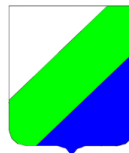


REGIONE
ABRUZZO



GIUNTA REGIONALE

DIPARTIMENTO GOVERNO DEL TERRITORIO E POLITICHE AMBIENTALI
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

RAPPORTO SULLA SITUAZIONE IDRICA

(Aggiornamento Luglio 2019)

OSSERVATORIO PERMANENTE SUGLI UTILIZZI DELLE RISORSE IDRICHE
DEL DISTRETTO IDROGRAFICO DELL'APPENNINO CENTRALE

Organizzazione territoriale del Servizio Idrico Integrato nella Regione Abruzzo

La Regione Abruzzo, con Legge Regionale n. 9/2011, ha riorganizzato il Servizio Idrico Integrato mediante:

- unificazione dei 6 Ambiti Territoriali Ottimali (ATO) esistenti attraverso la delimitazione di un Ambito Territoriale Unico Regionale (ATUR) coincidente con l'intero territorio regionale;
- soppressione dei 6 Enti d'Ambito esistenti e costituzione di un Ente unico di Governo dell'Ambito denominato ERSI (Ente Regionale per il Servizio Idrico Integrato) competente per l'ATUR.

La Gestione del Servizio Idrico Integrato è attualmente affidata ai 6 Gestori presenti negli ex ATO fino a scadenza del termine contrattuale previsto nelle Convenzioni di gestione in essere.



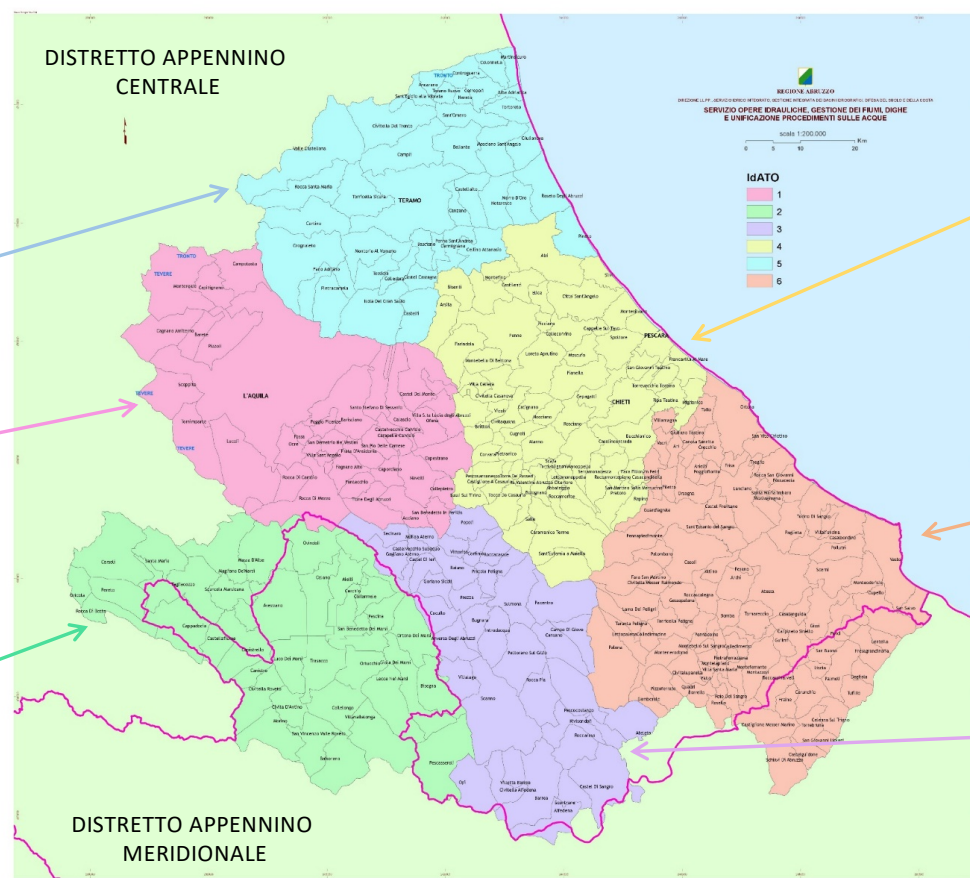
REGIONE
ABRUZZO

GIUNTA REGIONALE

DIPARTIMENTO GOVERNO DEL TERRITORIO E POLITICHE AMBIENTALI
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

Il territorio regionale ricade per la maggior parte nel Distretto dell'Appennino Centrale e in minor parte nel Distretto dell'Appennino Meridionale.

SUDDIVISIONE IN AMBITI TERRITORIALI



AMBITO
PESCARESE

AMBITO
CHIETINO

AMBITO
PELIGNO

AMBITO
TERAMANO

AMBITO
AQUILANO

AMBITO
MARSICANO

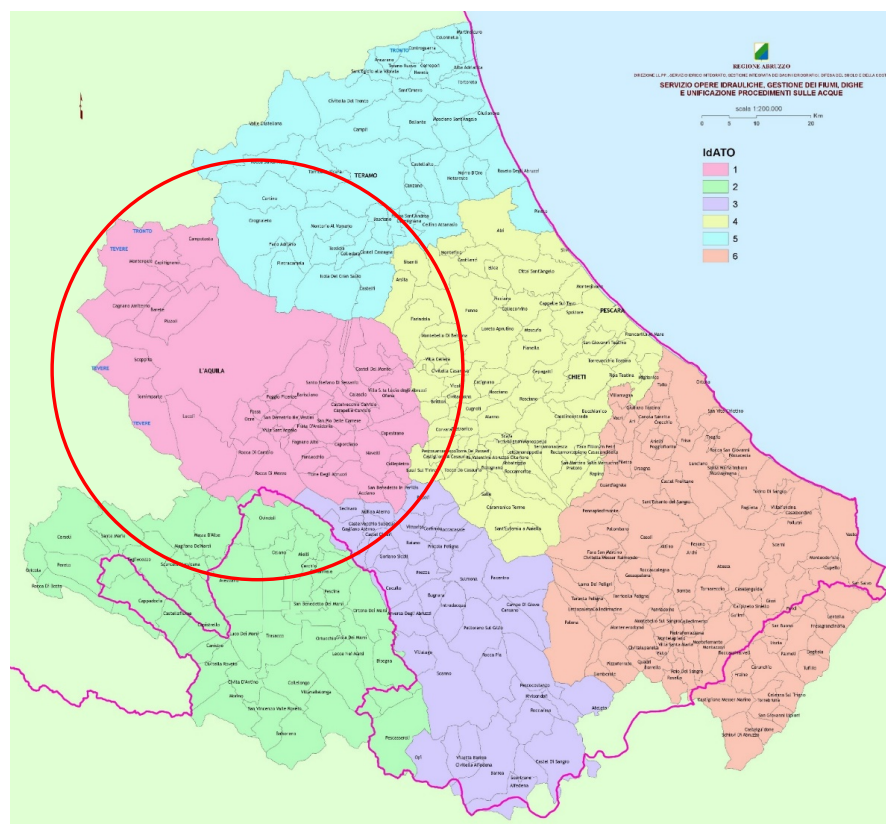


GIUNTA REGIONALE

DIPARTIMENTO GOVERNO DEL TERRITORIO E POLITICHE AMBIENTALI
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

AMBITO AQUILANO

Il gestore del Servizio Idrico Integrato, Gran Sasso Acqua S.p.A., con nota prot. n. 3342 del 15/07/2019 ha fornito la situazione idrica delle portate derivate dalle sorgenti e dai pozzi e distribuita in rete nel territorio gestito.





GIUNTA REGIONALE

DIPARTIMENTO GOVERNO DEL TERRITORIO E POLITICHE AMBIENTALI
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

AMBITO AQUILANO

PORTATA MEDIA MENSILE IN l/s **2018**

	PUNTO DI PRELIEVO	TIPOLOGIA	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	MEDIA ANNUA l/s	MC/ANNO	MC da POZZI	MC da SORGENTI
1	ACQUA ORIA	POZZI	145,3	189,6	140	94,13	81,85	54,1	92,45	68,92	94,31	125,0	112,2	121,45	109,95	3.467.456,78	3.467.456,78	
2	ARINGO	POZZO	2,5	2,5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2,92	91.980,00	91.980,00	
3	COLLECALVO	POZZO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	-	-	
4	COLLICELLO	POZZO	0,8	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,2	0,9	0,9	0,8	0,7	0,7	0,83	26.280,00	26.280,00	
5	VEIO	POZZO	3	3	3	4	6	6	5	5	4	3,5	3	3	4,04	127.458,00	127.458,00	
6	CROCE DI MONTEREALE	POZZO	2,5	2,5	2,5	3	3	5	5	5	5	5	3	3	3,71	116.946,00	116.946,00	
7	S. NICOLA	POZZO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	-	-	
8	VILLAGRANDE	POZZO	0,3	0,3	0,3	0,6	1	1	0,7	0,6	0,6	0,4	0,3	0,3	0,53	16.819,20	16.819,20	
9	PIZZOLI	POZZO	0	0	0	0	2	2,5	3	3	2	0	0	0	1,04	32.850,00	32.850,00	
10	MARRUCI	POZZO	0,5	0,5	0,5	1	1	2	3	3,5	1,5	1,5	1	1	1,42	44.676,00	44.676,00	
11	GABBIA	POZZO	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,5	0,3	0,2	0,2	0,2	0,25	7.884,00	7.884,00	
12	VILLE DI FANO	POZZO	0,5	0,5	0,5	0,5	1	1	1	2	2	1	1	1	1,00	31.536,00	31.536,00	
13	POZZI VILLA S. LUCIA	POZZI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	-	-	
14	STERPARO	SORGENTE	1,5	1,5	2	2	3	1,5	1,5	1	1	1	1	1	1,50	47.304,00		47.304,00
15	TERRA RATINO	SORGENTE	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,24	7.621,20		7.621,20
16	ACQUA DEL PRATO	SORGENTE	0,8	0,8	0,9	1	1	1,2	1,3	1	0	0	0	0	0,67	21.024,00		21.024,00
17	FORTE BERNARDO	SORGENTE	7	7	7,5	7,5	6,5	6,1	5,3	3,2	2,2	2,3	2,2	2,2	4,92	155.052,00		155.052,00
18	ACQUATINA	SORGENTE	4,5	5	5,5	5,5	6,5	6,5	6	5,5	5,2	5	5	5	5,43	171.345,60		171.345,60
19	CAPORITORTO 1	SORGENTE	0,5	0,5	1	1	1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,63	19.710,00		19.710,00
20	CAPORITORTO 2	SORGENTE	7,8	7,8	7,8	10	10	9	9	9	7	7	7	7	8,20	258.595,20		258.595,20
21	CASTAGNA	SORGENTE	1,5	1,5	2,5	3	4	3	3	2	2	1	1	1	2,13	67.014,00		67.014,00
22	CHIARINO	SORGENTE	111,9	83,18	106,4	140,6	140,7	138,3	134,6	140,6	131,4	112,6	121,2	132,8	124,52	3.926.862,72		3.926.862,72
23	FILETTO	SORGENTE	2,7	2,7	2,8	2,8	2,9	3	3,1	3,2	2,9	2,9	2,8	2,8	2,88	90.928,80		90.928,80
24	S. GIULIANO	SORGENTE	6	6,5	7	8	9	8,5	7,5	7,3	7,1	7,1	7	6,9	7,33	231.001,20		231.001,20



GIUNTA REGIONALE

DIPARTIMENTO GOVERNO DEL TERRITORIO E POLITICHE AMBIENTALI
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

AMBITO AQUILANO

25	FONTE FIASCHETTI	SORGENTE	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,23	7.095,60		7.095,60
26	STINCONE	SORGENTE	0,6	0,7	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,50	15.768,00		15.768,00
27	FONTE BREGNA ALTA	SORGENTE	0,9	0,9	1	1,4	2,7	2,9	2,9	2,8	2,7	2,5	2,5	2,4	2,13	67.276,80		67.276,80
28	FONTE BREGNA BASSA	SORGENTE	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,48	14.979,60		14.979,60
29	FONTE RICO 1° e 2°	SORGENTE	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3	1,2	1,2	1,1	1,1	1	1	1,14	36.003,60		36.003,60
30	FONTIZIO-lucoli	SORGENTE	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,30	9.460,80		9.460,80
31	GRAN SASSO	SORGENTE	402,6	405	408,2	422,6	436,6	442,2	500,5	492,9	455,2	448,3	436,6	435	440,47	13.890.661,92		13.890.661,92
32	ASSERGI 1	SORGENTE	4,96	4,98	5,03	5,03	5,07	5,04	5,26	5,2	4,98	5,01	4,97	4,99	5,04	159.046,56		159.046,56
33	ASSERGI 2	SORGENTE	5,91	5,59	5,61	5,47	5,65	5,56	6,3	5,89	5,75	5,59	5,6	5,65	5,71	180.201,96		180.201,96
34	AL SERBATOIO I.N.F.N.	SORGENTE	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,03	0,04	0,05	0,02	578,16		578,16
35	AL SERBATOIO VILLETTA	SORGENTE	1,33	0,38	0	0	0	0,45	0,39	0,44	0,41	2,95	3,05	2,7	1,01	31.798,80		31.798,80
36	INNAMORATI	SORGENTE	1,5	1,5	2	2	3	1,5	1,5	1,5	1	1	0,5	0,5	1,46	45.990,00		45.990,00
37	JUNGERA	SORGENTE	0,4	0,4	0,5	0,8	0,8	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,51	16.030,80		16.030,80
38	SCONTRONE	SORGENTE	1,2	1,2	1,3	1,3	1,1	1	1	0,9	0,8	0,9	0,9	1	1,05	33.112,80		33.112,80
39	PILE	SORGENTE	15	0	0	0	0	0	0	6	5	4	4	0	2,83	89.352,00		89.352,00
40	RIMIRELLA 1	SORGENTE	0,4	0,4	0,5	1	1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,54	17.082,00		17.082,00
41	RIMIRELLA 2	SORGENTE	0,4	0,4	0,4	0,7	0,7	0,7	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,48	14.979,60		14.979,60
42	S. MARTINO	SORGENTE	0,8	0,85	1,2	1,7	2,2	2,2	1,8	1,7	1,55	1,2	1,1	0,9	1,43	45.201,60		45.201,60
43	TRIO (ROCCA DI MEZ.)	SORGENTE	0,8	0,8	1	2	2	1,5	1,5	1	1	1	0,8	0,8	1,18	37.317,60		37.317,60
44	VEDICE	SORGENTE	2	3	3,5	4	4	3,5	3,5	3	2,5	2	2	1,8	2,90	91.454,40		91.454,40
45	FONTE MAGGIORE	SORGENTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	-		-
46	VILLA S. LUCIA	SORGENTE	1,5	1,6	1,8	1,9	1,8	1,7	1,5	1,5	1,4	1,2	1,2	1,1	1,52	47.829,60		47.829,60
47	SANTA VITTORIA	SORGENTE	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,12	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,10	3.206,16		3.206,16
48	ZUCCHERO-ville di F.	SORGENTE	2	2	2	2,5	2,5	2,5	2,5	2	2	1,5	1,5	1,5	2,04	64.386,00		64.386,00
49	LE MOGLIE	SORGENTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	-		-
50	CASALITTI	SORGENTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	-		-



GIUNTA REGIONALE

DIPARTIMENTO GOVERNO DEL TERRITORIO E POLITICHE AMBIENTALI
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

AMBITO AQUILANO

51	FORTE DELLA CESA	SORGENTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	-	-		
52	GABBIA	SORGENTE	1	1	1	1	1,5	1,5	1,5	1,5	1	1	1	1	1,17	36.792,00	36.792,00	
53	MADAMA D'AUSTRIA	SORGENTE	2,5	2,5	2,5	3	3,5	4,5	4	3	3	3	2,5	2	3,00	94.608,00	94.608,00	
54	GUALCHIERA-Marana	SORGENTE	3	3	3	3,5	4,5	4,5	4	4	3,5	3	3	2	3,42	107.748,00	107.748,00	
55	LE SCENDELLE	SORGENTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	-	-	
56	RIBOLE Pag. Montere.	SORGENTE	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,23	7.095,60	7.095,60	
57	ACQUASANTA	SORGENTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	-	-	
58	RIO COLLE	SORGENTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	-	-	
59	PRATONISCO	SORGENTE	3	3	4	8	9	9	8	5	4	3	3	3	5,17	162.936,00	162.936,00	
60	PIEDIMONTE	SORGENTE	2	2	4	7	7	6	5	4	3	2	2	2	3,83	120.888,00	120.888,00	
61	SPOGNA	SORGENTE	3	3	4	6	5	5	5	5	5	3	3	3	4,17	131.400,00	131.400,00	
62	TRIO (PIZZOLI)	SORGENTE	8	8	8	8	8,5	9	9	8	8	8	7	7	8,04	253.602,00	253.602,00	
TOTALI			767,2	770,9	758,1	781,2	796,3	768,5	856,4	825,6	788,9	784,0	762,4	775,1	786,22	24.794.228,66	3.963.885,98	20.830.342,68

TOT. Mc.
POZZI MINORI 496.429,20

ACQUISTI

1	CAM-OVINDOLI I/s.	ACQUISTATA												
	mc.		80400	45435	41168	37168	30088	36089	64275	80895	69850	30154	37054	57085
2	REGIONE LAZIO	ACQUISTATA												
	mc.				83556			45710			79381			92729

I/s.	19,279
mc.	609.661
I/s.	9,557
mc.	301.376

TOT. ACQUISTATA 911.037,00

TOT. VOLUME IMMESSO mc. 25.705.265,66

1	S.A.C.A.	VENDUTA
2	Secinaro	VENDUTA

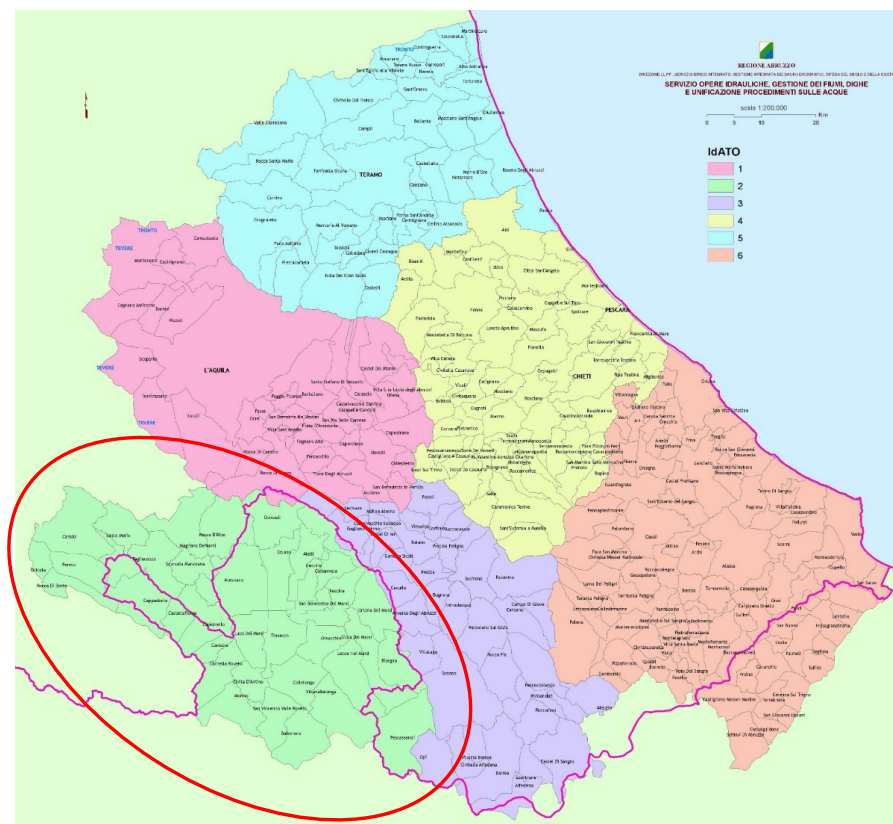
I/s.	14,455
mc.	453.361
I/s.	-
mc.	-



GIUNTA REGIONALE

DIPARTIMENTO GOVERNO DEL TERRITORIO E POLITICHE AMBIENTALI
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

AMBITO MARSICANO





GIUNTA REGIONALE

DIPARTIMENTO GOVERNO DEL TERRITORIO E POLITICHE AMBIENTALI
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

AMBITO MARSICANO

Il gestore del Servizio Idrico Integrato, Consorzio Acquedottistico Marsicano S.p.A., con mail del 12/07/2019 ha comunicato quanto segue:

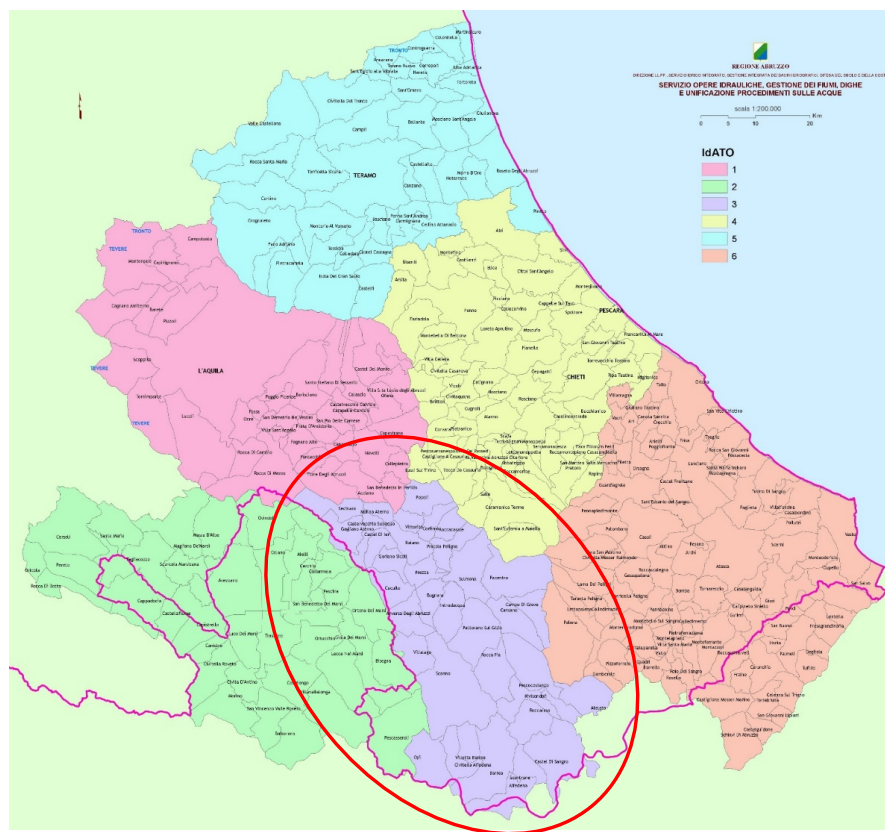
- le primarie sorgenti a servizio dei Comuni Marsicani, nonostante il calo fisiologico avuto durante il periodo stagionale in corso, riescono tuttora a garantire una portata tale da soddisfare l'utenza servita;
- al momento non si registrano criticità in essere ed a sostegno di eventuali disservizi che potrebbero verificarsi;
- il Gestore, al fine di contenere l'uso improprio della risorsa idrica, ha richiesto a tutti i comuni (nota C.A.M. S.p.A. prot. n. 9199 del 26-06-2019) un'ordinanza per la regolamentazione e limitazione dell'uso dell'acqua destinata al consumo umano in modo da reprimere eventuali abusi e/o irregolarità.



GIUNTA REGIONALE

DIPARTIMENTO GOVERNO DEL TERRITORIO E POLITICHE AMBIENTALI
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

AMBITO PELIGNO





GIUNTA REGIONALE

DIPARTIMENTO GOVERNO DEL TERRITORIO E POLITICHE AMBIENTALI
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

AMBITO PELIGNO

Il Gestore del Servizio Idrico Integrato, S.A.C.A. S.p.A., non ha aggiornato le informazioni fornite nel corso della precedente riunione tenutasi il 17 aprile u.s., che pertanto si riportano nuovamente nella seguente tabella:

Comune della fonte	Denominazione della fonte	Concessione in essere	Uso	Portata min l/sec	Portata media l/s	Portata max l/s	PORTATA ATTUALE aprile 2019
ALFEDENA	SORGENTE "RIO TORTO"	AQ/D1438	IDROPPOTABILE	4	7	10	media stagionale
ATELETA	SORGENTE "GRAVARA"		IDROPPOTABILE	1	2	5	media stagionale
ATELETA	SORGENTE "FONTE PETROSA"		IDROPPOTABILE	2	3	8	media stagionale
ATELETA	SORGENTE "COLLE DELLE VACCHE"		IDROPPOTABILE	1	2	6	media stagionale
ATELETA	POZZO "ZONA CAMPO SPORTIVO"	Prot. 548 02/02/12	IDROPPOTABILE	0	1	3	in caso di emergenza idrica
BUGNARA	SORGENTE "CAPO D'ACQUA" (BUGNARA)		IDROPPOTABILE	4	6	10	media stagionale
BUGNARA	SORGENTE "CAPO D'ACQUA" (PREZZA)	AQ/D1402	IDROPPOTABILE	1	3,6	7	media stagionale
CAMPO DI GIOVE	SORGENTE "CARNICCIO"	AQ/D1440	IDROPPOTABILE	2	3,3	5	media stagionale
CAMPO DI GIOVE	CAMPO POZZI "FOSSA DEL LAGO"		IDROPPOTABILE	0	20	30	media stagionale



GIUNTA REGIONALE

DIPARTIMENTO GOVERNO DEL TERRITORIO E POLITICHE AMBIENTALI
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

Comune della fonte	Denominazione della fonte	Concessione in essere	Uso	Portata min l/sec	Portata media l/s	Portata max l/s	PORTATA ATTUALE aprile 2019
CASTEL DI SANGRO	SORGENTE "SAN IORIO"	AQ/D1439	IDROPOTABILE	1	3	5	media stagionale
CASTEL DI SANGRO	SORGENTE "FONTE MAIURE"		IDROPOTABILE	2	8	14	media stagionale
CASTEL DI SANGRO	SORGENTE "TRE FONTI - S. ILARIO"		IDROPOTABILE	0	0,2	2	dismessa
CASTEL DI SANGRO	CAMPO POZZI "RIO"		IDROPOTABILE	0	12,5	0	media stagionale
CASTEL DI SANGRO	FONTE "SAMBUCO"		IDROPOTABILE	0	0,1	3	dismessa
CASTEL DI SANGRO	CAMPO POZZI "SANTA LIBERATA"	AQ/D1437	IDROPOTABILE	17,5	35	70	media stagionale
CASTEL DI SANGRO	CAMPO POZZI "CARDILLO"		IDROPOTABILE	20	40	80	media stagionale
CASTEL DI SANGRO	CAMPO POZZI "SURRIENTE"		IDROPOTABILE	0	0	0	dismessi
COCULLO	SORGENTE "NOCE DI CROCE"		IDROPOTABILE	0,2	0,5	2	media stagionale
ANVERSA	SORGENTE "SANTA CROCE"		IDROPOTABILE	0,5	1	3	media stagionale
INTRODACQUA	SORGENTE "CAPOLAIA e/o DELLE STREGHE"		IDROPOTABILE	8	12	18	media stagionale
MOLINA ATERNO	SORGENTE "SANT'ANTONIO"	AQ/D/1438	IDROPOTABILE	6	12,8	20	media stagionale
PESCASSEROLI	CAMPO POZZI "GESSARO"		IDROPOTABILE	10	20	40	media stagionale
PESCASSEROLI	SORGENTE "SAN NICOLA"		IDROPOTABILE	2	4	7	media stagionale
PESCOCOSTANZO	SORGENTE "GRAVARE"		IDROPOTABILE	0,4	1,6	3	media stagionale
PESCOCOSTANZO	SORGENTE "LUPINI - (FONTE S'ANGELO)"		IDROPOTABILE	1	3	5	media stagionale
PESCOCOSTANZO	SORGENTE "DE CAPITTE ALTA e/o SFARINATA"		IDROPOTABILE	2	3	5	media stagionale
PESCOCOSTANZO	SORGENTE "DE CAPITTE BASSA e/o SFARINATA"		IDROPOTABILE	2	3	5	media stagionale
PESCOCOSTANZO	SORGENTE "QUARTO DEL MULINO"		IDROPOTABILE	2	5	8	media stagionale
PESCOCOSTANZO	SORGENTE "MACCHIA DUNI (BOSCO S. ANTONIO)"		IDROPOTABILE	0,8	2,4	5	media stagionale
PESCOCOSTANZO	SORGENTE "FERRITO"		IDROPOTABILE	0,5	1,4	2,5	media stagionale



GIUNTA REGIONALE

DIPARTIMENTO GOVERNO DEL TERRITORIO E POLITICHE AMBIENTALI
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

Comune della fonte	Denominazione della fonte	Concessione in essere	Uso	Portata min l/sec	Portata media l/s	Portata max l/s	PORTATA ATTUALE aprile 2019
PESCOCOSTANZO	SORGENTE "SANTA CROCE A"		IDROPOTABILE	0	0,1	1	media stagionale
PESCOCOSTANZO	SORGENTE "SANTA CROCE B"		IDROPOTABILE	0	0,1	1	media stagionale
PESCOCOSTANZO	CAMPO POZZI "PIZZO DI CODA"		IDROPOTABILE				dismessi
PETTORANO SUL GIZIO	SORGENTE "GIZIO"	AQ/D/1537	IDROPOTABILE	200	300	400	media stagionale
PETTORANO SUL GIZIO	SORGENTE "GIZIO I - Serbatoio Comunale Sulmona"	AQ/D/1421	IDROPOTABILE	50	60	70	media stagionale
RAIANO	CAMPO POZZI "VIA TRATTURO"		IDROPOTABILE	0	0,25	10	in caso di emergenza Idrica
RIVISONDOLI	SORGENTE "VALLONILLO 1"		IDROPOTABILE	0,2	4	7	media stagionale
RIVISONDOLI	SORGENTE "VALLONILLO 2"		IDROPOTABILE	0	2	4	media stagionale
RIVISONDOLI	SORGENTE "LAMI"		IDROPOTABILE	2	8	14	media stagionale
RIVISONDOLI	SORGENTE "CASTELLACCIO"		IDROPOTABILE	1	1	2	media stagionale
SCANNO	SORGENTE "FRATTURA VECCHIA-PIETRA LIBERTINA"		IDROPOTABILE	0,5	0,6	3	media stagionale
SCANNO	SORGENTE "FRATTURA BREGNERE"	AQ/D/1393	IDROPOTABILE	1	1,25	3	media stagionale
SCANNO	SORGENTE MASTROLOLLO	AQ/D/1517	IDROPOTABILE	1	2	4	media stagionale
SCANNO	SORGENTE "I GIARDINI"	AQ/D/1393	IDROPOTABILE	0,5	1	3	media stagionale
SCANNO	SORGENTE "CAPODACQUA"	AQ/D/1393	IDROPOTABILE	15	21,7	30	media stagionale
SCANNO	SORGENTE "LOC. PASSO GODI"	AQ/D/1393	IDROPOTABILE	0,15	0,5	1,6	media stagionale
VILLALAGO	SORGENTE "CAPODACQUA"		IDROPOTABILE	1	1,5	3	media stagionale

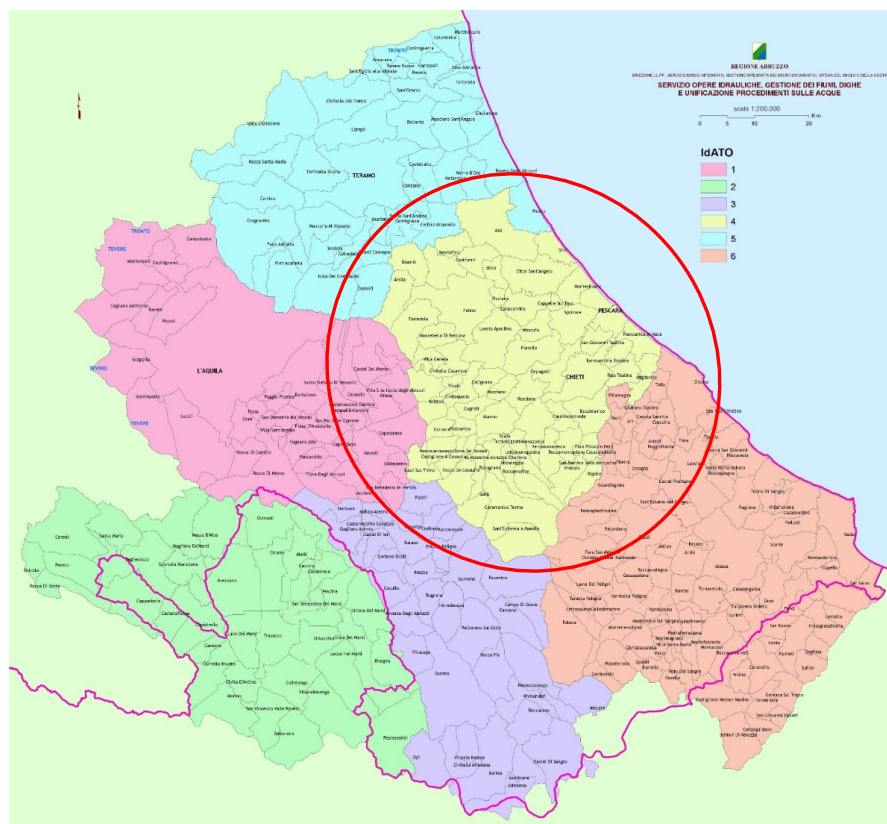
Portata media stagionale	
Portata minima media stagionale	
Portata ridotta media stagionale	



GIUNTA REGIONALE

DIPARTIMENTO GOVERNO DEL TERRITORIO E POLITICHE AMBIENTALI
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

AMBITO PESCARESE





GIUNTA REGIONALE

DIPARTIMENTO GOVERNO DEL TERRITORIO E POLITICHE AMBIENTALI
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

AMBITO PESCARESE

Anche il Gestore del Servizio Idrico Integrato A.C.A. S.p.A. non ha aggiornato le informazioni fornite con precedente mail del 11/04/2019, che pertanto si riportano nuovamente nel seguito:

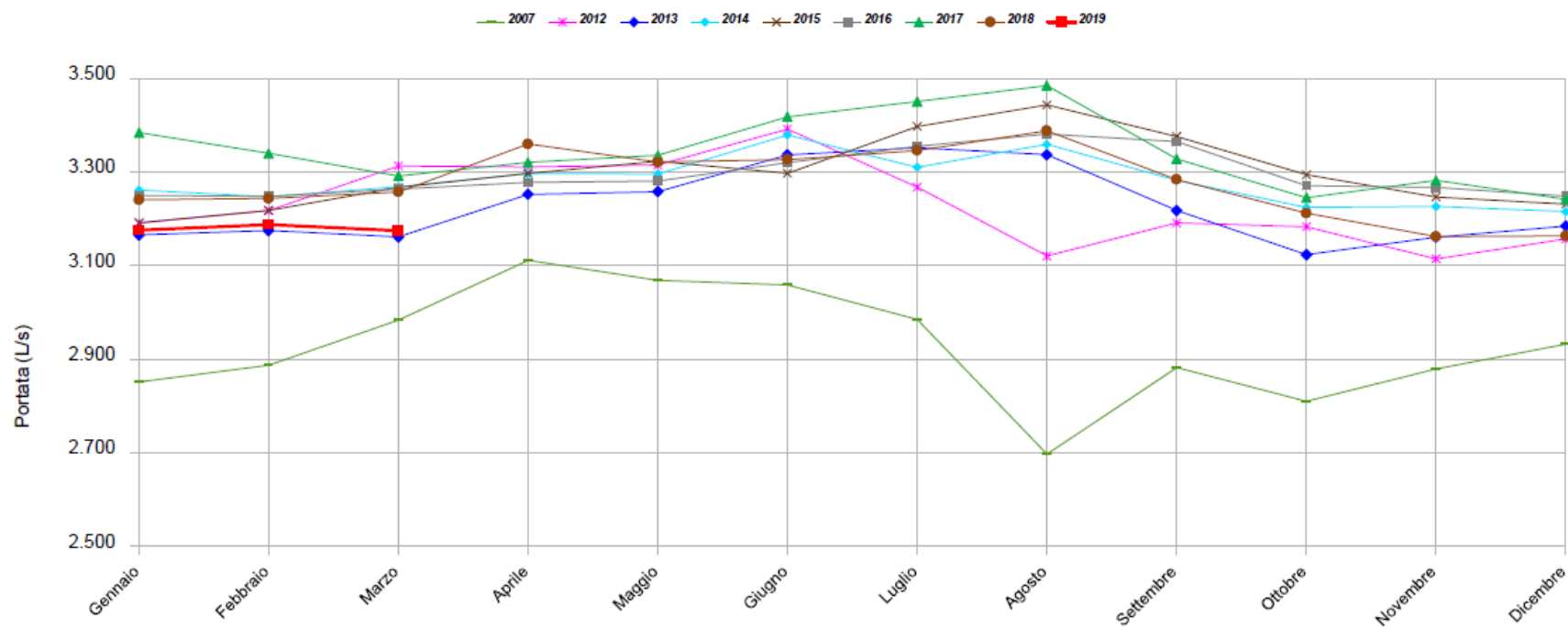
- la previsione dell'incremento dei consumi estivi è di circa 250 l/s rispetto alla distribuzione idrica odierna prevedendo una portata di adduzione massima nel periodo estivo di circa 3.400 l/s rispetto agli attuali 3.200 l/s;
- considerato che la portata di sfioro registrata ad oggi è di circa 475 l/s si può pensare che si può arrivare ad un equilibrio tale da non determinare una crisi idrica;
- qualche criticità può verificarsi solo nella Val Tavo (Comuni di Penne, Loreto Aprutino, Pianella, Collecervino) alimentata dalla sorgente Vitella d'Oro la quale ad oggi registra una portata di sfioro sensibilmente inferiore ai valori storici;
- tali previsioni potranno subire sensibili variazioni chiaramente in base alle condizioni meteo climatiche dei mesi primaverili, al momento abbastanza piovosi, pertanto sarebbe opportuno fare un aggiornamento di tale bilancio idrico a fine mese di aprile;
- sono altrettanto importanti gli apporti di forniture idriche sia del Ruzzo nel Comune di Silvi sia della Sasi nel Comune di Ripa Teatina.



GIUNTA REGIONALE

DIPARTIMENTO GOVERNO DEL TERRITORIO E POLITICHE AMBIENTALI
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

PORTATA - ADDUZIONE



Da 01/01/12 passaggio Sorgente S.Callisto da Comune di Popoli ad Aca spa

DIPARTIMENTO GOVERNO DEL TERRITORIO E POLITICHE AMBIENTALI
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

ACA Spa: DATI QUANTITATIVI FONTI DI APPROVVIGIONAMENTO

Anno: 2019

Ente affidatario gestione S.I.I.: Ente d'Ambito Pescara

Referente: Ing. Lorenzo Livello

Denominazione captazione	Tipologia captazione	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	TOTALE MEDIA
		V/s	V/s	V/s	V/s	V/s	V/s	V/s	V/s	V/s	V/s	V/s	V/s	V/s
Giardino - Popoli	Sorgente	1.118,55	1.130,14	1.163,97										1.137,55
San Callisto - Popoli	Sorgente	59,35	59,47	57,25										58,69
Pozzi S.Rocco - Bussi sul tirino	Pozzi	566,97	550,93	486,90										534,93
La Morgia - Abbateggio	Sorgente	130,82	144,29	143,67										139,66
Pietra Rossa - Carpineto della Nora	Sorgente	37,82	36,10	35,07										36,33
Val di Foro - Pretoro	Sorgente+Pozzi	531,61	527,56	534,28										531,15
Rocca di Ferro - Pretoro	Sorgenti (Asinara, Falascone, Tettone, Minori Val di Foro)	31,01	31,78	38,33										33,70
Vitella d'Oro - Farindola	Sorgente	325,09	331,46	335,00										330,52
Mortaio d'Angri - Farindola	Sorgente+Pozzi	260,00	257,86	255,65										257,84
Sorgenti minori	Sorgente	58,75	60,37	60,78										59,97
Integrazione Ruzzo	Altro acquedotto	46,97	48,99	54,56										50,18
Integrazione Sasi	Altro acquedotto	8,01	7,87	8,10										7,99
Integrazione Orfento	Altro acquedotto	0,58	0,58	0,58										0,58
TOTALE ACQUEDOTTI ACA SPA		3.119,96	3.129,96	3.111,10										3.120
TOTALE ALTRI ACQUEDOTTI		55,6	57,4	63,2										58,7
TOTALE GENERALE 2007		2.851	2.887	2.983	3.111	3.068	3.058	2.985	2.697	2.882	2.810	2.879	2.932	2.929
TOTALE GENERALE 2012		3.190	3.217	3.313	3.311	3.314	3.391	3.267	3.120	3.191	3.183	3.114	3.157	3.231
TOTALE GENERALE 2013		3.165	3.174	3.161	3.252	3.258	3.336	3.352	3.337	3.217	3.123	3.161	3.184	3.227
TOTALE GENERALE 2014		3.261	3.247	3.268	3.296	3.296	3.379	3.310	3.359	3.282	3.224	3.226	3.215	3.280
TOTALE GENERALE 2015		3.191	3.218	3.267	3.297	3.322	3.297	3.397	3.443	3.376	3.294	3.246	3.231	3.298
TOTALE GENERALE 2016		3.250	3.248	3.263	3.277	3.281	3.320	3.355	3.381	3.365	3.271	3.267	3.248	3.294
TOTALE GENERALE 2017		3.384	3.340	3.291	3.320	3.335	3.418	3.450	3.484	3.328	3.245	3.282	3.242	3.343
TOTALE GENERALE 2018		3.240	3.243	3.257	3.359	3.321	3.326	3.346	3.388	3.284	3.212	3.162	3.163	3.275
TOTALE GENERALE 2019		3.176	3.187	3.174										3.179

Da 01/01/12 passaggio Sorgente S.Callisto da Comune di Popoli ad Aca spa



GIUNTA REGIONALE

DIPARTIMENTO GOVERNO DEL TERRITORIO E POLITICHE AMBIENTALI
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

Sfiori sorgenti ACA SPA Aprile 2019

Denominazione sorgente	apr-18	apr-19
	portata l/s	portata l/s
Giardino	100	50
Pozzi San Rocco	220	250
Morgia	0	80
Nora	0	0
Val di Foro	40	30
Rocca di Ferro	0	0
Tavo Vitella d'Oro	400	65
Tavo Mortaio d'Angri	0	0

nota: n.1 pozzo acceso da 30 l/s

TOTALE

760

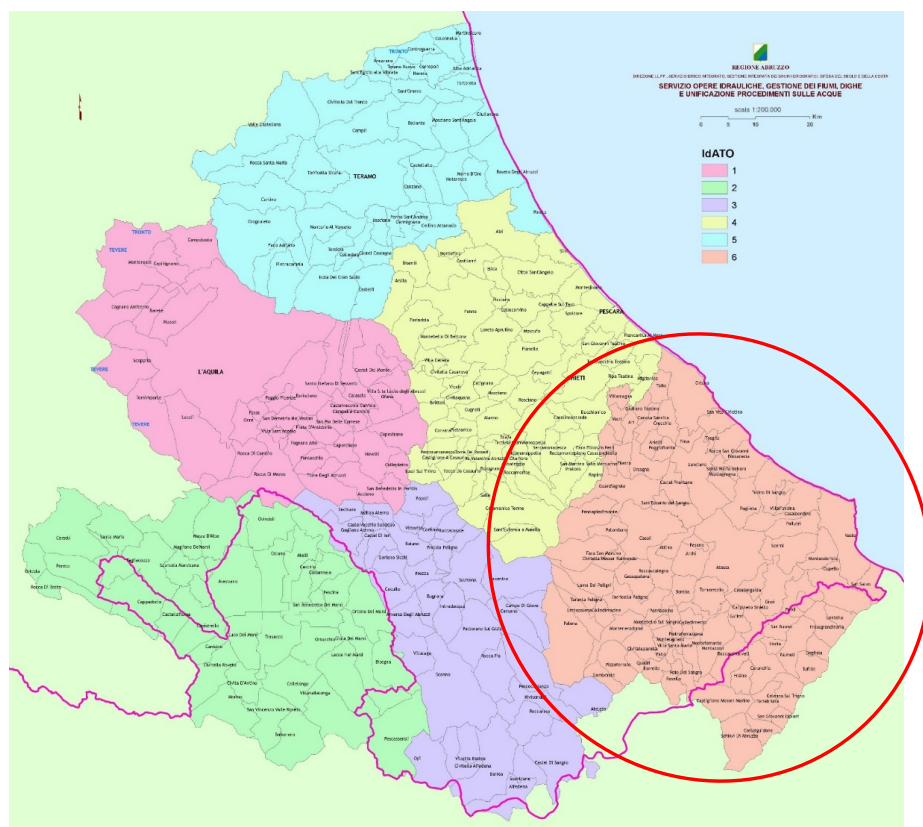
475



GIUNTA REGIONALE

DIPARTIMENTO GOVERNO DEL TERRITORIO E POLITICHE AMBIENTALI
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

AMBITO CHIETINO





GIUNTA REGIONALE

DIPARTIMENTO GOVERNO DEL TERRITORIO E POLITICHE AMBIENTALI
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

AMBITO CHIETINO

Il gestore del Servizio Idrico Integrato, Società Abruzzese per il Servizio idrico Integrato S.p.A., con nota prot. n. 4951 del 18/07/2019 ha comunicato i dati delle opere di presa principali e l'elenco dei comuni sottoposti alle sospensioni della fornitura, specificando che le motivazioni sono da ricercarsi nella vetustà e nel sottodimensionamento delle infrastrutture idriche (serbatoi e reti distributrici, ecc):

Dati delle opere di presa principali:

Acquedotto	Atessa		Avello	Capovallone		Sinello		Taranta	Verde			
Sorgente data	Sant' Onofrio	Pianello	Avello	Sorg.	Pozzi	Sorg.	Pozzi	Sorg.	Sorg.	Pozz da 30 lt	Pozz da 90 lt	Pozz da 120 lt
30.06.2017	8,5	3,5	60,00	25,00	15,00	85,20	4,20	49,00	1.700	--	--	--
31.07.2017	8,0	2,2	50,00	20,00	20,00	73,40	4,20	45,00	1.300	--	--	--
16.08.2017	8,0	1,8	45,00	18,00	20,00	69,50	4,20	40,00	1.170	si	--	--
25.08.2017	7,5	1,5	40,00	15,00	20,00	60,00	4,20	35,00	1.150	si	--	--
07.09.2017	7,2	1,5	38,00	14,00	25,00	57,60	4,20	32,00	1.100	--	--	si
15.01.2018	7,5	1,0	62,00	25,00	20,00	70,80	2,90		900	Si	Si	Si
30.04.2018	8,0	1,0	59,00	70,00	--	79,00	--	65,00	1.270	--	--	--
31.05.2018	8,5	1,5	60,00	75,00	--	73,40	--	82,00	1.689	--	--	--
26.10.2018	7,0	2,0	60,00	20,00	20,00	54,80	4,20	53,00	1080	--	--	si
09.04.2019	9,0	2,2	85,00	53,00	--	68,00	3,10	57,00	1.300	--	--	--
15.07.2019	7,8	2,0	62,00	71,00	--	68,40	3,30	77,00	1.500	--	--	--

Crisi idrica 2017

Elenco dei comuni sottoposti alle sospensioni della fornitura:

ora inizio	ora fine	durata interruzione	Comune	località	periodicità
22:30	6:30	8	Altino	Selva di Altino	7 gg su 7
22:00	6:00	8	Archi	Piane d'Archi	7 gg su 7
22:00	6:00	8	Atessa	Zona Saletti	7 gg su 7
21:00	6:00	9	Atessa	Capoluogo	4 gg su 7
0:00	4:00	4	Carunchio	Capoluogo	7 gg su 7
22:00	6:00	8	Casalbordino	Capoluogo	7 gg su 7
22:00	6:00	8	Casalbordino	Miracoli	4 gg su 7
20:00	6:00	10	Celenza sul Trigno	Capoluogo	7 gg su 7
21:00	5:00	8	Cupello	Capoluogo	7 gg su 7
20:00	6:00	10	Cupello	Zona Ramignano	7 gg su 7
18:00	6:00	12	Fresagrandinaria	Capoluogo e frazioni	7 gg su 7

16:00	6:00	14	Furci	capoluogo	7 gg su 7
16:00	6:00	14	Gissi	capoluogo	7 gg su 7
18:00	6:00	12	Lentella	Capoluogo e frazioni	7 gg su 7
14:00	17:00	3	Monteodorisio	Capoluogo	7 gg su 7
22:00	6:00	8	Monteodorisio	Capoluogo	7 gg su 7
17:00	6:00	13	Monteodorisio	Monte le Forche	7 gg su 7
21:30	6:00	8,5	Paglieta	Capoluogo	7 gg su 7
16:00	6:00	14	San Buono	Capoluogo	7 gg su 7
22:30	6:30	8	San Salvo	Capoluogo	7 gg su 7
15:00	6:00	15	Tufillo	Capoluogo	7 gg su 7
15:00	6:00	15	Vasto	Capoluogo e frazioni	7 gg su 7



GIUNTA REGIONALE

DIPARTIMENTO GOVERNO DEL TERRITORIO E POLITICHE AMBIENTALI
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

Rapporto emergenza idrica Abruzzo - 30 Agosto 2017 (stralcio)

La Situazione dell'Ambito Ottimale 6 – Chietino

Per quanto riguarda la sospensione idrica nei Comuni gestiti, si evidenzia che allo stato attuale, vista la continua riduzione idrica alle sorgenti, anche nei Comuni ove non avveniva l'interruzione notturna si sta provvedendo alla razionalizzazione.

Pertanto, nei Comuni individuati in fascia 4 (sospensione notturna dalle ore 16:00 alle ore 06:00) e 3 (sospensione notturna dalle ore 19:00 alle ore 06:00) si ravvisa la possibilità di approvvigionamento integrativo presso i serbatoi con autobotti, con il relativo impatto economico che ne consegue.

...

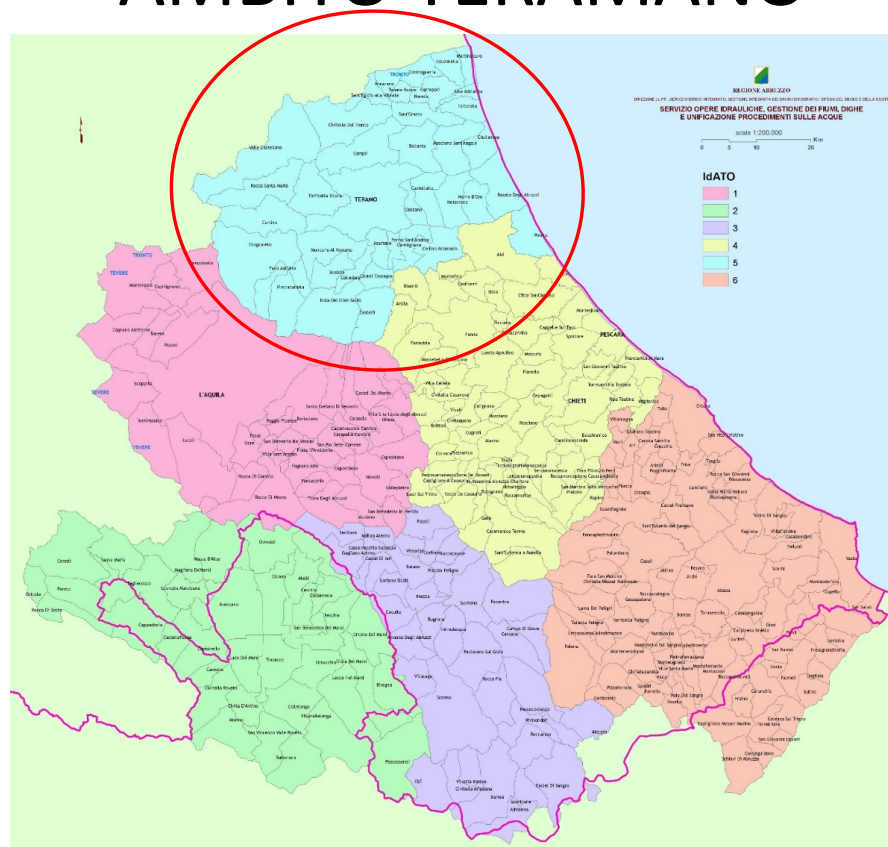
E' stato istituito il tavolo di emergenza presso il Comune di Vasto, a seguito del decreto di stato di emergenza emanato dal Presidente della Regione Abruzzo il 25.08.2017 n. 049 ...



GIUNTA REGIONALE

DIPARTIMENTO GOVERNO DEL TERRITORIO E POLITICHE AMBIENTALI
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

AMBITO TERAMANO





GIUNTA REGIONALE

DIPARTIMENTO GOVERNO DEL TERRITORIO E POLITICHE AMBIENTALI
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

AMBITO TERAMANO

Il gestore del Servizio Idrico Integrato, Ruzzo Reti S.p.A., con email del 19/07/2019 ha comunicato quanto segue:

❖ **PRINCIPALI FONTI DI ALIMENTAZIONE DELLA RETE RUZZO RETI SPA**

Ruzzo Reti SpA gestisce oltre 100 sorgenti naturali, attraverso le quali alimenta nei periodi di picco oltre 450.000 utenti distribuiti su tutta la Provincia di Teramo. Le principali sorgenti gestite dalla Ruzzo Reti SpA sono la sorgente “Gran Sasso” e il gruppo sorgentizio storico denominato “Ruzzo” (Mescatore e Vacelliere). Le sorgenti suddette nel corso degli anni hanno presentato un andamento delle portate variabile e direttamente collegato agli eventi meteorologici degli anni precedenti. In ogni caso, negli anni trascorsi non hanno mai evidenziato problematiche tali da giustificare situazioni di particolare criticità. Nel seguito si riporta l’indicazione delle portate derivate dalle sorgenti suddette negli ultimi anni.

	maggio 2015	maggio 2016	maggio 2017	maggio 2018	aprile* 2019
Sorgente Gran Sasso	904	884	797	702	772
Mescatore	371	341	386	474	250
Vacelliere	364	261	291	331	160
Totali (l/s)	1.639	1.486	1.474	1.507	1.182

(*I dati di aprile 2019 sono in linea con l’andamento stagionale, per cui si prevede per il mese di maggio 2019 un incremento delle portate in linea con gli anni precedenti.)



GIUNTA REGIONALE

DIPARTIMENTO GOVERNO DEL TERRITORIO E POLITICHE AMBIENTALI
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

AMBITO TERAMANO

❖ **INDISPONIBILITA' DELLE ACQUE DRENATE DALLE GALLERIE DEL LABORATORIO INFN E IMPIANTO DI POTABILIZZAZIONE DI MONTORIO AL VOMANO**

Si intende sottolineare la situazione relativa alle acque naturali di notevole qualità, drenate in profondità nel Gran Sasso in corrispondenza della galleria che ospita il Laboratorio INFN in quantità pari a circa 100 l/s, che da circa 2 anni sono messe a scarico nonostante siano sottoposte a continui controlli della loro qualità da parte di Ruzzo Reti SpA e l'Autorità Sanitaria, con evidenza di piena conformità alla normativa vigente.

A fronte di tale situazione nei periodi di maggior consumo e/o di magra delle principali sorgenti di montagna, è necessario integrare le portate delle sorgenti con le acque trattate attraverso il potabilizzatore di Montorio al Vomano.

Su questo si sottolinea che sono in corso le attività necessarie alla derivazione in via ordinaria dal Lago di Piaganini (già autorizzata con specifica Concessione) in sostituzione dell'attuale derivazione dall'opera di presa denominata "Venaquila", connessa ai canali di gronda di ENEL, attualmente autorizzata come approvvigionamento idrico di emergenza.



GIUNTA REGIONALE

DIPARTIMENTO GOVERNO DEL TERRITORIO E POLITICHE AMBIENTALI
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

AMBITO TERAMANO

❖ **INDISPONIBILITA' DELLE ACQUE DRENATE DALLE GALLERIE DEL LABORATORIO INFN E IMPIANTO DI POTABILIZZAZIONE DI MONTORIO AL VOMANO**

In riferimento all'utilizzo del potabilizzatore si intende evidenziare una situazione di potenziale criticità legata al fatto che le acque derivate per il trattamento attraverso l'impianto di Montorio al Vomano sono di origine superficiale e prelevate a quota di circa 400 m s.l.m.; questo le rende maggiormente vulnerabili rispetto ad eventuali impatti antropici. Evidenza di questo si evince dalle note trasmesse nel 2019 agli Enti con le quali sono stati segnalati eventi di immissioni anomale nelle acque di sostanze potenzialmente contaminanti che hanno imposto la messa a scarico delle acque del potabilizzatore, non adeguate quindi all'immissione in rete, per decine di ore, con notevoli ripercussioni sulla gestione ordinaria della rete idrica al fine di evitare impatti sulle utenze.

E' evidente che qualora tali eventi anomali si verificassero nei periodi di maggiore consumo idrico e/o nei periodi di magra delle sorgenti principali, si potrebbe entrare in condizioni di emergenza idrica su tutta la zona costiera e sulla zona della bassa Val Vibrata.



GIUNTA REGIONALE

DIPARTIMENTO GOVERNO DEL TERRITORIO E POLITICHE AMBIENTALI
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

AMBITO TERAMANO

❖ PICCOLE SORGENTI DI MONTAGNA

Si intende evidenziare alcune situazioni locali, ma non di minore rilevanza, legate alla gestione di piccole sorgenti di montagna ubicate nei comuni di Crognaleto, Cortino, Valle Castellana e Rocca S. Maria, dalle quali sono derivabili portate variabili tra 1-2 l/s nel periodo invernale e 7-8 l/s nel periodo estivo.

La criticità di tali sorgenti è legata alla ridotta portata disponibile, che nel periodo estivo non risulta sempre sufficiente a garantire il servizio idrico a tutta la popolazione che aumenta in maniera esponenziale da qualche centinaio a migliaia.

Nel periodo invernale invece pur avendo un numero di utenze esiguo, a causa della contrazione stagionale delle portate e per via delle frequenti attività di manutenzione straordinaria causate prevalentemente dalle condizioni di dissesto naturale del territorio di interesse e dall'età delle condotte, non sempre si riesce a garantire la continuità idrica.

AMBITO TERAMANO

❖ PICCOLE SORGENTI DI MONTAGNA

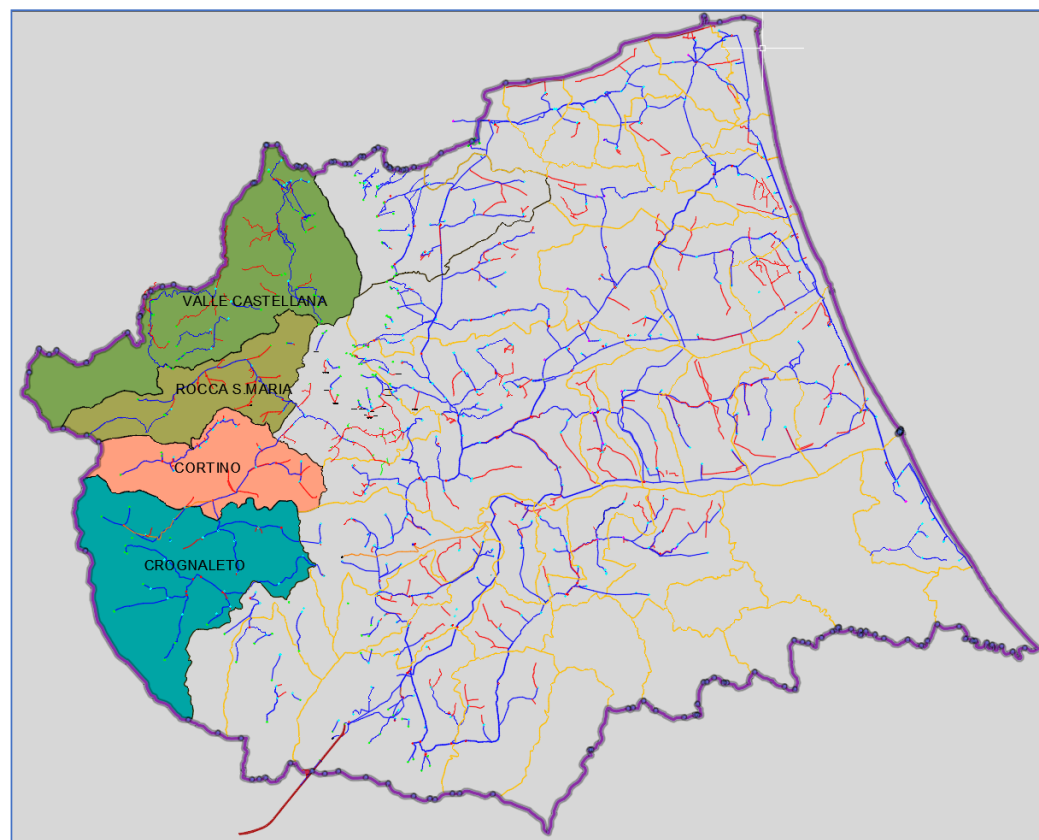
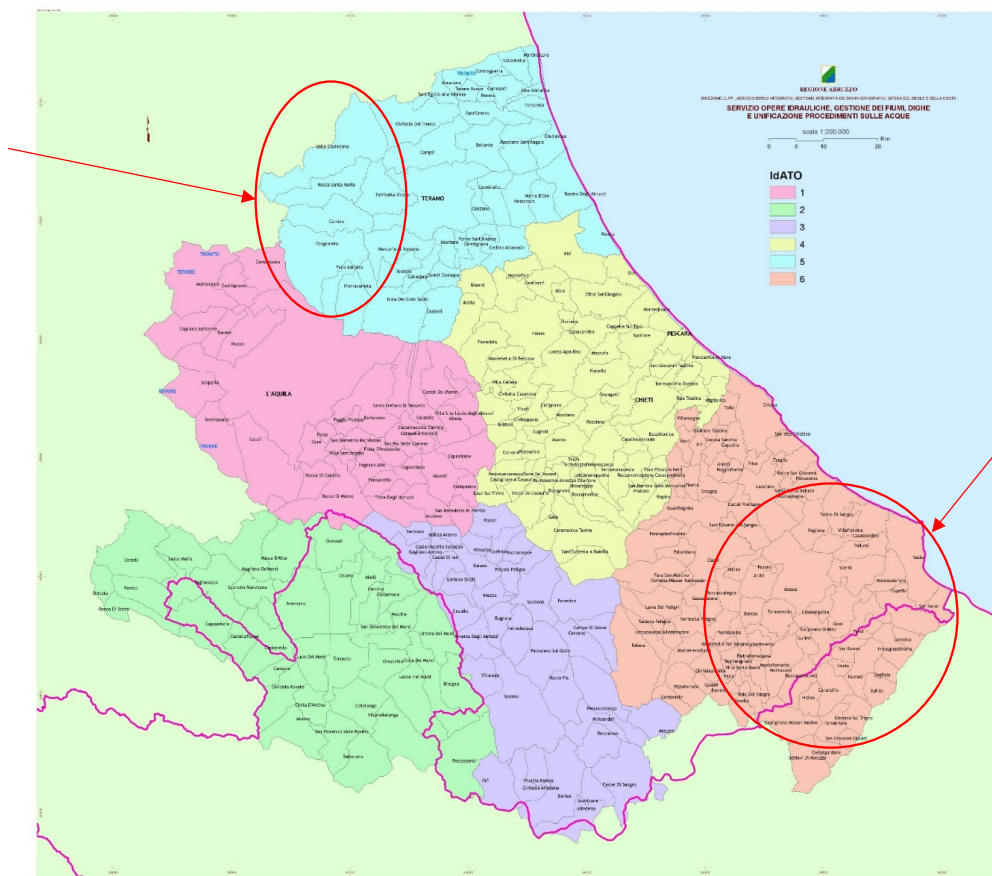


Figura – Schema idrico Ruzzo Reti SpA - Localizzazione reti afferenti alle sorgenti locali interessate

SITUAZIONI DI POTENZIALE CRITICITA' A LUGLIO 2019

AMBITO TERAMANO:

- Piccole sorgenti di montagna (Comuni di Crognaleto, Cortino, Valle Castellana e Rocca S. Maria)



AMBITO CHIETINO:

- Comuni di Altino, Archi, Atesa, Carunchio, Casalbordino, Celenza sul Trigno, Cupello, Fresagrandinaria, Furci, Gissi, Lentella, Monteodorisio, Paglieta, San Buono, San Salvo, Tufillo e Vasto.

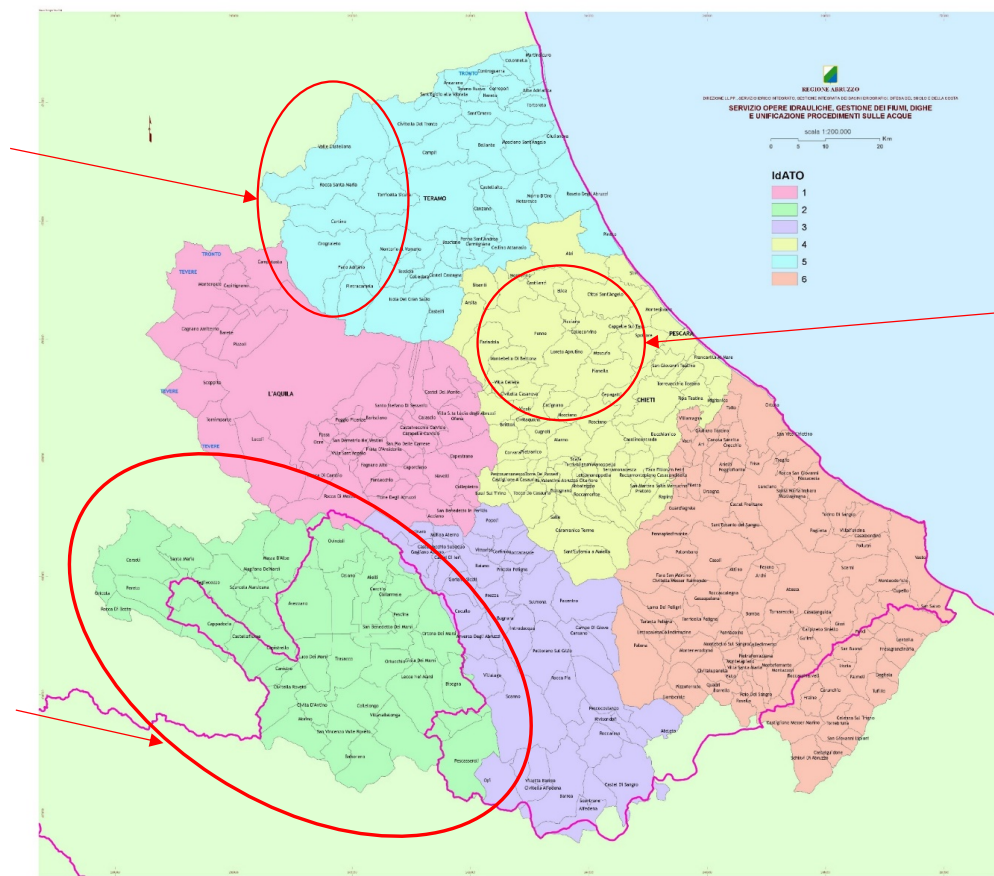
SITUAZIONI DI POTENZIALE CRITICITA' AD APRILE 2019

AMBITO TERAMANO:

- Piccole sorgenti di montagna (Comuni di Crognaleto, Cortino, Valle Castellana e Rocca S. Maria)

AMBITO MARSICANO:

- Decremento generalizzato della portata addotta



AMBITO PESCARESE:

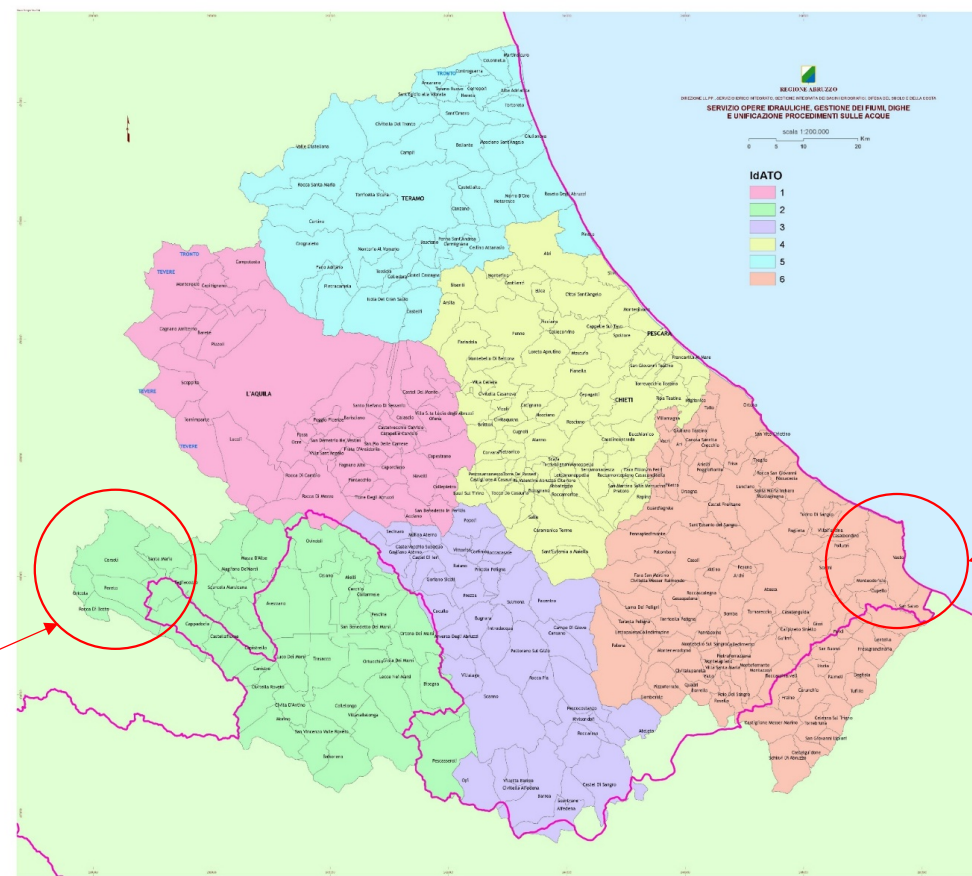
- Val Tavo (Comuni di Penne, Loreto Aprutino, Pianella, Collecervino)



GIUNTA REGIONALE

DIPARTIMENTO GOVERNO DEL TERRITORIO E POLITICHE AMBIENTALI
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

SITUAZIONI DI CRITICITA' SEGNALATE A MAGGIO 2018



AMBITO MARSICANO:

- Piana del Cavaliere (Comuni di Cappadocia, Tagliacozzo, S. Marie, Carsoli, Oricola, Pereto e Rocca di Botte)

AMBITO CHIETINO:

- Comuni di Vasto e San Salvo