

TIRANTE dell'ULTIMO ALLAGAMENTO [cm]	DURATA dell'ULTIMO ALLAGAMENTO [giorni]	CAUSE DI ALLAGAMENTO
<i>UNITA' TERRITORIALE PLANURA EUGANEA</i>		
< 20 cm	< 1 giorno	<i>Insufficienza o degrado della rete consortile. Insufficienza o degrado della rete privata.</i>
< 20 cm	< 1 giorno	<i>Insufficienza o degrado della rete privata.</i>
20 - 50 cm	1 - 5 giorni	<i>Insufficienza o degrado della rete consortile.</i>
20 - 50 cm	1 - 5 giorni	<i>Insufficienza o degrado della rete privata.</i>
20 - 50 cm	1 - 5 giorni	<i>Insufficienza o degrado della rete privata.</i>
< 20 cm	1 - 5 giorni	<i>Insufficienza o degrado della rete privata.</i>
< 20 cm	1 - 5 giorni	<i>Insufficienza o degrado della rete privata.</i>
< 20 cm	1 - 5 giorni	<i>Insufficienza o degrado della rete privata.</i>
< 20 cm	1 - 5 giorni	<i>Insufficienza o degrado della rete privata.</i>
< 20 cm	1 - 5 giorni	<i>Insufficienza o degrado della rete privata.</i>
< 20 cm	1 - 5 giorni	<i>Insufficienza o degrado della rete privata.</i>
< 20 cm	1 - 5 giorni	<i>Insufficienza o degrado della rete privata.</i>
< 20 cm	1 - 5 giorni	<i>Insufficienza o degrado della rete privata.</i>
< 20 cm	1 - 5 giorni	<i>Insufficienza o degrado della rete consortile. Insufficienza o degrado della rete privata.</i>
< 20 cm	1 - 5 giorni	<i>Insufficienza o degrado della rete privata.</i>
< 20 cm	1 - 5 giorni	<i>Insufficienza o degrado della rete privata.</i>
< 20 cm	1 - 5 giorni	<i>Insufficienza idraulica dei manufatti.</i>
< 20 cm	< 1 giorno	<i>Insufficienza o degrado della rete privata.</i>
< 20 cm	< 1 giorno	<i>Insufficienza o degrado della rete consortile. Insufficienza o degrado della rete privata.</i>
< 20 cm	< 1 giorno	<i>Insufficienza o degrado della rete privata.</i>
< 20 cm	< 1 giorno	<i>Insufficienza o degrado della rete privata.</i>
< 20 cm	< 1 giorno	<i>Insufficienza o degrado della rete consortile. Insufficienza o degrado della rete privata.</i>
< 20 cm	< 1 giorno	<i>Insufficienza o degrado della rete consortile. Insufficienza o degrado della rete privata.</i>
< 20 cm	< 1 giorno	<i>Insufficienza o degrado della rete consortile. Insufficienza o degrado della rete privata.</i>
< 20 cm	< 1 giorno	<i>Insufficienza o degrado della rete consortile. Insufficienza o degrado della rete privata.</i>
< 20 cm	< 1 giorno	<i>Insufficienza o degrado della rete consortile. Insufficienza o degrado della rete privata.</i>
< 20 cm	< 1 giorno	<i>Insufficienza o degrado della rete privata.</i>
< 20 cm	< 1 giorno	<i>Insufficienza o degrado della rete consortile. Insufficienza o degrado della rete privata.</i>
< 20 cm	< 1 giorno	<i>Insufficienza o degrado della rete privata.</i>
20 - 50 cm	1 - 5 giorni	<i>Collasso strutturale o malfunzionamento dei manufatti idraulici.</i>
20 - 50 cm	1 - 5 giorni	<i>Insufficienza o degrado della rete privata.</i>
20 - 50 cm	1 - 5 giorni	<i>Insufficienza idraulica dei manufatti.</i>
20 - 50 cm	1 - 5 giorni	<i>Collasso strutturale o malfunzionamento dei manufatti idraulici.</i>
20 - 50 cm	1 - 5 giorni	<i>Insufficienza o degrado della rete consortile.</i>

DENOMINAZIONE BACINO IN CUI RICADE L'AREA ALLAGABILE	SUPERFICIE [ha]	DESTINAZIONE D'USO DEL SUOLO	FREQUENZA DI ALLAGAMENTO	ULTIMO ALLAGAMENTO [anni]
LOZZO	5.00	Agricolo	1 - 5 anni	
LOZZO	47.00	Agricolo	1 - 5 anni	
LOZZO	13.00	Agricolo	1 - 5 anni	
LOZZO	30.00	Agricolo	1 - 5 anni	
LOZZO	46.00	Agricolo	1 - 5 anni	
LOZZO	112.00	Agricolo	1 - 5 anni	
LOZZO	31.00	Agricolo	1 - 5 anni	
LOZZO	34.00	Agricolo	1 - 5 anni	
LOZZO	42.00	Agricolo	1 - 5 anni	
LOZZO	31.00	Agricolo	1 - 5 anni	
LOZZO	50.00	Agricolo	1 - 5 anni	
LOZZO	31.00	Agricolo	1 - 5 anni	
LOZZO	59.00	Agricolo	1 - 5 anni	
LOZZO	35.00	Agricolo	1 - 5 anni	
LOZZO	17.00	Agricolo	1 - 5 anni	
LOZZO	51.00	Agricolo	1 - 5 anni	
LOZZO	9.00	Agricolo	1 - 5 anni	
LOZZO	48.00	Agricolo	1 - 5 anni	
LOZZO	30.00	Agricolo	1 - 5 anni	
LOZZO	61.00	Agricolo	1 - 5 anni	
LOZZO	300.00	Agricolo	1 - 5 anni	
LOZZO	17.00	Agricolo	1 - 5 anni	
LOZZO	39.00	Agricolo	1 - 5 anni	
LOZZO	101.00	Agricolo	1 - 5 anni	
LOZZO	119.00	Agricolo	1 - 5 anni	
BRANCAGLIA INFERIORE	30.00	Agricolo	1 - 5 anni	
LOZZO	103.00	Agricolo	1 - 5 anni	
BRANCAGLIA INFERIORE	38.00	Agricolo	1 - 5 anni	
PIZZON BANDIZZA'	39.00	Agricolo	1 - 5 anni	
BRANCAGLIA INFERIORE	1.00	Agricolo	1 - 5 anni	
<b>UNITA' TERRITORIALE VALLI DEL FRATTA-GORZONE</b>				
VAMPADORE ACQUE ALTE	120.00	Residenziale	1 - 5 anni	
NAVEGALE	15.00	Residenziale	1 - 5 anni	
CAVARIEGA ACQUE ALTE	31.00	Residenziale	1 - 5 anni	
VAMPADORE ACQUE ALTE	34.00	Residenziale	1 - 5 anni	
VAMPADORE ACQUE ALTE	20.00	Residenziale	1 - 5 anni	
CAVARIEGA ACQUE ALTE	20.00	Residenziale	1 - 5 anni	
CAVARIEGA ACQUE BASSE	16.00	Residenziale	1 - 5 anni	
VAMPADORE ACQUE ALTE	33.00	Produttivo o commerciale	1 - 5 anni	
CAVARIEGA ACQUE ALTE	14.00	Produttivo o commerciale	1 - 5 anni	
NAVEGALE	16.00	Produttivo o commerciale	1 - 5 anni	
VAMPADORE ACQUE ALTE	25.00	Agricolo	1 - 5 anni	
CAVARIEGA ACQUE ALTE	72.00	Agricolo	1 - 5 anni	
VAMPADORE ACQUE ALTE	29.00	Agricolo	1 - 5 anni	
CA' GIOVANNELLI	13.00	Agricolo	1 - 5 anni	
PISANI	12.00	Agricolo	1 - 5 anni	

TIRANTE dell'ULTIMO ALLAGAMENTO [cm]	DURATA dell'ULTIMO ALLAGAMENTO [giorni]	CAUSE DI ALLAGAMENTO
20 - 50 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza o degrado della rete privata.
20 - 50 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza o degrado della rete privata.
20 - 50 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza o degrado della rete privata.
20 - 50 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza o degrado della rete privata.
20 - 50 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza o degrado della rete privata.
20 - 50 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza o degrado della rete privata.
20 - 50 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza o degrado della rete privata.
20 - 50 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza o degrado della rete privata.
20 - 50 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza o degrado della rete privata.
20 - 50 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza o degrado della rete consortile. Insufficienza o degrado della rete privata.
20 - 50 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza idraulica dei manufatti.
20 - 50 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza o degrado della rete privata.
20 - 50 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza o degrado della rete privata.
20 - 50 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza o degrado della rete privata. Insufficienza idraulica dei manufatti.
20 - 50 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza o degrado della rete consortile. Insufficienza o degrado della rete privata.
20 - 50 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza o degrado della rete privata.
20 - 50 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza o degrado della rete privata.
20 - 50 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza o degrado della rete privata.
20 - 50 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza o degrado della rete consortile. Insufficienza o degrado della rete privata.
20 - 50 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza o degrado della rete consortile. Insufficienza o degrado della rete privata.
20 - 50 cm	1 - 5 giorni	Collasso strutturale o malfunzionamento dei manufatti idraulici.
20 - 50 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza o degrado della rete consortile. Insufficienza o degrado della rete privata.
20 - 50 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza o degrado della rete consortile.
20 - 50 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza o degrado della rete consortile.
20 - 50 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza o degrado della rete consortile. Insufficienza idraulica dei manufatti.
20 - 50 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza o degrado della rete privata.
20 - 50 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza o degrado della rete privata.
20 - 50 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza o degrado della rete privata.
20 - 50 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza o degrado della rete consortile.
20 - 50 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza o degrado della rete consortile.
<b>UNITA' TERRITORIALE VALLI DEL FRATTA-GORZONE</b>		
< 20 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza o degrado della rete consortile. Insufficienza o degrado della rete privata.
< 20 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza o degrado della rete consortile.
< 20 cm	< 1 giorno	Insufficienza o degrado della rete consortile. Insufficienza o degrado della rete privata.
< 20 cm	< 1 giorno	Insufficienza o degrado della rete privata.
< 20 cm	< 1 giorno	Insufficienza o degrado della rete privata.
< 20 cm	< 1 giorno	Insufficienza o degrado della rete consortile. Insufficienza o degrado della rete privata.
< 20 cm	< 1 giorno	Insufficienza o degrado della rete consortile. Insufficienza o degrado della rete privata.
< 20 cm	< 1 giorno	Insufficienza o degrado della rete consortile. Insufficienza o degrado della rete privata.
< 20 cm	< 1 giorno	Insufficienza o degrado della rete consortile. Insufficienza o degrado della rete privata.
20 - 50 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza idraulica dei manufatti.
		Insufficienza o degrado della rete consortile. Insufficienza o degrado della rete privata.
< 20 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza o degrado della rete privata.
< 20 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza o degrado della rete consortile.
< 20 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza o degrado della rete consortile. Insufficienza o degrado della rete privata.
< 20 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza o degrado della rete consortile. Insufficienza o degrado della rete privata.

ALLEGATI

DENOMINAZIONE BACINO IN CUI RICADE L'AREA ALLAGABILE	SUPERFICIE [ha]	DESTINAZIONE D'USO DEL SUOLO	FREQUENZA DI ALLAGAMENTO	ULTIMO ALLAGAMENTO [anni]
SABBADINA	12.00	Agricolo	1 - 5 anni	
CA' GIOVANNELLI	11.00	Agricolo	1 - 5 anni	
CA' GIOVANNELLI	11.00	Agricolo	1 - 5 anni	
FRATTESINA	220.00	Agricolo	1 - 5 anni	
NAVEGALE	10.00	Agricolo	1 - 5 anni	
NAVEGALE	9.00	Agricolo	1 - 5 anni	
NAVEGALE	13.00	Agricolo	1 - 5 anni	
CAVARIEGA ACQUE BASSE	70.00	Agricolo	1 - 5 anni	
VAMPADORE ACQUE ALTE	59.00	Agricolo	1 - 5 anni	
CAVARIEGA ACQUE ALTE	46.00	Agricolo	1 - 5 anni	
CAVARIEGA ACQUE ALTE	116.00	Agricolo	1 - 5 anni	
SABBADINA	5.00	Agricolo	1 - 5 anni	
SABBADINA	2.00	Agricolo	1 - 5 anni	
SABBADINA	1.00	Agricolo	1 - 5 anni	
LAVACCI	34.00	Agricolo	1 - 5 anni	
NAVEGALE	9.00	Agricolo	1 - 5 anni	
LAVACCI	16.00	Agricolo	1 - 5 anni	
VALGRANDE	22.00	Agricolo	1 - 5 anni	
CA' GIOVANNELLI	15.00	Agricolo	1 - 5 anni	
CA' GIOVANNELLI	11.00	Agricolo	1 - 5 anni	
NAVEGALE	50.00	Agricolo	1 - 5 anni	
CA' GIOVANNELLI	13.00	Agricolo	1 - 5 anni	
CA' GIOVANNELLI	19.00	Agricolo	1 - 5 anni	
CA' GIOVANNELLI	18.00	Agricolo	1 - 5 anni	
NAVEGALE	22.00	Agricolo	1 - 5 anni	
CA' GIOVANNELLI	19.00	Agricolo	1 - 5 anni	
NAVEGALE	9.00	Agricolo	1 - 5 anni	
NAVEGALE	78.00	Agricolo	1 - 5 anni	
NAVEGALE	22.00	Agricolo	1 - 5 anni	
SABBADINA	52.00	Agricolo	1 - 5 anni	
PISANI	10.00	Agricolo	1 - 5 anni	
PISANI	16.00	Agricolo	1 - 5 anni	
CAVARIEGA ACQUE BASSE	23.00	Agricolo	1 - 5 anni	
SABBADINA	18.00	Agricolo	1 - 5 anni	
CA' GIOVANNELLI	13.00	Agricolo	1 - 5 anni	
VALGRANDE	8.00	Agricolo	1 - 5 anni	
FRATTESINA	70.00	Agricolo	1 - 5 anni	
TREVES	137.00	Agricolo	1 - 5 anni	
FRATTESINA	45.00	Agricolo	1 - 5 anni	
SABBADINA	16.00	Agricolo	1 - 5 anni	
FRATTESINA	310.00	Agricolo	1 - 5 anni	
FRATTESINA	115.00	Agricolo	1 - 5 anni	
MORA LIVELLI ACQUE MEDIE	12.00	Agricolo	1 - 5 anni	
MORA LIVELLI ACQUE MEDIE	19.00	Agricolo	1 - 5 anni	
SABBADINA	28.00	Agricolo	1 - 5 anni	

<i>TIRANTE dell'ULTIMO ALLAGAMENTO [cm]</i>	<i>DURATA dell'ULTIMO ALLAGAMENTO [giorni]</i>	<i>CAUSE DI ALLAGAMENTO</i>
< 20 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza idraulica dei manufatti.
< 20 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza o degrado della rete consortile. Insufficienza o degrado della rete privata.
< 20 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza o degrado della rete consortile. Insufficienza o degrado della rete privata.
< 20 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza o degrado della rete consortile. Insufficienza o degrado della rete privata.
< 20 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza o degrado della rete consortile. Insufficienza o degrado della rete privata.
< 20 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza o degrado della rete consortile.
< 20 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza o degrado della rete privata.
< 20 cm	< 1 giorno	Insufficienza o degrado della rete consortile. Insufficienza o degrado della rete privata.
< 20 cm	< 1 giorno	Insufficienza o degrado della rete privata.
< 20 cm	< 1 giorno	Insufficienza o degrado della rete consortile. Insufficienza o degrado della rete privata.
< 20 cm	< 1 giorno	Insufficienza o degrado della rete privata.
< 20 cm	< 1 giorno	Insufficienza o degrado della rete consortile. Insufficienza o degrado della rete privata.
< 20 cm	< 1 giorno	Insufficienza o degrado della rete consortile. Insufficienza o degrado della rete privata.
< 20 cm	< 1 giorno	Insufficienza o degrado della rete consortile. Insufficienza o degrado della rete privata.
< 20 cm	< 1 giorno	Insufficienza idraulica dei manufatti.
< 20 cm	< 1 giorno	Insufficienza o degrado della rete privata.
< 20 cm	< 1 giorno	Insufficienza idraulica dei manufatti.
< 20 cm	< 1 giorno	Collasso strutturale o malfunzionamento dei manufatti idraulici.
< 20 cm	< 1 giorno	Collasso strutturale o malfunzionamento dei manufatti idraulici.
< 20 cm	< 1 giorno	Insufficienza o degrado della rete privata.
< 20 cm	< 1 giorno	Insufficienza o degrado della rete privata.
< 20 cm	< 1 giorno	Insufficienza idraulica dei manufatti.
< 20 cm	< 1 giorno	Insufficienza idraulica dei manufatti.
< 20 cm	< 1 giorno	Insufficienza o degrado della rete privata.
< 20 cm	< 1 giorno	Insufficienza o degrado della rete privata.
< 20 cm	< 1 giorno	Insufficienza o degrado della rete consortile. Insufficienza o degrado della rete privata.
< 20 cm	< 1 giorno	Insufficienza idraulica dei manufatti.
< 20 cm	< 1 giorno	Insufficienza o degrado della rete privata.
< 20 cm	< 1 giorno	Insufficienza o degrado della rete consortile.
20 - 50 cm	> 5 giorni	Insufficienza o degrado della rete consortile. Insufficienza o degrado della rete privata.
20 - 50 cm	> 5 giorni	Insufficienza o degrado della rete privata.
20 - 50 cm	> 5 giorni	Insufficienza o degrado della rete privata.
20 - 50 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza o degrado della rete consortile. Insufficienza o degrado della rete privata.
20 - 50 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza o degrado della rete consortile. Insufficienza o degrado della rete privata.
20 - 50 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza o degrado della rete consortile. Insufficienza o degrado della rete privata.
20 - 50 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza o degrado della rete consortile. Insufficienza o degrado della rete privata.
20 - 50 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza o degrado della rete consortile. Insufficienza o degrado della rete privata.
20 - 50 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza o degrado della rete consortile. Insufficienza o degrado della rete privata.
20 - 50 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza o degrado della rete privata.
20 - 50 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza o degrado della rete consortile. Insufficienza o degrado della rete privata.
20 - 50 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza o degrado della rete consortile. Insufficienza o degrado della rete privata.
20 - 50 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza idraulica dei manufatti.
20 - 50 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza o degrado della rete privata. Insufficienza o degrado della rete demaniale non consortile.
20 - 50 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza o degrado della rete privata.
20 - 50 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza o degrado della rete privata.

DENOMINAZIONE BACINO IN CUI RICADE L'AREA ALLAGABILE	SUPERFICIE [ha]	DESTINAZIONE D'USO DEL SUOLO	FREQUENZA DI ALLAGAMENTO	ULTIMO ALLAGAMENTO [anni]
TREVES	47.00	Agricolo	1 - 5 anni	
VALLI MOCENIGHE	126.00	Agricolo	1 - 5 anni	
TRE CANNE	112.00	Agricolo	1 - 5 anni	
CAVARIEGA ACQUE BASSE	391.00	Agricolo	1 - 5 anni	
NAVEGALE	22.00	Agricolo	1 - 5 anni	
NAVEGALE	28.00	Agricolo	1 - 5 anni	
VAMPADORE ACQUE ALTE	41.00	Agricolo	1 - 5 anni	
NAVEGALE	14.00	Agricolo	1 - 5 anni	
CAVARIEGA ACQUE ALTE	93.00	Agricolo	1 - 5 anni	
VAMPADORE ACQUE ALTE	26.00	Agricolo	1 - 5 anni	
VAMPADORE ACQUE ALTE	189.00	Agricolo	1 - 5 anni	
VAMPADORE ACQUE BASSE DESTRA, VAMPADORE ACQUE ALTE	260.00	Agricolo	1 - 5 anni	
VAMPADORE ACQUE BASSE SINISTRA, VAMPADORE ACQUE ALT	265.00	Agricolo	1 - 5 anni	
<b>UNITA' TERRITORIALE MONFORESTO</b>				
ROTTANOVA	12.85	Residenziale	1 - 5 anni	4
SORGAGLIA	56.98	Agricolo	5 - 20 anni	1
FOSSA MONSELESANA	36.55	Agricolo	1 - 5 anni	1
FOSSA MONSELESANA	26.57	Agricolo	5 - 20 anni	4
FOSSA MONSELESANA	66.02	Agricolo	5 - 20 anni	4
FOSSA MONSELESANA	15.24	Agricolo	5 - 20 anni	4
FOSSA MONSELESANA	6.11	Agricolo	5 - 20 anni	4
FOSSA MONSELESANA	5.42	Agricolo	5 - 20 anni	4
FOSSA MONSELESANA	24.43	Agricolo	5 - 20 anni	4
FOSSA MONSELESANA	14.42	Agricolo	5 - 20 anni	4
FOSSA MONSELESANA	26.57	Agricolo	5 - 20 anni	4
FOSSA MONSELESANA	4.43	Agricolo	5 - 20 anni	4
FOSSA MONSELESANA	16.16	Agricolo	5 - 20 anni	4
FOSSA MONSELESANA	23.37	Agricolo	5 - 20 anni	4
FOSSA MONSELESANA	10.61	Agricolo	5 - 20 anni	1
FOSSA MONSELESANA	3.33	Agricolo	5 - 20 anni	4
FOSSA MONSELESANA	6.52	Agricolo	5 - 20 anni	4
SORGAGLIA	4.63	Agricolo	5 - 20 anni	4
SORGAGLIA	8.97	Agricolo	5 - 20 anni	4
DOMINIO DI BAGNOLI	23.76	Agricolo	5 - 20 anni	4
DOMINIO DI BAGNOLI	22.73	Agricolo	5 - 20 anni	4
FORESTO SUPERIORE	7.77	Agricolo	5 - 20 anni	4
FORESTO SUPERIORE	3.57	Agricolo	5 - 20 anni	4
PETTORAZZA	12.57	Agricolo	5 - 20 anni	1
ZUCCONA	32.79	Agricolo	5 - 20 anni	4
FORESTO CENTRALE	18.69	Agricolo	5 - 20 anni	4
TASSI	36.58	Agricolo	5 - 20 anni	4
ZENNARE	27.19	Agricolo	5 - 20 anni	4
ZENNARE	18.28	Agricolo	5 - 20 anni	4

TIRANTE dell'ULTIMO ALLAGAMENTO [cm]	DURATA dell'ULTIMO ALLAGAMENTO [giorni]	CAUSE DI ALLAGAMENTO
20 - 50 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza o degrado della rete consortile. Insufficienza o degrado della rete privata.
20 - 50 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza o degrado della rete consortile. Insufficienza o degrado della rete privata.
20 - 50 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza o degrado della rete consortile. Insufficienza o degrado della rete privata.
20 - 50 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza o degrado della rete consortile. Insufficienza o degrado della rete privata.
20 - 50 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza o degrado della rete consortile. Insufficienza idraulica dei manufatti.
20 - 50 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza o degrado della rete consortile.
20 - 50 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza o degrado della rete consortile. Insufficienza o degrado della rete privata.
20 - 50 cm	1 - 5 giorni	Collasso strutturale o malfunzionamento dei manufatti idraulici.
20 - 50 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza o degrado della rete consortile. Insufficienza o degrado della rete privata. Insufficienza idraulica dei manufatti.
20 - 50 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza o degrado della rete privata.
20 - 50 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza o degrado della rete consortile. Insufficienza o degrado della rete privata.
> 50 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza idraulica dei manufatti.
> 50 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza idraulica dei manufatti.
<b>UNITA' TERRITORIALE MONFORESTO</b>		
< 20 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza o degrado della rete consortile.
< 20 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza o degrado della rete consortile. Insufficienza o degrado della rete privata. Insufficienza idraulica dei manufatti.
< 20 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza o degrado della rete consortile. Insufficienza o degrado della rete privata.
< 20 cm	< 1 giorno	Insufficienza o degrado della rete privata.
< 20 cm	< 1 giorno	Insufficienza o degrado della rete consortile. Insufficienza o degrado della rete privata.
< 20 cm	< 1 giorno	Insufficienza o degrado della rete privata.
< 20 cm	< 1 giorno	Insufficienza o degrado della rete privata.
< 20 cm	< 1 giorno	Insufficienza o degrado della rete privata.
< 20 cm	< 1 giorno	Insufficienza o degrado della rete privata.
< 20 cm	< 1 giorno	Insufficienza o degrado della rete privata.
< 20 cm	< 1 giorno	Insufficienza o degrado della rete privata.
< 20 cm	< 1 giorno	Insufficienza o degrado della rete privata.
< 20 cm	< 1 giorno	Insufficienza o degrado della rete privata.
< 20 cm	< 1 giorno	Insufficienza o degrado della rete privata.
< 20 cm	< 1 giorno	Insufficienza o degrado della rete privata.
< 20 cm	< 1 giorno	Insufficienza o degrado della rete privata.
< 20 cm	< 1 giorno	Insufficienza o degrado della rete privata.
< 20 cm	< 1 giorno	Insufficienza o degrado della rete privata.
< 20 cm	< 1 giorno	Insufficienza o degrado della rete consortile. Insufficienza o degrado della rete privata.
< 20 cm	< 1 giorno	Insufficienza o degrado della rete consortile. Insufficienza o degrado della rete privata.
< 20 cm	< 1 giorno	Insufficienza o degrado della rete consortile. Insufficienza o degrado della rete privata.
< 20 cm	< 1 giorno	Insufficienza o degrado della rete consortile. Insufficienza o degrado della rete privata.
< 20 cm	< 1 giorno	Insufficienza o degrado della rete consortile.
< 20 cm	< 1 giorno	Insufficienza o degrado della rete privata.
< 20 cm	< 1 giorno	Insufficienza o degrado della rete consortile. Insufficienza o degrado della rete privata.
< 20 cm	< 1 giorno	Insufficienza o degrado della rete privata.
< 20 cm	< 1 giorno	Insufficienza o degrado della rete consortile. Insufficienza o degrado della rete privata.
< 20 cm	< 1 giorno	Insufficienza o degrado della rete consortile. Insufficienza o degrado della rete privata.

ALLEGATI

DENOMINAZIONE BACINO IN CUI RICADE L'AREA ALLAGABILE	SUPERFICIE [ha]	DESTINAZIONE D'USO DEL SUOLO	FREQUENZA DI ALLAGAMENTO	ULTIMO ALLAGAMENTO [anni]
BACINO ORIENTALE	489.05	Agricolo	5 - 20 anni	4
FOSSA MONSELESANA	29.06	Agricolo	1 - 5 anni	1
SORGAGLIA	9.10	Agricolo	1 - 5 anni	1
1/2 FOSSA MONSELESANA - 1/2 SORGAGLIA	25.50	Agricolo	1 - 5 anni	4
1/2 FOSSA MONSELESANA - 1/2 SORGAGLIA	8.24	Agricolo	1 - 5 anni	4
VITELLA	9.21	Agricolo	1 - 5 anni	4
ARCA DEL SANTO	26.15	Agricolo	1 - 5 anni	1
FORESTO SUPERIORE	28.09	Agricolo	1 - 5 anni	4
ZENNARE	508.36	Agricolo	5 - 20 anni	1
FORESTO CENTRALE	130.53	Agricolo	5 - 20 anni	1
FOSSA MONSELESANA	20.87	Agricolo	1 - 5 anni	1
FOSSA MONSELESANA	50.75	Agricolo	1 - 5 anni	4
SORGAGLIA	38.21	Agricolo	1 - 5 anni	1
DOMINIO DI BAGNOLI	80.77	Agricolo	1 - 5 anni	1
ARCA DEL SANTO	9.14	Agricolo	1 - 5 anni	1
<b>UNITA' TERRITORIALE FOSSA PALTANA</b>				
REBOSOLA	38.17	Residenziale	5 - 20 anni	4
SAN SILVESTRO	16.99	Agricolo	5 - 20 anni	4
RETRATTO DI MONSELICE	41.02	Agricolo	5 - 20 anni	4
RETRATTO DI MONSELICE	66.48	Agricolo	5 - 20 anni	4
PALUDI CATAJO E SAVELLON BAGNAROLO	130.95	Agricolo	5 - 20 anni	4
TERRENI ALTI	30.64	Agricolo	5 - 20 anni	4
TERRENI ALTI	20.91	Agricolo	5 - 20 anni	4
TERRENI ALTI	18.79	Agricolo	5 - 20 anni	4
TERRENI ALTI	5.93	Agricolo	5 - 20 anni	4
TERRENI ALTI	6.71	Agricolo	5 - 20 anni	1
BARBEGARA	2.57	Agricolo	5 - 20 anni	4
BARBEGARA	34.29	Agricolo	5 - 20 anni	4
BARBEGARA	14.49	Agricolo	5 - 20 anni	4
REBOSOLA	47.99	Agricolo	5 - 20 anni	1
REBOSOLA	92.88	Agricolo	5 - 20 anni	1
REBOSOLA	12.20	Agricolo	5 - 20 anni	1
BARBEGARA	14.35	Agricolo	5 - 20 anni	4
BARBEGARA	25.22	Agricolo	5 - 20 anni	4
REBOSOLA	4.45	Agricolo	5 - 20 anni	4
BARBEGARA	42.63	Agricolo	5 - 20 anni	4
SAN SILVESTRO	13.72	Agricolo	5 - 20 anni	1
SAN SILVESTRO	32.86	Agricolo	5 - 20 anni	1
SAN SILVESTRO	11.82	Agricolo	5 - 20 anni	4
SAN SILVESTRO	26.84	Agricolo	5 - 20 anni	4
BARBEGARA	13.09	Agricolo	1 - 5 anni	4
REBOSOLA	17.71	Agricolo	1 - 5 anni	1
REBOSOLA	12.14	Agricolo	1 - 5 anni	4



DENOMINAZIONE BACINO IN CUI RICADE L'AREA ALLAGABILE	SUPERFICIE [ha]	DESTINAZIONE D'USO DEL SUOLO	FREQUENZA DI ALLAGAMENTO	ULTIMO ALLAGAMENTO [anni]
SAN SILVESTRO	19.89	Agricolo	1 - 5 anni	1
SAN SILVESTRO	50.63	Agricolo	1 - 5 anni	1
RETRATTO DI MONSELICE	79.88	Agricolo	5 - 20 anni	4
RETRATTO DI MONSELICE	13.04	Agricolo	5 - 20 anni	4
RETRATTO DI MONSELICE	196.40	Agricolo	1 - 5 anni	4
RETRATTO DI MONSELICE	59.85	Agricolo	1 - 5 anni	4
RETRATTO DI MONSELICE	62.27	Agricolo	1 - 5 anni	4
BARBEGARA	13.64	Agricolo	1 - 5 anni	1
BARBEGARA	32.53	Agricolo	1 - 5 anni	4
RETRATTO DI MONSELICE	23.69	Agricolo	5 - 20 anni	4
RETRATTO DI MONSELICE	31.43	Agricolo	5 - 20 anni	4
PALUDI CATAJO E SAVELLON BAGNAROLO	31.54	Agricolo	1 - 5 anni	4
TERRENI ALTI	57.99	Agricolo	1 - 5 anni	4
BARBEGARA	27.45	Agricolo	1 - 5 anni	4
RETRATTO DI MONSELICE	24.52	Agricolo	< 1 anno	1

### A.3.2 Impianti idrovori

Tabella A.2: Elenco degli impianti idrovori censiti all'interno del comprensorio Adige Euganeo in occasione della pubblicazione del 'Documento propedeutico ai Piani generali di bonifica e tutela del territorio dei consorzi di bonifica del Veneto' aggiornato per la presente pubblicazione.

NOME	PROPRIETA'	NUMERO di POMPE	PORTATA [m <sup>3</sup> /s]	SUPERFICIE [ha]	COEFFICIENTE UDOMETRICO [l/s ha]
IDROVORA ANCONETTA	Consortile	1	0.38	146.00	2.60
IDROVORA BARATINA	Consortile	1	1.30	600.00	2.17
IDROVORA BOTTE DI VIGHIZZOLO (a)	Consortile	6	2.70	3714.00	0.73
IDROVORA CA' GIOVANELLI ACQUE ALTE	Consortile	3	4.10	4816.00	0.85
IDROVORA CA' GIOVANELLI ACQUE BASSE	Consortile	5	10.00	2392.00	4.18
IDROVORA CAVARIEGA (ACQUE ALTE) (a)	Consortile	2	4.00	4117.00	0.97
IDROVORA CAVARIEGA (ACQUE BASSE)	Consortile	4	6.40	6098.00	1.05
IDROVORA CENTIN (VALLI MOCENIGHE) (a)	Privata	2	1.56	603.00	2.59
IDROVORA CUORO	Consortile	1	0.50	194.00	2.58
IDROVORA DUODA	Consortile	1	0.10	66.00	1.52

NOTE: (a) funzionamento a scarico alternato

TIRANTE dell'ULTIMO ALLAGAMENTO [cm]	DURATA dell'ULTIMO ALLAGAMENTO [giorni]	CAUSE DI ALLAGAMENTO
< 20 cm	< 1 giorno	Insufficienza o degrado della rete consortile. Insufficienza o degrado della rete privata.
< 20 cm	< 1 giorno	Insufficienza o degrado della rete consortile. Insufficienza o degrado della rete privata.
20 - 50 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza o degrado della rete consortile. Insufficienza idraulica dei manufatti.
20 - 50 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza o degrado della rete privata.
20 - 50 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza o degrado della rete consortile. Insufficienza o degrado della rete privata. Insufficienza idraulica dei manufatti.
20 - 50 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza o degrado della rete consortile. Insufficienza o degrado della rete privata. Insufficienza idraulica dei manufatti. Sormonto arginale.
20 - 50 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza o degrado della rete consortile. Insufficienza o degrado della rete privata. Insufficienza idraulica dei manufatti. Collasso arginale.
20 - 50 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza o degrado della rete consortile. Insufficienza o degrado della rete privata.
20 - 50 cm	1 - 5 giorni	Sormonto arginale.
20 - 50 cm	< 1 giorno	Insufficienza o degrado della rete consortile. Insufficienza o degrado della rete privata. Insufficienza idraulica dei manufatti.
20 - 50 cm	< 1 giorno	Insufficienza o degrado della rete consortile. Insufficienza o degrado della rete privata.
20 - 50 cm	< 1 giorno	Insufficienza o degrado della rete consortile. Insufficienza o degrado della rete privata.
20 - 50 cm	< 1 giorno	Insufficienza o degrado della rete consortile. Insufficienza o degrado della rete privata.
20 - 50 cm	< 1 giorno	Insufficienza o degrado della rete privata.
> 50 cm	1 - 5 giorni	Insufficienza o degrado della rete consortile.

PREVALENZA [m}	POTENZA [kW]	POTENZA GRUPPO ELETTROGENO [kW]	CAPACITA' DEL GRUPPO ELETTROGENO [%]	NOTE
5.20	60.00	0.00	0.00	
3.00	110.00	0.00	0.00	
6.00	264.00	0.00	0.00	
6.50	356.00	0.00	0.00	
6.60	1193.00	0.00	0.00	
4.00	180.00	0.00	0.00	
5.00	522.00	0.00	0.00	
2.95	300.00	0.00	0.00	
5.70	45.00	0.00	0.00	
0.50	30.00	0.00	0.00	

ALLEGATI

NOME	PROPRIETA'	NUMERO di POMPE	PORTATA [m <sup>3</sup> /s]	SUPERFICIE [ha]	COEFFICIENTE UDOMETRICO [l/s ha]
IDROVORA FORNI	Consortile	1	0.20	40.00	5.00
IDROVORA FRATTESINA VECCHIA	Consortile	2	1.20	2763.00	0.43
IDROVORA GROMPA	Consortile	2	2.90	2860.00	1.01
IDROVORA HELMANN	Consortile	1	0.70	130.00	5.38
IDROVORA LAVACCI	Consortile	3	3.52	1062.00	3.31
IDROVORA MALANDRINA (a)	Consortile	1	1.30	356.00	3.65
IDROVORA MORA LIVELLI (ACQUE ALTE)	Consortile	2	0.77	350.00	2.20
IDROVORA MORA LIVELLI (ACQUE BASSE)	Consortile	1	0.25	184.00	1.36
IDROVORA NUOVA FRATTESINA (a)	Consortile	2	6.40	2385.00	2.68
IDROVORA NUOVA FRATTESINA (ACQUE BASSE)	Consortile	3	9.80	2000.00	4.90
IDROVORA PALU' MASSARA	Consortile	1	0.35	60.00	5.83
IDROVORA SAGREDE	Consortile	2	1.00	313.00	3.19
IDROVORA SAN FELICE	Consortile	2	2.00	716.00	2.79
IDROVORA TAGLIO AA	Consortile	2	3.58	6556.00	0.55
IDROVORA TAGLIO AB	Consortile	2	3.35	1132.00	2.96
IDROVORA TRE CANNE	Consortile	1	0.37	194.00	1.91
IDROVORA VALCALAONA (a)	Consortile	1	0.80	371.00	2.16
IDROVORA VALGRANDE	Consortile	2	1.48	719.00	2.06
IDROVORA VALLI DI NOVENTA (a)	Consortile	1	0.10	384.00	0.26
IDROVORA VAMPODORE (ACQUE ALTE)	Consortile	2	8.00	7098.00	1.13
IDROVORA VAMPODORE (ACQUE BASSE)	Consortile	3	8.50	2860.00	2.97
IDROVORA VELA (a)	Consortile	1	1.50	676.00	2.22
IDROVORA ACQUANERA NUOVA	Consortile	4	12.00	5868.00	2.04
IDROVORA ACQUANERA VECCHIA	Consortile	4	12.00	5868.00	2.04
IDROVORA BAONE	Consortile	2	0.55	317.00	1.74
IDROVORA BARBEGARA	Consortile	4	12.40	7335.00	1.69
IDROVORA BEOLO	Consortile	4	12.00	148.00	81.08
IDROVORA BIGNAGO	Consortile	2	1.90	1157.00	1.64
IDROVORA BORGOFORTE	Consortile	2	0.80	80.00	10.00
IDROVORA CA'BLANCA DI CHIOGGLA	Consortile	16	44.80	24258.00	1.85
IDROVORA CA'BLANCA DI GALZIGNANO	Consortile	3	6.00	1846.00	3.25
IDROVORA CANTARANA	Privata	2	4.00	904.00	4.42
IDROVORA CASETTA	Consortile	2	3.50	1032.00	3.39

NOTE: (a) funzionamento a scarico alternato

PREVALENZA [m]	POTENZA [kW]	POTENZA GRUPPO ELETTROGENO [kW]	CAPACITA' DEL GRUPPO ELETTROGENO [%]	NOTE
1.50	20.00	0.00	0.00	
3.00	118.00	0.00	0.00	
4.20	252.00	252.00	100.00	
1.60	32.00	0.00	0.00	
5.50	276.00	150.00	33.00	
3.00	66.00	0.00	0.00	
5.50	37.00	0.00	0.00	
7.00	37.00	0.00	0.00	
5.00	450.00	0.00	0.00	
6.33	900.00	0.00	0.00	
1.65	20.00	0.00	0.00	
3.75	77.00	0.00	0.00	
5.00	168.00	0.00	0.00	
5.50	372.00	440.00	70.00	
6.50	292.00	440.00	70.00	
6.00	46.00	0.00	0.00	
0.90	45.00	0.00	0.00	
5.40	128.00	0.00	0.00	
3.00	18.00	50.00	100.00	
3.00	510.00	0.00	0.00	
4.50	650.00	0.00	0.00	
3.00	94.00	100.00	100.00	
1.10	844.00	640.00	75.80	
1.10	1026.00	0.00	0.00	
1.00	36.00	0.00	0.00	
2.30	652.00	640.00	98.16	
	720.00	0.00	0.00	
2.60	120.00	0.00	0.00	
	74.00	37.00	50.00	
0.90	1528.00	640.00	41.88	
1.50	225.00	120.00	53.33	
	159.00	0.00	0.00	
3.60	150.00	0.00	0.00	

NOME	PROPRIETA'	NUMERO di POMPE	PORTATA [m <sup>3</sup> /s]	SUPERFICIE [ha]	COEFFICIENTE UDOMETRICO [l/s ha]
IDROVORA CATAJO (ACQUA ALTE)	Consortile	1	2.00	320.00	6.25
IDROVORA CATAJO (ACQUA BASSE)	Consortile	1	1.00	320.00	3.13
IDROVORA CIVRANA	Consortile	3	3.90	977.00	3.99
IDROVORA COSTA	Consortile	2	1.35	309.00	4.37
IDROVORA FORESTO SUPERIORE	Consortile	2	4.00	1395.00	2.87
IDROVORA GALZIGNANA	Consortile	1	0.25	51.00	4.90
IDROVORA GESLA	Consortile	4	4.05	2798.00	1.45
IDROVORA GIOVANNELLI	Privata	2	0.95	148.00	6.42
IDROVORA METICHE	Privata			984.00	
IDROVORA PALLADE	Consortile	1	0.15	26.60	5.64
IDROVORA PASCOLETTI	Consortile	1	0.60	775.00	0.77
IDROVORA PELOSA	Consortile	2	0.60	301.00	1.99
IDROVORA PETTORAZZA	Consortile	2	0.70	25.00	28.00
IDROVORA PRIULA	Consortile	3	2.60	400.00	6.50
IDROVORA PUNTA GORZONE	Consortile	2	3.00	842.00	3.56
IDROVORA REBOSOLA	Consortile	7	9.50	3428.00	2.77
IDROVORA ROTTANOVA	Consortile	2	0.58	52.00	11.15
IDROVORA ROTTANOVA 2	Consortile	1	0.03		
IDROVORA SAN BONAVENTURA	Consortile	2	0.90	451.00	2.00
IDROVORA SAN BOVO	Consortile	1	0.30	193.00	1.55
IDROVORA SAN SILVESTRO NUOVO	Consortile	2	4.40	2250.00	1.96
IDROVORA SAN SILVESTRO VECCHIO (in dismissione)	Consortile	2	1.60	2250.00	0.71
IDROVORA SAVELLON	Consortile	2	1.10	292.00	3.77
IDROVORA SORGAGLIA	Consortile	2	4.00	2777.00	1.44
IDROVORA TASSI	Privata	2	1.65	585.00	2.82
IDROVORA TOGNAI	Consortile	1	1.00	187.00	5.35
IDROVORA TREZZE	Consortile	4	20.00		
IDROVORA VITELLA	Consortile	2	3.80	1648.00	2.31
IDROVORA ZEMIGNANI	Privata	1	0.45		
IDROVORA ZENNARE	Consortile	5	7.75	2271.00	3.41
IDROVORA ZUCCONA	Privata	2	1.10	167.00	6.59
TOTALE		174	282.37		

NOTE: (a) funzionamento a scarico alternato

<i>PREVALENZA [m]</i>	<i>POTENZA [kW]</i>	<i>POTENZA GRUPPO ELETTOGENO [kW]</i>	<i>CAPACITA' DEL GRUPPO ELETTOGENO [%]</i>	<i>NOTE</i>
0.80	120.00	172.00	100.00	
0.80	75.00	108.00	100.00	
2.45	220.00	168.00	76.36	
1.10	51.00	0.00	0.00	
2.05	214.00	320.00	100.00	
1.70	9.00	0.00	0.00	
2.80	388.00	424.00	100.00	
		0.00	0.00	
		0.00	0.00	
3.70	9.00	0.00	0.00	
1.50	75.00	0.00	0.00	
0.50	27.00	0.00	0.00	
	67.00	30.00	44.77	
3.45	204.00	0.00	0.00	
4.20	264.00	160.00	60.60	
2.50	530.00	288.00	54.34	
	41.00	0.00	0.00	
1.30	83.00	0.00	0.00	
1.50	11.00	0.00	0.00	
3.10	280.00	373.30	100.00	
3.10	110.00	146.60	100.00	
0.50	74.00	0.00	0.00	
1.60	242.00	0.00	0.00	
	83.00	0.00	0.00	
1.60	50.00	0.00	0.00	
	1000.00	0.00	0.00	
1.40	145.00	200.00	100.00	
1.00	13.00	0.00	0.00	
2.65	394.00	360.00	91.37	
	54.00	0.00	0.00	
	18035.00	6258.90		

## A.3.3 Fonti e concessioni irrigue

Tabella A.3: Fonti e concessioni irrigue per il Consorzio di bonifica Adige Euganeo.

<i>CORPO IDRICO</i>	<i>NOME della FONTE</i>	<i>TIPOLOGIA della FONTE</i>	<i>TIPOLOGIA dell'OPERA di PRESA</i>	<i>MODALITÀ di PRELIEVO</i>
ADIGE	1° Bacino di Castelbaldo da Adige loc. Spazzolara	AS Acque Superficiali	Presa da fiume tramite mezzo meccanico o elettromeccanico	Prelievo stagionale
	2° Bacino di Masi da Adige loc. Carrediana	AS Acque Superficiali	Presa da fiume tramite mezzo meccanico o elettromeccanico	Prelievo stagionale
	3° Bacino di Masi da Adige loc. Valle Ponte Badia	AS Acque Superficiali	Presa da fiume tramite mezzo meccanico o elettromeccanico	Prelievo stagionale
	4° Bacino di Masi da Adige loc. Colombare	AS Acque Superficiali	Presa da fiume tramite mezzo meccanico o elettromeccanico	Prelievo stagionale
	1° Bacino di Sant'Urbano da Adige loc. Palazzo Rosso	AS Acque Superficiali	Presa da fiume tramite mezzo meccanico o elettromeccanico	Prelievo stagionale
	2° Bacino di Sant'Urbano da Adige loc. Ca' Morosini	AS Acque Superficiali	Presa da fiume tramite mezzo meccanico o elettromeccanico	Prelievo stagionale
	3° Bacino di Barbona da Adige loc. Giare	AS Acque Superficiali	Presa da fiume tramite mezzo meccanico o elettromeccanico	Prelievo stagionale
	5° Bacino di Barbona da Adige loc. Spin	AS Acque Superficiali	Presa da fiume tramite mezzo meccanico o elettromeccanico	Prelievo stagionale
	6° Bacino di Barbona da Adige loc. Quota	AS Acque Superficiali	Presa da fiume tramite mezzo meccanico o elettromeccanico	Prelievo stagionale
	7° Bacino di Barbona da Adige loc. Zerbetto	AS Acque Superficiali	Presa da fiume tramite mezzo meccanico o elettromeccanico	Prelievo stagionale
	10° Bacino di Vescovana da Adige loc. Gorgo 1	AS Acque Superficiali	Presa da fiume tramite mezzo meccanico o elettromeccanico	Prelievo stagionale
11° Bacino di Boara Pisani da Adige loc. a monte Ponte Boara	AS Acque Superficiali	Presa da fiume tramite mezzo meccanico o elettromeccanico	Prelievo stagionale	

TOTALE	PORTATA [m <sup>3</sup> /s]		ALTRO	STIMA VOLUME CONCESSO [migliaia di m <sup>3</sup> ]	VOLUME PRELEVATO [migliaia di m <sup>3</sup> ]	NOTE
	ad uso IRRIGUO					
	totale	per fonte				
0.678	0.678	0.678	0.000		2730.035	(il volume prelevato = concesso è stimato in base al consumo energetico o al periodo irriguo)
0.670	0.670	0.670	0.000		2361.494	(il volume prelevato = concesso è stimato in base al consumo energetico o al periodo irriguo)
0.180	0.180	0.180	0.000		339.422	(il volume prelevato = concesso è stimato in base al consumo energetico o al periodo irriguo)
0.180	0.180	0.180	0.000		605.705	(il volume prelevato = concesso è stimato in base al consumo energetico o al periodo irriguo)
0.418	0.418	0.418	0.000		669.496	(il volume prelevato = concesso è stimato in base al consumo energetico o al periodo irriguo)
0.100	0.100	0.100	0.000		3506.205	(il volume prelevato = concesso è stimato in base al consumo energetico o al periodo irriguo)
0.100	0.100	0.100	0.000		943.942	(il volume prelevato = concesso è stimato in base al consumo energetico o al periodo irriguo)
0.090	0.090	0.090	0.000		863.828	(il volume prelevato = concesso è stimato in base al consumo energetico o al periodo irriguo)
0.036	0.036	0.036	0.000		268.657	(il volume prelevato = concesso è stimato in base al consumo energetico o al periodo irriguo)
0.054	0.054	0.054	0.000		169.700	(il volume prelevato = concesso è stimato in base al consumo energetico o al periodo irriguo)
0.100	0.100	0.100	0.000		387.569	(il volume prelevato = concesso è stimato in base al consumo energetico o al periodo irriguo)
0.100	0.100	0.100	0.000		160.609	(il volume prelevato = concesso è stimato in base al consumo energetico o al periodo irriguo)

CORPO IDRICO	NOME della FONTE	TIPOLOGIA della FONTE	TIPOLOGIA dell'OPERA di PRESA	MODALITÀ di PRELIEVO
ADIGE	13° Bacino di Boara Pisani da Adige loc. Onari	AS Acque Superficiali	Presa da fiume tramite mezzo meccanico o elettromeccanico	Prelievo stagionale
	14° Bacino di Boara Pisani da Adige loc. Bragante	AS Acque Superficiali	Presa da fiume tramite mezzo meccanico o elettromeccanico	Prelievo stagionale
	16° Bacino di Boara Pisani da Adige loc. S. Antonio	AS Acque Superficiali	Presa da fiume tramite mezzo meccanico o elettromeccanico	Prelievo stagionale
	18° Bacino di Anguillara Veneta Ovest da Adige loc. S. Vincenzo	AS Acque Superficiali	Presa da fiume tramite mezzo meccanico o elettromeccanico	Prelievo stagionale
	18° Bacino di Anguillara Veneta Centro da Adige loc. Pizzoni	AS Acque Superficiali	Presa da fiume tramite mezzo meccanico o elettromeccanico	Prelievo stagionale
	18° Bacino di Anguillara Veneta Est da Adige loc. Albera	AS Acque Superficiali	Presa da fiume tramite mezzo meccanico o elettromeccanico	Prelievo stagionale
	20° Bacino di Anguillara Veneta Est da Adige loc. Borgoforte	AS Acque Superficiali	Presa da fiume tramite mezzo meccanico o elettromeccanico	Prelievo stagionale
	20° Bacino di Anguillara Veneta Centro da Adige loc. Ca' Matte	AS Acque Superficiali	Presa da fiume tramite mezzo meccanico o elettromeccanico	Prelievo stagionale
	20° Bacino di Anguillara Veneta Ovest da Adige loc. Ca' Orologio	AS Acque Superficiali	Presa da fiume tramite mezzo meccanico o elettromeccanico	Prelievo stagionale
	10° Bacino di Vescovana da Adige loc. Gorgo 2	AS Acque Superficiali	Presa da fiume tramite mezzo meccanico o elettromeccanico	Prelievo stagionale
BACCHIGLIONE-BISATTO	Chiavica Busa da Bisatto	AS Acque Superficiali	Captazione da canale	Prelievo stagionale
	Sifone Falchi da Bisatto	AS Acque Superficiali	Captazione da canale	Prelievo stagionale
	Sifone Lanzetta da Bisatto	AS Acque Superficiali	Captazione da canale	Prelievo stagionale
	Sifone Ponte Fornace da Bisatto	AS Acque Superficiali	Captazione da canale	Prelievo stagionale
	Chiavica Pra'-Restara da Bisatto	AS Acque Superficiali	Captazione da canale	Prelievo stagionale

TOTALE	PORTATA [m <sup>3</sup> /s]		ALTRA	STIMA VOLUME CONCESSO [migliaia di m <sup>3</sup> ]	VOLUME PRELEVATO [migliaia di m <sup>3</sup> ]	NOTE
	ad uso IRRIGUO					
	totale	per fonte				
0.050	0.050	0.050	0.000		250.326	(il volume prelevato = concesso è stimato in base al consumo energetico o al periodo irriguo)
0.043	0.043	0.043	0.000		167.200	(il volume prelevato = concesso è stimato in base al consumo energetico o al periodo irriguo)
0.068	0.068	0.068	0.000		153.435	(il volume prelevato = concesso è stimato in base al consumo energetico o al periodo irriguo)
0.031	0.031	0.031	0.000		42.132	(il volume prelevato = concesso è stimato in base al consumo energetico o al periodo irriguo)
0.024	0.024	0.024	0.000		42.018	(il volume prelevato = concesso è stimato in base al consumo energetico o al periodo irriguo)
0.030	0.030	0.030	0.000		28.512	(il volume prelevato = concesso è stimato in base al consumo energetico o al periodo irriguo)
0.021	0.021	0.021	0.000		60.845	(il volume prelevato = concesso è stimato in base al consumo energetico o al periodo irriguo)
0.033	0.033	0.033	0.000		14.269	(il volume prelevato = concesso è stimato in base al consumo energetico o al periodo irriguo)
0.021	0.021	0.021	0.000		55.980	(il volume prelevato = concesso è stimato in base al consumo energetico o al periodo irriguo)
0.100	0.100	0.100	0.000		387.569	(il volume prelevato = concesso è stimato in base al consumo energetico o al periodo irriguo)
0.100	0.100	0.100	0.000	1555.200	1555.200	(il volume prelevato = concesso è stimato in base al consumo energetico o al periodo irriguo)
0.150	0.150	0.150	0.000	2332.800	2332.800	(il volume prelevato = concesso è stimato in base al consumo energetico o al periodo irriguo)
0.050	0.050	0.050	0.000	777.600	777.600	(il volume prelevato = concesso è stimato in base al consumo energetico o al periodo irriguo)
0.050	0.050	0.050	0.000	777.600	777.600	(il volume prelevato = concesso è stimato in base al consumo energetico o al periodo irriguo)
0.200	0.200	0.200	0.000	3110.400	3110.400	(il volume prelevato = concesso è stimato in base al consumo energetico o al periodo irriguo)

ALLEGATI

<i>CORPO IDRICO</i>	<i>NOME della FONTE</i>	<i>TIPOLOGIA della FONTE</i>	<i>TIPOLOGIA dell'OPERA di PRESA</i>	<i>MODALITÀ di PRELIEVO</i>
<i>BACCHIGLIONE-BISATTO</i>	<i>Sifoni Motta da Bisatto</i>	<i>AS Acque Superficiali</i>	<i>Captazione da canale</i>	<i>Prelievo stagionale</i>
	<i>Sifone Bomba da Bisatto</i>	<i>AS Acque Superficiali</i>	<i>Captazione da canale</i>	<i>Prelievo di emergenza</i>
	<i>Sifone Motta a Monselice da C. Bisatto</i>	<i>AS Acque Superficiali</i>	<i>Captazione da canale</i>	<i>Prelievo continuo</i>
	<i>Sifone Bagnarolo a Monselice da C. Battaglia</i>	<i>AS Acque Superficiali</i>	<i>Captazione da canale</i>	<i>Prelievo continuo</i>
	<i>Sifone Ca' Barbaro a Baone da C. Bisatto</i>	<i>AS Acque Superficiali</i>	<i>Captazione da canale</i>	<i>Prelievo continuo</i>
	<i>Sifone Berto a Battaglia Terme da C. Battaglia</i>	<i>AS Acque Superficiali</i>	<i>Captazione da canale</i>	<i>Prelievo continuo</i>
<i>BACCHIGLIONE-BISATTO-BAGNAROLO</i>	<i>Sifone Macello a Monselice da C. Bagnarolo</i>	<i>AS Acque Superficiali</i>	<i>Captazione da canale</i>	<i>Prelievo continuo</i>
	<i>Sifone Fonda a Monselice da C. Bagnarolo</i>	<i>AS Acque Superficiali</i>	<i>Captazione da canale</i>	<i>Prelievo continuo</i>
	<i>Sifone Maldura a Pernumia da C. Bagnarolo</i>	<i>AS Acque Superficiali</i>	<i>Captazione da canale</i>	<i>Prelievo continuo</i>
	<i>Sifone Bagnarolo a Pernumia da C. Bagnarolo</i>	<i>AS Acque Superficiali</i>	<i>Captazione da canale</i>	<i>Prelievo continuo</i>
<i>BACCHIGLIONE-C.BATTAGLIA-VIGENZONE</i>	<i>Sifone Acquanera a Pernumia da C. Vigenzone</i>	<i>AS Acque Superficiali</i>	<i>Captazione da canale</i>	<i>Prelievo continuo</i>
	<i>Impianto di sollevamento Ca' Erizzo a Due Carrare da C. Bagnarolo</i>	<i>AS Acque Superficiali</i>	<i>Presa da fiume tramite mezzo meccanico o elettromeccanico</i>	<i>Prelievo continuo</i>
<i>FALDA-FRATTA GORZONE</i>	<i>Pozzo San Salvoaro</i>	<i>F Falda e risorgive</i>	<i>Captazione da falda profonda mediante pozzi</i>	<i>Prelievo di emergenza</i>
	<i>Pozzo Granza</i>	<i>F Falda e risorgive</i>	<i>Captazione da falda profonda mediante pozzi</i>	<i>Prelievo di emergenza</i>
	<i>Pozzo Marabia</i>	<i>F Falda e risorgive</i>	<i>Captazione da falda profonda mediante pozzi</i>	<i>Prelievo di emergenza</i>
	<i>Pozzo Ranfolina</i>	<i>F Falda e risorgive</i>	<i>Captazione da falda profonda mediante pozzi</i>	<i>Prelievo di emergenza</i>
	<i>Pozzo Guinizzo</i>	<i>F Falda e risorgive</i>	<i>Captazione da falda profonda mediante pozzi</i>	<i>Prelievo di emergenza</i>

TOTALE	PORTATA [m <sup>3</sup> /s]		ALTRO	STIMA VOLUME CONCESSO [migliaia di m <sup>3</sup> ]	VOLUME PRELEVATO [migliaia di m <sup>3</sup> ]	NOTE
	ad uso IRRIGUO					
	totale	per fonte				
0.500	0.500	0.500	0.000	7776.000	7776.000	(il volume prelevato = concesso è stimato in base al consumo energetico o al periodo irriguo)
0.050	0.050	0.050	0.000	777.600	777.600	(il volume prelevato = concesso è stimato in base al consumo energetico o al periodo irriguo)
		0.500			1900.000	(volume prelevato stimato sul 40% della portata massima derivata - concessione in fase di rilascio)
0.050	0.050	0.050	0.000	1576.800	179.820	(valore prelevato calcolato in base all'effettivo utilizzo)
		0.090			280.000	(volume prelevato stimato sul 10% della portata massima derivata - concessione in fase di rilascio)
0.090	0.090	0.090	0.000	2838.240	1010.880	(valore prelevato calcolato in base all'effettivo utilizzo)
0.060	0.060	0.060	0.000	1892.160	271.728	(valore prelevato calcolato in base all'effettivo utilizzo)
0.062	0.062	0.062	0.000	1955.232	752.184	(valore prelevato calcolato in base all'effettivo utilizzo)
0.056	0.056	0.056	0.000	1766.016	18.000	(valore prelevato calcolato in base all'effettivo utilizzo)
0.400	0.400	0.400	0.000	12614.400	1537.200	(valore prelevato calcolato in base all'effettivo utilizzo)
1.250	1.250	1.250	0.000	39420.000	2700.000	(valore prelevato calcolato in base all'effettivo utilizzo)
0.099	0.099	0.099	0.000	3122.064	366.379	(valore prelevato calcolato in base all'effettivo utilizzo)
0.042	0.042	0.042	0.000			prelievo d'emergenza
0.038	0.038	0.038	0.000			prelievo d'emergenza
0.040	0.040	0.040	0.000			prelievo d'emergenza
0.040	0.040	0.040	0.000			prelievo d'emergenza
0.044	0.044	0.044	0.000			prelievo d'emergenza

ALLEGATI

<i>CORPO IDRICO</i>	<i>NOME della FONTE</i>	<i>TIPOLOGIA della FONTE</i>	<i>TIPOLOGIA dell'OPERA di PRESA</i>	<i>MODALITÀ di PRELIEVO</i>
<i>FRATTA GORZONE</i>	<i>Sifoni Marabia da Fratta-Gorzone</i>	<i>AS Acque Superficiali</i>	<i>Preso da corso d'acqua</i>	<i>Prelievo stagionale</i>
	<i>Sifone Campagnon 1 da Fratta-Gorzone</i>	<i>AS Acque Superficiali</i>	<i>Preso da corso d'acqua</i>	<i>Prelievo stagionale</i>
	<i>Impianto sollevamento Ponte Rosso da Fratta-Gorzone</i>	<i>AS Acque Superficiali</i>	<i>Preso da fiume tramite mezzo meccanico o elettromeccanico</i>	<i>Prelievo stagionale</i>
	<i>Chiavica Valbonella da Fratta-Gorzone</i>	<i>AS Acque Superficiali</i>	<i>Preso da corso d'acqua</i>	<i>Prelievo stagionale</i>
	<i>Sifone Colombare (Gobbi) da Fratta-Gorzone</i>	<i>AS Acque Superficiali</i>	<i>Preso da corso d'acqua</i>	<i>Prelievo stagionale</i>
	<i>Impianto sollevamento Mora Livelli da Fratta-Gorzone</i>	<i>AS Acque Superficiali</i>	<i>Preso da fiume tramite mezzo meccanico o elettromeccanico</i>	<i>Prelievo stagionale</i>
	<i>Impianto sollevamento Lavacci da Fratta-Gorzone</i>	<i>AS Acque Superficiali</i>	<i>Preso da fiume tramite mezzo meccanico o elettromeccanico</i>	<i>Prelievo stagionale</i>
	<i>Impianto sollevamento Interessati da Fratta-Gorzone</i>	<i>AS Acque Superficiali</i>	<i>Preso da fiume tramite mezzo meccanico o elettromeccanico</i>	<i>Prelievo stagionale</i>
	<i>Impianto sollevamento Tramezzo da Fratta-Gorzone</i>	<i>AS Acque Superficiali</i>	<i>Preso da fiume tramite mezzo meccanico o elettromeccanico</i>	<i>Prelievo stagionale</i>
	<i>Impianto sollevamento Monastero da Fratta-Gorzone</i>	<i>AS Acque Superficiali</i>	<i>Preso da fiume tramite mezzo meccanico o elettromeccanico</i>	<i>Prelievo stagionale</i>
	<i>Sifone Campagnon 2 da Fratta-Gorzone</i>	<i>AS Acque Superficiali</i>	<i>Preso da corso d'acqua</i>	<i>Prelievo stagionale</i>
	<i>Sifone Beolo ad Anguillara da F. Gorzone</i>	<i>AS Acque Superficiali</i>	<i>Captazione da canale</i>	<i>Prelievo continuo</i>
	<i>Sifone Papafava a Cavarzere da F. Gorzone</i>	<i>AS Acque Superficiali</i>	<i>Captazione da canale</i>	<i>Prelievo continuo</i>
	<i>Sifone Ponte Gradenighe da Fratta-Gorzone</i>	<i>AS Acque Superficiali</i>	<i>Preso da corso d'acqua</i>	<i>Prelievo stagionale</i>
<i>GUÀ FRASSINE</i>	<i>Sifone Smanio da Guà-Frassine</i>	<i>AS Acque Superficiali</i>	<i>Preso da corso d'acqua</i>	<i>Prelievo stagionale</i>
	<i>Sifone Lavatoi da Guà-Frassine</i>	<i>AS Acque Superficiali</i>	<i>Preso da corso d'acqua</i>	<i>Prelievo stagionale</i>

TOTALE	PORTATA [m <sup>3</sup> /s]		ALTRO	STIMA VOLUME CONCESSO [migliaia di m <sup>3</sup> ]	VOLUME PRELEVATO [migliaia di m <sup>3</sup> ]	NOTE
	ad uso IRRIGUO					
	totale	per fonte				
0.600	0.600	0.600	0.000	1399.680	1399.680	(il volume prelevato = concesso è stimato in base al consumo energetico o al periodo irriguo)
0.100	0.100	0.100	0.000	1555.200	1555.200	(il volume prelevato = concesso è stimato in base al consumo energetico o al periodo irriguo)
0.090	0.090	0.090	0.000		20.324	(il volume prelevato = concesso è stimato in base al consumo energetico o al periodo irriguo)
0.485	0.485	0.485	0.000	7542.720	7542.720	(il volume prelevato = concesso è stimato in base al consumo energetico o al periodo irriguo)
0.100	0.100	0.100	0.000	1555.200	1555.200	(il volume prelevato = concesso è stimato in base al consumo energetico o al periodo irriguo)
0.150	0.150	0.150	0.000		726.767	(il volume prelevato = concesso è stimato in base al consumo energetico o al periodo irriguo)
0.100	0.100	0.100	0.000		191.712	(il volume prelevato = concesso è stimato in base al consumo energetico o al periodo irriguo)
0.100	0.100	0.100	0.000		315.886	(il volume prelevato = concesso è stimato in base al consumo energetico o al periodo irriguo)
0.200	0.200	0.200	0.000		664.360	(il volume prelevato = concesso è stimato in base al consumo energetico o al periodo irriguo)
0.600	0.600	0.600	0.000		2125.544	(il volume prelevato = concesso è stimato in base al consumo energetico o al periodo irriguo)
0.100	0.100	0.100	0.000	1555.200	1555.200	(il volume prelevato = concesso è stimato in base al consumo energetico o al periodo irriguo)
1.330	1.330	1.330	0.000	41942.880	9000.000	(valore prelevato calcolato in base all'effettivo utilizzo)
4.000	4.000	4.000	0.000	126144.000	18400.000	(valore prelevato calcolato in base all'effettivo utilizzo)
0.100	0.100	0.100	0.000	1555.200	1555.200	(il volume prelevato = concesso è stimato in base al consumo energetico o al periodo irriguo)
0.090	0.090	0.090	0.000	1399.680	1399.680	(il volume prelevato = concesso è stimato in base al consumo energetico o al periodo irriguo)
0.100	0.100	0.100	0.000	1555.200	1555.200	(il volume prelevato = concesso è stimato in base al consumo energetico o al periodo irriguo)

ALLEGATI

<i>CORPO IDRICO</i>	<i>NOME della FONTE</i>	<i>TIPOLOGIA della FONTE</i>	<i>TIPOLOGIA dell'OPERA di PRESA</i>	<i>MODALITÀ di PRELIEVO</i>
GUÀ FRASSINE	<i>Chiavica Bragadina da Guà-Frassine</i>	<i>AS Acque Superficiali</i>	<i>Presa da corso d'acqua</i>	<i>Prelievo stagionale</i>
	<i>Sifone Buina da Guà-Frassine</i>	<i>AS Acque Superficiali</i>	<i>Presa da corso d'acqua</i>	<i>Prelievo stagionale</i>
	<i>Sifone Pastoria (Verlato) da Guà-Frassine</i>	<i>AS Acque Superficiali</i>	<i>Presa da corso d'acqua</i>	<i>Prelievo stagionale</i>
	<i>Sifone Carobale da Guà-Frassine</i>	<i>AS Acque Superficiali</i>	<i>Presa da corso d'acqua</i>	<i>Prelievo stagionale</i>
	<i>Sifone Varisella da Guà-Frassine</i>	<i>AS Acque Superficiali</i>	<i>Presa da corso d'acqua</i>	<i>Prelievo stagionale</i>
	<i>Chiavica Giacomelli da Guà-Frassine</i>	<i>AS Acque Superficiali</i>	<i>Presa da corso d'acqua</i>	<i>Prelievo stagionale</i>
	<i>Sifone Giare da Guà-Frassine</i>	<i>AS Acque Superficiali</i>	<i>Presa da corso d'acqua</i>	<i>Prelievo stagionale</i>
	<i>Sifone a valle Ponte di Borgo Frassine da Guà-Frassine</i>	<i>AS Acque Superficiali</i>	<i>Presa da corso d'acqua</i>	<i>Prelievo stagionale</i>
	<i>Chiavica Dolza da Guà-Frassine</i>	<i>AS Acque Superficiali</i>	<i>Presa da corso d'acqua</i>	<i>Prelievo stagionale</i>
	<i>Sifone Coatta da Guà-Frassine</i>	<i>AS Acque Superficiali</i>	<i>Presa da corso d'acqua</i>	<i>Prelievo stagionale</i>
	<i>Sifone Roaro da Guà-Frassine</i>	<i>AS Acque Superficiali</i>	<i>Presa da corso d'acqua</i>	<i>Prelievo stagionale</i>
	<i>Sifone Minetta da Guà-Frassine</i>	<i>AS Acque Superficiali</i>	<i>Presa da corso d'acqua</i>	<i>Prelievo stagionale</i>
	<i>Sifone Giusti da Guà-Frassine</i>	<i>AS Acque Superficiali</i>	<i>Presa da corso d'acqua</i>	<i>Prelievo stagionale</i>
	<i>Sifone Ca' Briani da Guà-Frassine</i>	<i>AS Acque Superficiali</i>	<i>Presa da corso d'acqua</i>	<i>Prelievo stagionale</i>
	<i>Sifone Chiavicone da Guà-Frassine</i>	<i>AS Acque Superficiali</i>	<i>Presa da corso d'acqua</i>	<i>Prelievo stagionale</i>
	<i>Chiavica Calcatonega da Guà-Frassine</i>	<i>AS Acque Superficiali</i>	<i>Presa da corso d'acqua</i>	<i>Prelievo stagionale</i>
<i>Impianto sollevamento Calmana da Lozzo</i>	<i>AS Acque Superficiali</i>	<i>Presa da fiume tramite mezzo meccanico o elettromeccanico</i>	<i>Prelievo stagionale</i>	

TOTALE	PORTATA [m <sup>3</sup> /s]		ALTRO	STIMA VOLUME CONCESSO [migliaia di m <sup>3</sup> ]	VOLUME PRELEVATO [migliaia di m <sup>3</sup> ]	NOTE
	ad uso IRRIGUO					
	totale	per fonte				
0.300	0.300	0.300	0.000	4665.600	4665.600	(il volume prelevato = concesso è stimato in base al consumo energetico o al periodo irriguo)
0.250	0.250	0.250	0.000	3888.000	3888.000	(il volume prelevato = concesso è stimato in base al consumo energetico o al periodo irriguo)
0.078	0.078	0.078	0.000	1213.056	1213.056	(il volume prelevato = concesso è stimato in base al consumo energetico o al periodo irriguo)
0.100	0.100	0.100	0.000	1555.200	1555.200	(il volume prelevato = concesso è stimato in base al consumo energetico o al periodo irriguo)
0.080	0.080	0.080	0.000	1244.160	1244.160	(il volume prelevato = concesso è stimato in base al consumo energetico o al periodo irriguo)
0.175	0.175	0.175	0.000	2721.600	2721.600	(il volume prelevato = concesso è stimato in base al consumo energetico o al periodo irriguo)
0.075	0.075	0.075	0.000	1166.400	1166.400	(il volume prelevato = concesso è stimato in base al consumo energetico o al periodo irriguo)
0.300	0.300	0.300	0.000	4665.600	4665.600	(il volume prelevato = concesso è stimato in base al consumo energetico o al periodo irriguo)
2.000	2.000	2.000	0.000	31104.000	31104.000	(il volume prelevato = concesso è stimato in base al consumo energetico o al periodo irriguo)
1.500	1.500	1.500	0.000	23328.000	23328.000	(il volume prelevato = concesso è stimato in base al consumo energetico o al periodo irriguo)
0.180	0.180	0.180	0.000	2799.360	2799.360	(il volume prelevato = concesso è stimato in base al consumo energetico o al periodo irriguo)
0.180	0.180	0.180	0.000	2799.360	2799.360	(il volume prelevato = concesso è stimato in base al consumo energetico o al periodo irriguo)
0.090	0.090	0.090	0.000	1399.680	1399.680	(il volume prelevato = concesso è stimato in base al consumo energetico o al periodo irriguo)
0.180	0.180	0.180	0.000	2799.360	2799.360	(il volume prelevato = concesso è stimato in base al consumo energetico o al periodo irriguo)
0.150	0.150	0.150	0.000	2332.800	2332.800	(il volume prelevato = concesso è stimato in base al consumo energetico o al periodo irriguo)
0.150	0.150	0.150	0.000	2332.800	2332.800	(il volume prelevato = concesso è stimato in base al consumo energetico o al periodo irriguo)
0.160	0.160	0.160	0.000		701.546	(il volume prelevato = concesso è stimato in base al consumo energetico o al periodo irriguo)

## **A.4 Schede misure**

### A.4.1 Questionari

Codice Consorzio	Denominazione Consorzio	N° Scheda	PROG/
<b>QUESTIONARIO RELATIVO ALLA INDIVIDUAZIONE DEI PROGETTI <sup>a</sup></b>			
Data compilazione (gg/mm/aaaa)			
<b>Caratteristiche della proposta progettuale</b>			
Nome del progetto (se definito)			
Ultima fase di progetto conclusa <sup>g</sup>		<input type="radio"/> <sup>g</sup> Idea progettuale <input type="radio"/> Studio di fattibilità <input type="radio"/> Progetto preliminare <input type="radio"/> Progetto definitivo (stralci per il % dell'importo) <input type="radio"/> Progetto esecutivo (stralci per il % dell'importo)	
Finalità del finanziamento complessivo <sup>g</sup>		<input type="radio"/> <sup>g</sup> Irrigua <input type="radio"/> Bonifica (difesa del suolo e riduzione del rischio idraulico) <input type="radio"/> Ambientale <input type="radio"/> Legge .....	
Finanziamento complessivo <sup>g</sup>		<input type="radio"/> <sup>g</sup> Finanziato <input type="radio"/> Parzialmente finanziato (percentuale di finanziamento: %) <input type="radio"/> Non finanziato	
Enti e/o Fondi che finanziano l'intervento			
Importo complessivo dell'opera (compresa IVA) [euro]			
Importo al netto degli espropri [euro]			
Progetto soggetto a VIA <sup>g</sup>		<input type="radio"/> <sup>g</sup> Sì <input type="radio"/> Forse no <input type="radio"/> No	

NOTE:

*Il questionario deve essere compilato per ogni progetto previsto all'interno del comprensorio di bonifica.*

- a) Con PROGETTO si intenda un insieme di interventi.
- b) Con INTERVENTO si intenda un insieme di lavori o opere tra loro funzionalmente correlate; interventi diversi sono funzionalmente indipendenti. Per ogni progetto si compili almeno una scheda intervento. Per un ulteriore dettaglio sulle definizioni di PROGETTO, INTERVENTO e OPERE e le relazioni funzionali esistenti tra di essi si veda lo schema riassuntivo a pg. 2 delle note.
- c) I codici identificativi e la denominazione dei bacini e dei sottobacini di scolo devono seguire la codifica sviluppata all'interno del materiale consegnato in data 07/03/2006 nell'ambito della convenzione stipulata tra Veneto Agricoltura e Unione Regionale Veneta Bonifiche Irrigazioni e Miglioramenti Fondiari.
- d) Nel caso in cui i bacini interessati dalla proposta progettuale fossero più di uno inserire tutti i codici bacino.
- f) **Le caselle di controllo di tipo  prevedono la possibilità di una scelta multipla.**
- g) **Le caselle di controllo di tipo  consentono solo una scelta singola.**



Codice Consorzio	Denominazione Consorzio	N° Scheda <sup>a</sup>	PROG/ /INT/
<b>QUESTIONARIO RELATIVO ALLA INDIVIDUAZIONE DI INTERVENTI <sup>b</sup></b>			
Nome dell'intervento (se definito)			
Codici identificativi dei bacini idrografici <sup>c,d</sup> (riferimento a SIGRIA nel caso di finanziamento irriguo)			
Denominazione dei bacini idrografici <sup>c,d</sup> (riferimento a SIGRIA nel caso di finanziamento irriguo)			
Codici identificativi dei sottobacini di scolo <sup>c,d</sup>			
Area Rete Natura 2000 (SIC, ZSC o ZPS <sup>e</sup> ) <sup>g</sup>		<input type="radio"/> <sup>g</sup> Ricade <input type="radio"/> Ricade in parte <input type="radio"/> Ricade in prossimità <input type="radio"/> Non ricade	
Finalità della proposta progettuale <sup>f</sup>		<input type="checkbox"/> <sup>f</sup> Irrigua ( <b>in questo caso compilare pg. 3</b> )  <input type="checkbox"/> Bonifica (difesa del suolo e riduzione del rischio idraulico) ( <b>in questo caso compilare pg. 4 e 5</b> )  <input type="checkbox"/> Ambientale (risorsa idrica, tutela del territorio, risorse rinnovabili, rete ecologica, altri ambiti) ( <b>in questo caso compilare pg. 6, 7, 8 e 9</b> )	
<b>Descrizione sommaria delle lavori e/o opere previsti</b>			
TIPOLOGIA	NOME E IDENTIFICATIVO	STATO DELL'OPERA	NOTE TECNICHE
		<input type="radio"/> <sup>g</sup> Nuova realizzazione <input type="radio"/> Ripristino <input type="radio"/> Potenziamento <input type="radio"/> Dismissione	

TIPOLOGIA	NOME E IDENTIFICATIVO	STATO DELL'OPERA	NOTE TECNICHE
		<input type="radio"/> <sup>g</sup> Nuova realizzazione <input type="radio"/> Ripristino <input type="radio"/> Potenziamento <input type="radio"/> Dismissione	
		<input type="radio"/> <sup>g</sup> Nuova realizzazione <input type="radio"/> Ripristino <input type="radio"/> Potenziamento <input type="radio"/> Dismissione	
		<input type="radio"/> <sup>g</sup> Nuova realizzazione <input type="radio"/> Ripristino <input type="radio"/> Potenziamento <input type="radio"/> Dismissione	
		<input type="radio"/> <sup>g</sup> Nuova realizzazione <input type="radio"/> Ripristino <input type="radio"/> Potenziamento <input type="radio"/> Dismissione	
		<input type="radio"/> <sup>g</sup> Nuova realizzazione <input type="radio"/> Ripristino <input type="radio"/> Potenziamento <input type="radio"/> Dismissione	
		<input type="radio"/> <sup>g</sup> Nuova realizzazione <input type="radio"/> Ripristino <input type="radio"/> Potenziamento <input type="radio"/> Dismissione	
		<input type="radio"/> <sup>g</sup> Nuova realizzazione <input type="radio"/> Ripristino <input type="radio"/> Potenziamento <input type="radio"/> Dismissione	
		<input type="radio"/> <sup>g</sup> Nuova realizzazione <input type="radio"/> Ripristino <input type="radio"/> Potenziamento <input type="radio"/> Dismissione	
		<input type="radio"/> <sup>g</sup> Nuova realizzazione <input type="radio"/> Ripristino <input type="radio"/> Potenziamento <input type="radio"/> Dismissione	

ALLEGATI

Codice Consorzio	Denominazione Consorzio	N° Scheda	PROG/ /INT/
<b>FINALITA' IRRIGUA DELL'INTERVENTO</b>			
<b>Problematiche</b>	<b>Obiettivi da perseguire</b>		
<input type="checkbox"/> <sup>f</sup> Richiesta di irrigazione tramite rete strutturata	<input type="checkbox"/> <sup>f</sup> Estensione di rete (specificare la tipologia) per ettari [ha] in aree non servite. <input type="checkbox"/> Incremento della dotazione irrigua; indicare Rete o Distretto SIGRIA : <input type="checkbox"/> Altro:		
<input type="checkbox"/> <sup>f</sup> Risparmio e gestione ottimale della risorsa idrica	<input type="checkbox"/> <sup>f</sup> Trasformazione del sistema irriguo strutturato da a (es. scorrimento, aspersione, etc ... ) per ettari [ha] <input type="checkbox"/> Realizzazione di invasi per accumulo irriguo <input type="checkbox"/> Incremento della funzione di irrigazione di soccorso <input type="checkbox"/> Altro:		
<input type="checkbox"/> <sup>f</sup> Manutenzione o ripristino di strutture esistenti			
Eventuali osservazioni e note			

Codice Consorzio	Denominazione Consorzio	N° Scheda	PROG/ /INT/
<b>FINALITA' DI BONIFICA E DIFESA IDRAULICA DELL'INTERVENTO</b>			
Problematiche	Obiettivi da perseguire		
<input type="checkbox"/> <sup>f</sup> Insufficienza della rete in gestione al consorzio	<input type="checkbox"/> <sup>f</sup> Pulizia o espurgo dei canali <input type="checkbox"/> Rizezionamento dei canali <input type="checkbox"/> Eliminazione strozzature idrauliche (p.e. manufatti di luce ridotta, attraversamenti) <input type="checkbox"/> Realizzazione di nuovi manufatti <input type="checkbox"/> Potenziamento impianti idrovori <input type="checkbox"/> Creazione/recupero di volumi d'invaso <input type="checkbox"/> Ampliamento della rete di bonifica <input type="checkbox"/> Altro:		
<input type="checkbox"/> <sup>f</sup> Difesa idraulica da altri corpi idrici (rete idrografica principale, mare, lagune, laghi)	<input type="checkbox"/> <sup>f</sup> Controllo delle infiltrazioni <input type="checkbox"/> Incremento del franco di sicurezza <input type="checkbox"/> Controllo dell'erosione costiera o ripascimento <input type="checkbox"/> Difesa dalle mareggiate <input type="checkbox"/> Altro:		
<input type="checkbox"/> <sup>f</sup> Difficoltà di gestione della rete in condizioni di piena	<input type="checkbox"/> <sup>f</sup> Adeguamento di gruppi pompa al funzionamento in caso di interruzione della rete elettrica <input type="checkbox"/> Sistema di telecontrollo o telecomando <input type="checkbox"/> Motorizzazione organi di manovra <input type="checkbox"/> Altro:		
<input type="checkbox"/> <sup>f</sup> Adeguamento della rete a nuove infrastrutture sul territorio (p.e. opere stradali)	<input type="checkbox"/> <sup>f</sup> Ampliamento della rete di bonifica <input type="checkbox"/> Creazione/recupero di volumi d'invaso <input type="checkbox"/> Realizzazione nuovi manufatti <input type="checkbox"/> Altro:		
<input type="checkbox"/> <sup>f</sup> Manutenzione o ripristino di strutture esistenti			

<input type="checkbox"/> Inadeguatezza delle strutture di accesso ai manufatti	<input type="checkbox"/> Costruzione di una strada di accesso <input type="checkbox"/> Spostamento di un manufatto <input type="checkbox"/> Altro:
Eventuali osservazioni e note	

Codice Consorzio		Denominazione Consorzio		N° Scheda	PROG/ /INT/
<b>FINALITA' AMBIENTALI DELL'INTERVENTO</b>					

<input type="checkbox"/> <sup>f</sup> <b>RISORSA IDRICA</b>			
Tipologia di risorsa idrica cui è rivolto l'intervento <sup>f</sup>	<input type="checkbox"/> <sup>f</sup> Acque superficiali <input type="checkbox"/> Acque sotterranee <input type="checkbox"/> Ambienti di transizione (ambiti lagunari e vallivi ...) <input type="checkbox"/> Acque marino costiere		
Monitoraggio del conseguimento degli obiettivi di progetto a opera in esercizio (se previsto in fase di progetto) <sup>f,g</sup>	Parametri monitorati:	Modalità di campionamento:	Descrizione dei parametri monitorati:
	<input type="checkbox"/> <sup>f</sup> Chimici	<input type="radio"/> <sup>g</sup> In continuo <input type="radio"/> Saltuario	
	<input type="checkbox"/> <sup>f</sup> Fisici e idraulici	<input type="radio"/> <sup>g</sup> In continuo <input type="radio"/> Saltuario	
	<input type="checkbox"/> <sup>f</sup> Ambientali	<input type="radio"/> <sup>g</sup> In continuo <input type="radio"/> Saltuario	
Problematiche	Obiettivi da perseguire	Verifica sull'efficacia dell'intervento (se prevista in fase di progetto)	
<input type="checkbox"/> <sup>f</sup> Contrastare la risalita del cuneo salino	<input type="checkbox"/> <sup>f</sup> Contenimento dell'infiltrazione salina nel bacino <input type="checkbox"/> Mantenimento della portata di acqua dolce all'opera di presa <input type="checkbox"/> Altro:	<input type="radio"/> <sup>g</sup> Sì (specificare il tipo di verifica)  <input type="radio"/> No	
<input type="checkbox"/> <sup>f</sup> Depauperamento falda	<input type="checkbox"/> <sup>f</sup> Mantenimento/innalzamento del livello piezometrico <input type="checkbox"/> Mantenimento/miglioramento del livello qualitativo delle acque <input type="checkbox"/> Altro:	<input type="radio"/> <sup>g</sup> Sì (specificare il tipo di verifica)  <input type="radio"/> No	
<input type="checkbox"/> <sup>f</sup> Vivificazione degli ambiti lagunari e vallivi	<input type="checkbox"/> <sup>f</sup> Controllo e modifica della salinità <input type="checkbox"/> Controllo e modifica di altri parametri fisico/chimici (DO, profilo di temperatura, etc ..) <input type="checkbox"/> Controllo e modifica dello stato trofico <input type="checkbox"/> Mantenimento o arricchimento della biodiversità <input type="checkbox"/> Altro:	<input type="radio"/> <sup>g</sup> Sì (specificare il tipo di verifica)  <input type="radio"/> No	
<input type="checkbox"/> <sup>f</sup> Disinquinamento degli ambiti lagunari e vallivi	Abbattimento di nutrienti e inquinanti: <input type="checkbox"/> <sup>f</sup> - tipo - abbattimento in % - abbattimento in massa <input type="checkbox"/> Altro:	<input type="radio"/> <sup>g</sup> Sì (specificare il tipo di verifica)  <input type="radio"/> No	



<input type="checkbox"/> <sup>f</sup> Rinaturalizzazione dei corsi d'acqua e degli ambiti arginali, delle zone umide e delle aree non coltivate	<input type="checkbox"/> <sup>f</sup> Mantenimento/arricchimento della biodiversità <input type="checkbox"/> Fruibilità del corso d'acqua con percorsi attrezzati <input type="checkbox"/> Incremento delle capacità auto depurative del corso d'acqua <input type="checkbox"/> Vivificazione dei corsi d'acqua (ad es. in ambiti urbani) <input type="checkbox"/> Altro:	<input type="radio"/> <sup>g</sup> Sì (specificare il tipo di verifica)  <input type="radio"/> No
<input type="checkbox"/> <sup>f</sup> Valorizzazione di particolari specificità nel territorio comprensoriale	<input type="checkbox"/> <sup>f</sup> Recupero e mantenimento della portata delle risorgive <input type="checkbox"/> Conservazione/ripristino delle barene <input type="checkbox"/> Conservazione di altri elementi di pregio paesaggistico <input type="checkbox"/> Altro:	<input type="radio"/> <sup>g</sup> Sì (specificare il tipo di verifica)  <input type="radio"/> No

<input type="checkbox"/> <sup>f</sup> TUTELA DEL TERRITORIO		
Problematiche	Obiettivi da perseguire	Verifica sull'efficacia dell'intervento (se prevista in fase di progetto)
<input type="checkbox"/> <sup>f</sup> Rischio idraulico <b>(in questo caso compilare pg. 3 e 4 del Questionario)</b>		
<input type="checkbox"/> <sup>f</sup> Subsidenza e sprofondamenti	<input type="checkbox"/> <sup>f</sup> Mantenimento delle attuali quote del terreno <input type="checkbox"/> Organizzazione di una rete di capisaldi <input type="checkbox"/> Incentivo alla ricerca e allo sviluppo di nuove tecnologie <input type="checkbox"/> Altro:	<input type="radio"/> <sup>g</sup> Sì (specificare il tipo di verifica)  <input type="radio"/> No
<input type="checkbox"/> <sup>f</sup> Rischio idrogeologico (dissesti, frane, smottamenti)	<input type="checkbox"/> <sup>f</sup> Stabilizzazione dei versanti <input type="checkbox"/> Regimazione dei torrenti <input type="checkbox"/> Altre opere di sostegno e difesa	<input type="radio"/> <sup>g</sup> Sì (specificare il tipo di verifica)  <input type="radio"/> No

<input type="checkbox"/> <sup>f</sup> RISORSE RINNOVABILI		
Problematiche	Obiettivi da perseguire	Verifica sull'efficacia dell'intervento (se prevista in fase di progetto)
<input type="checkbox"/> <sup>f</sup> Gestione delle risorse rinnovabili e non rinnovabili	<input type="checkbox"/> <sup>f</sup> Aumento dell'efficienza degli impianti esistenti <input type="checkbox"/> Realizzazione di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili: <input type="radio"/> <sup>g</sup> Idroelettrico <input type="radio"/> Eolico <input type="radio"/> Fotovoltaico <input type="radio"/> Solare/termico <input type="radio"/> Geotermico <input type="radio"/> Biomassa <input type="checkbox"/> Incentivo allo sfruttamento di biomassa per la produzione di energia <input type="checkbox"/> Incentivo alla ricerca e allo sviluppo di nuove tecnologia <input type="checkbox"/> Altro:	<input type="radio"/> <sup>g</sup> Sì (specificare il tipo di verifica)  <input type="radio"/> No

<input type="checkbox"/> <sup>f</sup> RETE ECOLOGICA		
Problematiche	Obiettivi da perseguire	Verifica sull'efficacia dell'intervento (se prevista in fase di progetto)
<input type="checkbox"/> <sup>f</sup> Ripristino e mantenimento della rete ecologica	<input type="checkbox"/> <sup>f</sup> Interconnessione di habitat <input type="checkbox"/> Gestione integrata di parchi e riserve <input type="checkbox"/> Valorizzazione di unità di paesaggio fruibili	<input type="radio"/> <sup>g</sup> Sì (specificare il tipo di verifica)  <input type="radio"/> No
<input type="checkbox"/> <sup>f</sup> Adeguamento alla normativa ambientale	<input type="checkbox"/> Realizzazione di un Piano di Gestione della Rete Natura 2000	<input type="radio"/> <sup>g</sup> Sì (specificare il tipo di verifica)  <input type="radio"/> No

<input type="checkbox"/> <sup>f</sup> ALTRI AMBITI		
Problematiche	Obiettivi da perseguire	Verifica sull'efficacia dell'intervento (se prevista in fase di progetto)
<input type="checkbox"/> <sup>f</sup> Valorizzazione degli aspetti storici, culturali e sociali degli interventi in materia di tutela del territorio e dell'ambiente	<input type="checkbox"/> <sup>f</sup> Realizzazione di archivi con notizie sulla storia della risorsa idrica (in particolare eventi eccezionali) <input type="checkbox"/> Recupero di edifici, manufatti e macchinari storici a scopo museale, divulgativo o didattico. <input type="checkbox"/> Incentivo alla fruizione di aree di interesse o di rilievo ambientale o paesaggistico	<input type="radio"/> <sup>g</sup> Sì (specificare il tipo di verifica)  <input type="radio"/> No
Eventuali osservazioni e note		



NOTE:

Il questionario deve essere compilato per ogni intervento all'interno dei progetti previsti nel comprensorio di bonifica.

- L'identificativo della scheda dell'opera è composto dalla sigla PROG seguita dal numero della scheda del progetto di riferimento, seguito dall'identificativo INT = intervento e seguito dal numero identificativo della scheda intervento.
- Con INTERVENTO si intenda un insieme di lavori o opere tra loro funzionalmente correlate. E' necessario compilare una scheda per ogni intervento in fase di realizzazione o in progetto all'interno del comprensorio di bonifica. E' necessario compilare per ogni intervento le sezioni corrispondenti alle finalità di finanziamento selezionate a pagina 1. Per un ulteriore dettaglio sulle definizioni di PROGETTO, INTERVENTO e OPERE e le relazioni funzionali esistenti tra di essi si veda lo schema riassuntivo a pg. 2 delle note.
- I codici identificativi e la denominazione dei bacini e dei sottobacini di scolo devono seguire la codifica sviluppata all'interno del materiale consegnato in data 07/03/2006 nell'ambito della convenzione stipulata tra Veneto Agricoltura e Unione Regionale Veneta Bonifiche Irrigazioni e Miglioramenti Fondiari.
- Nel caso in cui i bacini interessati dalla proposta progettuale fossero più di uno inserire tutti i codici bacino.
- Si intendano con SIC (Siti di Interesse Comunitario) e ZSC (Zone Speciali di Conservazione) gli ambiti territoriali come definiti dalla normativa europea 92/42/CEE; si intendano con ZPS (Zone di Protezione Speciale) gli ambiti territoriali come definiti dalla normativa europea 79/403/CEE.
- Le caselle di controllo di tipo  prevedono la possibilità di una scelta multipla.**
- Le caselle di controllo di tipo  consentono solo una scelta singola.**



# Glossario

*Sollecitazione:* fenomeno naturale o antropico che agisce sul territorio consortile alterandone l'equilibrio ovvero degradandone lo stato.

*Sfida:* stato di sofferenza esistente ovvero problematica indotta da una sollecitazione che limita l'efficienza del sistema di bonifica e irrigazione e con cui il Consorzio di bonifica è chiamato a confrontarsi.

*Opportunità territoriale:* elemento, opera, peculiarità del territorio consortile che può essere sfruttata in sede di pianificazione per fare fronte ad una sfida.

*Obiettivo specifico:* azione consortile pianificata e finalizzata ad affrontare una sfida, può servirsi di una opportunità territoriale, e si traduce in progetti ed interventi predisposti dal Consorzio di bonifica e localizzati nel territorio.

---

# Bibliografia

## Bibliografia generale

- AA.VV., *A proposito di... Cambiamenti Climatici*, ARPAV - Area Ricerca e Informazione Centro Meteorologico di Teolo, Padova 2002.
- AA.VV., *Carta dei Suoli del Veneto*, ARPAV - Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione Ambientale del Veneto, Padova, 2005.
- AA.VV., *Bilancio ambientale d'Impresa e Audit Ambientali in Conceria*, 2004 - Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto - Regione del Veneto, 2004.
- AA.VV., *Stato Ambientale anno 2008*, Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto - Regione del Veneto, 2009????
- AA.VV., *Indagine regionale nel Veneto, per il monitoraggio dei cambiamenti climatici e del loro impatto in agricoltura*, Convegno nazionale AIAM "Clima e Agricoltura: Strategie di adattamento e mitigazione" Sassari 2009.
- Allen, R.G., Pereira, L.S., Raes, D. e Smith, M., *Crop evapotranspiration - Guidelines for computing crop water requirements*, FAO Irrigation and drainage paper 56, Roma, 1998.
- Altissimo, L., *La qualità delle acque ad uso irriguo*, Conferenza al Master in Bonifica idraulica e Irrigazione, Padova, 12 maggio 2007.
- Antonello, M., Boccardo, A., *Il programma regionale per la lotta alla desertificazione*, Associazione Idrotecnica Italiana, Sezione Veneta, Giornata di studio su "L'irrigazione nel Veneto", Padova, 26 novembre 2002.
- APAT, *Progetto Corine Land Cover 2000*, Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i Servizi Tecnici, [www.sinanet.apat.it](http://www.sinanet.apat.it).
- Autorità di Bacino dei fiumi Isonzo, Tagliamento, Livenza, Piave, Brenta-Bacchiglione, *Progetto di Piano Stralcio per l'Assetto idrogeologico dei bacini idrografici dei fiumi Isonzo, Tagliamento, Piave, Brenta-Bacchiglione*, 2007.
- Autorità di Bacino dei fiumi Isonzo, Tagliamento, Livenza, Piave, Brenta-Bacchiglione, *Progetto di Piano Stralcio per la sicurezza idraulica del Fiume Brenta*, 2008.
- Autorità di Bacino dei fiumi Isonzo, Tagliamento, Livenza, Piave, Brenta-Bacchiglione e Autorità di bacino dell'Adige, *Piano di gestione dei bacini idrografici delle Alpi Orientali. Valutazione globale provvisoria dei problemi di gestione delle acque*, 2009.
- Autorità di Bacino del fiume Adige, *Quaderno sul bilancio idrico superficiale di primo livello*, Trento, 2008.
- Autorità di Bacino nazionale dell'Adige, *Piano stralcio per la tutela dal rischio idrogeologico. Individuazione e perimetrazione delle aree a rischio idraulico*, 2005.

- Bin, R., *L'irrigazione dall'Adige*, Associazione Idrotecnica Italiana, Sezione Veneta, Giornata di studio su "L'irrigazione nel Veneto", Padova, 26 novembre 2002.
- Bixio, V., *Indagini idrologiche per la redazione dei Piani Generali di Bonifica e di Tutela del Territorio Rurale, Consorzi di bonifica di pianura*, Unione Regionale Veneta della Bonifica, delle Irrigazioni e dei Miglioramenti Fondiari, Venezia, Relazione generale e 144 volumi allegati, 1990.
- Bixio, V., *Indagini idrologiche per la redazione dei Piani Generali di Bonifica e di Tutela del Territorio Rurale, Consorzi di bonifica di pianura*, Unione Regionale Veneta della Bonifica, delle Irrigazioni e dei Miglioramenti Fondiari, Venezia, Relazione generale e 22 volumi allegati, 1990.
- Bixio, V., Giardini, L., *Qualità delle acque irrigue e vulnerabilità degli acquiferi superficiali nei grandi trasferimenti d'acqua per irrigazione*, Memorie del Convegno "I grandi trasferimenti d'acqua", Cortina d'Ampezzo, 17-19 luglio 1991.
- Bixio, V., *Indagini idrologiche per la redazione dei Piani generali di bonifica e di tutela del territorio*, Unione Regionale Veneta delle Bonifiche, delle Irrigazioni e dei Miglioramenti Fondiari, Venezia, 1992.
- Bixio, V., *Analisi della situazione idraulica attuale e indirizzi per la moderazione delle piene nella rete di bonifica della Regione Veneto, D.G.R. n. 464 del 31 gennaio 1992. Parte prima: Modellistica idrologica di riferimento per la razionalizzazione degli interventi nelle reti di bonifica*, Regione del Veneto, Giunta Regionale. Unione Regionale Veneta delle Bonifiche, delle Irrigazioni e dei Miglioramenti Fondiari, Venezia, 1993.
- Bixio, V., *Analisi della situazione idraulica attuale e indirizzi per la moderazione delle piene nella rete di bonifica della Regione Veneto, D.G.R. n. 464 del 31 gennaio 1992. Parte seconda: Interazione fra esigenze della difesa idraulica del territorio ed assetto della rete di bonifica della Regione Veneto*, Regione del Veneto, Giunta Regionale. Unione Regionale Veneta delle Bonifiche, delle Irrigazioni e dei Miglioramenti Fondiari, Venezia, 1993.
- Bixio, V., *Indagini sperimentali sul drenaggio libero e controllato nella gestione di bacini di bonifica*, XXV Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Atti – Volume III, pp. 253-264, Torino, 1996.
- Bixio, V., *Monitoraggio meteorologico e gestione della rete di bonifica per la riduzione del rilascio di inquinanti*, Atti del Convegno Nazionale "Nuovi scenari in meteorologia. Interconnessione fra i radar meteorologici e applicazioni avanzate nell'area della Laguna di Venezia", Abbazia di Praglia, 17 maggio 1996.
- Bixio, V., *Aspetti dell'adeguamento delle reti di bonifica a finalità ambientali nel bacino scolante nella Laguna di Venezia*, XXVI Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Atti – Volume IV, pp. 155-166, Edizioni CUEM, Catania, 1998.
- Bixio, V., *Bonifica e qualità delle acque*, in "Il bel Danubio blu. I fiumi malati", Atti della Conferenza Internazionale, Museo dei grandi fiumi, Rovigo, pp. 56-64, 13 maggio 2000.
- Bixio, V., *Water quality Improvement in the drainage networks flowing in the Venetian Lagoon*, International workshop on development and management of flood plains and wetlands (IWF), Pechino, Cina, pp. 107-116, 2000.
- Bixio, V., *A territorial information system for planning and management of complex artificial networks*, International Association of Hydraulic Engineering and Research, XXIX Congresso, Pechino, Cina, 17-21 settembre 2001.
- Bixio, V., *Hydraulic features of the Venice Lagoon drainage basin*, 2nd International Symposium on Flood Defence, Pechino, Cina, 10-13 settembre 2002.
- Bixio, V., Fiume, A., *Caratterizzazione delle piogge intense*

- sul bacino scolante nella laguna di Venezia, Regione del Veneto, Azienda Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto, Padova, 2002.
- Bixio, V., *Incremento degli invasi per il potenziamento dell'irrigazione nella Regione Veneto*, Unione Veneta Bonifiche, Atlante Irriguo del Veneto, pp. 88-93, Venezia, 2004.
- Bixio, V., Carrer, G.M., *Experimental researches on water recirculation for irrigation and environmental purposes*, Proc. 32nd Congress of IAHR, Venezia, luglio 2007.
- Bixio, V., *La bonifica veneta fra passato e futuro*, Unione Veneta Bonifiche, I Consorzi di bonifica del Veneto, Atlante, Centrooffset Master, Padova, 2008.
- Campos E., *I consorzi di bonifica nella Repubblica Veneta*, Padova, Cedam, 1937, p. 31 in nota.
- Cannarozzo, M. et al., *Utilizzo degli L-moments per l'analisi regionale delle portate di piena in Sicilia*, XXX Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Roma, 2006.
- Carbognin, L., Rizzetto, F., Tosi, L., Teatini, P., Gasparetto-Stori, G., *L'intrusione salina nel comprensorio lagunare veneziano. Il bacino meridionale*, Giornale di Geologia Applicata 2, 2005, 119-124, doi: 10.1474/GGA.2005-02.0-17.00.
- Castellarin, A. et al., *Legame sperimentale tra piovosità annuale e regime di frequenza degli estremi di precipitazione*, L'Acqua n.3/2005, Associazione Idrotecnica Italiana, Roma, 2005
- Chiaudani, A., Barbi, A., Delillo, I., Cagnati, A., Crepez, A. e Valt, A., *Veneto region climatic trends in the period 1956-2004*, 6th International Conference on Ethics and Climate Change: Ethics and Climate Change. Scenarios for justice and sustainability, Padova 2008.
- Chow V.T., *Statistical and probability analysis of hydrological data*, sec 8 I, in Handbook of applied Hydrology, Mc Graw-Hill, New York, 1964.
- Chow, V.T., Maidment e D.R., Mays L.W., *Applied Hydrology*, Mc Graw-Hill, Singapore, 1988.
- Coles, S., *Extreme value theory and applications*, Lecture notes, Dipartimento di matematica e statistica, Università di Lancaster, 1999.
- Consorzio di bonifica Adige Bacchiglione, *Progetto preliminare "Sbarramento antintrusione salina alla foce del fiume Brenta in comune di Chioggia (VE)"*, Padova, settembre 2003.
- Consorzio di bonifica Adige-Bacchiglione, *Piano Generale di Bonifica e Tutela del Territorio Rurale*.
- Consorzio di bonifica Euganeo, *Piano Generale di Bonifica e Tutela del Territorio Rurale*.
- Degan, A., *Relazione finale sull'irrigazione nel Veneto*, Centro Internazionale per gli studi sull'irrigazione, Verona, 1979.
- Fiume, A., *Analisi regionalizzata delle precipitazioni per l'individuazione di curve segnalatrici di possibilità pluviometrica di riferimento*, Nordest Ingegneria S.r.l. - Commissario Delegato per l'Emergenza concernente gli eccezionali eventi meteorologici del 26 settembre 2007 che hanno colpito parte del territorio della Regione Veneto. OPCM n. 3621 del 18/10/2007, Venezia, 2009.
- Gan, G. et al., *Data Clustering: Theory, Algorithms and Applications*, ASA-SIAM Series on Statistics and Applied Probability, SIAM, Philadelphia, ASA Alexandria, VA, 2007.
- Gasparetto Stori, G., *L'irrigazione nel bacino scolante in Laguna di Venezia*, Associazione Idrotecnica Italiana, Sezione Veneta, Giornata di studio su "L'irrigazione nel Veneto",

Padova, 26 novembre 2002.

Gasparetto Stori G., Gambolati G., Tosi L., *La subsidenza delle aree torbose nella zona sud-orientale del bacino Scolante della laguna di Venezia*, <http://www.adigebacchiglione.it/pdf/subsidenza%20articolo.pdf>.

Gattacceca, J., Vallet-Coulomb, C., Mayer, A., Claude, C., Radakonitch, O., Conchetto, E., Hamelin, B., *Isotopic and geochemical characterization of salinization in the shallow aquifers of a reclaimed subsiding zone: The southern Venice Lagoon coastland*, Journal of Hydrology, Volume 378, Issues 1-2, 15 November 2009, Pages 46-61, ISSN 0022-1694, DOI: 10.1016/j.jhydrol.2009.09.005.

Hawkins, R. H., Ward, T. J., Woodward, D. E., Van Mullem, J. A., *Curve Number Hydrology, State of the Practice*, American Society of Civil Engineers, Reston, 2006.

Hipel, K.W. e McLeod, A.I., *Time series modelling of water resources and environmental systems*, Elsevier, Amsterdam 1994.

Hosking, J.R.M. E Wallis, J.R. *Regional Frequency Analysis: An approach based on L-Moments*, Cambridge University Press, Cambridge, 1997.

ISPRA – Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale Dipartimento Stato dell'Ambiente e Metrologia Ambientale, Servizio progetto speciale Annuario e Statistiche ambientali, *Tematiche in primo piano, Annuario dei dati ambientali*, 2009.

ISPRA – Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale Dipartimento Stato dell'Ambiente e Metrologia Ambientale, Servizio progetto speciale Annuario e Statistiche ambientali, *Stato dell'Ambiente, Gli indicatori del clima in Italia nel 2008*, 2009.

ISTAT, *5° Censimento dell'Agricoltura*, Istituto nazionale di statistica, Roma, 2001.

Mantovani, G., *La difesa dalle intrusioni saline alle foci dei corsi d'acqua*, Associazione Idrotecnica Italiana, Sezione Veneta, Giornata di studio su "L'irrigazione nel Veneto" Padova, 26 novembre 2002.

McCuen R.H., *Modeling hydrologic change: Statistical methods*, Lewis Publishers - CRC Press, Boca Raton 2003.

Mishra, S. K. e Singh, V. P., *Soil Conservation Service Curve Number (SCS-CN) methodology*, Water Science e Technology Library, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, The Netherlands, 2003.

Moisello, U., *Idrologia Tecnica*, Pavia, 1999.

Regione del Veneto, Giunta Regionale (2000), *Programma regionale per la lotta alla desertificazione*, Deliberazione C.I.P.E. 21-12-1999, Venezia, 30 maggio 2000.

Regione del Veneto, Consorzio di bonifica di secondo grado Lessinio-Euganeo-Berico, *Aggiornamento del Piano Generale di Bonifica e di Tutela del Territorio Rurale*, 2004.

Regione del Veneto, Unione Veneta Bonifiche, Associazione Nazionale Bonifiche Irrigazioni e miglioramenti fondiari, *I Consorzi di Bonifica del Veneto, Atlante*, Centrooffset Master, Padova, 2008.

Regione del Veneto - Giunta Regionale Direzione Regionale Agroambientale e Servizi per l'Agricoltura, *Documento propedeutico ai Piani Generali di Bonifica e Tutela del Territorio dei Consorzi di bonifica del Veneto, Caratteri fisici e climatici dei comprensori di bonifica del Veneto, Volume 1*, 2009.

Regione del Veneto - Giunta Regionale Direzione Regionale Agroambientale e Servizi per l'Agricoltura, *Documento*

propedeutico ai Piani Generali di Bonifica e Tutela del Territorio dei Consorzi di bonifica del Veneto, *La bonifica idraulica nella Regione Veneto, Volume 2*, 2009.

Regione del Veneto - Giunta Regionale Direzione Regionale Agroambientale e Servizi per l'Agricoltura, *Documento propedeutico ai Piani Generali di Bonifica e Tutela del Territorio dei Consorzi di bonifica del Veneto, L'irrigazione nella Regione Veneto, Volume 3*, 2009.

Smith, R.L., *Environmental statistics*, Dipartimento di statistica, Università della North Carolina, 2001.

Teatini, P., Strozzi, T., Tosi, L., Wegmüller, U., Werner, C., Carbognin, L., *Assessing short- and long-time displacements in the Venice coastland by synthetic aperture radar interferometric point target analysis*, J. Geophys. Res., 112, F01012.

Unione Veneta Bonifiche, *Atlante irriguo del Veneto*, Venezia, 2004.

USDA-SCS (1985), *National Engineering Handbook, Section 4 - Hydrology*, Washington, D.C.: USDA-SCS.

Villi, V. et al., *Distribuzione spazio temporale delle piogge intense nel Triveneto*, C.N.R. Istituto di Geologia Applicata, Regione Veneto - Centro Valanghe e Difesa Idrogeologica, Quaderni di ricerca n°7, Padova, 1986.

Villi, V. e Bacchi, B., *Valutazione delle piene nel Triveneto*, C.N.R. G.N.D.C.I. Pubblicazione n.2511, Padova Brescia, 2000.

Vollo, L., *Le irrigazioni venete e i possibili loro sviluppi*, Convegno per la ripresa economico-agraria delle Venezia, Venezia 14-17 aprile 1946, Stamperia Editrice, Venezia.

W.M.O., *Guide to meteorological instruments and methods of observation*, 6° edizione, Ginevra, 1996.

Zaggia, L. et al., *Analisi statistica delle serie storiche di precipitazione. Elaborazione dei dati di pioggia per la valutazione dei volumi affluiti*, Drain Project Workshop, Venezia, 2001.

Zucaro, R., *Rapporto di analisi sugli investimenti irrigui nelle regioni centro settentrionali*, INEA-Istituto Nazionale di Economia Agraria, Roma, 2006.

### **Normativa per la bonifica**

R.D. 13 febbraio 1933, n. 215, *Nuove norme per la bonifica integrale*.

L.R. 13 gennaio 1976, n. 3, *Riordinamento dei Consorzi di Bonifica e determinazione dei relativi*.

L.R. 8 maggio 2009 n. 12, *Nuove norme per la bonifica e la tutela del territorio*.

Intesa Stato-Regioni su "Proposta per l'attuazione dell'art. 27 del Decreto Legge n. 248/2007, come modificato dalla legge di conversione 28 febbraio 2008, n. 31 - Criteri per il riordino dei consorzi di bonifica".

D.G.R.V. 19 maggio 2009 n. 1408, *Costituzione dei nuovi Consorzi di bonifica del Veneto ai sensi dell'art. 3 della legge regionale 8 maggio 2009, n. 12 "Nuove norme per la bonifica e la tutela del territorio"*.

D.G.R.V. 4 agosto 2009 n. 2416, *Costituzione dei nuovi Consorzi di bonifica del Veneto ai sensi dell'art. 3 della legge regionale 8 maggio 2009, n. 12 "Nuove norme per la bonifica e la tutela del territorio". Modifica denominazione nuovi Consorzi di bonifica di cui alla deliberazione della Giunta regionale 19 maggio 2009, n. 1408 Allegato A*.

Regione del Veneto, Giunta Regionale, Segreteria Regionale per il Territorio, *Piano Territoriale Regionale di Coordinamento* approvato con deliberazione del Consiglio regionale del 13

dicembre 1991, n. 250.

Regione del Veneto, Assessorato alle Politiche per il Territorio, Segreteria Regionale Ambiente e Territorio, Direzione Regionale Pianificazione Territoriale e Parchi, *Relazione illustrativa del Nuovo Piano Territoriale Regionale di Coordinamento* adottato con deliberazione della Giunta regionale del 17 febbraio 2009, n. 372.

### Normativa ambientale

Direttiva 79/409/CEE del 2 aprile 1979, “*direttiva Uccelli*” concernente la conservazione degli uccelli selvatici.

Direttiva 92/43/CEE del 21 maggio 1992, “*direttiva Habitat*” relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali e della flora e della fauna selvatiche.

Direttiva 2000/60/CE del 23 ottobre 2000, “*direttiva quadro sulle acque*” che istituisce un quadro per l’azione comunitaria in materia di acque.

D.P.R. 13 marzo 1976 n. 448, *Esecuzione della Convenzione relativa alle Zone umide d’importanza internazionale, soprattutto come habitat degli uccelli acquatici, firmata a Ramsar il 2 febbraio 1971.*

L. 31 dicembre 1982 n. 979, *Disposizioni per la difesa del mare.*

L. 5 marzo 1985 n. 127, *Ratifica ed esecuzione del Protocollo relativo alle Aree Specialmente Protette del Mediterraneo*, aperto alla firma a Ginevra il 3 aprile 1982.

L. 6 dicembre 1991 n. 394, *Legge quadro sulle aree protette.*

L. 11 febbraio 1992 n. 157, *Norme per la protezione della fauna selvatica omeoterma e per il prelievo venatorio.*

D.P.R. 8 settembre 1997 n. 357, *Regolamento recante attuazione*

*della direttiva 92/43/CEE relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali, nonché della flora e della fauna selvatiche*, modificato ed integrato dal D.P.R. 12 marzo 2003, n. 120.

Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio, Dipartimento per l’Assetto dei Valori Ambientali del Territorio, Direzione per la Conservazione della Natura, *Elenco Ufficiale delle Aree Naturali Protette, 5° Aggiornamento 2003*, 2003.

L.R. 16 agosto 1984 n. 40, *Nuove norme per la istituzione di Parchi e Riserve naturali regionali.*

D.G.R.V. 21 febbraio 2003 n. 448, *Rete ecologica Natura 2000: Revisione Siti di Importanza Comunitaria (S.I.C.) relativi alla Regione Biogeografica Continentale; Ridefinizione cartografica dei S.I.C. della Regione Veneto in seguito all’acquisizione delle perimetrazioni su Carta Tecnica Regionale alla scala 1:10000.*

D.G.R.V. 21 febbraio 2003 n. 449, *Rete ecologica Natura 2000: Revisione delle Zone di Protezione Speciale (Z.P.S.).*

D.G.R.V. 16 dicembre 2008 n. 4003, *Rete ecologica europea Natura 2000. Modifiche ai siti esistenti in ottemperanza degli obblighi derivanti dall’applicazione delle direttive 79/409/CEE e 92/43/CEE. Aggiornamento banca dati.*

### Piani urbanistici

Provincia di Padova, *Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale*, adottato dal Consiglio Provinciale il 31 luglio 2006.

Provincia di Verona, *Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale*, approvato dalla Giunta provinciale con deliberazione n. 267 in data 21 dicembre 2006.

Provincia di Venezia, *Piano Territoriale di Coordinamento*

Provinciale, adottato dal Consiglio Provinciale n. 104 del 5 dicembre 2008.

<http://www.adigebacchiglione.it>

<http://www.euganeo.com>

<http://www.dipgeopa.com>

Provincia di Vicenza, *Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale*, adottato dal Consiglio Provinciale n. 40 del 20 maggio 2010.

Regione del Veneto, *Piano di Assetto del Territorio, Linee guida*, <http://www.regione.veneto.it/Ambiente+e+Territorio/Territorio/Urbanistica+e+Beni+Ambientali/PAT.htm>.

### **Piani di settore**

Regione del Veneto - Direzione Tutela dell'Ambiente, *Piano Direttore 2000, Piano per la prevenzione e il risanamento delle acque del bacino idrografico immediatamente sversante nella Laguna di Venezia*, approvato dal Consiglio Regionale con provvedimento n. 24 dell'1 marzo 2000.

Regione del Veneto - Giunta Regionale, *Programma Di Sviluppo Rurale per il Veneto 2007-2013*, approvato con DGR n. 3560 del 13 novembre 2007.

Regione del Veneto - Giunta Regionale, *Piani di gestione delle Zone di Protezione Speciale della rete Natura 2000, Indicazioni Operative*, D.G.R. 4241 del 30 dicembre 2008.

Regione del Veneto - Giunta Regionale, *Piano di tutela delle acque*, approvato il PTA con deliberazione del Consiglio regionale n.107 del 5 novembre 2009.

### **siti internet consultati**

<http://www.inea.it/public/it/pubblicazioni.php>

<http://www.salve.it>

<http://www.regione.veneto.it>

<http://www.arpa.veneto.it>

<http://www.apat.gov.it>

---

EDIZIONE SETTEMBRE 2010

STAMPA E RIPRODUZIONE INFORMATICA DEL DVD:

XXXXX