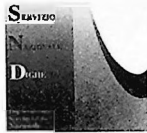




PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI  
DIPARTIMENTO PER I SERVIZI TECNICI NAZIONALI



SERVIZIO NAZIONALE DIGHE



SERVIZIO SISMICO NAZIONALE

# RIVALUTAZIONE DELLA SICUREZZA SISMICA DELLE DIGHE IN ESERCIZIO

RAPPORTO SND/RT/96/1  
DICEMBRE 1996

A. ANTOGNONI\*, A. CATALANO\*, V. CHIEPPA\*, A. DE SORTIS\*\*, G. DI PASQUALE\*\*,  
G. ORSINI\*\*, P. PAOLIANI\* (Coord.), G. PINO\*, A. PUGLIESE\*\*, T. SANÒ\*\*, E. VOCATURO\*

\* Servizio Nazionale Dighe    \*\* Servizio Sismico Nazionale

---

ROMA  
ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO  
1997

Segue: *Elenco delle grandi dighe ricadenti in zona sismica*

N. Arch.	Sub	Nome	PR	Comune	S	Anno di costr.	Altezza (m)	Volume (milioni mc)	ES	Concessionario
1506	-	Ravedis	PN	Montereale Valcellina	9	—	95,00	26,000	CO	Con. Bon. Cellina - Meduna
1517	A	Monte Cavallaro - Solarino Sup. - Anaro	SR	Priolo Gargallo	9	1988	31,50	5,683	NO	Enel - PA
1517	B	Ponte Diddino - Solarino Inf.	SR	Priolo Gargallo	9	—1986	25,10	7,454	NO	Enel - PA
1521	-	Sovara	AR	Anghiari	9	—	26,00	0,230	CO	Ente Irriguo Umbro Toscano
1536 1	-	Arcichiaro	CB	Guardiaregia	9	—	62,30	11,100	CO	Ente Risorse Idriche Molise
1537	-	Sciaguana	EN	Agira	9	—	53,00	12,000	CO	Con. Bon. Alto Dittaino e dell'Altesi
1575	-	Ponte Barca	CT	Paternò	9	—	11,50	0,875	SP	Con. Bon. Piana di CT
1583	-	Pietrarossa	EN	Aidone	9	—	45,60	48,500	CO	Con. Bon. di Caltagirone
1585	B	Mormanno	CS	Mormanno	9	1995	19,00	0,690	CO	Enel - NA
1591	A	Satriano	CZ	Satriano - Gagliato	9	1993	25,00	0,136	SP	Enel - NA
1591	B	Cardinale	CZ	Satriano	9	—	19,00	0,240	CO	Enel - NA
1597	-	Laurenzana	CS	Longobucco	9	—	15,70	3,500	CO	Con. Bon. Piana di Sibari e Media valle del Crati
1782	-	Castagneto	FI	Scarperia	9	—	17,00	0,060	PS	S. Agata Immobiliare s.r.l.
1783	-	Boscarone	FI	Figline Valdarno	9	—	16,40	0,070	PS	Simone Velluti Zati
1784	-	Borro Pianale	AR	Cavriglia	9	—	—	—	PS	Enel - FI
1786	-	Chioccchio	FI	Greve in Chianti	9	—	18,40	0,020	PS	soc. Agricola il Poggetto s.r.l.
1793	-	Garga Saracena	CS	Saracena	9	—	15,30	0,100	PS	Enel - NA
1799	-	Zaffiro	PZ	Forenza - Loc. Costa delle Ripe	9	1987	17,50	0,030	AC	F.lli Ciranna (Gestore)
1800	-	San Cassiano	PG	Umbertide - Località Abazia di S. Cassiano	9	—	17,72	0,100	AC	Consorzio Irrigui Palazzo - Fraz. Verna
1801	-	San Donino	PG	Città di Castello - Loc. S. Donino	9	1970/75	18,84	0,120	AC	Consorzio Irriguo S. Donnino
1802	-	Bozzolo	SI	Radda in Chianti - Loc. Poggerino	9	1960	15,50	0,037	NO	Az. Agraria Poggerino di F. Ginori Conti
1804	-	Badia d'Ombrone	SI	Castelnuovo Berardenga - Loc. Scopeto	9	—	20,50	0,099	SP	Casini Bianchi Annamaria
267	-	Occhito	FG	Carlantino	6	1966	60,40	333,000	SP	Cons. per la Bonifica della Capitanata - FG
1184	-	Carmine	SA	Cannalunga - Moio	6	1982	46,10	3,030	NO	Con. Irr. Migl. Fond. Vallo della Lucania
1184	-	Carmine	SA	Cannalunga - Moio	6	1982	46,10	3,030	NO	Con. Irr. Migl. Fond. Vallo della Lucania
1184	A	Nocellito	SA	Cannalunga	6	1982	24,50	0,850	NO	Con. Irr. Migl. Fond. Vallo della Lucania

## INDICE

PRESENTAZIONE .....	<i>Pag.</i>	5
SOMMARIO .....	»	7
INTRODUZIONE .....	»	9
I - STUDIO DI HAZARD .....	»	15
II - DIGA DI CASOLI .....	»	20
III - DIGA DI MONTE MARELLO .....	»	31
IV - DIGA DI PONTE RACLI .....	»	56
V - DIGA DEL SALTO .....	»	89
VI - ANALISI DEGLI EFFETTI LOCALI SULLA AMPLIFICAZIONE DEL MOTO .....	»	119
APPENDICE A - Elenco delle grandi dighe ricadenti in zona sismica .....	<i>Pag.</i>	125

Segue: *Elenco delle grandi dighe ricadenti in zona sismica*

N. Arch.	Sub	Nome	PR	Comune	S	Anno di costr.	Altezza (m)	Volume (milioni mc)	ES	Concessionario
1099	-	Voturrino	CS	San Giovanni in Fiore	9	1972	29,70	3,120	SP	En. svil. agricolo
1110	-	Comunanza - Gerosa	AP	Comunanza	9	1985	77,73	12,000	SP	Con. Bon. dell'Aso
1115	-	Marana Capacciotti	FG	Cerignola	9	1975	49,80	49,000	NO	Cons. per la bonifica della Capitanata - FG
1123	-	Cugno Mezzano	EN	Regalbuto	9	—	16,00	0,530	I	Ditta Francesco Ardizzone e Maria Magri
1124	-	Camastra	PZ	Trivigno	9	1970	56,30	24,000	SP	E.S.I.T.F. in Puglia Lucania Irpina
1126	-	Masseria Nicodemo - Cogliandrino	PZ	Lauria	9	1975	43,00	15,100	LI	Enel - Napoli
1140	-	Pasquasia	EN	Enna	9	1963	15,00	0,246	NO	I.S.P.E.A.
1145	-	Zafferana	TP	Marsala	9	1978	17,00	70,750	SP	Con. Bon. del Birgi
1159	-	Oliivo	EN	Piazza Armerina	9	1983	49,50	15,000	SP	Ente sviluppo agricolo
1163	-	Mondaino	FO	Mondaino	9	—	24,00	0,000	SP	Comune Mondaino
1167	-	Melito-Gimigliano	CZ	Gimigliano	9	—	98,00	100,000	CO	Con. Bon. «Alli Punta di Copanello»
1171	-	Gallo	CE	Gallo Matese	9	1965	26,60	9,284	NO	Enel - Napoli
1173	-	Ridracoli	FO	Santa Sofia	9	1982	103,50	33,000	SP	Cons. Acque per le Prov. di Forli e Ravenna - FO
1183	-	Giudea a Gello	PT	Pistoia	9	1970	31,90	0,850	FT	Comune Pistoia
1218	-	Cameli - Alto Esaro	CS	Roggiano Gravina	9	—	118,60	173,000	CO	Con. Bon. Piana di Sibari e Media Valle del Crati
1229	-	Santa Rosalia	RG	Ragusa	9	1983	53,50	18,200	NO	Ente sviluppo agricolo
1231	-	Acquirico	FI	vaglia	9	—	19,00	0,026	I	C.O.N.S.I.A.G. - Comune di Vaglia
1235	A	Fiumara Grande	SR	Melilli	9	1970	20,00	0,160	NO	Agip Petroli S.p.A. - Raffineria di Priolo
1235	C	Vasca Ogliastro	SR	Augusta	9	1970	22,00	4,300	NO	Agip Petroli S.p.A. - Raffineria di Priolo
1241	-	Montedoglio	AR	Anghiari	9	1993	62,80	168,000	SP	Ente irriguo Umbro-Toscana
1244	-	Casanova - Chiascio	PG	Valfabbrica	9	1994	88,00	224,000	SP	Ente Irriguo Umbro Toscana
1249	-	Laghetto Gorgo	AG	Montallegro	9	1975	12,40	3,400	SP	Ente sviluppo agricolo
1251	-	Casalone	FI	Impruneta	9	1958/61	16,47	0,280	SP	Rucellai Vincenzo e Simone
1273	-	Migneto	FI	Barberino di Mugello	9	1974	23,00	0,188	SP	Comunità Mont. Mugello
1301	-	Castelfalfi - Borro della Casa	FI	Montaione - Loc. Castelfalfi	9	1965	15,94	0,380	NO	Soc. Agricola Castelfalfi s.r.l.
1303	-	Rossana	CN	Bagnolo	9	—	27,50	0,600	NO	Con. S. Maurizio - C.T. di Rossana
1308	B	Fosso Bellaria	GR	Civitella Paganico	9	—	17,60	0,030	I	Zizi Francesco e F.lli

Segue: *Elenco delle grandi dighe ricadenti in zona sismica*

N. Arch.	Sub	Nome	PR	Comune	S	Anno di costr.	Altezza (m)	Volume (milioni mc)	FS	Concessionario
1314	-	Conza	AV	Conza	9	—	47,00	77,400	SP	E.S.I.T.F. in Puglia Lucania Irpinia
1317	-	Villarosa	EN	Enna	9	1971	40,00	10,400	NO	Ente Minerario Siciliano
1318	-	Lentini	SR	Lentini	9	—	36,00	127,000	SP	Con. Bon del Lago di Lentini
1327	-	Monte Cotugno	PZ	Senise	9	1982	70,00	530,000	SP	E.S.I.T.F. in Puglia Lucania Irpinia
1337	A	Cimia	CL	Niscemi	9	1978	45,00	7,000	SP	Con. Bon. Piana di Gela
1343	-	Vasca S. Anna	CZ	Isola di Campo Rizzuto	9	1983	20,00	16,000	NO	Con. Bon. Punta delle Castella - Capo Colonna
1348	-	Acciano	PG	Nocera Umbra	9	1986	28,50	1,710	SP	Con. per l'Acquedotto di Per- ugia
1361	-	Ariano	SI	San Gimignano	9	—	26,10	0,084	NO	Az. Agricola «La Castellaccia»
1364	-	Paceco	TP	Paceco	9	1984	32,00	15,000	SP	Con. Bon del Birgi
1365	-	Passante	CZ	Taverna	9	1975	71,00	40,330	NO	Enel - NA
1366	-	Migliarite - Timpa Grande	CZ	Cotroni	9	1975	34,00	0,390	NO	Enel - NA
1372	-	Pignola	PZ	Pignola	9	1981	7,20	5,500	CO	Cons. ASI Potenza
1381	-	Castreccioni - Mu- sone Cingoli	MC	Cingoli	9	1985	67,00	37,300	SP	Consorzio Bonifica dei Bassi Bacini del Potenza e Chienti
1382	-	Piano del Campo	PA	Corleone	9	—	40,00	14,000	CO	Con. Bon. Alto e Medio Belice
1391	-	Campolattaro	BN	Campolattaro	9	—	63,40	125,000	CO	Min. I.L.P.P. - Agensud
1393	-	Conca	FO	Cattolica	9	1973	10,40	1,820	NO	S.I.S. - Società Italiana Servizi
1394	-	Ripa Spaccata	IS	Montaquila	9	1986	14,00	2,430	CO	Con. Bon. Piana di Venafro
1395	-	Fossatella	IS	Macchia di Isernia	9	—	31,00	11,950	CO	Con. Bon. Piana di Venafro
1421	-	Monte Melillo - Locone	BA	Minervino Murge	9	1991	67,00	115,000	SP	Cons. Bon. Terre d'Apulia
1427	-	Castello	AG	Ribera	9	1982	49,50	18,000	SP	Ente Sviluppo Agricolo
1430	-	Marsico Nuovo - Iamallo	PZ	Marsico Nuovo	9	1995	64,00	7,620	CO	Con. Bon. Alta Val d'Agri
1433	-	Cannamasca	AG	Cammarata	9	—	41,60	2,350	CO	Con. Bon. del Platani e del Tumurrano
1443	-	Toppo di Francia - Lampeggiano	PZ	Lavello	9	—	27,00	4,600	CO	Con. Bon. Vulture Alto Bra- dano
1447	-	Montello	PS	San Leo	9	—	16,50	0,086	NO	Az. agraria Lolli e Gaviani
1453	-	Marchesa	PA	Montreale	9	1979	18,00	0,340	SP	Ditta Termini
1467	-	Genzano - Fiuma- rella	PZ	Venosa	9	—	82,00	57,600	CO	E.S.I.T.F. in Puglia Lucania Irpinia
1469	-	Acerenza - Fiuma- rella	PZ	Acerenza	9	—	62,40	47,000	CO	E.S.I.T.F. in Puglia Lucania Irpinia
1476	-	Torre Bianca - Ce- lone	FG	Lucera	9	—	27,70	27,720	CO	Con. Bon. della Capitanata

Segue: *Elenco delle grandi dighe ricadenti in zona sismica*

N. Arch.	Sub	Nome	PR	Comune	S	Anno di costr.	Altezza (m)	Volume (milioni mc)	ES	Concessionario
646	-	Don Sturzo - Ogliastro	EN	Aidone	9	1969	46,50	10,900	SP	Con. Bon. Caltagirone
651	-	Piaganini	TE	Fano Adriano	9	1955	45,50	1,500	NO	Enel - RM
654	-	Villa Pera	AP	Comunanza	9	1955	33,00	0,730	NO	Enel - RM
655	-	Colombara	AP	Acquasanta Terme	9	1955	25,20	0,600	NO	Enel - RM
658	C	Montagna spaccata	AQ	Alfadena	9	1957	88,50	9,500	NO	Enel - RM
658	D	Montagna spaccata 2	AQ	Alfadena	9	1957/40	13,50	9,500	NO	Enel - RM
658	E	Montagna spaccata 3	AQ	Alfadena	9	1957	16,10	9,500	NO	Enel - RM
658	-	Castel S. Vincenzo	IS	Castel S. Vincenzo	9	1958	34,60	5,700	NO	Enel - RM
663	-	Ponte Annibale	CE	Bellona - Capua	9	1977	8,00	2,000	SP	Con. Gen. Bon. Bacino Inf. Fiume Volturno
664	-	Marroggia	PG	Spoleto - Loc. Arezzo di Spoleto	9	1961	40,00	6,300	NO	Cons. della Bonificazione umbra - Spoleto PG
673	-	Cerventosa	AR	Cortona	9	1961	30,00	0,130	NO	Comune di Cortona
679	-	Vicaglia	LU	Sillano	9	1957	56,20	1,020	NO	Enel - FI
682	-	Calvanella	FI	Fiesole	9	1961	22,00	0,000	NO	Acque Toscane S.p.A.
687	-	Penne	PE	Penne	9	1973	34,00	8,800	SP	Cons. della Bonifica Vestina - PE
689	-	Selva	FR	San Biagio - Saracinesco	9	1958	34,00	2,150	NO	Enel - Roma
713	A	San Lazzaro	PS	Fossombrone	9	1958	18,40	1,050	NO	Enel - RM
713	B	Tavernelle	PS	Serrungarina	9	1959	21,90	1,970	NO	Enel - RM
714	-	Nicoletti	EN	Leonforte	9	1972	48,10	19,350	SP	Ente sviluppo agricolo
715	-	Bomba	CH	Villa Santa Maria	9	1960	57,50	96,000	NO	Az. Comunale energia ed ambiente - RM (Acea)
718	-	Talvacchia	AP	Ascoli Piceno	9	1960	77,12	14,350	NO	Enel - RM
721	-	Tenarda	IM	San Remo	9	1959	27,60	1,050	NO	Az. Aut. Mun. Acquedotto ed impianti elettrici
722	-	Pertusillo	PZ	Spinoso	9	1962	95,00	155,000	NO	E.S.I.T.F. in Puglia Lucania Irpinia
723	-	Pontecorvo	FR	Pontecorvo	9	1959	26,00	1,400	NO	Enel - Roma
729	-	Contrada Sabetta	SA	Caselle in Pittari	9	1959	32,50	0,650	NO	Enel - Napoli
730	-	San Cipriano	AR	Cavriglia	9	1958	16,50	3,620	NO	Enel - FI
738	-	Santa Luce	PI	Santa Luce	9	1960	18,60	5,280	NO	Solvay & C. - Rosignano
739	-	Dirillo - Ragoletto	CT	Licodia Eubea	9	1962	65,60	20,400	LI	Praoil Priolo
740	-	Mercatale	PS	Sassocorvaro	9	1963	22,50	5,920	NO	Con. Bon. Integrale Fiumi Foglia - Metauro - Cesano
741	-	Rossella	PA	Monreale	9	1962	26,50	24,381	SP	Ente Acquedotti Siciliani
741	A	Scanzano	PA	Monreale	9	1962	40,00	16,400	SP	Ente Acquedotti Siciliani

Segue: *Elenco delle grandi dighe ricadenti in zona sismica*

N. Arch.	Sub	Nome	PR	Comune	S	Anno di costr.	Altezza (m)	Volume (milioni mc)	ES	Concessionario
751	-	Tarsia	CS	Tarsia	9	1966	11,80	16,000	SP	Con. Bon. Piana Sibari e media Valle del Crati
760	-	Ponte Cola	BS	Gargnano	9	1962	124,00	53,600	NO	Enel - MI
762	-	Elvella	SI	San Casciano dei Bagni	9	1923	35,20	4,000	SP	Con. Bon. Val di Paglia
766	-	Drove di Cepparello	SI	Poggibonsi	9	—	26,21	0,520	SP	Comune di Poggibonsi
776	-	San Giovanni	VT	Acquapendente	9	—	—	0,057	I	Crisanti Corrado
803	-	Poma	PA	Partinico	9	1968	53,00	68,00	SP	Ente Sviluppo Agricolo
816	-	Libertina	CT	Ramacca	9	—	15,50	0,400	I	Ditta Tusa Vincenzo fu Sebastiano
824	-	Guadalami Monte	PA	Piana degli Albanesi	9	1960/40	10,50	1,144	NO	Enel - PA
824	A	Guadalami Valle	PA	Piana degli Albanesi	9	1960	31,00	1,144	NO	Enel - PA
870	-	Pietrafitta	SI	San Gimignano	9	—	15,33	0,180	NO	Soc. Agricola Pietrafitta - Sig. Andrea Valiani
872	-	Fosso Rigo-Monaciano	SI	Castelnuovo Berardenga	9	—	15,00	0,280	SP	Soc. Agricola Monaciano
905	-	San Vito Pistoiese	PT	Pistoia	9	1959	20,60	0,130	SP	Soc. Europa Metalli-LMI S.p.A.
933	-	Sammontana	FI	Montelupo Fiorentino	9	1960	18,00	0,120	I	Fattoria di Sammontana
939	-	Pian del Bichi	GR	Roccastrada - Loc. Le Piane - Fraz. Montemassi	9	1959/60	19,10	0,360	SP	Pian del Bichi - Azien. Agric. s.r.l.
985	-	Incisa della Rocchetta - Macine	LI	Castagneto Carducci	9	1962	24,00	0,300	NO	Citai S.p.A.
992	-	Le Grazie - Tolentino	MC	Tolentino	9	1962	16,00	2,000	SP	Az. Speciale Servizi municipalizzati
1008	-	Bilancino	FI	Barberino di Mugello	9	1996	42,00	66,500	CO	Regione Toscana - Comm. per l'invaso di Bilancino
1013	-	Gigliara Monte - Chiaravalle	CZ	Chiaravalle Centrale	9	—	17,00	0,113	SP	Con. Bon. Assi Soverato
1015	-	Polverina	MC	Camerino	9	1967	27,50	5,800	NO	Enel - RM
1031	-	Il Monte	FI	Barberino di Mugello	9	1962/70	21,77	0,160	NO	Coop. Il Monte
1056	-	Furore	AG	Ribera	9	—	54,50	7,000	CO	Ente Sviluppo agricolo
1057	-	Rubino	TP	Trapani	9	1971	39,00	11,000	NO	Con. di Bon. del Birgi
1071	-	San Felice di Giano	PG	Spoletto	9	—	17,00	0,120	SP	Comune di Spoleto
1072	-	Cuba	EN	Centuripe	9	1960	15,31	0,280	NO	Sud Agri Tour
1077	-	Farneto del Principe	CS	Altomonte - Roggiano Gravina	9	1984	30,70	21,000	SP	Con. Bon. Piana Sibari e media Valle del Crati
1098	-	Redisole	CS	San Giovanni in Fiore	9	—	41,00	1,200	CO	Ente sviluppo agricolo

Segue: *Elenco delle grandi dighe ricadenti in zona sismica*

N. Arch.	Sub	Nome	PR	Comune	S	Anno di costr.	Altezza (m)	Volume (milioni mc)	ES	Concessionario
84	-	Muro Lucano	PZ	Muro Lucano	9	1917	53,25	5,500	LI	Enel - Napoli
85	-	Trepidò	CS	San Giovanni in Fiore	9	1928	38,60	67,420	NO	Enel - NA
86	-	Piana dei Greci	PA	Piana degli Albanesi	9	1923	42,00	36,412	NO	Enel - PA
93	-	Fontanaluccia	MO	Frassinoro	9	1928	60,00	2,750	NO	Enel - FI
94	-	Quarto	FO	Sarsina	9	1925	26,10	4,540	NO	Enel - FI
102	-	Lago Matese	CE	San Gregorio Matese	9	1922	8,00	17,350	NO	Enel - Napoli
126	-	Ballano	PR	Monchio delle Corti	9	1908/51	19,00	1,320	LI	Enel - FI
126	A	Lago Verde	PR	Monchio delle Corti	9	1909/32	32,50	1,850	NO	Enel - FI
135	-	Orichella	CS	San Giovanni in Fiore	9	1928	36,20	0,271	NO	Enel - NA
136	-	Chabrieres - Germanasca	TO	Pomaretto	9	1926	15,00	25,000	NO	Idreg Piemonte S.p.A. - Regione Piemonte
151	-	Alanno - Pescara 3° Salto	PE	Scafa	9	1930	36,80	0,300	NO	Enel - RM
152	-	Ozola	RE	Ligonchio	9	1929	27,50	0,100	NO	Enel - FI
159	-	Collemezzo - S. Rocco	FR	Ceprano	9	1928	20,00	1,000	NO	Enel - Roma
169	-	Barrea	AQ	Barrea	9	1951	62,65	24,300	NO	Enel - RM
181	-	Nocelle	CS	San Giovanni in Fiore	9	1931	34,70	84,018	NO	Enel - NA
192	-	Chiauci	IS	Chiauci	9	—	54,90	16,700	CO	Con. Bon. Sinistra Trigno, Sincello e Osento
195	B	Turano	RI	Rocca Sinibalda	9	1938	80,00	163,000	NO	Enel - RM
233	-	Persano	SA	Serre	9	1932	8,60	1,500	NO	Con. Bon. destra Sele
243	-	Poverella	CS	Parenti	9	1939	21,07	1,430	NO	Enel - NA
245	-	Suio	CE	Sessa Aurunca	9	1930	21,00	3,690	NO	Enel - Napoli
252	-	Provvidenza	AQ	L'Aquila	9	1943/47	52,20	2,600	NO	Enel - RM
256	-	Lago Fabio	GR	Civitella Paganico	9	1931	20,00	0,460	NO	Nuova Casenevole s.r.l.
266	-	Ariamacina	CS	Spezzano piccolo	9	1960	14,55	4,140	NO	Enel - NA
273	-	Pomaia	PI	Santa Luce	9	—	15,30	0,190	FT	Soc. Aziende agricole di Pomaia
290	-	Saetta	PZ	Pescopagano	9	1957	14,70	4,500	SP	E.S.I.T.F. in Puglia Lucania Irpinia
306	-	Mis - S. Giuliana	BL	Sospirolo	9	1962	91,00	42,800	NO	Enel - VE
315	-	Rocchetta	MS	Pontremoli	9	1937	76,00	5,030	NO	Soc. Nordelettrica S.p.A. - Sondel - MI
339	-	Mamone - Alaco	CZ	San Sostene	9	—	49,60	30,000	CO	Ministero dei LL.PP. - Ex Agensud



Segue: *Elenco delle grandi dighe ricadenti in zona sismica*

N. Arch.	Sub	Nome	PR	Comune	S	Anno di costr.	Altezza (m)	VOLUME (milioni mc)	FS	Concessionario
342	-	Barcis - Ponte Antoi	PN	Barcis	9	1953	50,00	21,980	NO	Enel - VE
354	-	Bastia - S. Croce	BL	Ponte nelle Alpi	9	1929	10,50	147,000	NO	Enel - VE
357	-	Vajont	BL	Longarone	9	1960	261,60	150,000	I	Enel - VE
365	-	Gammata	PA	Palazzo Adriano	9	1938	35,00	0,841	NO	Enel - PA
389	-	Braglie	MO	Frassinoro	9	1940	17,00	0,090	NO	Enel - FI
392	A	Poggio Cancelli	AQ	Campotosto	9	1951	28,20	224,000	SP	Enel - RM
392	B	Rio Fucino - Campotosto	AQ	Campotosto	9	1951	49,00	224,000	SP	Enel - RM
392	C	Sella Pedicate - Campotosto	AQ	Campotosto	9	1951/71	26,50	224,000	SP	Enel - RM
392	D	Sella S. Maria degli Angeli	AQ	Campotosto	9	1971	0,00	224,000	SP	Enel - RM
399	-	Pozzillo	EN	Regalbuto	9	1958/40	59,00	127,800	NO	Enel - PA
399	-	Pozzillo	EN	Regalbuto	9	1958	59,00	127,800	NO	Enel - PA
404	-	Arancio	AG	Sambuca di Sicilia	9	1951	47,00	32,800	NO	Ente sviluppo agricolo
417	A	Isola Santa	LU	Careggine	9	1949	38,00	0,790	LI	Enel - FI
441	-	Prizzi	PA	Prizzi	9	1942	49,00	10,160	NO	Enel - PA
459	-	Lumici - Maina Sauris	UD	Sauris	9	1947	136,00	73,000	NO	Enel - VE
461	-	Fiastrone	MC	Fiastra	9	1953	87,00	21,700	NO	Enel - RM
466	-	Giaredo	MS	Pontremoli	9	1941	27,50	0,120	NO	Soc. Nordelettrica S.p.A. - MI
472	-	Vagli	LU	Vagli sotto	9	1946	95,50	34,000	LI	Enel - FI
483	-	Borgiano	MC	Serrapetrona	9	1956	31,40	5,050	NO	Enel - RM
492	-	Cecita	CS	Celico	9	1951	55,00	121,459	NO	Enel - NA
527	-	Ancipa	EN	Troina	9	1953	111,50	30,400	LI	Enel - PA
536	-	San Ruffino	AP	Amandola	9	1957	23,50	2,500	CO	Con. Bon. Valle del Tenna
554	-	Gannano	MT	Tursi	9	1956	15,60	2,620	NO	Con. Bon. Bradano e Meta-ponto
559	-	Ponte Liscione	CB	Bojano	9	1970	60,00	148,00	SP	E.R.I. Molise
575	-	Val Gallina	BL	Soverzone	9	1951	92,37	6,800	NO	Enel - VE
589	-	Rendina - Abate Alonia	PZ	Lavello	9	1957	26,00	22,800	LI	Con. Bon. Vulture Alto Bradano
607	-	Gramolazzo	LU	Minucciano	9	1952	37,50	3,800	NO	Enel - FI
608	-	La Stua	BL	Cesimaggiore	9	1953	60,30	3,495	NO	Enel - VE
612	-	Trinità	TP	Castelvetrano	9	1959	28,50	20,030	NO	Ente Sviluppo Agricolo
628	-	Novarza	UD	Sauris	9	1947	38,75	0,002	NO	Enel - VE
636	-	Collechiavico	FR	Sant'Elia Fiumerapido	9	1954	20,50	0,070	NO	Enel - Roma
636	A	Grottacampanaro	FR	Picinisco	9	1953	44,00	0,570	NO	Enel - Roma

# APPENDICE A

Il presente documento è riservato ai soli clienti.

APPENDICE A - *Elenco delle grandi dighe ricadenti in zona sismica*

N. Arch.	Sub	Nome	PR	Comune	S	Anno di costr.	Altezza (m)	Volume (milioni mc)	ES	Concessionario
58	-	Crosis	UD	Tarcento	12	1901	30,50	10,000	NO	Filatura Seriche Riunite S.p.A.
59	-	Alba	UD	Moggio Udinese	12	1923	22,00	0,050	NO	Soc. Cartificio Ermolli
120	-	Tul	PN	Clauzetto	12	1928	40,10	0,202	NO	Enel-VER
195	A	Salto-Posticciola	RI	Petrella Salto	12	1940	108,00	27,80	NO	Enel -RM
331	-	Ponte Racli	PN	Meduno	12	1952	64,00	25,00	NO	Caffaro S.p.A. Impianti Idroelettrici del Meduna
599	-	San Pietro - Osen- to	AV	Monteverde	12	1962	42,00	17,00	SP	Cons. per la bonifica della Capitanata - FG
697	-	Ambiesta	UD	Verzegnis	12	1956	59,23	3,885	NO	Enel - VE
716	-	Casoli	CH	Casoli	12	1958	54,00	25,200	NO	Acea
743	-	Monte Marello - Angitola	VV	Maierato	12	1965	24,10	21,000	NO	Con. Bon. della Piana di S. Eufemia - CZ
948	-	Ca' Selva	PN	Tramonti di sopra	12	1965	111,00	36,000	LI	Caffaro S.p.A. Impianti idroelettrici del Meduna
1152	-	Ca' Zul	PN	Tramonti di sopra	12	1965	74,00	9,040	NO	Caffaro S.p.A. Impianti idroelettrici del Meduna
1196	-	Castagnara Metra- mo	RC	Galatro	12	costr.	99,00	26,600	CO	Con. Bon. Piana di Rosarno
1264	-	Timpa di Pantalco	RC	Siderno	12	costr.	45,00	8,000	CO	Con. Bon. di Caulonia
1377	-	Garcia	PA	Contessa Entellina	12	1984	45,00	60,000	SP	Con. Bon. alto e medio Belice
1544	-	Menta	RC	Roccaforte del Greco	12	costr.	90,00	18,070	CO	Ministero LL.PP. ex Agensud
1546	-	Macchioni - Castel Baronia	AV	Castel Baronia	12	costr.	26,80	0,450	CO	Con. Bon. Ufita
1	C	Camporicchio	RI	Montopoli di Sabi- na	9	1934	19,40	0,050	NO	Enel -RM
63	-	Santa Maria del Ta- ro	PR	Tornolo	9	1919	20,25	0,580	NO	Enel - TO
64	-	Paduli	MS	Comano	9	1911	27,00	3,780	NO	Enel -FI
65	-	Ligonchio	RE	Ligonchio	9	1921	19,50	0,170	CO	Enel - FI
70	A	San Eleuterio	FR	Arce	9	1928	34,50	0,900	NO	Enel - Roma
70	B	Rio Cancellò	FR	Arce	9	1928	22,00	0,900	NO	Enel - Roma
73	-	Corfino - Sasso Centurino	LU	Villa Collemantina	9	1914	37,50	0,770	NO	Enel - FI
74	-	Pontecosi	LU	Pieve Fosciana	9	1925	33,00	2,950	NO	Enel - FI
76	-	Furlo	PS	Fossombrone	9	1921	58,00	1,780	NO	Enel - RM
78	-	San Cosimato	RM	Vicovaro	9	1922	20,00	0,220	NO	Acea
80	-	Scandarello	RI	Amatrice	9	1924	55,50	12,500	NO	Enel - RM
81	-	San Domenico al Sagittario	AQ	Villago	9	1927	80,00	1,300	NO	Enel - RM
82	-	Letino	CE	Letino	9	1911	29,00	1,030	NO	Enel - Napoli
83	-	Pontefume	FR	San Giovanni Inca- rico	9	1926	25,49	6,000	NO	Enel - Roma



## APPENDICE A

*Elenco delle grandi dighe ricadenti in zona sismica*