

ALLEGATO 5

Tabelle di confronto tra: portate salvaguardate; portate attuali derivate e Fabbisogni per macroarea

Comune	Cod. Unità	Portata da fonti salvaguardate (MSA) (Q <sub>RIS,m</sub> ) [l/s]	Portata prelevata media nel 2002 (Q <sub>2002,m</sub> ) [l/s]	Fabbisogni 2001 (MSA)		Fabbisogni 2030		Macroarea	Fonti salvaguardate (MSA)		Portata destinata (QRIS,m) [l/s]
				Portata media (Q <sub>MSA,m</sub> ) [l/s]	Portata di punta (Q <sub>MSA,p</sub> ) [l/s]	Qfut. erogata [l/s]	Qfut. imm. [l/s]		Cod.	Denominazione	
AFFI	4		20,1	5,9	7,4	8,9	10,6	Garda VR/1	P01	Sorgente Orgada (Malcesine)	50
BARDOLINO	4		60,7	66,4	134,1	42,5	51,0	Garda VR/1	P02	Prese superficiali dal Lago di Garda	3000
BRENTINO BELLUNO	1		5,5	6,0	7,4	3,5	4,2	Garda VR/1	A10	Sorgente Val dei Coali (Ferrara di Monte Baldo)	100
BRENZONE	1		11,6	26,7	55,9	15,8	18,9	Garda VR/1	A11	Sorgente Bregola (Caprino Veronese)	50
CAPRINO VERONESE	1		29,6	38,8	56,0	26,1	31,4	Garda VR/1	A12	Sorgenti minori (Ferrara di Monte Baldo, Caprino Veronese)	22
CASTELNUOVO DEL GARDA	4		32,0	44,9	70,7	26,5	31,8	Garda VR/1	A13	Pozzi di subalveo fiume Adige Fornace di Rivoli	1000
CAVAION VERONESE	4		22,8	29,5	39,4	15,5	18,6	Garda VR/1	FTC1	Falda di Valeggio sul Mincio e Castelnuovo del Garda	200
COSTERMANO	1		11,8	12,0	15,5	10,2	12,3	Garda VR/1			4.422
FERRARA DI MONTE BALDO	1		2,5	2,6	4,7	2,4	2,9	Garda VR/1			
GARDA	4		28,1	39,9	80,9	23,2	27,9	Garda VR/1			
LAZISE	4		42,6	57,4	113,4	32,9	39,5	Garda VR/1			
MALCESINE	1		33,9	58,0	123,7	24,7	29,6	Garda VR/1			
PASTRENGO	4		8,7	13,3	15,9	6,9	8,3	Garda VR/1			
PESCHIERA DEL GARDA	4		61,3	68,6	121,9	50,1	60,1	Garda VR/1			
RIVOLI VERONESE	4		15,5	9,5	11,6	9,4	11,3	Garda VR/1			
SAN ZENO DI MONTAGNA	1		8,1	52,3	64,8	6,9	8,3	Garda VR/1			
TORRI DEL BENACO	1		21,3	37,4	81,7	18,1	21,7	Garda VR/1			
VALEGGIO SUL MINCIO	5		44,4	57,5	82,0	38,9	46,6	Garda VR/1			
<b>totale Garda VR/1</b>		<b>4.422</b>	<b>461</b>	<b>627</b>	<b>1.087</b>	<b>363</b>	<b>435</b>				
BOSCO CHIESANUOVA	2		35,8	43,1	88,3	16,7	20,0	VR centrale VR/2	A14	Falda di Verona	1850
BUSSOLENGO	5		71,6	79,1	96,5	39,5	47,4	VR centrale VR/2	A15	Falda di San Giovanni Lupatoto e S.Martino Buon Albergo	300
CERRO VERONESE	2		21,2	6,4	9,7	9,9	11,8	VR centrale VR/2	A16	Falda di subalveo del fiume Adige (pozzi di Dolcè)	80
DOLCE'	2		22,6	10,9	13,5	13,5	16,1	VR centrale VR/2	A17	Sorgenti di Montorio	400
ERBEZZO	2		10,3	6,3	9,2	4,8	5,7	VR centrale VR/2	A18	Sorg./pozzi roccia val Squaranto, valle del Progno, valle della Marchiora	55
FUMANE	2		13,1	14,1	20,0	11,1	13,3	VR centrale VR/2	FTC2	Falda di Pescantina, Bussolengo, Sonà, Sommacampagna e Villafranca	600
GREZZANA	2		40,8	42,2	58,4	32,7	39,2	VR centrale VR/2			3.285
LAVAGNO	5		18,9	29,2	39,6	15,8	18,9	VR centrale VR/2			
MARANO DI VALPOLICELLA	2		8,7	12,6	16,7	8,8	10,5	VR centrale VR/2			
MEZZANE DI SOTTO	2		6,8	7,1	10,0	4,7	5,7	VR centrale VR/2			
NEGRAR	2		66,3	80,4	116,2	49,5	59,4	VR centrale VR/2			
PESCANTINA	5		57,5	44,5	54,5	39,5	47,4	VR centrale VR/2			
ROVERE' VERONESE	2		15,7	6,3	7,7	7,3	8,8	VR centrale VR/2			
SAN GIOVANNI LUPATOTO	5		94,7	79,4	107,9	76,0	91,2	VR centrale VR/2			
SAN MARTINO BUON ALBERGO	5		49,5	19,0	23,8	31,9	38,3	VR centrale VR/2			
SAN MAURO DI SALINE	2		4,1	61,8	84,7	1,9	2,3	VR centrale VR/2			
SAN PIETRO IN CARIANO	5		46,1	11,8	14,4	32,6	39,1	VR centrale VR/2			
SANT'AMBROGIO DI VALPOLICELLA	2		28,1	20,6	29,4	31,2	37,4	VR centrale VR/2			
SANT'ANNA D'ALFAEDO	2		1,0	10,5	17,6	11,2	13,4	VR centrale VR/2			
SOMMACAMPAGNA	5		52,7	74,5	86,4	44,6	53,6	VR centrale VR/2			
SONA	5		57,2	69,7	84,9	44,5	53,4	VR centrale VR/2			
VELO VERONESE	2		5,4	7,9	11,8	2,5	3,0	VR centrale VR/2			
VERONA	5		1433,7	1283,0	1547,8	1201,6	1441,9	VR centrale VR/2			
VILLAFRANCA DI VERONA	5		116,9	137,7	186,5	96,9	116,2	VR centrale VR/2			
<b>totale Veronese centrale VR/2</b>		<b>3.285</b>	<b>2.279</b>	<b>2.158</b>	<b>2.735</b>	<b>1.829</b>	<b>2.194</b>				
BADIA CALAVENA	2		9,0	13,0	17,9	6,2	7,4	Illasi VR/3	A19	Sorgente di Val Fraselle (Valle Illasi)	20
BELFIORE	6			14,4	19,5	5,1	6,1	Illasi VR/3	A20	Sorgente di Acqua Fresca (Valle Illasi)	15
CALDIERO	6		13,8	18,7	26,3	14,7	17,7	Illasi VR/3	A21	Sorgente di Revolto (Valle Illasi)	40
CAZZANO DI TRAMIGNA	2		3,5	12,4	14,4	2,9	3,4	Illasi VR/3	A22	Sorgente di Cazzano di Tramigna e Valle d'Alpone	57
COLOGNOLA AI COLLI	3		31,7	56,8	70,1	25,9	31,1	Illasi VR/3	A23	Falda di Montecchia di Crosara e Roncà	60
ILLASI	2		17,0	27,9	35,7	13,9	16,6	Illasi VR/3	A24	Falda di Caldiero e di San Bonifacio	320
MONTECCHIA DI CROSARA	3		12,6	22,4	30,3	9,7	11,7	Illasi VR/3			512
MONTEFORTE D'ALPONE	3		21,3	35,0	44,6	17,6	21,1	Illasi VR/3			
RONCA'	3		10,1	13,7	19,2	7,9	9,5	Illasi VR/3			
SAN BONIFACIO	6		39,5	87,9	114,0	44,9	53,9	Illasi VR/3			
SAN GIOVANNI ILARIONE	3		8,4	21,3	29,0	12,1	14,5	Illasi VR/3			
SELVA DI PROGNO	2		6,3	8,0	12,1	3,7	4,5	Illasi VR/3			
SOAVE	6		33,5	47,0	57,7	20,8	24,9	Illasi VR/3			
TREGNAGO	2		20,6	23,8	33,6	20,7	24,8	Illasi VR/3			
VESTENANOVA	3		3,5	12,3	18,8	9,1	10,9	Illasi VR/3			
<b>totale Illasi VR/3</b>		<b>512</b>	<b>231</b>	<b>415</b>	<b>543</b>	<b>215</b>	<b>258</b>				

## ALLEGATO 5

## Tabelle di confronto tra: portate salvaguardate; portate attuali derivate e Fabbisogni per macroarea

Comune	Cod. Unità	Portata da fonti salvaguardate (MSA) (Q <sub>RIS,m</sub> ) [l/s]	Portata prelevata media nel 2002 (Q <sub>2002,m</sub> ) [l/s]	Fabbisogni 2001 (MSA)		Fabbisogni 2030		Macroarea	Fonti salvaguardate (MSA)		Portata destinata (QRIS,m) [l/s]
				Portata media (Q <sub>MSA,m</sub> ) [l/s]	Portata di punta (Q <sub>MSA,p</sub> ) [l/s]	Qfut. erogata [l/s]	Qfut. imm. [l/s]		Cod.	Denominazione	
BUTTAPIETRA	7		12,6	19,1	24,0	14,2	17,0	Tartaro Tione VR/4	FTC3	Falda di Castel d'Azzano, Mozzecane, Vigasio, Povegliano, Buttapietra	300
CASTEL D'AZZANO	5		22,9	85,8	104,7	25,7	30,8	Tartaro Tione VR/4	FTC4	Falde locali (Tartaro,Tione)	181
ERBE'	7		2,9	8,0	9,9	4,0	4,8	Tartaro Tione VR/4			481
GAZZO VERONESE	7			29,7	37,0	12,7	15,2	Tartaro Tione VR/4			
ISOLA DELLA SCALA	7		28,7	65,7	81,3	27,6	33,1	Tartaro Tione VR/4			
MOZZECANE	5		17,4	32,7	40,1	12,1	14,5	Tartaro Tione VR/4			
NOGARA	7			44,1	54,5	20,5	24,6	Tartaro Tione VR/4			
NOGAROLE ROCCA	7		9,8	19,4	23,2	6,8	8,2	Tartaro Tione VR/4			
POVEGLIANO VERONESE	5		24,2	30,9	42,8	17,8	21,3	Tartaro Tione VR/4			
SORGA'	7		2,8	34,3	38,9	6,7	8,1	Tartaro Tione VR/4			
TREVENZUOLO	7		4,7	16,2	20,1	6,0	7,2	Tartaro Tione VR/4			
VIGASIO	7		20,1	29,3	36,5	14,6	17,6	Tartaro Tione VR/4			
<b>totale Tartaro Tione VR/4</b>		<b>481</b>	<b>146</b>	<b>415</b>	<b>513</b>	<b>169</b>	<b>202</b>				
ANGIARI	7		4,2	9,6	11,7	3,0	3,6	Medio VR/5	FTC5	Falda di Bovolone	200
BOVOLONE	7		40,3	66,4	81,4	48,4	58,0	Medio VR/5	FTC6	Falda di Zevio	268
CASALEONE	7		6,4	27,1	33,1	12,0	14,4	Medio VR/5			468
CEREA	7		11,1	68,3	82,9	33,0	39,6	Medio VR/5			
CONCAMARISE	7		0,3	7,0	8,2	2,4	2,9	Medio VR/5			
ISOLA RIZZA	7		10,5	19,5	23,6	4,9	5,9	Medio VR/5			
OPPEANO	7		13,8	45,3	54,9	15,2	18,3	Medio VR/5			
PALU'	7			4,9	6,9	2,9	3,5	Medio VR/5			
RONCO ALL'ADIGE	7		12,7	29,2	36,2	10,9	13,1	Medio VR/5			
ROVERCHIARA	7		5,4	14,2	17,8	5,0	6,0	Medio VR/5			
SALIZZOLE	7		2,8	25,1	30,7	7,3	8,8	Medio VR/5			
SANGUINETTO	7		8,6	3,7	5,6	7,8	9,4	Medio VR/5			
SAN PIETRO DI MORUBIO	7		4,6	35,8	44,2	5,9	7,1	Medio VR/5			
ZEVIO	5		40,2	64,6	85,3	28,0	33,6	Medio VR/5			
<b>totale Medio Veronese VR/5</b>		<b>468</b>	<b>161</b>	<b>421</b>	<b>522</b>	<b>187</b>	<b>224</b>				
ALBAREDO D'ADIGE	7		8,6	30,5	38,0	10,7	12,8	Almisano VR/6	A25	Pozzi di subalveo del fiume Adige a Legnago e Villa Bartolomea	100
ARCOLE	6		9,3	21,2	29,8	11,5	13,8	Almisano VR/6	BB2	Falda artesiani comuni di Lonigo-Arcole (Almisano) [esterno A.T.O.]	400
BEVILACQUA	7		4,4	7,0	8,6	3,6	4,3	Almisano VR/6			500
BONAVIGO	7		3,8	12,0	15,0	3,2	3,8	Almisano VR/6			
BOSCHI SANT'ANNA	7		2,8	5,1	6,4	2,5	3,0	Almisano VR/6			
COLOGNA VENETA	7		24,9	47,3	57,8	18,7	22,5	Almisano VR/6			
LEGNAGO	7		40,0	125,7	155,2	70,7	84,8	Almisano VR/6			
MINERBE	7		11,5	26,2	32,1	9,8	11,7	Almisano VR/6			
PRESSANA	7		5,8	13,2	16,4	4,2	5,1	Almisano VR/6			
ROVEREDO DI GUA'	7		3,3	16,1	23,3	2,4	2,9	Almisano VR/6			
TERRAZZO	7		0,7	9,4	11,7	5,0	6,1	Almisano VR/6			
VERONELLA	7		10,2	20,0	24,3	7,9	9,5	Almisano VR/6			
VILLA BARTOLOMEA	7			21,0	26,0	14,5	17,3	Almisano VR/6			
ZIMELLA	6		11,0	27,4	33,1	9,7	11,7	Almisano VR/6			
<b>totale Veronese Orientale VR/6</b>		<b>500</b>	<b>136</b>	<b>382</b>	<b>478</b>	<b>174</b>	<b>209</b>				
<b>Totale</b>		<b>9.668</b>	<b>3.414</b>	<b>3.411</b>	<b>4.910</b>	<b>2.554</b>	<b>3.064</b>				

## ALLEGATO 5

Tabelle di confronto tra: portate salvaguardate; portate attuali derivate e Fabbisogni per macroarea

Comune	Cod. Unità	Portata da fonti salvaguardate (MSA) ( $Q_{RIS,m}$ ) [l/s]	Portata prelevata media nel 2002 ( $Q_{2002,m}$ ) [l/s]	Fabbisogni 2001 (MSA)		Fabbisogni 2030	
				Portata media ( $Q_{MSA,m}$ ) [l/s]	Portata di punta ( $Q_{MSA,p}$ ) [l/s]	Qfut. erogata [l/s]	Qfut. imm. [l/s]
Garda VR/1		4.422	461	627	1.087	363	435
Veronese centrale VR/2		3.285	2.279	2.158	2.735	1.829	2.194
Illasi VR/3		512	231	415	543	215	258
Tartaro Tione VR/4		481	146	415	513	169	202
Medio VR/5		468	161	421	522	187	224
Veronese Orientale VR/6		500	136	382	478	174	209
<b>Totale</b>		<b>9.668</b>	<b>3.414</b>	<b>3.411</b>	<b>4.910</b>	<b>2.554</b>	<b>3.064</b>