

Grandi derivazioni idroelettriche concesse al 31/07/2008 -

Nota: i dati riportati nel presente documento sono stati forniti dalla Regione Lombardia

n° progr.	N° PRATICA	CONCESSIONARIO	COMUNI INTERESSATI	BACINO	CORSO D'ACQUA	AREA BACINO SOTTESO (km ²)	SALTO NOMINALE (m)	PORTATA MEDIA DI CONCESSIONE (l/sec)	POTENZA NOMINALE (kW)
1	PR/SO/80	AEM S.p.A.	SERNIO	ADDA	Adda a Sernio	884,6	92,92	20.093	18.304
2	SO D/111A	SOCIETA' EDISON S.p.A. - Milano	PIATEDA - CAIOLO	LIVRIO	Torrente Corno Stella	0,8	778,59	810	6.183
			PIATEDA	VENINA	Bacino residuo Caronno	0,7	446,83	868	3.802
			PIATEDA - CAIOLO	LIVRIO	Valle Passo Publino e Valle dei laghi	1,5	778,59	810	6.183
			PIATEDA - CAIOLO	LIVRIO	Canale Livrio Nord	3,2	778,59	810	6.183
			PIATEDA - CAIOLO	LIVRIO	Canale Livrio Sud	2,8	778,59	810	6.183
			PIATEDA	VENINA	Torrente Venina	8,5	778,59	810	6.183
			PIATEDA	VENINA	Rio val del Bus	0,9	778,59	810	6.183
			PIATEDA	VENINA	Torrente Vallone	0,1			6.183
			PIATEDA	VENINA	Torrente Zappello	12,6	387,06	500	1.897
			PIATEDA	VENINA	Torrente Caronno	17,7	446,83	868	3.802
3	SO D/111B	SOCIETA' EDISON S.p.A. - Milano	PIATEDA	VENINA	Canale di gronda	2,0	446,83	868	3.802
			PONTE IN VALTELLINA	ARMISA	Torrente Armisa	14,6	232,56	882	2.011
			PONTE IN VALTELLINA-CASTELLO DELL'ACQUA	MALGINA	Torrente Malgina e rivi minori	5,4	232,56	882	2.011
			PONTE IN VALTELLINA	ARMISA	Torrente Vallaccia	1,7	232,56	882	2.011
			PONTE IN VALTELLINA	ARMISA	Bacino S. Stefano	1,9	803,71	143	1.127
4	SO D/111C	SOCIETA' EDISON S.p.A. - Milano	PONTE IN VALTELLINA	ARMISA	Canale Reguzzo	1,9	803,71	143	1.127
			PIATEDA	VENINA	Torrente Venina	52,6			
			PIATEDA	SERIO	Torrente Serio	6,3			
			PIATEDA	VENINA	Valletta di Pessa	1,9			
			PIATEDA	VENINA	Valletta Remolino	1,3			
			PIATEDA-PONTE IN VALTELLINA	ARMISA	Torrente Armisa	22,3	719,55	4.285	30.228
			PIATEDA-PONTE IN VALTELLINA	ARMISA	Torrente Armisa	17,6			
			PIATEDA-PONTE IN VALTELLINA	ARMISA	Torrente S. Stefano	2,9			
			PIATEDA-PONTE IN VALTELLINA	ARMISA	Torrente Tripolo	1,4			
			PIATEDA-PONTE IN VALTELLINA	SERIOLO	Torrente Paiosa	0,2			
5	SO D/113	Enel Produzione S.p.A.	PIATEDA-PONTE IN VALTELLINA	SERIOLO	Torrente Serio	3,4			
			CASTELLO DELL'ACQUA - PIATEDA	ADDA	Adda		44,5	20.538	8.960
6	SO D/119	A2A S.p.A.	VALDIDENTRO - LIVIGNO	SPOEL	Torrente Forcola	12,1			
			VALDIDENTRO	BRAULIO	Torrente Braulio	12,6			
			VALDIDENTRO	ADDA	Torrente Forcola	11,2			
			VALDIDENTRO	VIOLA	Valle Lia	5,6			
			VALDIDENTRO	VIOLA	Valle di Cardone	3,3			
			VALDIDENTRO	VIOLA	Val Verva	11,8			
			VALDIDENTRO	VIOLA	Val Viola	33,3			
			VALDIDENTRO	VIOLA	Valle Minestra	5,5			
			VALDIDENTRO	VIOLA	Valle di Foscagno	8,1			
			VALDIDENTRO	VIOLA	Torrente Cadangola	5,8			
			VALDIDENTRO	ADDA	Adda - Diga di S. Giacomo	21,7	651,7	9.724	62.129
			VALDIDENTRO - LIVIGNO	SPOEL	Torrente Vago	15,4			
			VALDIDENTRO	ADDA	Adda - Diga di Cancano	38,0			
			VALDIDENTRO - LIVIGNO	SPOEL	Rin del Monte	9,9			
			VALDIDENTRO - LIVIGNO	SPOEL	Torrente Tresenda	12,2			
			VALDIDENTRO - LIVIGNO	SPOEL	Torrente Federia	20,1			
			VALDIDENTRO - LIVIGNO	SPOEL	Rin da Fin	1,1			
			VALDIDENTRO - LIVIGNO	SPOEL	Torrente Vallaccia	29,1			
			VALDIDENTRO - LIVIGNO	SPOEL	Torrente Pila	4,6			
			VALDIDENTRO - BORMIO	BRAULIO	Valle dei Vitelli	12,0			

n° progr.	N° PRATICA	CONCESSIONARIO	COMUNI INTERESSATI	BACINO	CORSO D'ACQUA	AREA BACINO SOTTESO (km ²)	SALTO NOMINALE (m)	PORTATA MEDIA DI CONCESSIONE (l/sec)	POTENZA NOMINALE (kW)
7	SO D/122	Edipower S.p.A.	MADESIMO	LIRO	Rio Ferrè	2,8	n.d.	34.604	104.210
			SAN GIACOMO FILIPPO		Valle dei Poeti	0,2			
			CAMPODOLCINO		Torrente Gualdera	0,8			
			CAMPODOLCINO - MADESIMO		Serbatoio Prestone	127,2			
			SAN GIACOMO FILIPPO		Torrente Val Tarda	2,2			
			SAN GIACOMO FILIPPO		Torrente Drogo	21,7			
			SAN GIACOMO FILIPPO		Torrente Genasca	1,7			
			SAMOLACO		Torrente Garzelli	3,6			
			GORDONA		Torrente Soè	6,4			
			GORDONA		Torrente Boggia	15,5			
			GORDONA - MENAROLA		Torrente Pilotera	12,2			
			MADESIMO		Lago Montespluga	22,3			
			MENAROLA		Torrente Crezza	5,1			
			MENAROLA - SAN GIACOMO FILIPPO		Torrente Rossedo	0,3			
			CAMPODOLCINO		Torrente Sancia	3,8			
			CAMPODOLCINO		Val Servizio	1,1			
			SAN GIACOMO FILIPPO		Lago del Truzzo	9,0			
			SAMOLACO - GORDONA - MENAROLA		Torrente Boggia	50,6			
			MADESIMO - CAMPODOLCINO		Torrente Scalcoggia	25,0			
			CAMPODOLCINO - MADESIMO		Torrente Starleggia - Sancia	12,2			
MADESIMO - CAMPODOLCINO	Bacino Isolato	39,2							
MADESIMO - CAMPODOLCINO	Torrente Scalcoggia Inferiore	26,7							
CAMPODOLCINO	Torrente Rabbiosa	15,1							
SAN GIACOMO FILIPPO	Torrente Avero - T.Valle delle Valene	5,7							
SAN GIACOMO FILIPPO	T. Caurga	1,0							
8	SO D/136A	Edipower S.p.A	Villa di Chiavenna	Mera	Mera	207	329,8	6.830	22.084
9	SO D/136B	Edipower S.p.A	Prata Camportaccio	Mera	Mera	207	18,76	6.830	1.257
10	SO D/142	SOCIETA' EDISON S.p.A. - Milano	NOVATE MEZZOLA-VERCEIA	RATTI	Torrente Codogno	2,5	700	2.288	15.702
				RATTI	Torrente Ratti	20,7			
				CODERA	Torrente Revelaso	2,6			
				CODERA	Torrente Codera	41,4			
				CODERA	Torrente Ladrogno	6,3			
				CODERA	Torrente Vallenaccia	0,7			
11	SO D/150 (I SALTO)	Enel Produzione S.p.A.	Tartano	TARTANO	Tartano	47,9	566	1.605	8.906
12	SO D/150 (II SALTO)	Enel Produzione S.p.A.	Tartano	TARTANO	Tartano	47,9	105,5	1.587	1.641
13	SO D/164 A	SOCIETA' EDISON S.p.A. - Milano	TEGLIO-APRICA	APRICA	Torrente Aprica	6,9	539,28	2.800	14.804
			TEGLIO-APRICA	BELVISO	Torrente Belviso	45,9			
			TEGLIO	CARONELLA	Torrente Caronella	11,8			
			TEGLIO	BONDONE	Torrente Bondone	8,0			
14	SO D/164 B	SOCIETA' EDISON S.p.A. - Milano	TEGLIO	BELVISO	Valle del Latte	2,3	544,69	2.245	11.989
				BONDONE	Torrente Bondone	3,5			
				BELVISO	Valle Carogner	0,9			
				CARONELLA	Torrente Caronella	6,6			
				BELVISO	Torrente Lavazza	0,7			
				BELVISO	Torrente Magnola	1,2			
				BELVISO	Valle del Dosso	0,5			
				BELVISO	Valle Frotto	1,5			
				BELVISO	Valle Soffia	0,7			
				BELVISO	Torrente Belviso	28,2			
BELVISO	Valle Nembra	0,2							

n° progr.	N° PRATICA	CONCESSIONARIO	COMUNI INTERESSATI	BACINO	CORSO D'ACQUA	AREA BACINO SOTTESO (km ²)	SALTO NOMINALE (m)	PORTATA MEDIA DI CONCESSIONE (l/sec)	POTENZA NOMINALE (kW)
15	SO D/193 A1	Enel Produzione S.p.A.	SONDRIO-TORRE DI SANTA MARIA	MALLERO	Torrente Dagua	3,9	495	1.020	4.950
			SONDRIO-TORRE DI SANTA MARIA		Torrente Torto	0,2			
			SONDRIO-CASPOGGIO		Torrente Caspoggio	3,5			
			SONDRIO-CHIESA IN VALMALENCO		Torrente Mallero	208,1			
16	SO D/193 A2	Enel Produzione S.p.A.	SONDRIO	MALLERO	Torrente Mallero	311,6	64,89	3.328	2.117
17	SO D/193 B1	Enel Produzione S.p.A.	LANZADA	VALMALENCO	Torrente Scerscen	24,4	138,6	3.197	4.344
					Torrente Cormor	37,1			
18	SO D/193 B2	Enel Produzione S.p.A.	LANZADA	VALMALENCO	Torrente Mallero	89,0	28	3.135	861
19	SO D/193 B3	Enel Produzione S.p.A.	LANZADA	LANTERNA	Torrente Cormor	39,9	982	4.328	41.668
			LANZADA	LANTERNA	Torrente Campagneda	6,8			
			LANZADA	LANTERNA	Torrente Prabello	2,1			
			LANZADA-MONTAGNA IN VALTELLINA	ANTOGNASCO	Rio Antognasco	12,8			
20	SO D/193 B4	Enel Produzione S.p.A.	SONDRIO-LANZADA	LANTERNA	Torrente Lanterna	113,4	661,4	9.419	61.076
			SONDRIO-MONTAGNA IN VALTELLINA	ANTOGNASCO	Rio Antognasco	27,7			
21	SO D/200A	Enel Produzione S.p.A.	GEROLA ALTA	BITTO DI GEROLA	Valle dell' Inferno	1,1	272,4	54	144
					Bacino Lago Rotondo	0,3			
22	SO D/200B	Enel Produzione S.p.A.	GEROLA ALTA	BITTO DI GEROLA	Valle della Pietra	2,8	701,5	506	3.481
				BITTO DI GEROLA	Valle della Pietra	3,0			
				TORRENTE VARRONE	Torrente Varrone	1,4			
				TORRENTE VARRONE	Rio Mellasc	0,9			
				TORRENTE TROGGIA	Torrente Troggia	1,3			
				BITTO DI GEROLA	Torrente Bomino	0,7			
				BITTO DI GEROLA	Valle di Pescegallo	0,9			
				BITTO DI GEROLA	Valle di Pescegallo	1,7			
BITTO DI GEROLA	Valle di Tronella	1,2							
23	SO D/200C	Enel Produzione S.p.A.	PEDESINA	BITTO DI GEROLA	Valle Pai	5,5	388,65	1.445	5.506
				BITTO DI GEROLA	Valle Vedrano	5,1			
				BITTO DI GEROLA	Valle della Pietra	10,4			
				BITTO DI GEROLA	Valle Pescegallo	9,9			
				BITTO DI GEROLA	Valle Bomino	5,5			
				BITTO DI GEROLA	DX idrografica Valle Bomino	1,7			
				BITTO DI GEROLA	DX idrografica Valle Bomino	0,2			
				BITTO DI ALBAREDO	Bitto di Albaredo	7,1			
				BITTO DI ALBAREDO	Valle Pedena	6,2			
				BITTO DI ALBAREDO	Valle Piazza	2,6			

n° progr.	N° PRATICA	CONCESSIONARIO	COMUNI INTERESSATI	BACINO	CORSO D'ACQUA	AREA BACINO SOTTESO (km ²)	SALTO NOMINALE (m)	PORTATA MEDIA DI CONCESSIONE (l/sec)	POTENZA NOMINALE (kW)
24	SO D/200D	Enel Produzione S.p.A.	COSIO VALTELLINO	BITTO DI GEROLA	Rio Mellarolo	0,8	479	1.727	8.111
					Rio il Fiume	3,5			
					Rio Valmala	3,1			
					Bitto Gerola e Bomino	46,9			
					Valle Sprissori	0,6			
25	SO D/246	A2A S.p.A.	GROSOTTO	ADDA	Roasco a Grosotto	146,0	102	19.182	20.499
26	SO D/246	A2A S.p.A.	GROSOTTO	ADDA	Adda a Grosotto	664,9	102	19.182	20.499
27	SO D/249 A	Enel Produzione S.p.A.	ARDENNO	MASINO	Valle di Preda Rossa	24,7	697,1	3.211	21.945
					Valle di Mello	45,6			
					Masino	34,1			
28	SO D/249 C	Enel Produzione S.p.A.	DUBINO	MASINO	Masino	149,1	63,94	66.556	41.721
				MASINO	Masino	104,4			
				ADDA, SPOEL	Adda				
29	SO D/298	SOCIETA' EDISON S.p.A. - Milano	ALBOSAGGIA	Adda	Scoltador e altri	0,4	342,03	192	644
			ALBOSAGGIA - CAIOLO	Adda	Lago di Publino	1,8			
30	SO D/3	AEM S.p.A.	SONDALO - GROSOTTO	ADDA	Adda a Le Prese	561,9	327,5	1.684	5.407
					Rezzalasco	34,8			
					Adda a Sondalo	634,2			
31	SO D/354 (Prov.200536)	Enel Produzione S.p.A.	VALMASINO E ARDENNO	MASINO	Masino	118,4	427,08	447	4.191
32	SO D/384	A2A S.p.A.	VALDIDENTRO	ADDA	Adda a Premadio	98,2	591	19.748	114.422
			VALDIDENTRO	VIOLA	Viola a Premadio	139,1			
			VALFURVA	FRODOLFO	Frodolfo a Uzza	219,9			
			VALDISOTTO	ADDA	Torrente Vallecetta	3,9			
			VALDISOTTO	ADDA	Torrente Massaniga	9,7			
			VALDISOTTO	ADDA	Torrente Vendrello	3,1			
			SONDALO	ADDA	Torrente Migiondo	2,9			
			GROSIO	ROASCO	Torrente Roasco Val Grosina	60,7			
			GROSIO	ROASCO	Torrente Roasco di Sacco	69,6			
33	SO D/93	Enel Produzione S.p.A.	VILLA DI TIRANO E SVIZZERA	ADDA	Poschiavino	*	91,35	4.513	4.042
34	SO D/AEM74	A2A S.p.A.	VALFURVA	FRODOLFO	Torrente dell' Alpe	8,3	137,33	3.614	4.865
					Val Pisella	3,1			
					Val Marmotta	0,8			
					Valle Zebrù	9,7			
					Rin Marè	7,4			
					Val di Campo	2,4			
					V10	0,2			
					Torrente Gavia	21,5			
					V6	0,4			
					V5	0,9			
					V4	0,1			
					Tresero	0,3			
					Val Cerena	2,1			
					Torrente Frodolfo ai Forni	47,3			
					Valle della Manzina	4,2			
35	n.d.	KRAFTWERKE HINTERRHEIN A.G.	PIURO - INNERFERRERA (CH)	RENO	RENO DI LEI	L'acqua derivata è invasata nel bacino artificiale della Valle di Lei che ha un volume di invaso di 197 milioni di mc. La concessione a derivare le acque dal Reno di Lei risale al 1955; La potenza nominale di concessione è di 9463 kW; il bacino imbrifero sotteso dallo sbarramento è di 46,5 kmq.			
36	n.d.	OUVRAS ELECTRICAS D'ENGADINA	LIVIGNO - ZERNEZ (CH)	INN	SPOL	L'acqua derivata è invasata nel bacino artificiale di Livigno - Punt dal Gal che ha un volume di invaso di 164,6 milioni di mc. La concessione a derivare le acque dal fiume spol risale al 1962; La potenza nominale di concessione è di 6530 kW; il bacino imbrifero sotteso dallo sbarramento è di 295 kmq.			

* il bacino imbrifero è situato interamente in territorio elvetico