CUTRO	IS	MOLISE				CON. BON. PIANA DI VENAFRO	1395	corrente	Bcpm			
PONTE LISCIONE	CUTRO	CB	MOLISE				E.R.I. MOLISE	559	1974	Bctm	MANTO/BITUME	PONTE LISCIONE	7.45
RIPA SPACCATA	CELICO	IS	MOLISE	230IISO	392355	163214	CON. BON. PIANA DI VENAFRO	1394	1986	Bctm	MANTO/CEMENTO	RIPASPACCATA	0.71
ALTAMURA		BA	PUGLIA				CON. BON. TERRE D'APULIA	1450	1993	Bbtv	NUCLEO/TERRA		
CILLARESE	PANTANO DI CROCCO	BR	PUGLIA				CON. SVILUPPO INDUSTRIALE E SERVIZI REALI ALLE IMPRESE	1341	1980	Bbtv	NUCLEO/TERRA	CILLARESE	0.68
FIUME GRANDE	MORANO CALABRO	BR	PUGLIA				ENICHEM S.P.A. - STABILIMENTO DI BRINDISI	1221	1962	Bbtv	NUCLEO/TERRA	BRINDISI - ZONA INDUSTRIALE	0.47
MARANA CAPACCIOTTI	LONGOBUCCO	FG	PUGLIA				CON. BON. DELLA CAPITANATA	1115	1976	Bbtv	NUCLEO/TERRA	BELLA VEDUTA	3.2
MONTE MELILLO	STILO	BA	PUGLIA				CON. BON. TERRE D'APULIA	1421	1991	Bbtv	NUCLEO/TERRA	MONTE MELILLO	6.66
OCCHITO	CERVA	FG	PUGLIA				CON. BON. DELLA CAPITANATA	267	1966	Bbti	NUCLEO/TERRA	OCCHITO	14.25
PAPPADAI	ROGGIANO GRAVINA	TA	PUGLIA	229IVNE	393903	160946	CON. SPECIALE PER LA BONIFICA DI ARNEO	1598	corrente	Bcpm		PAPPADAI	
SERRA DEL CORVO		BA	PUGLIA				E.S.I.T.F. IN PUGLIA LUCANIA IRPINIA	1295	1974	Bbtv	NUCLEO/TERRA	SERRA DEL CORVO	4.3
TORRE BIANCA		FG	PUGLIA				CON. BON. DELLA CAPITANATA	1476	1997	Bbtv	NUCLEO/TERRA	TORRE BIANCA	3.15

Sup. specchio liquido Q max regolazione	Sup. specchio liquido Q min regolazione	Volume utile regolazione	Volume di laminazione	Utilizzazione	Corso d'acqua	Altezza diga DM 24/3/82 (m)	Altezza diga L. 584/94 (m)	Volume totale invaso (DM 24/3/82)	Volume totale invaso (L 584/94)	Quota coronamento	Quota max invaso	Quota max regolazione	Quota autorizzata	Classe sismica	Sviluppo coronamento
0.2		3.02	0.12	POT+IND+IRR	CARMINE	66.4	46.4	3.03	3.03	596.1	594.1	593.5	594	6	265
0.08	0.04	0.4	0.09	IDR	BUSSENTO	32.5	26	0.65	0.74	315	313.5	312.5	312	9	155
5.1	0.4	63	14	POT+IRR	OFANTO	47	34.65	77.4	74	441.55	437.1	434.8	429	9	880
0.13	0.02	1.1	0.13	IRR	VALLONE MANDRONE DELLE FABBRICHE	29.1	25.4	1.28	1.15	101.6	98.8	97.8	98	NS	300
1.07	0.42	7.2	0.73	IDR	SAVA	27	19.3	9.33	8.55	841.7	840.7	840	840	9	280
5.06	0.83	14.4	2.95	IDR	LAGO MATESE	8	6.5	17.35	14.4	1014	1012.65	1012	1012	9	3600
0.11	0.04	0.93	0.05	IDR	LETE	29	28	1.03	1.03	895.86	895.31	894.86	895	9	34
0.07	0.01	0.49	0.06	IRR	MACCHIONI	36	31.3	0.58	0.52	468.3	464.1	463.25	455	12	155.5
0.01		0.05	0.01	POT+IND+IRR	NOCELLITO	22.5	22.5	0.07	0.06	677	676	674.5	674	6	85
0.6		1		IRR	SELE	20.1	13.6	1.5	1.5	52.1	46.5	46.5	46	9	160.2
1.95	0.45	26	5.7	IRR+POT+IDR	ALENTO	43.8	40.3	34.2	28.5	125.3	121.6	118.5	118	NC	612
2.3	2	2.2	5.2	IND+IRR	VOLTURNO	27	14	7.6	7.4	30	26.6	26.5	26	9	76
0.73	0.68	6		IDR	RIO S. BARTOLOMEO	20	20	7.18	7.18	159	156.05	156.05	156	9	3300
0.04		0.22	0.04	IRR	PALISTRO	21.5	18	0.3	0.23	224	222.3	221.3	221	NS	184.45
1	0.21	14.5	1.8	IRR	OSENTO	49	47.9	19.5	17.7	466.8	464.8	463	450	12	457
0.62	0.32	1.6	1.58	IDR	GARIGLIANO	21	13	3.7	2.11	18	16	14	14	9	70.5
0.09	0.07	0.07	0.01	IDR	FOSSO DI VALLELUCE	20.6	19.21	0.07	0.07	730.5	730.2	729.85	730	9	85.87
0.21	0.03	0.57		IDR	RIO S.GIACOMO E S.ROCCO	21.7	21.7	0.63	0.63	130	127.5	127.5	128	9	440.72
0.03	0.01	0.35	0.18	IDR	MELFA	49.55	40.2	0.57	0.39	786	785	783	775	9	61.2
0.21	0.03	0.54		IDR	LIRI	26	19.5	1.4	1.4	64	61	61	61	9	68.68
0.91	0.01	1.75	0.7	IDR	LIRI	25.5	19	2.63	1.93	77.5	77	76.3	76	9	119.8
0.25	0.11	0.45	0.23	IDR	RIO CANCELLO/LIRI	22	16	0.73	0.5	131	129	127.5	128	9	40.5
0.25	0.11	0.45	0.23	IDR	LIRI E CANCELLO	21	20	0.73	0.5	131	129	127.5	128	9	86.5
0.2	0.05	2	0.21	IDR	RIO SCHIAVONARO	33.8	32.8	2.36	2.15	889	887.03	886	886	9	192
5.5				IRR	QUIRINO	62.3		11.1		857.5	853.8	852		9	270
0.59	0.16	5	0.4	IDR	RIO SALZERA	34.5	32	6	5.6	699.5	697.7	697	697	9	292
0.31	0.21	6	0.31	IDR	RIO RAVA	45.4	45.4	6.23	6.23	648.4	643.98	643	642	9	285
1.4				IND+IRR+POT	TRIGNO	54.9		16.7		764	758.6	756.8		9	158
			11.95	LAM	CAVALIERE	31		11.95		274	270	267		9	222
6.85	1.6	137	25	IND+IRR+POT	BIFERNO	60.46	60	173	148	131.5	129	125.5	122	9	497
			3.33	LAM	VOLTURNO	16.18	14.7	3.33		250	248.22	236		9	593
				IRR	SAGLIOCCIA	30		1.5						NS	
0.52	0.03	4	2.1	IND	CANALE CILLARESE	33.5	18.5	6.2	4.1	22.5	20.5	17	12	NS	330
0.47	0.3	1	0.01	IND	FIUME GRANDE	9.9	5.9	1.35	1.08	4.7	3.2	3.2	3	NS	231.65
2.93	0.31	48.21	6.1	IRR	MAR.CAPACCIOTTI	50	49.33	55.41	49.32	195.85	193.25	191.25	191	9	825
6.3	1.4	108.58	12.8	IND+IRR	LOCONE	66.62	54.1	131.28	118.49	194.6	188.42	186.62	164	9	1394
13.74	4.87	247.54	43.29	IND+IRR+POT+LAM	FORTORE	60.4	58.4	333.35	290.83	200.4	198	195	195	6	432
				IRR	PAPPADAI	27		15	13	112	108.5	108		NS	905.5
3.4	0.1	28.1	9.65	IRR+IDR	BASENTELLO	41.5	34.3	42.65	33.5	273.5	271.4	269	267	NS	1015
2.97	2.68	18.7	9	IRR+POT	CELONE	24.3	20.98	27.7	22.4	153.75	150.05	146.85	147	9	3289.99