

REGIONE
ABRUZZO



GIUNTA REGIONALE

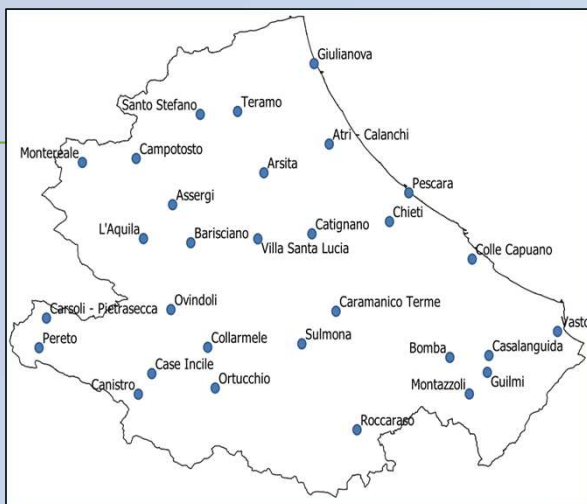
DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

RAPPORTO SULLA SITUAZIONE IDRICA

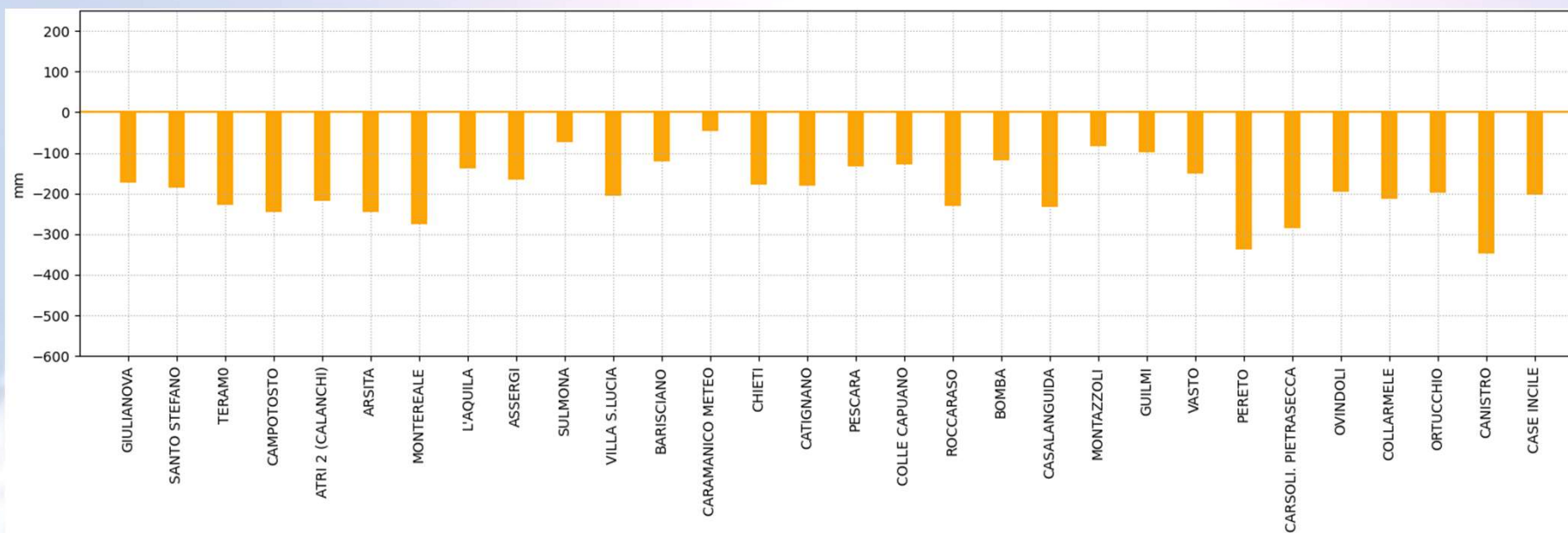
(Aggiornamento Luglio 2022)

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

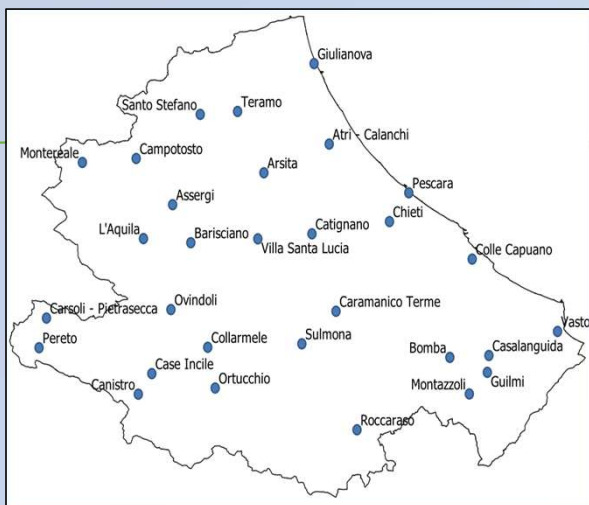
SICCITA' METEOROLOGICA



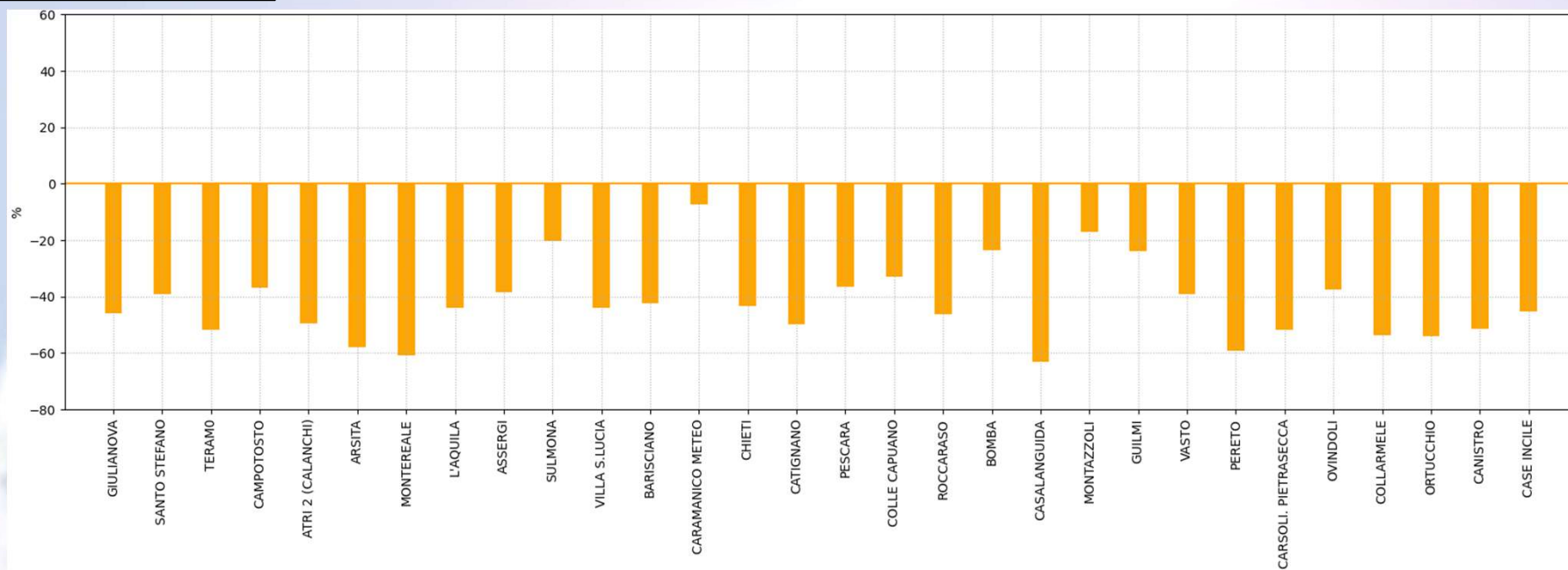
DIFFERENZA TRA LA PRECIPITAZIONE MEDIA GENNAIO – GIUGNO 2022
E LA PRECIPITAZIONE GENNAIO – GIUGNO (2009-2021)



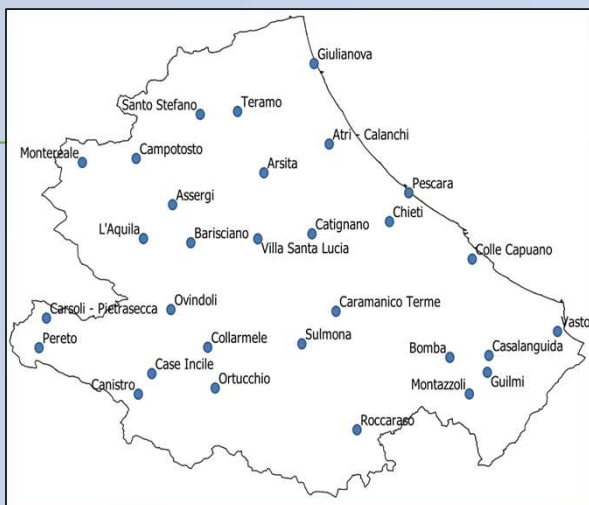
SICCITA' METEOROLOGICA



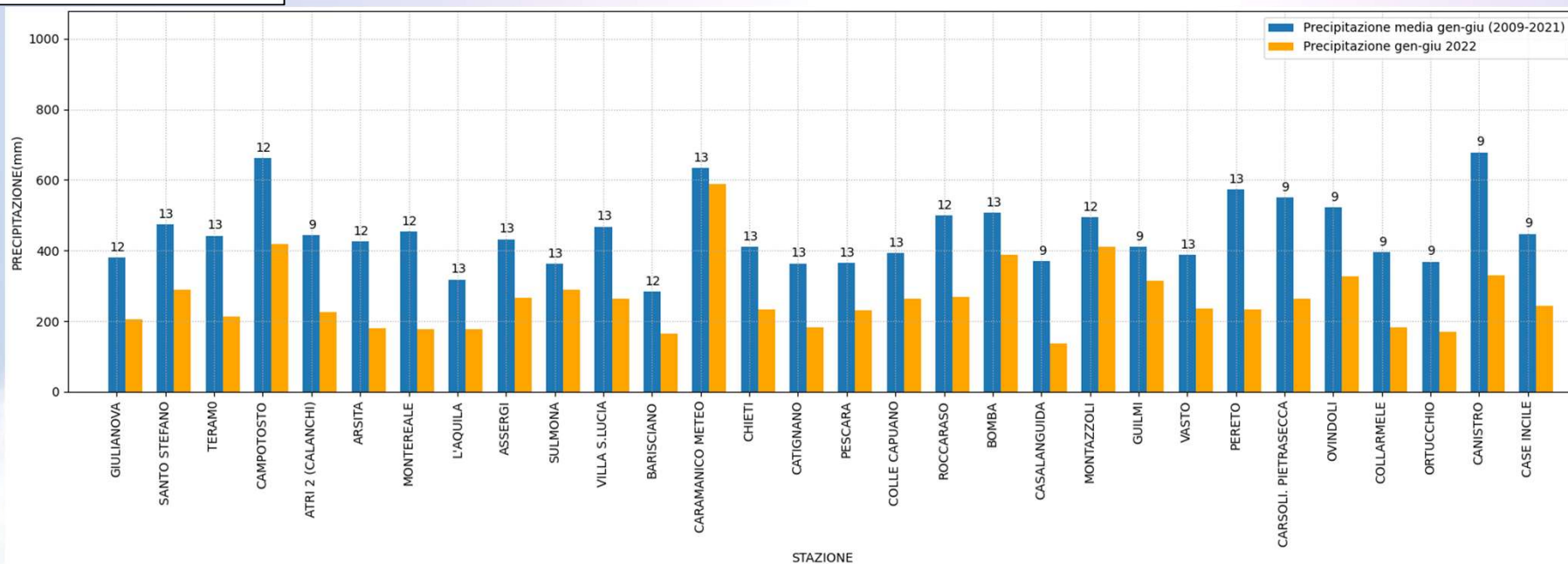
DIFFERENZA PERCENTUALE TRA LA PRECIPITAZIONE GENNAIO –GIUGNO 2022 E LA PRECIPITAZIONE MEDIA GENNAIO - GIUGNO (2009-2021)



SICCITA' METEOROLOGICA



CONFRONTO TRA LA PRECIPITAZIONE MEDIA GENNAIO - GIUGNO (2009-2021) E LA PRECIPITAZIONE GENNAIO – GIUGNO 2022



STAZIONE

MONITORAGGIO SORGENTI

La Regione Abruzzo sta predisponendo il monitoraggio in continuo delle principali sorgenti presenti sul territorio regionale (superiori ai 100 l/s), corrispondenti alle grandi derivazioni captate per uso idropotabile:

- “Mortaio d'Angri” e “Vitella d'Oro” nel Comune di Farindola (la stazione di monitoraggio della sorgente “Mortaio d'Angri” è stata installata);
- “Giardino” e “San Callisto” nel Comune di Popoli (ambedue le stazioni di monitoraggio delle sorgenti sono state installate);
- “Del Verde” di Fara San Martino e “La Morgia” di Abbateggio;
- presso le captazioni della falda del Gran Sasso, versante aquilano e teramano.



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.

SUDDIVISIONE IN SUBAMBITI TERRITORIALI



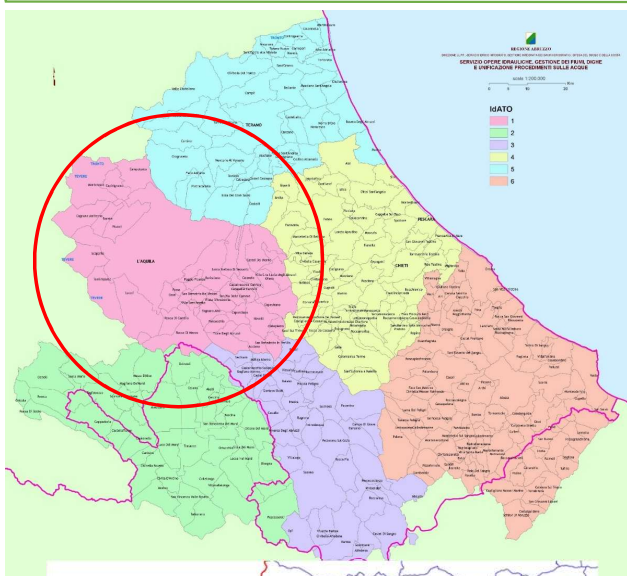
REGIONE ABRUZZO
DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

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



SUBAMBITO AQUILANO

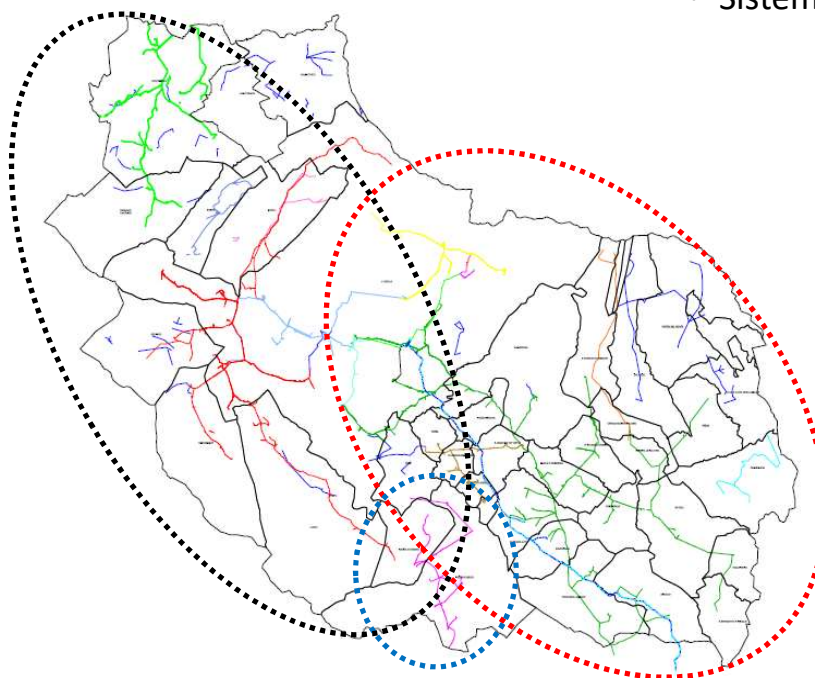


LE **SORGENTI PRINCIPALI** DI APPROVVIGIONAMENTO sono:

- Sorgente del **Gran Sasso**;
- Sorgente di **Chiarino**
- **Pozzi di Acqua Oria**

Queste Sorgenti principali **sono interconnesse fra loro** nei seguenti sistemi idrici:

- Sistema idrico **Chiarino – Acqua Oria**
- Sistema Idrico **Gran Sasso – Acqua Oria**



SISTEMI ACQUEDOTTISTICI: Il territorio è suddiviso in tre distretti serviti da sistemi acquedottistici diversi:

- Distretto dell'Alta Valle dell'Aterno
- **Distretto di L'Aquila (in parte), Navelli e Valle Subequana**
- **Distretto dell'Altopiano delle Rocche**

**31 COMUNI
GESTITI**



SUBAMBITO AQUILANO: DISTRETTO DI L'AQUILA (IN PARTE), NAVELLI E VALLE SUBEQUANA

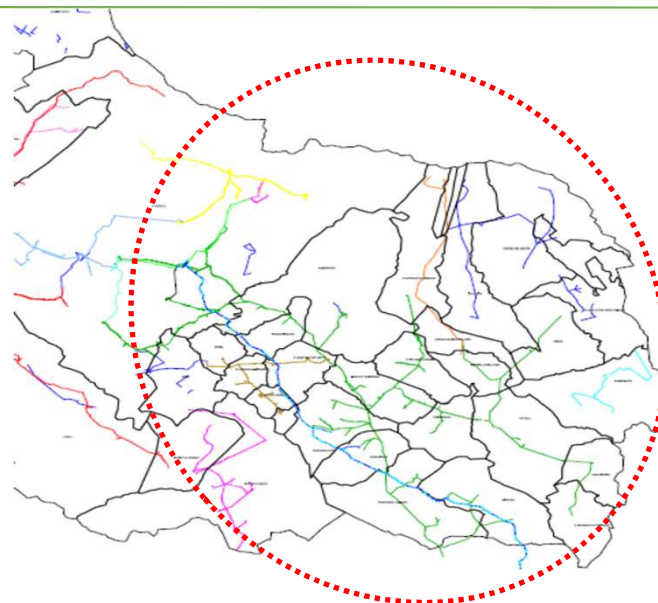


DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

Il Distretto è alimentato principalmente dalla **Sorgente del Gran Sasso** e dall'acquedotto omonimo, a cui, per il **Comune di L'Aquila**, si interconnettono ad integrazione altre sorgenti locali:

- Sorgente di Pile;
- Sorgente San Giuliano;
- Pozzi di Acqua Oria;
- Sorgente Filetto (per le frazioni di L'Aquila di Filetto e Pescomaggiore)
- Sorgente Fonte Bernardo e Acqua del Prato (integrazione al sistema idrico del Gran Sasso per l'abitato di Aragno e Collebrincioni);

Per il **Comune di S. Demetrio Né Vestini** si interconnette ad integrazione la Sorgente di Acqua Tina.



Il Comune di **VILLA S.LUCIA** e le frazioni di **S. Panfilo** e **S. Martino** del **Comune di Ocre**, sono alimentati esclusivamente da piccole Sorgenti Locali:

Centro Abitato	Sorgente
Comune di Villa S. Lucia	Sorgente Locale
	Sorgente Stincione
	Pozzi di Villa S. Lucia
S. Panfilo e S. Martino del Comune di Ocre	Fonte Bregna Alta
	Fonte Bregna Bassa

DISTRETTO	COMUNI	Popolazione servita
DISTRETTO L'AQUILA (in parte)- PIANA DI NAVELLI-VALLE SUBEQUANA	L'AQUILA (con esclusione delle Circoscrizioni d Sassa, Preturo, Arischia e S. Vittorino)	68.000
	OCRE (con esclusione delle frazioni di S. Martino e S. Panfilo alimentate da Sorgenti locali)	1162
	POGGIO PICENZE	1136
	BARISCIANO	1855
	S. DEMETRIO NE' VESTINI	1852
	S. EUSANIO FORCONESE	403
	FOSSA	715
	VILLA S. ANGELO	425
	PRATA D'ANSIDONIA	499
	S. PIO DELLE CAMERE	668
	S. STEFANO DI SESSANIO	117
	CAPORCIANO	225
	NAVELLI	565
	COLLEPIETRO	240
	S. ENEDETTO IN PERILLIS	116
	CARAPELLE CALVISIO	83
	CASTELVECCHIO CALVISIO	158
	OFENA	513
	FAGNANO ALTO	424
	FORTECCHIO	379
	TIONE DEGLI ABRUZZI	380
	ACCIANO	337

SUBAMBITO AQUILANO: DISTRETTO DI L'AQUILA (IN PARTE), NAVELLI E VALLE SUBEQUANA – DISPONIBILITA' IDRICA

Portate delle Sorgenti principali e delle Sorgenti minori afferenti al Distretto di riferimento.

GIUGNO 2022			PORTATA PRELEVATA		PORTATA EMUNGIBILE	
	PUNTO DI PRELIEVO	TIPOLOGIA	IMMESSA GIUGNO 2022 in Litri/Secondo	IMMESSA GIUGNO 2022 in Metri Cubi	DISPONIBILITA' ATTUALE 30-06-2022 in Litri/Secondo	DISPONIBILITA' ATTUALE GIUGNO 2022 in Metri Cubi
1	ACQUA ORIA	POZZI	205,00	531.360,00	290,00	751.680,00
3	ACQUA DEL PRATO	SORGENTE	2,50	6.480,00	2,50	6.480,00
4	FONTE BERNARDO	SORGENTE	6,00	15.552,00	6,00	15.552,00
5	ACQUATINA	SORGENTE	5,00	12.960,00	5,00	12.960,00
6	CHIARINO x (Acqua Oria)	SORGENTE	46,00	119.232,00	46,00	119.232,00
7	FILETTO	SORGENTE	5,00	12.960,00	5,00	12.960,00
8	S. GIULIANO	SORGENTE	9,00	23.328,00	9,00	23.328,00
9	STINCONE	SORGENTE	0,00	-	-	-
10	FONTE BREGNA ALTA	SORGENTE	6,00	15.552,00	6,00	15.552,00
11	FONTE BREGNA BASSA	SORGENTE	1,00	2.592,00	1,00	2.592,00
12	FONTE RICO 1° e 2°	SORGENTE	0,00	-	0,00	-
13	GRAN SASSO	SORGENTE	353,00	914.976,00	353,00	914.976,00
14	SCONTRONE	SORGENTE	1,00	2.592,00	1,00	2.592,00
15	PILE	SORGENTE	29,00	75.168,00	45,00	116.640,00
16	POZZI VILLA S. LUCIA	POZZI	0,00	-	0,00	-
17	VILLA S. LUCIA	SORGENTE	1,00	2.592,00	1,00	2.592,00
TOTALI			669,50	1.793.188,8	770,50	2.063.707,2

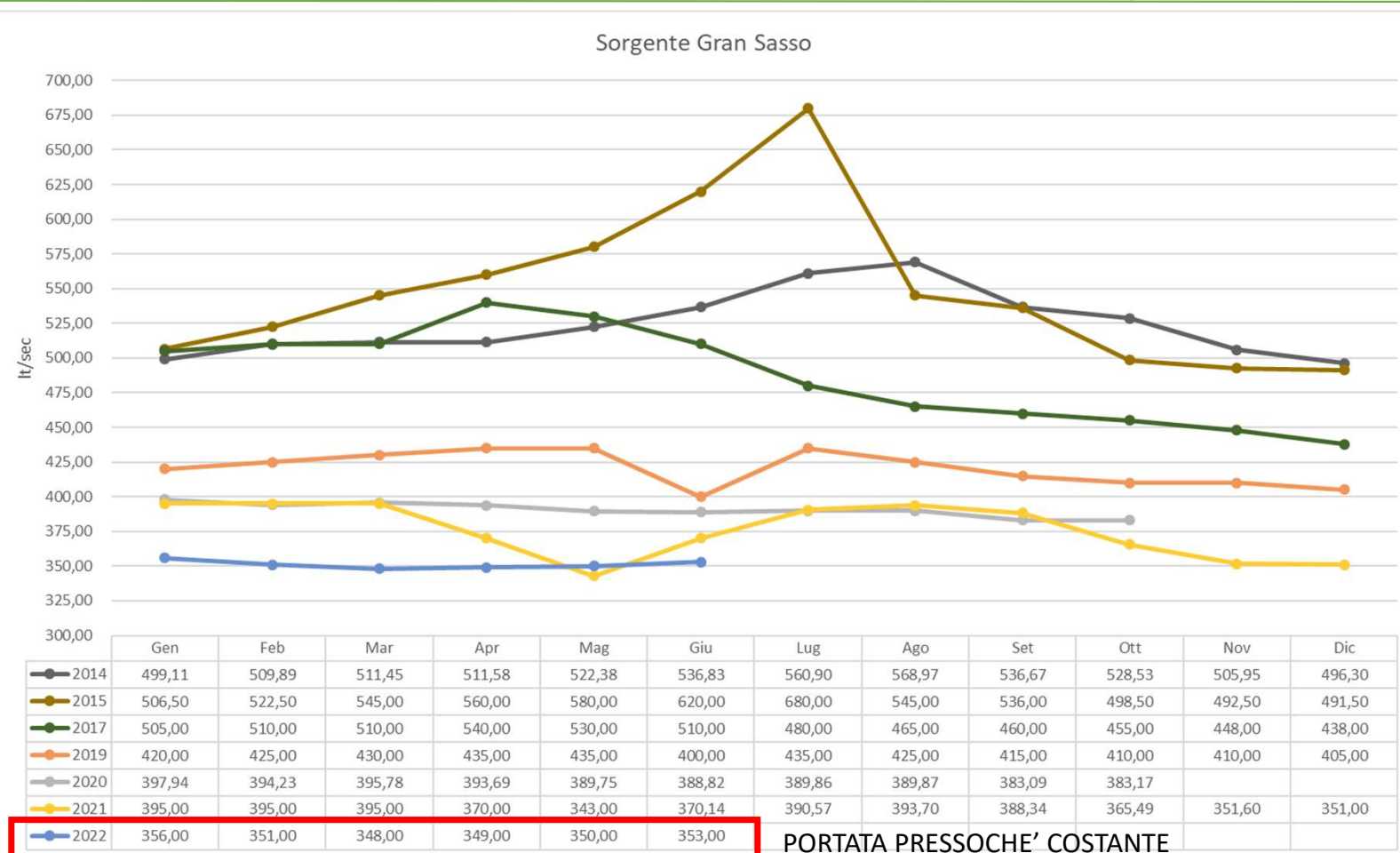
SI DEVONO TOGLIERE 26,00 l/s. CHE VANNO A SERVIRE LE UTENZE DI PRETURO E SASSA (distretto n° 4)

643,50

744,50

SUBAMBITO AQUILANO: **SORGENTE GRAN SASSO**

DISTRETTO DI L'AQUILA (IN PARTE), NAVELLI E VALLE SUBEQUANA



SUBAMBITO AQUILANO: **SORGENTE GRAN SASSO** **DATI QUANTITATIVI DI APPROVVIGIONAMENTO**

DISTRETTO DI L'AQUILA (IN PARTE), NAVELLI E VALLE SUBEQUANA

Anno	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Portata media l/s	TOTALE mc/anno
2005	465,00	456,00	456,00	500,00	500,00	512,00	517,00	516,00	505,00	480,00	464,00	457,00	485,67	15 315 984,00
2006	457,00	457,00	450,00	480,00	489,00	496,00	509,00	509,00	487,00	481,00	469,00	455,00	478,25	15 082 092,00
2007	450,00	440,00	426,00	426,00	424,00	425,00	425,00	412,00	416,90	409,00	403,00	396,00	421,08	13 279 021,20
2008	389,00	387,00	383,00	404,50	417,30	424,00	435,00	433,00	428,00	422,00	411,00	411,00	412,07	12 994 934,40
2010	468,00	471,00	478,00	483,00	521,00	542,00	565,00	552,00	535,00	516,00	493,00	494,00	509,83	16 078 104,00
2011	489,00	478,00	478,00	478,00	485,00	496,00	478,00	478,00	440,00	440,00	445,00	445,00	469,17	14 795 640,00
2012	440,00	430,00	435,00	440,00	450,00	450,00	460,00	460,00	450,00	440,00	430,00	430,00	442,92	13 967 820,00
2013	425,00	430,00	430,00	450,00	470,00	460,00	450,00	450,00	445,00	440,00	460,00	500,00	450,83	14 217 480,00
2014	499,11	509,89	511,45	511,58	522,38	536,83	560,90	568,97	536,67	528,53	505,95	496,30	524,05	16 526 335,68
2015	506,50	522,50	545,00	560,00	580,00	620,00	680,00	545,00	536,00	498,50	492,50	491,50	548,13	17 285 670,00
2016	490,00	490,00	495,00	510,00	530,00	540,00	540,00	535,00	525,00	520,00	515,00	515,00	517,08	16 306 740,00
2017	505,00	510,00	510,00	540,00	530,00	510,00	480,00	465,00	460,00	455,00	448,00	438,00	487,58	15 376 428,00
2018	414,90	416,00	418,80	433,10	447,30	453,30	512,50	504,40	466,40	461,90	450,20	448,39	452,27	14 262 655,32
2019	420,00	425,00	430,00	435,00	435,00	400,00	435,00	425,00	415,00	410,00	410,00	405,00	420,42	13 258 260,00
2020	397,94	394,23	395,78	393,69	389,75	388,82	389,86	389,87	383,09	383,17			390,62	12 318 592,32
2021	395,00	395,00	395,00	370,00	343,00	370,14	390,57	393,70	388,34	365,49	351,60	351,00	375,74	11 849 231,52
2022	356,00	351,00	348,00	349,00	350,00	353,00								-

SUBAMBITO AQUILANO: CAMPO POZZI DI ACQUA ORIA

(Limitatamente per il Comune di L'Aquila Città e Frazioni ad Ovest)

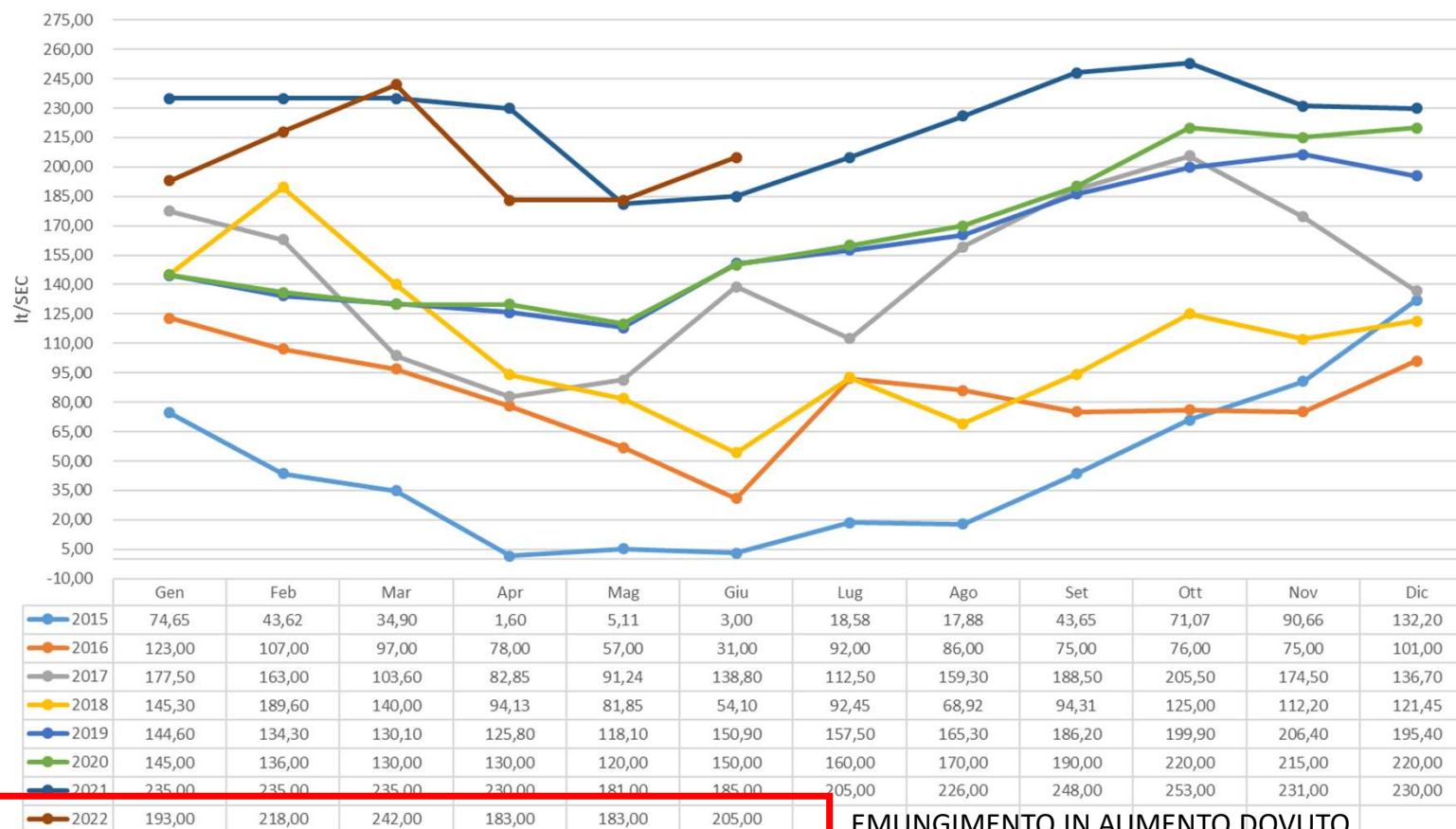
DISTRETTO DI L'AQUILA (IN PARTE), NAVELLI E VALLE SUBEQUANA



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

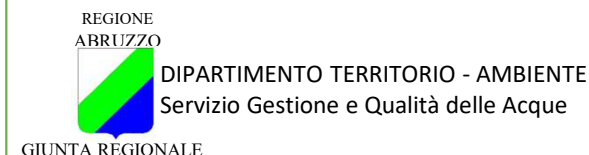
POZZI ACQUA ORIA



Sono attualmente utilizzabili n.6 pozzi ognuno con una capacità di emungimento di circa 50 l/s. I pozzi non vengono mai utilizzati contemporaneamente ma, vengono attivati secondo la necessità dell'utenza ed utilizzati come integrazione ad altre Sorgenti nel **sistema idrico interconnesso Gran Sasso-Acqua Oria** e nel **sistema idrico interconnesso Chiarino-Acqua Oria**.

EMUNGIMENTO IN AUMENTO DOVUTO
ESCLUSIVAMENTE ALL'AUMENTO DEI CONSUMI

SUBAMBITO AQUILANO: **CAMPO POZZI DI ACQUA ORIA**
DATI QUANTITATIVI DI APPROVVIGIONAMENTO
DISTRETTO DI L'AQUILA (IN PARTE), NAVELLI E VALLE SUBEQUANA

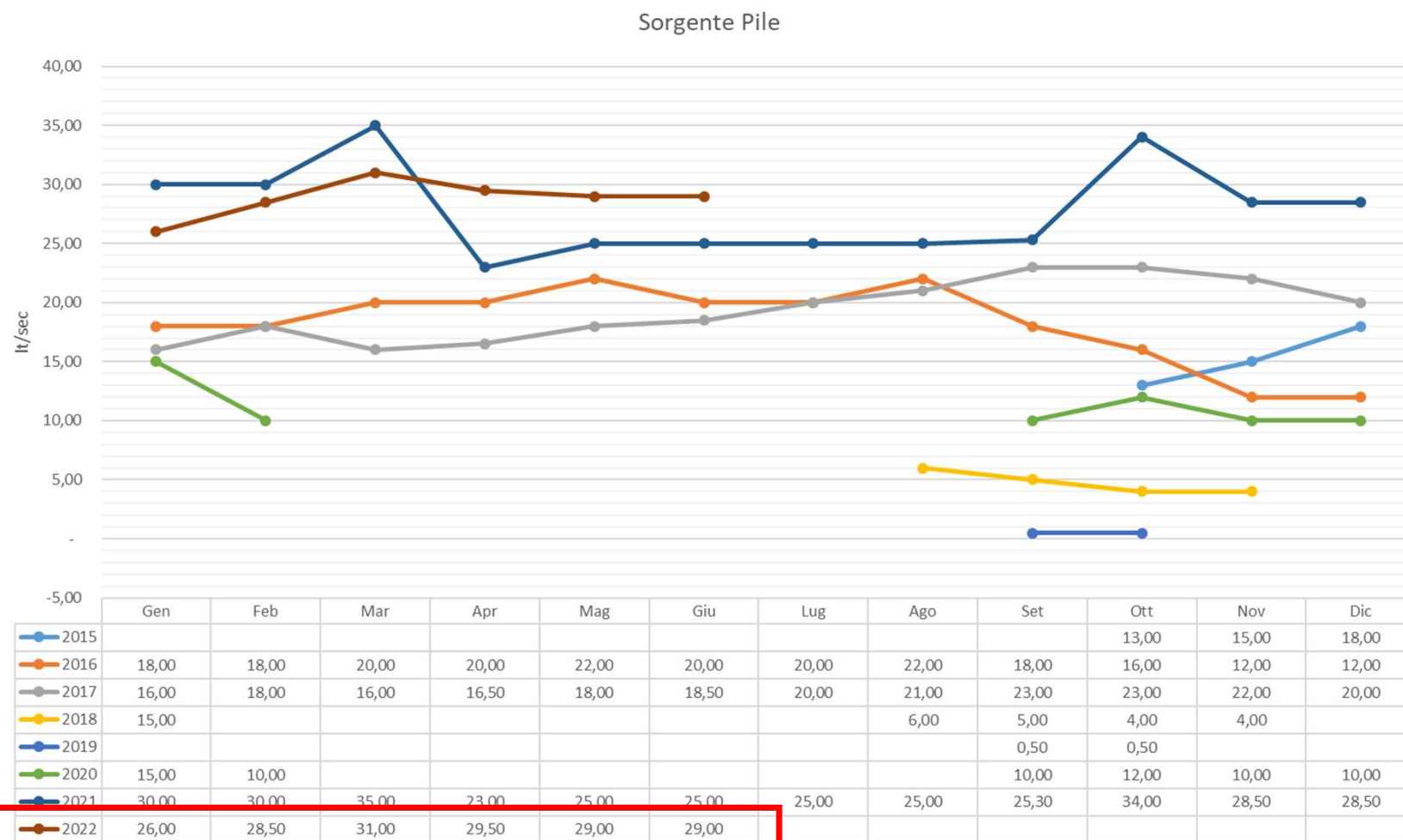


Anno	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Portata media l/s	TOTALE mc/anno
2015	74,65	43,62	34,90	1,60	5,11	3,00	18,58	17,88	43,65	71,07	90,66	132,20	44,74	1 411 025,76
2016	123,00	107,00	97,00	78,00	57,00	31,00	92,00	86,00	75,00	76,00	75,00	101,00	83,17	2 622 744,00
2017	177,50	163,00	103,60	82,85	91,24	138,80	112,50	159,30	188,50	205,50	174,50	136,70	144,50	4 556 925,72
2018	145,30	189,60	140,00	94,13	81,85	54,10	92,45	68,92	94,31	125,00	112,20	121,45	109,94	3 467 146,68
2019	144,60	134,30	130,10	125,80	118,10	150,90	157,50	165,30	186,20	199,90	206,40	195,40	159,54	5 031 306,00
2020	145,00	136,00	130,00	130,00	120,00	150,00	160,00	170,00	190,00	220,00	215,00	220,00	165,50	5 219 208,00
2021	235,00	235,00	235,00	230,00	181,00	185,00	205,00	226,00	248,00	253,00	231,00	230,00	224,50	7 079 832,00
2022	193,00	218,00	242,00	183,00	183,00	205,00							204,00	6 433 344,00

Dalla portata complessiva emungibile, nel mese di giugno, **è stata prelevata** una portata di **205 l/s**;

Della portata prelevata, sono immessi 26 l/s nel sistema idrico Chiarino/Acqua Oria per alimentare le frazioni ad Ovest del Comune di L'Aquila ovvero Preturo e Sassa;

SUBAMBITO AQUILANO: **SORGENTE DI PILE**
DISTRETTO DI L'AQUILA (IN PARTE), NAVELLI E VALLE SUBEQUANA



SUBAMBITO AQUILANO: **SORGENTE DI PILE**

DATI QUANTITATIVI DI APPROVVIGIONAMENTO

DISTRETTO DI L'AQUILA (IN PARTE), NAVELLI E VALLE SUBEQUANA

Anno	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Portata media l/s	TOTALE mc/anno
2015										13,00	15,00	18,00	15,33	483 552,00
2016	18,00	18,00	20,00	20,00	22,00	20,00	20,00	22,00	18,00	16,00	12,00	12,00	18,17	572 904,00
2017	16,00	18,00	16,00	16,50	18,00	18,50	20,00	21,00	23,00	23,00	22,00	20,00	19,33	609 696,00
2018	15,00							6,00	5,00	4,00	4,00		6,80	214 444,80
2019									0,50	0,50			0,50	15 768,00
2020	15,00	10,00							10,00	12,00	10,00	10,00	11,17	352 152,00
2021	30,00	30,00	35,00	23,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,30	34,00	28,50	28,50	27,86	878 540,40
2022	26,00	28,50	31,00	29,50	29,00	29,00							28,83	909 288,00

La **Sorgente di PILE** con relativa stazione di pompaggio, **viene utilizzata saltuariamente** per lo più nei periodi di magra della Sorgente del Chiarino, per alimentare le Frazioni di Roio – Monteluco del Comune di l'Aquila e come integrazione alla portata prelevata dalla Sorgente di S. Giuliano per alimentare il Serbatoio di S. Giuliano nella Città dell'Aquila.

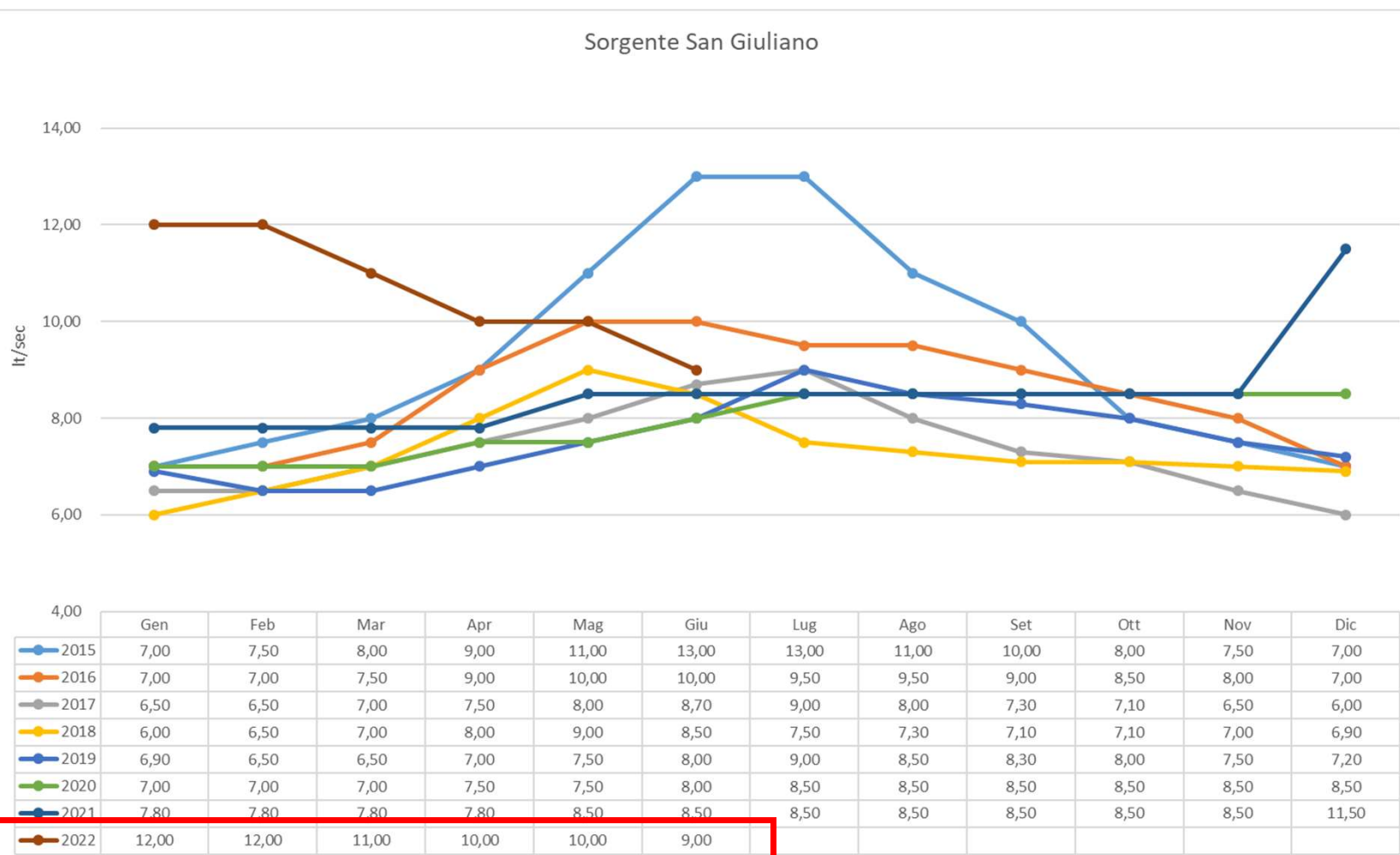
La portata media disponibile per l'emungimento di attesta sui 40-45 L/s;

Nel mese di **giugno**, dalla portata disponibile, **sono stati prelevati 29,00 L/s**

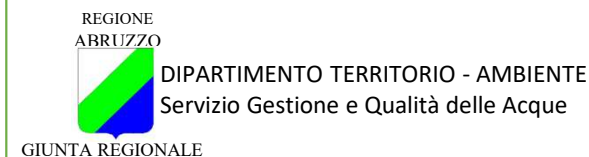
SUBAMBITO AQUILANO: **SORGENTE DI S.GIULIANO**

(Limitatamente per L'Aquila Centro)

DISTRETTO DI L'AQUILA (IN PARTE), NAVELLI E VALLE SUBEQUANA



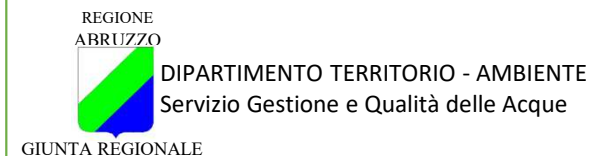
SUBAMBITO AQUILANO: SORGENTE DI S.GIULIANO
DATI QUANTITATIVI DI APPROVVIGIONAMENTO
 DISTRETTO DI L'AQUILA (IN PARTE), NAVELLI E VALLE SUBEQUANA



Anno	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Portata media l/s	TOTALE mc/anno
2015	7,00	7,50	8,00	9,00	11,00	13,00	13,00	11,00	10,00	8,00	7,50	7,00	9,33	294 336,00
2016	7,00	7,00	7,50	9,00	10,00	10,00	9,50	9,50	9,00	8,50	8,00	7,00	8,50	268 056,00
2017	6,50	6,50	7,00	7,50	8,00	8,70	9,00	8,00	7,30	7,10	6,50	6,00	7,34	231 526,80
2018	6,00	6,50	7,00	8,00	9,00	8,50	7,50	7,30	7,10	7,10	7,00	6,90	7,33	231 001,20
2019	6,90	6,50	6,50	7,00	7,50	8,00	9,00	8,50	8,30	8,00	7,50	7,20	7,58	238 885,20
2020	7,00	7,00	7,00	7,50	7,50	8,00	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	7,92	249 660,00
2021	7,80	7,80	7,80	7,80	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	11,50	8,52	268 581,60
2022	12,00	12,00	11,00	10,00	10,00	9,00							10,67	336 384,00

Con la Sorgente di S. Giuliano, viene alimentato esclusivamente il Serbatoio di Santanza a servizio del Quartiere S. Sisto del Comune di L'Aquila.

SUBAMBITO AQUILANO: **SORGENTI LOCALI**
COMUNE DI VILLA S.LUCIA DEGLI ABRUZZI e FRAZIONI DEL COMUNE DI OCRE
DISTRETTO DI L'AQUILA (IN PARTE), NAVELLI E VALLE SUBEQUANA



Nel Distretto di l'Aquila(in parte)-Piana di Navelli e Valle Subequana, il **COMUNE DI VILLA S.LUCIA DEGLI ABRUZZI** situato sul versante Sud Orientale del Gran Sasso, è alimentato esclusivamente da piccole Sorgenti Locali:

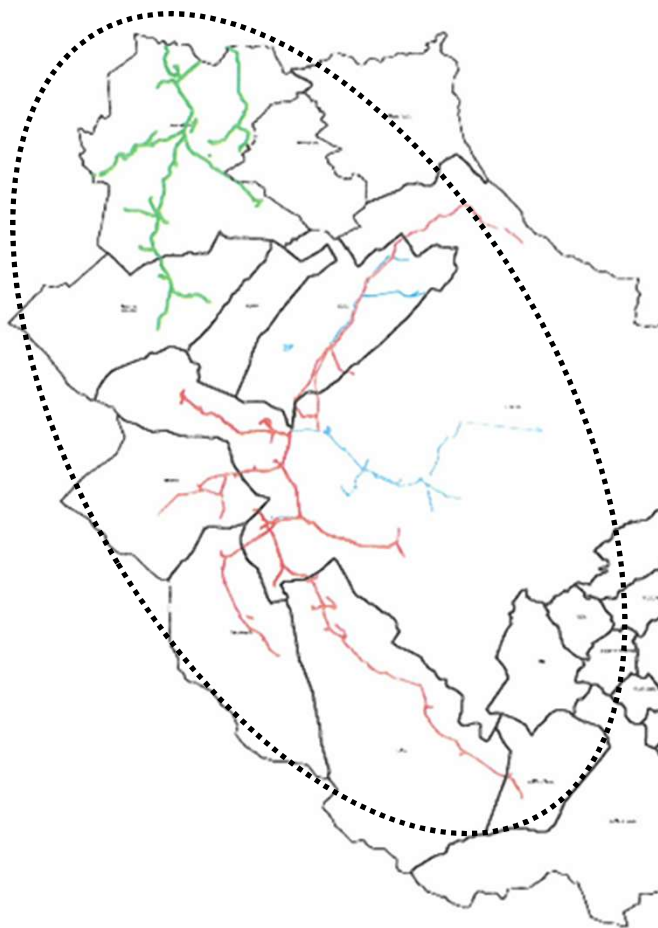
Centro Abitato	Sorgente	Portata attuale L/s
Comune di Villa S.Lucia	Sorgente Locale	1,00
	Sorgente Stincone	0
	Pozzi di Villa S.Lucia	0

La **portata** della Sorgente locale nel mese di giugno è **rimasta invariata** rispetto ai mesi precedenti

Nel Distretto di l'Aquila(in parte)-Piana di Navelli e Valle Subequana, le frazioni e/o centri abitati di **S. Panfilo e S. Martino** del **COMUNE DI OCRE**, sono alimentati esclusivamente da piccole Sorgenti Locali le cui portate (L/s) sono rimaste pressoché invariate rispetto al mese di aprile:

Centro Abitato	Sorgente	Portata attuale L/s
S.Panfilo e S.Martino del Comune di Ocre	Fonte Bregna Alta	6,00
	Fonte Bregna Bassa	1,50

SUBAMBITO AQUILANO: DISTRETTO DELL'ALTA VALLE DELL'ATERO



Il Distretto comprende:

- Frazioni ad ovest del Comune di L'Aquila;
- Comune di Lucoli;
- Comune di Tornimparte;
- Comune di Scoppito;
- Comune di Pizzoli (alimentato da sorgenti locali con integrazione da pozzi locali ed ulteriore possibilità di integrazione dalla Sorgente di Chiarino);
- Comune di Cagnano Amiterno (alimentato dall'acquedotto EX CIIT proveniente dalla Regione Lazio);
- Comune di Montereale (alimentato dall'acquedotto EX CIIT proveniente dalla Regione Lazio integrato con sorgenti e pozzi locali).

I Sistemi acquedottistici primari afferenti al Distretto sono:

- Acquedotto Ex CITT: non è interconnesso con altri sistemi idrici; alimenta soltanto i Comuni di Montereale e Cagnano Amiterno ed è integrato da sorgenti e pozzi locali. La portata media oscilla fra 18 e 25 l/s;
- Acquedotto di Chiarino: alimenta tutte le frazioni ad ovest del Comune di L'Aquila compreso la delegazione di Roio, i Comuni di Lucoli, Tornimparte e Scoppito; è interconnesso con l'acquedotto di Acqua Oria per la zona bassa delle frazioni di L'Aquila e la Frazione Rocca Santo Stefano del Comune di Tornimparte e la Frazione Madonna della Strada del Comune di Scoppito con integrazione dall'acquedotto di Pizzoli. La portata max derivata nei periodi "di morbida" si aggira mediamente su 160 l/s, la portata minima nei periodi "di magra" si aggira mediamente su 38 l/s e la portata media annua si aggira su 100-110 l/s.

SUBAMBITO AQUILANO: DISTRETTO DELL'ALTA VALLE DELL'ATERO

DISPONIBILITA' IDRICA

PORTATA MEDIA MENSILE IN l/s 2022-

	PUNTO DI PRELIEVO	TIPOLOGIA	Comune	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	ARINGO	POZZO	Montereale	3,2	3,3	3,1	3,4	3,3	3,1							1,62	50.983,20	50.983,20	
2	COLLICELLO	POZZO	Cagnano A.	0,4	0,5	0,4	0,9	0,9	0,94							0,34	10.617,12	10.617,12	
3	VEIO	POZZO	Montereale	2	2,5	2,8	2	1,6	1,6							1,04	32.850,00	32.850,00	
4	CROCE DI MONTEREALE	POZZO	Montereale	2,5	2,3	2,2	2,7	1,85	0,6							1,01	31.930,20	31.930,20	
5	Ville di Fano	POZZO	Montereale	2,5	2	1,5	0	0	1,6							0,63	19.972,80	19.972,80	
6	Marruci	POZZO	Pizzoli	4,6	4,5	6	1,6	2,6	3							1,86	58.604,40	58.604,40	
7	Pizzoli	POZZO	Pizzoli	6	5	5,5	4	3,8	4							2,36	74.372,40	74.372,40	
8	Cesaproba	POZZO	Montereale	0,3	0	0,3	0,12	0,03	0,7							0,12	3.810,60	3.810,60	
9	Castello Paganica	POZZO	Montereale	0,4	1,2	0,8	0,9	0,9	1							0,43	13.665,60	13.665,60	
10	Cabbia	POZZO	Montereale	0,5	0	0,4	0,3	0,3	0,5							0,17	5.256,00	5.256,00	
11	S. Giovanni Cagn. A.	POZZO	Cagnano A.	0,5	0,4	0,6	0,4	0,4	1,2							0,29	9.198,00	9.198,00	
12	TERRA RATINO	SORGENTE	Lucoli	0,4	0,4	0,3	0,5	0,5	0,5							0,22	6.832,80		6.832,80
13	Cesaproba	SORGENTE	Montereale	1,6	2,1	1,6	1,9	2	1,3							0,88	27.594,00		27.594,00
14	S. Giovanni Cag	SORGENTE	Cagnano A.	2,3	2,5	2,3	2,8	2,8	1,8							1,21	38.106,00		38.106,00
15	CHIARINO	SORGENTE	Capannelle	140	90	80	125	135	136							58,83	1.855.368,00		1.855.368,00
16	FORTE FIASCHETTI	SORGENTE	Lucoli	0,7	0,8	0,7	1,1	1	0,9							0,43	13.665,60		13.665,60
17	FORTE MAGGIORE casam	SORGENTE	Lucoli	1,1	1,8	1,5	1,5	1,3	1,4							0,72	22.600,80		22.600,80
18	ZUCCHERO	SORGENTE	Montereale	2,3	2,1	2,2	2,4	2,6	1,6							1,10	34.689,60		34.689,60
19	GABBIA	SORGENTE	Montereale	1	0,8	0,7	0,8	0,7	0,7							0,39	12.351,60		12.351,60
20	MADAMA D'AUSTRIA	SORGENTE	Montereale	2,5	2,5	2,3	2,4	2,47	2,2							1,20	37.764,36		37.764,36
21	GUALCHIERA	SORGENTE	Montereale	3,5	3,8	3,5	3,5	3,6	3,1							1,75	55.188,00		55.188,00
22	RIBOLE Sollevam- Pag	SORGENTE	Montereale	0,4	0,3	0,5	0,8	0,8	0,3							0,26	8.146,80		8.146,80
23	ACQUASANTA Sorg Colle P	SORGENTE	Montereale	0,7	0,6	0,5	1,5	1,5	1,6							0,53	16.819,20		16.819,20
24	RIO COLLE	SORGENTE	Pizzoli	3	3,5	2,5	4	4	4							1,75	55.188,00		55.188,00
25	PRATONISCO	SORGENTE	Pizzoli	3	2,8	2,5	3,5	4	4							1,65	52.034,40		52.034,40
26	PIEDIMONTE	SORGENTE	Pizzoli	3	3,2	3	4	4	4							1,77	55.713,60		55.713,60
27	SPOGNA	SORGENTE	Pizzoli	2	9	12	12	6	4,5							3,79	119.574,00		119.574,00
28	TRIO (PIZZOLI)	SORGENTE	Pizzoli	0,5	0,5	0,5	2	0	0										
TOTALI				190,9	148,4	140,2	186,0	188,0	186,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,63	2.732.095,08	311.260,32	2.411.636,76
																TOT. MC. POZZI MINORI		311.260,32	

1	REGIONE LAZIO	ACQUISTATA	11,5	11,4	14,1	12	11,5	13								I/s.	6,13
	mc.															mc.	193.158,00

TOT. ACQUISTATA 193.158,00

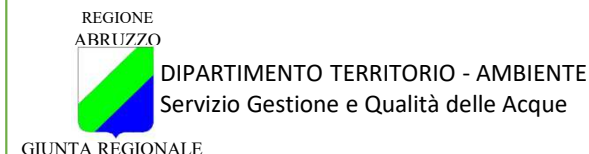
TOT. VOLUME IMMESSO mc. 2.925.253,08

I/s.	
mc.	
I/s.	
mc.	

TOT. FATTURATO -

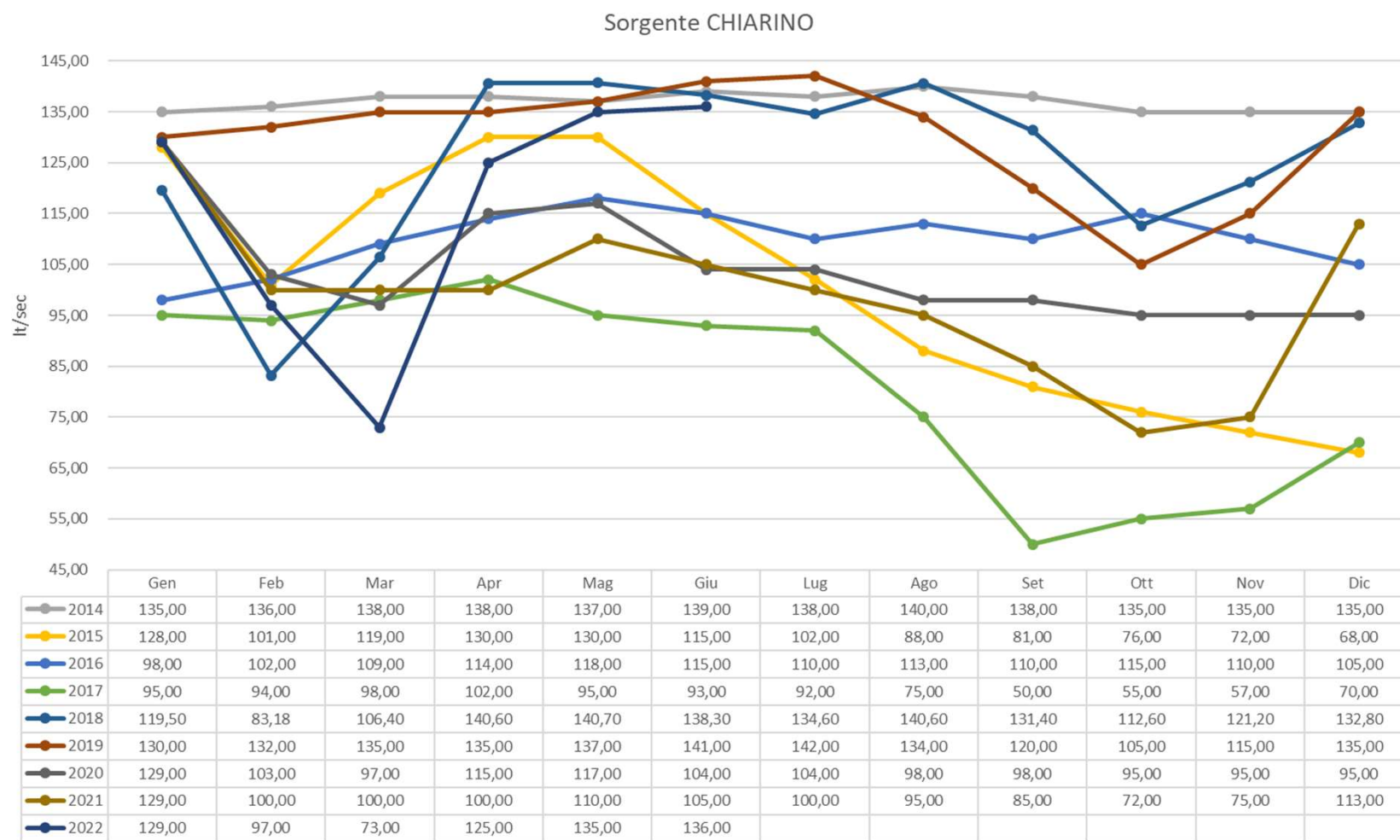
RESTANO 2.925.253,08

SUBAMBITO AQUILANO: **SORGENTE DI CHIARINO**
CENTRI ALIMENTATI
DISTRETTO DELL'ALTA VALLE DELL'ATERO

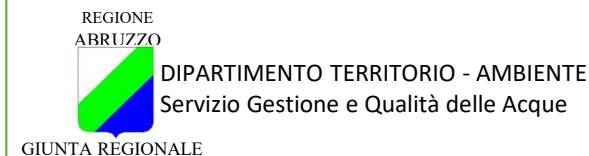


COMUNE e/o CENTRO ABITATO		SISTEMA IDRICO INTERCONNESSO CHIARINO-ACQUA ORIA	SORGENTI INTEGRATIVE	Portate attuali delle Sorgenti Locali L/s
Frazioni ad Ovest del Comune di l'Aquila	Arischia			
	Preturo	Le frazioni di Preturo e Sassa in caso di riduzione della portata dell'acquedotto del Chiarino, vengono alimentate dai Pozzi di Acqua Oria essendo la Sorgente afferente al sistema idrico interconnesso Chiarino-Acqua Oria; nel mese di giugno, dalla portata totale prelevata dal Campo Pozzi di Acqua Oria sono stati utilizzati per le frazioni citate 26,00 l/s		
	Sassa			
	Roio/Monteluco	La frazione di Roio/Monteluco , in caso di riduzione della portata dall'acquedotto del Chiarino, viene alimentata dalla Sorgente di Pile		
	Comune di SCOPPITO			
	Comune di TORNIMPARTE			
	Comune di LUCOLI		Nel Comune di Lucoli , la Sorgente del Chiarino è integrata dalle portate delle seguenti Sorgenti Locali: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sorgente Fonte Fischetti ▪ Sorgente Maggiore ▪ Sorgente Terra Ratino 	
				0,9
				1,4
				0,5

SUBAMBITO AQUILANO: **SORGENTE DI CHIARINO**
DISTRETTO DELL'ALTA VALLE DELL'ATERNO



SUBAMBITO AQUILANO: SORGENTE DI CHIARINO
DATI QUANTITATIVI DI APPROVVIGIONAMENTO
 DISTRETTO DELL'ALTA VALLE DELL'ATERO



Anno	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Portata media l/s	TOTALE mc/anno
2012	104,00	107,00	110,00	119,00	119,00	111,00	90,00	80,00	105,00	95,00	135,00	134,00	109,08	3 440 052,00
2013	139,00	123,00	141,00	140,00	140,00	140,00	140,00	139,00	129,00	108,00	116,00	135,00	132,50	4 178 520,00
2014	135,00	136,00	138,00	138,00	137,00	139,00	138,00	140,00	138,00	135,00	135,00	135,00	137,00	4 320 432,00
2015	128,00	101,00	119,00	130,00	130,00	115,00	102,00	88,00	81,00	76,00	72,00	68,00	100,83	3 179 880,00
2016	98,00	102,00	109,00	114,00	118,00	115,00	110,00	113,00	110,00	115,00	110,00	105,00	109,92	3 466 332,00
2017	95,00	94,00	98,00	102,00	95,00	93,00	92,00	75,00	50,00	55,00	57,00	70,00	81,33	2 564 928,00
2018	119,50	83,18	106,40	140,60	140,70	138,30	134,60	140,60	131,40	112,60	121,20	132,80	125,16	3 946 940,64
2019	130,00	132,00	135,00	135,00	137,00	141,00	142,00	134,00	120,00	105,00	115,00	135,00	130,08	4 102 308,00
2020	129,00	103,00	97,00	115,00	117,00	104,00	104,00	98,00	98,00	95,00	95,00	95,00	104,17	3 285 000,00
2021	129,00	100,00	100,00	100,00	110,00	105,00	100,00	95,00	85,00	72,00	75,00	113,00	98,67	3 111 552,00
2022	129,00	97,00	73,00	125,00	135,00	136,00							115,83	3 652 920,00

SUBAMBITO AQUILANO: **SORGENTI LOCALI**
CENTRI ALIMENTATI
 DISTRETTO DELL'ALTA VALLE DELL'ATERNO

Il **Comune di Montereale** è alimentato
 dall'acqua acquistata dalla Regione Lazio Ex
 CITT integrata da Sorgenti e pozzi locali



Comune Montereale e frazioni

Centro abitato	Fonte di approvvigionamento	Portata l/s
	Pozzo Aringo	3,1
	Pozzo Cabbia	0,5
	Pozzo Ville Di Fano	0,0
	Pozzo Veio	1,6
	Pozzo Croce	0,6
	Pozzo Cesaproba	0,7
	Sorgente Ville Di Fano	0,00
	Sorgente Ribole	0,3
	Sorgente Scintella (Colle Calvo)	0,0
	Sorgente Cabbia	0,7
	Sorgente Acquasanta	1,6
	Sorgente Gualchiera (Marana)	3,1
	Sorgente Zuccherò	1,6
	Sorgente Madama D'Austria	2,2
	Sorgente locale S. Vittoria	0,00

Il **Comune di Cagnano Amiterno** è
 alimentato dall'acqua acquistata dalla
 Regione Lazio Ex CITT integrata da Sorgenti
 e pozzi locali



**Comune di Cagnano Amiterno e
 frazioni**

Centro abitato	Fonte di approvvigionamento	Portata l/s
	Pozzo Collicello	0,90
	Pozzo S.Giovanni	0,40
	Pozzo Cascina	0,00
	Sorgente S.Giovanni	2,80

Risorsa Idrica Totale acquistata dalla Regione
 Lazio Ex CITT nel mese di Giugno



13 l/s

SUBAMBITO AQUILANO: **SORGENTI LOCALI**
CENTRI ALIMENTATI
DISTRETTO DELL'ALTA VALLE DELL'ATERO

Il **Comune di Pizzoli** è alimentato da
Sorgenti locali e pozzi



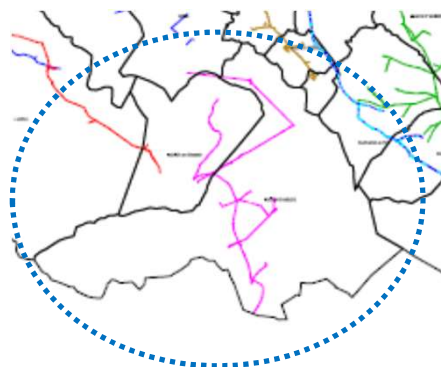
Centro abitato	Fonte di approvvigionamento	Portata L/s
Comune Pizzoli e frazioni	Sorgente TRIO	0,0
	Sorgente Pratonisco	4,0
	Sorgente Piedimonte	4,0
	Sorgente Spogna	4,5
	Sorgente Rio Colle	4,0
	Pozzo Marruci	3,0
	Pozzo Pizzoli	4,0

Il **Comune di Lucoli** è alimentato dalla
Sorgente di Chiarino **integrata da**
Sorgenti locali



Centro abitato	Fonte di approvvigionamento	Portata L/s
Comune di Lucoli e frazioni	Sorgente Fonte Fiaschetti	0,9
	Sorgente Fonte Maggiore	1,4
	Sorgente Terra Ratino	0,5

SUBAMBITO AQUILANO: DISTRETTO DELL'ALTOPIANO DELLE ROCCHE



PORTATE MEDIA MENSILE IN I/s ANNO 2022 - DISTRETTO ALTOPIANO DELLE ROCHE																
PUNTO DI PRELIEVO		TIPOLOGIA	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	MEDIA ANNUA I/s	MC/ANNO
1	CASTAGNA	SORGENTE	6,0	6,0	6,0	6,0	6,8	4,0							2,90	91.454,40
2	CAPORITORTO 1 e 2	SORGENTE	10,0	8,2	8,2	12,0	8,5	11,0							4,83	152.161,20
3	INNAMORATI	SORGENTE	5,8	3,7	3,7	6,0	4,2	3,8							2,27	71.481,60
4	STERPARO	SORGENTE	11,5	12,0	12,0	15,0	12,0	11,0							6,13	193.158,00
5	SORGENTE RIO PAGO	C.A.M.	26,0	26,0	26,0	21,0	21,0	21,0							11,75	370.548,00
TOTALI			59,3	55,9	55,9	60,0	52,5	50,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,87	878.803,20

Il Distretto Altopiano Delle Rocche comprende:

Il **Comune di Rocca di Cambio** alimentato
soltanto da sorgenti Locali



Il **Comune di Rocca di Mezzo** alimentato
da:

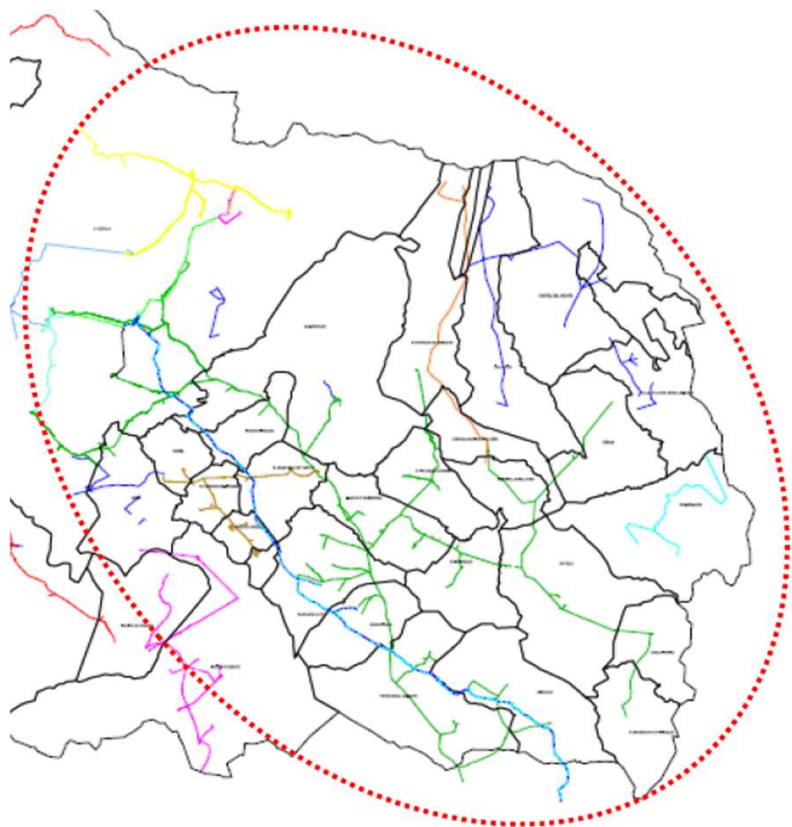
- Acqua acquistata dal Gestore del S.I.I. del sub ambito marsicano proveniente dalla Sorgente Rio Pago, 21 I/s;
- Sorgenti locali.



Centro abitato	Fonte di approvvigionamento	Portata I/s
Comune di Rocca di Cambio	Sorgente Caporitorto 1	11,0
	Sorgente Caporitorto 2	

Centro abitato	Fonte di approvvigionamento	Portata I/s
Comune di Rocca di Mezzo	Sorgente Sterparo	11,0
	Sorgente Castagna	4,0
	Sorgente Innamorati	3,8

SUBAMBITO AQUILANO: **DISTRETTO DI L'AQUILA (in parte) PIANA DI NAVELLI e VALLE SUBEQUANA**
CRITICITA'



DISTRETTO DI L'AQUILA (in parte)-PIANA DI NAVELLI e VALLE SUBEQUANA:

MISURE GIA' IN ATTO:

- Ricerca e riparazione perdite occulte.

MISURE AGGIUNTIVE DA ATTUARE SE NECESSARIO:

- Chiusura fontane pubbliche nei Comuni di L'Aquila ed Ocre
- Ricerca e riparazione perdite occulte.

GRADO DI SEVERITA' NEL DISTRETTO: MEDIO

Nel **COMUNE DI VILLA S.LUCIA** alimentato soltanto da piccola Sorgente locale che con l'aumento delle presenze e dei consumi la portata non è sufficiente a garantire l'utenza, **sono state attuate le seguenti misure:**

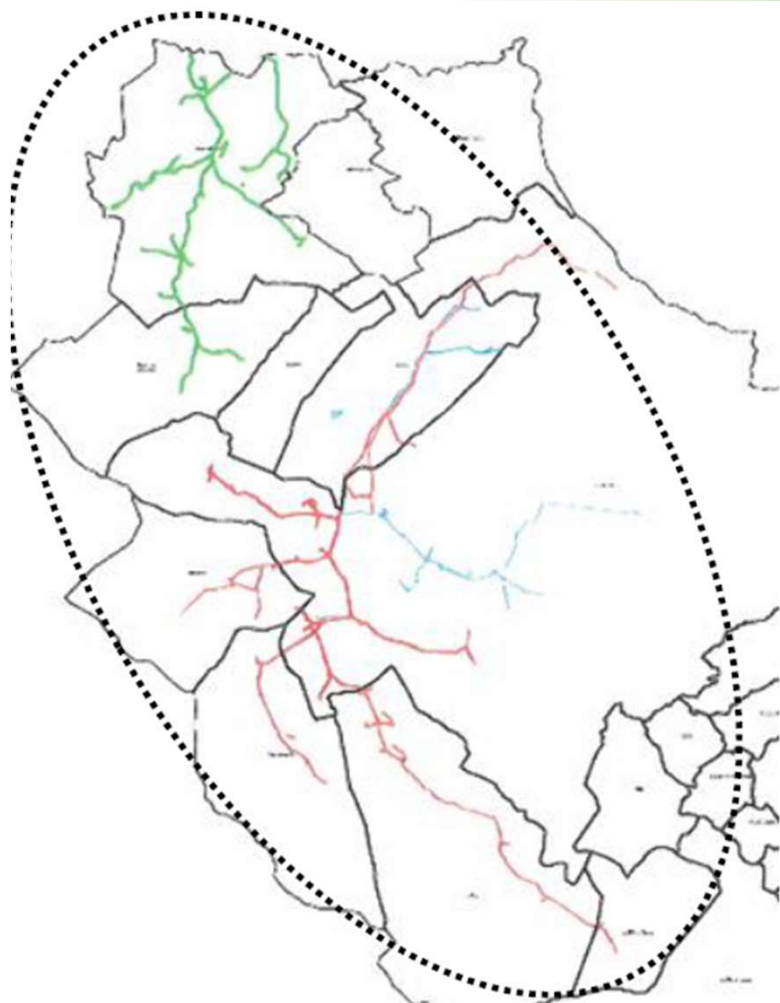
- chiusura delle fontane pubbliche;
- Ricerca e riparazione perdite occulte.

MISURE AGGIUNTIVE DA ATTUARE SE NECESSARIO:

- al rifornimento con autobotte così come già avvenuto negli anni scorsi stesso periodo.

GRADO DI SEVERITA' NEL COMUNE DI VILLA S. LUCIA DEGLI ABRUZZI : MEDIO/ ALTA

SUBAMBITO AQUILANO: DISTRETTO DELL'ALTA VALLE DELL'ATERNO CRITICITA'



DISTRETTO ALTA VALLE DELL'ATERNO:

Misure già in Atto:

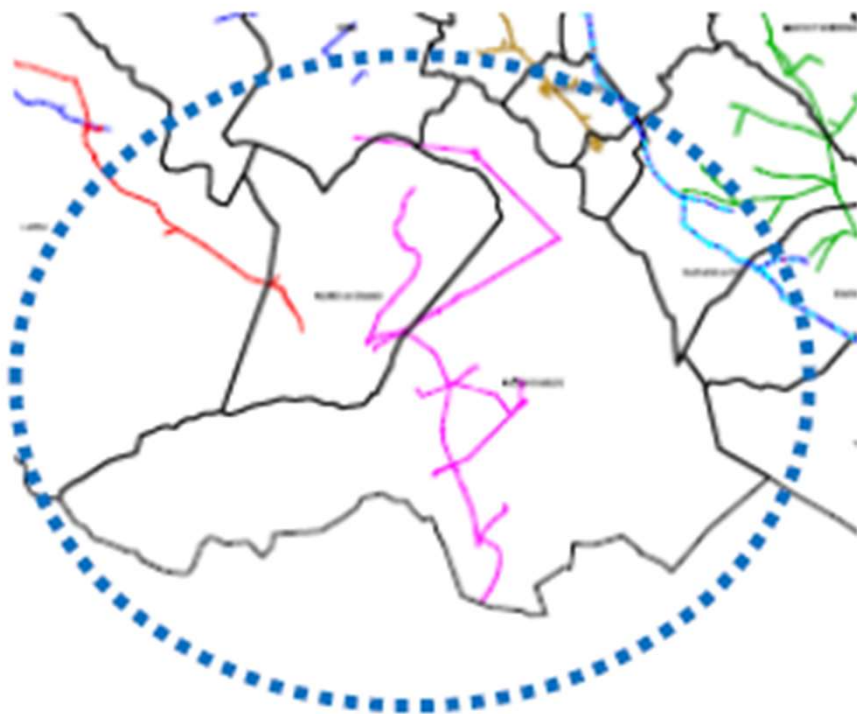
- Ricerca perdite occulte nei Comuni di Cagnano Amiterno, Frazioni di Sassa e Preturo del Comune di l'Aquila, Comune di Lucoli, Montereale, Pizzoli, Scoppito e Tornimparte;
- Integrazione dal Campo Pozzi di Acqua Oria per le Frazioni di Sassa e Preturo, Comune di Scoppito e Tornimparte;

Misure ulteriori da attuare se necessario:

- Turnazione dell'erogazione nei Comuni di Scoppito, Montereale e Cagnano Amiterno;
- Ricerca Perdite occulte;
- Chiusura fontane pubbliche

GRADO DI SEVERITA' : MEDIO

SUBAMBITO AQUILANO: DISTRETTO ALTOPIANO DELLE ROCCHE CRITICITA'



DISTRETTO ALTOPIANO DELLE ROCCHE: Comuni di Rocca di Cambio e Rocca di Mezzo

MISURE GIA' IN ATTO:


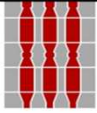




- Ricerca perdite occulte
- Turnazioni
- Chiusura fontane pubbliche

MISURE AGGIUNTIVE DA ATTUARE SE NECESSARIO:

- Rifornimento con autobotti

GRADO DI SEVERITA' NEL DISTRETTO: MEDIO







SUBAMBITO AQUILANO: DISTRETTO ALTA VALLE DELL'ATERO INTERVENTI E AZIONI DI CONTRASTO MESE DI LUGLIO

					
REGIONE ABRUZZO					
Ambito AQUILANO - DISTRETTO ALTA VALLE DELL'ATERO					
Crisi siccitosa 2022 - Interventi e azioni di contrasto mese di LUGLIO					
Tipologia Misure		In atto		Da attuare se necessarie	
Misure attive per difficoltà di approvvigionamento ordinario	Fonti di finanziamento	Comuni interessati	N. utenti inter.	Comuni interessati	N. utenti inter.
Ricorso alle autobotti		NO		NO	
Riduzione pressioni		NO		NO	
Turnazioni		NO		Scoppito Montereale Cagnano Amiterno	3.692 2.633 1.408
Ricerca perdite	Fondi GSA	Cagnano Amit. L'Aquila (Fraz. Sassa-Preturo) Lucoli Montereale Pizzoli Scoppito Tornimparte	1.408 / 1.050 2.633 4.251 3.692 3.186		
Chiusura fontane		NO		Tutti i Comuni elencati	
Integrazione Idrica tramite pozzi 'Acqua Oria'	Fondi GSA	L'Aquila (Fraz. Sassa e Preturo) Scoppito Tornimparte	/ 3.692 3.186		
Attenta gestione acquedotti interconnessi		Tutti i Comuni elencati		Tutti i Comuni elencati	

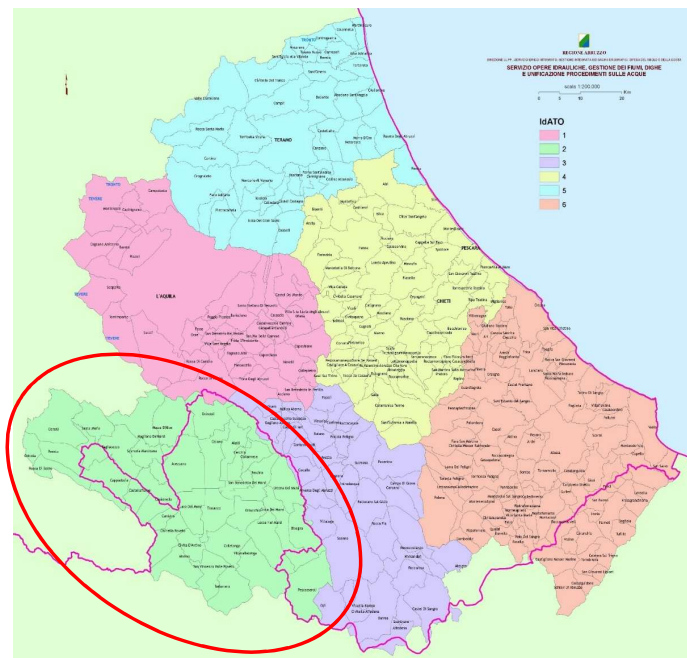
SUBAMBITO AQUILANO: DISTRETTO ALTO PIANO DELLE ROCCHES INTERVENTI E AZIONI DI CONTRASTO MESE DI LUGLIO

					
REGIONE ABRUZZO					
Ambito AQUILANO - DISTRETTO ALTOPIANO DELLE ROCCHES					
Crisi siccitosa 2022 - Interventi e azioni di contrasto mese di LUGLIO					
Tipologia Misure		In atto		Da attuare se necessarie	
Misure attive per difficoltà di approvvigionamento ordinario	Fonti di finanziamento	Comuni interessati	N. utenti inter.	Comuni interessati	N. utenti inter.
Ricorso alle autobotti	Fondi GSA	NO		Rocca di Mezzo Rocca di Cambio	1.530 504
Riduzione pressioni		NO		NO	
Turnazioni		Rocca di Mezzo Rocca di Cambio	1.530 504		
Ricerca perdite	Fondi GSA	Rocca di Mezzo Rocca di Cambio	1.530 504		
Chiusura fontane		Rocca di Mezzo Rocca di Cambio	1.530 504		

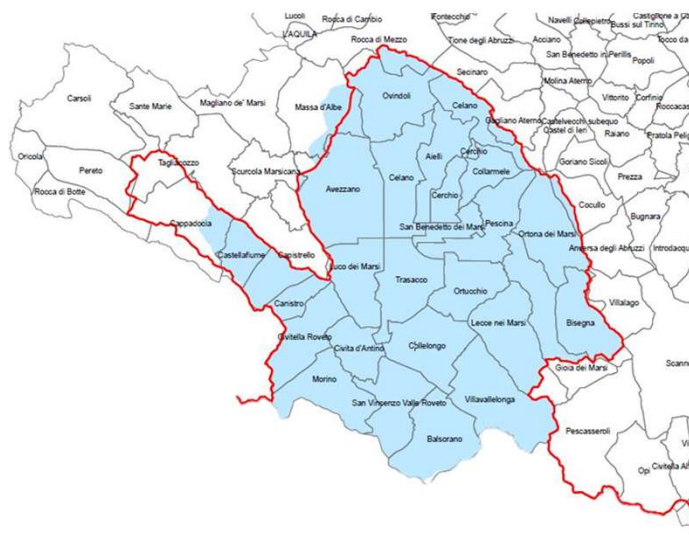
SUBAMBITO AQUILANO: DISTRETTO L'AQUILA, PIANA NAVELLI E VALLE SUBEQUANA INTERVENTI E AZIONI DI CONTRASTO MESE DI LUGLIO

					
REGIONE ABRUZZO					
Ambito AQUILANO DISTR. DI L'AQUILA (in parte), PIANA DI NAVELLI E VALLE SUBEQUANA					
Crisi siccitosa 2022 - Interventi e azioni di contrasto mese di LUGLIO					
Tipologia Misure		In atto		Da attuare se necessarie	
Misure attive per difficoltà di approvvigionamento ordinario	Fonti di finanziamento	Comuni interessati	N. utenti inter.	Comuni interessati	N. utenti inter.
Ricorso alle autobotti		NO		Villa S. Lucia	124
Riduzione pressioni		NO		NO	
Turnazioni		NO		NO	
Ricerca e riparazione perdite occulte	Fondi GSA	Acciano Barisciano Caporiano Carapelle Calvisio Castelvecchio Calv. Collepietro Fagnano Alto Fontecchio Fossa L'Aquila Navelli Ocre Ofena Poggio Picenze Prata D'Ansidonia S. Bened. in Perillis S. Demetrio né V. S. Pio delle Camere S. Eusanio Forc. S. Stefano di Sess. Tione degli Abruzzi Villa S. Angelo Villa S. Lucia	337 1.855 225 83 158 240 424 379 715 70.230 565 1.162 513 1.136 499 116 1.852 688 403 117 380 425 124		
Chiusura fontane		Villa S. Lucia	124	L'Aquila Ocre	70.230 1.162
Attenta gestione acquedotti interconnessi		Tutti i Comuni elencati		Tutti i Comuni elencati	

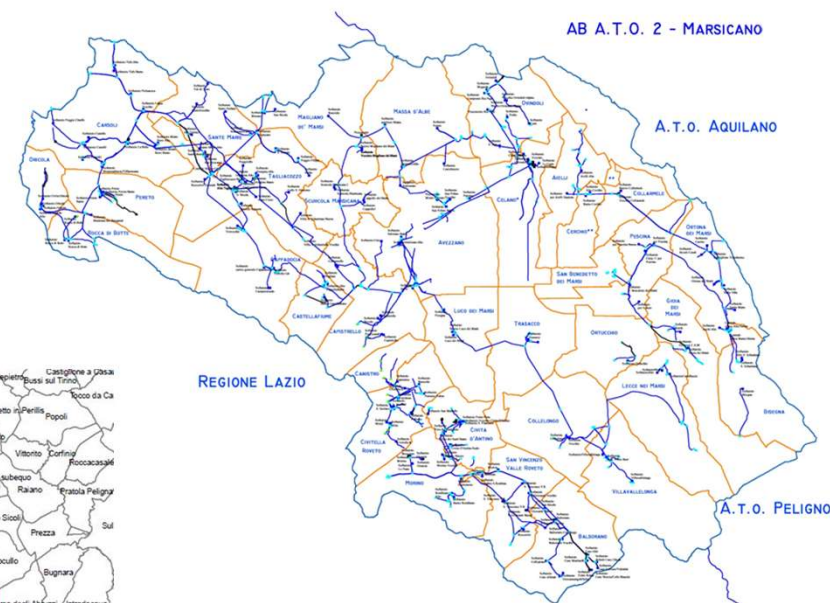
SUBAMBITO MARSICANO



COMUNI GESTITI



SISTEMI ACQUEDOTTISTICI



SUBAMBITO MARSICANO: SORGENTI LIRI E VERRECCHIE

SORGENTI DEL LIRI E VERRECCHIE: L'acquedotto di adduzione "Liri" (galleria di captazione con annessa centrale di sollevamento) è interconnesso con la Sorgente Verrecchie, nei periodi di magra di quest'ultima, viene integrata dall'acquedotto "Liri" (centrale di sollevamento) per compensare la portata mancante.

COMUNI SERVITI	PORTATA IDRICA ADDOTTA	
	ACQUEDOTTO LIRI	ACQUEDOTTO VERRECCHIE
Castellafiume (Serb.Alto) [DAM], Cappadocia [DAM], Tagliacozzo, S. Marie, Carsoli, Oricola , Pereto, Rocca di Botte + n.9 Comuni della Regione Lazio: Borgorose, Collato Sabino, Marcetelli, Pescorocchiano, Nespole, Petrella Salto, Collegiove, Fiamignano e Camerata Nuova	<p>Il sistema acquedottistico, per la compensazione dei livelli dei primari partitori e serbatoi in linea, dal 15-06-2022 deve essere mantenuto costantemente ad un pompaggio di 215,85 l/s</p> <p>pompaggio in aumento rispetto ai mesi precedenti: Febbraio: 182,93 l/s Aprile: 190,03 l/s Maggio: 191,16 l/s Giugno: 190,24 l/s</p>	<p>Attualmente la portata della Sorgente Verrecchie necessita di integrazioni dell'acquedotto Liri di 11,30 l/s, e si attesta a 113,41 l/s</p> <p>la portata è diminuita rispetto ai mesi precedenti: Febbraio 2022: 119,82 l/s Aprile: 128,05 l/s Maggio: 128,96 l/s Giugno: 125 l/s</p>

SUBAMBITO MARSICANO: SORGENTI LIRI E VERRECCHIE

GRAFICO PORTATA CENTRALE LIRI
(dall'1 giugno 2022 all'8 luglio 2022)



INTEGRAZIONE SORGENTE VERRECCHIE DALL'ACQUEDOTTO LIRI
(dall'1 giugno 2022 all'8 luglio 2022)

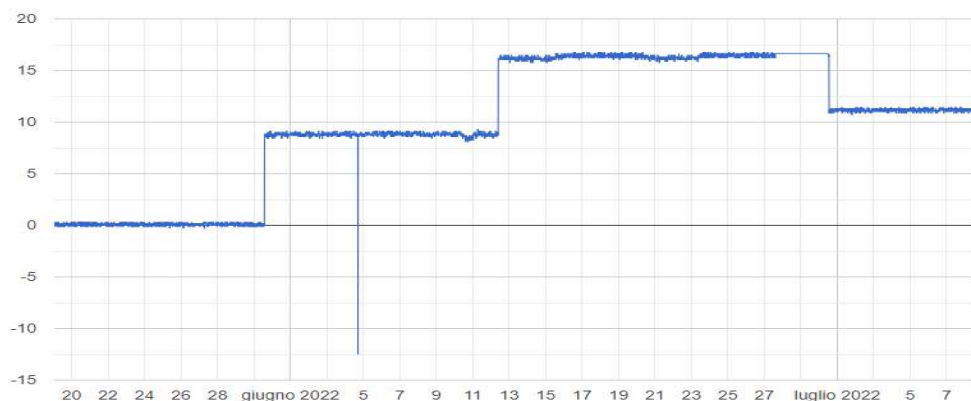


GRAFICO PORTATA SORGENTE VERRECCHIE
(dall'1 giugno 2022 all'8 luglio 2022)



PREVISIONE: L'integrazione della sorgente "Verrecchie" si è resa necessaria in quanto si rileva una costante diminuzione della portata addotta presso l'arrivo della centrale di sollevamento di Roccamare. La vasca di accumulo era in continua discesa e per compensare le partenze varie dell'acquedotto si è dovuti ricorrere all'incremento. Allo stato attuale, con le regolazioni eseguite, le due captazioni riescono a soddisfare la richiesta di approvvigionamento di tutta la filiera dell'acquedotto.

SUBAMBITO MARSICANO: CAMPO POZZI RIO PAGO

CAMPO POZZI RIO PAGO: L'acquedotto di adduzione "Rio Pago" è interconnesso con l'acquedotto di adduzione "Formarotta-S.Eugenia", nei periodi di magra di quest'ultime sorgenti, le stesse vengono integrate dall'acquedotto di "Rio Pago" per compensare la portata mancante con circa 6-8 l/s (attualmente l'integrazione è di circa 6 l/s, costante rispetto al dato di Febbraio).

COMUNI SERVITI	PORTATA IDRICA ADDOTTA
Ovindoli [DAM] e Casal Martino di Celano [DAM] + 2 Comuni dell'altopiano delle Rocche (consegna acque al gestore GSA SpA L'Aquila): Rocca di Mezzo e Rocca di Cambio + integrazione per i Comuni di Massa D'Albe, Avezzano (per la frazione di Castelnuovo) [DAM], Magliano (per la frazione di Rosciolo)	ACQUEDOTTO RIO PAGO
	La centrale di "Rio Pago" approvvigionata dall'omonimo campo pozzi ha adeguato automaticamente il pompaggio addotto per soddisfare l'acquedotto servito. L'attuale richiesta del gestore GSA SpA per l'altopiano delle Rocche è di 20,73 l/s (Giugno e Maggio 17,68 l/s, Aprile 16,52 l/s, Febbraio 22,56 l/s). Il pompaggio, attualmente è di 63,57 l/s per stabilizzare il livello vasche del serbatoio "compenso" Magnola di Ovindoli (a giugno il pompaggio si alternava tra i 51,22 e i 69,51 l/s, a Maggio tra i 52,13 e 71,41 l/s, ad Aprile tra i 50,25 e 69,61 l/s mentre a Febbraio tra i 59,45 e 72,61 l/s).

SUBAMBITO MARSICANO: CAMPO POZZI RIO PAGO

GRAFICO PORTATA CENTRALE RIO PAGO
(dal 1 giugno 2022 al 8 luglio 2022)

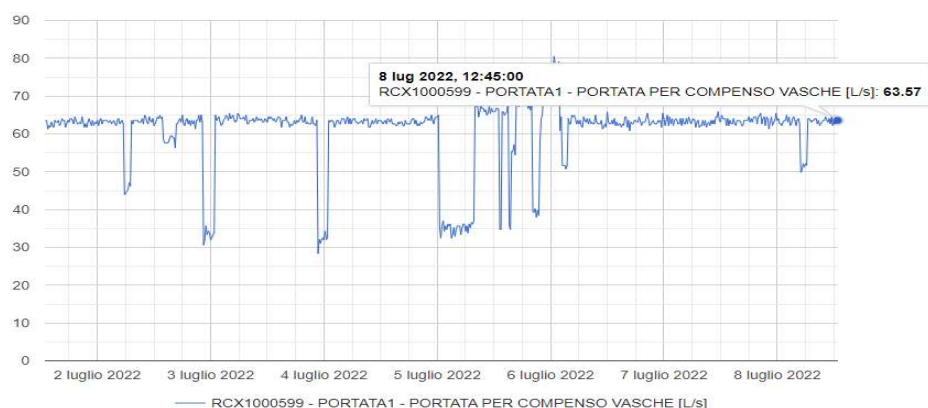
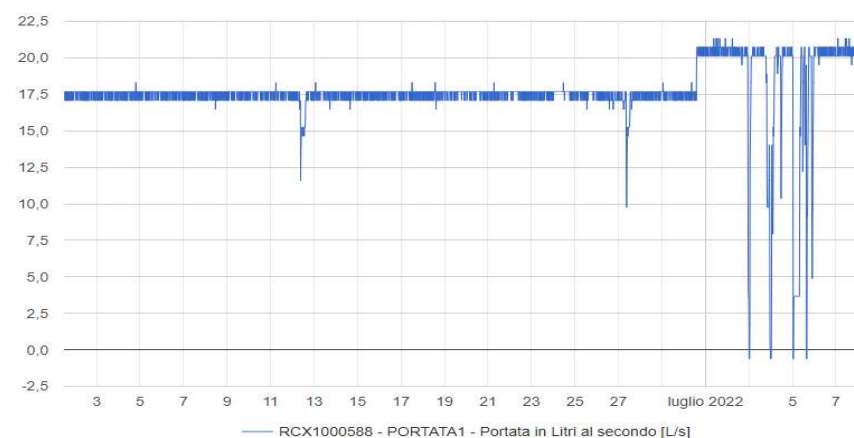


GRAFICO PORTATA CEDUTA AL GESTORE “GSA SPA”
(dal 1 giugno 2022 al 8 luglio 2022)



PREVISIONE: Al momento la captazione effettuata dai pozzi non registra fenomeni anomali, i livelli dinamici dei pozzi sono ancora ottimali per il corretto emungimento a soddisfare la portata addotta per l'intero acquedotto nonostante l'integrazione delle sorgenti “S.Eugenia – Formarotta” con 8 l/s (8 l/s a giugno e 6 l/s a Maggio, Aprile e Febbraio).

SUBAMBITO MARSICANO: SORGENTE RIO SONNO

SORGENTE RIO SONNO: L'acquedotto di adduzione "Rio Sonno" è interconnesso con l'acquedotto di adduzione "Campo Pozzi Trasacco", nei periodi di magra della sorgente viene integrato da quest'ultimo per compensare la portata mancante.

COMUNI SERVITI	PORTATA IDRICA ADDOTTA
Avezzano [DAM], Capistrello, Castellafiume (basso) [DAM], Scurcola Marsicana, Magliano + integrazione dell'acquedotto di adduzione "S.Eugenia - Formarotta" per circa 15 l/s	ACQUEDOTTO RIO SONNO
	La portata della sorgente "Rio Sonno" risente molto delle precipitazioni ad oggi continua a manifestare una riduzione costante. Attualmente la portata media è di 50,30 l/s per Avezzano (rispetto ai 59,45 l/s di giugno, 94,51 l/s di maggio, 208,84 l/s di Aprile e ai 68,60 l/s di Febbraio) e circa 62,20 l/s per Magliano (rispetto ai 89,02 l/s di giugno, 85,06 l/s di maggio, 100,91 l/s di Aprile e agli 81,61 l/s di Febbraio) . Spesso vengono eseguite delle regolazioni tra le due partenze degli acquedotti proprio per compensare le richieste del bacino d'utenza servito.

SUBAMBITO MARSICANO: SORGENTE RIO SONNO

GRAFICO PORTATA SORGENTE RIO SONNO
PARTENZA PER AVEZZANO
(dal 1 al 8 luglio 2022)

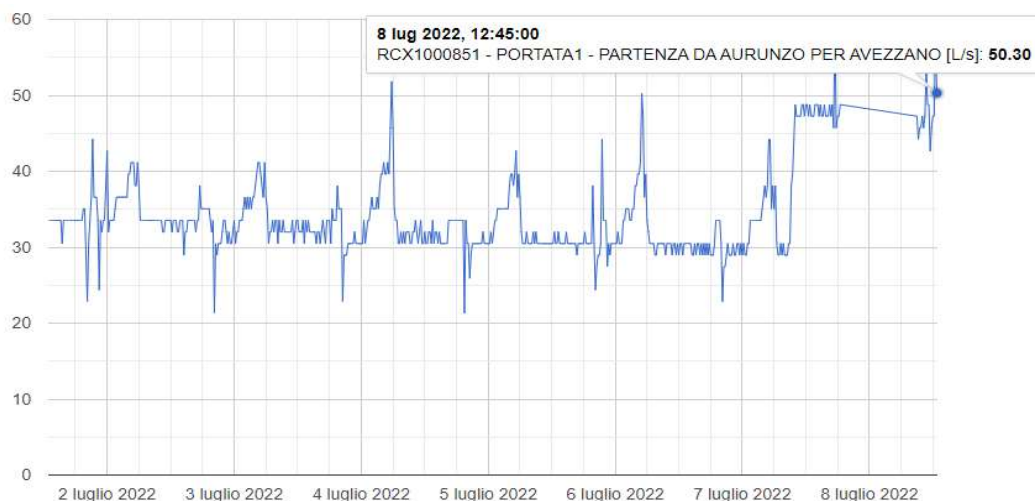
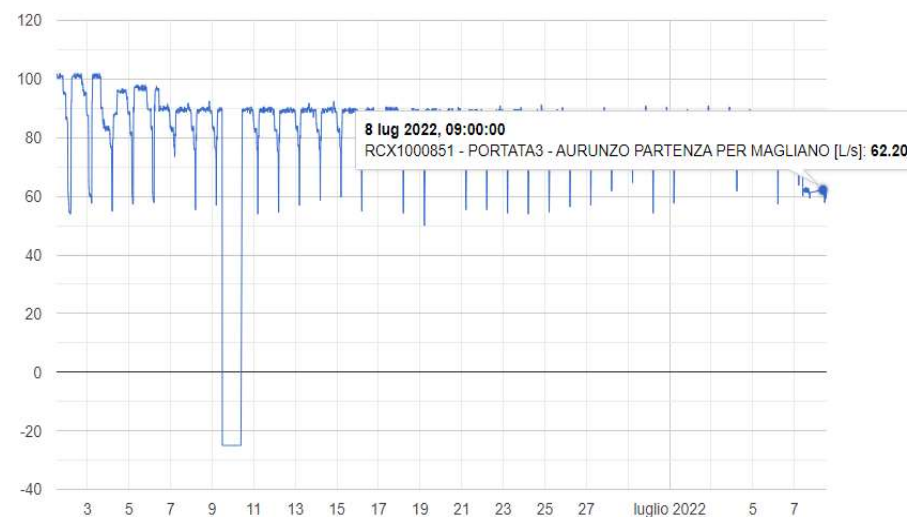


GRAFICO PORTATA SORGENTE RIO SONNO
PARTENZA PER MAGLIANO
(dal 1 giugno 2022 al 8 luglio 2022)



PREVISIONE: Si evidenzia un **costante decremento della portata** adottata a cui **si rimedia tramite il maggior pompaggio** della centrale di sollevamento di “Trasacco” interconnessa all’estremità opposta dell’acquedotto. Tale pompaggio è gestito da un sistema di telecontrollo che a seconda del livello del partitore “Incile”, comanda in automatico l’accensione delle elettropompe. Dal giorno 07-07-2022 si è dovuto ricorrere anche ad un ulteriore integrazione pari a circa 27,90 l/s effettuata dal nodo interconnesso con l’Acquedotto “liri”.

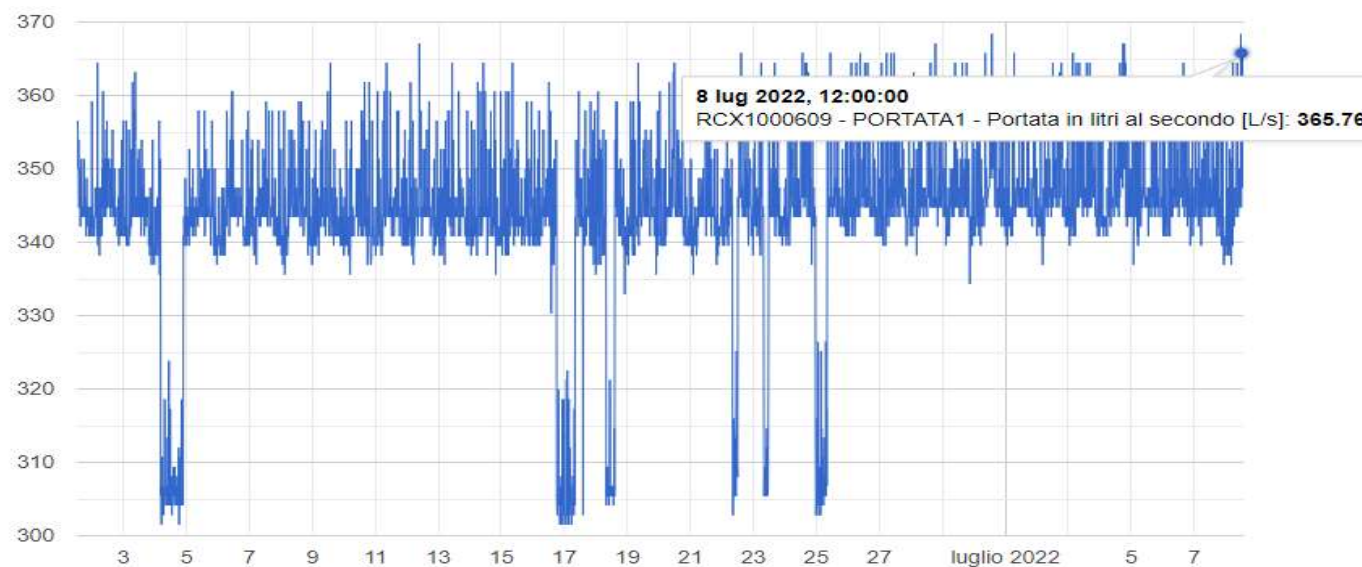
SUBAMBITO MARSICANO: CAMPO POZZI TRASACCO

CAMPO POZZI TRASACCO: L'acquedotto di adduzione "Trasacco" è interconnesso con l'acquedotto di adduzione "Rio Sonno" presso il Serbatoio Partitore Incile di Avezzano, nei periodi di magra della sorgente integra la stessa per compensare la portata mancante.

COMUNI SERVITI	PORTATA IDRICA ADDOTTA
Trasacco, Collelongo, Luco dei Marsi, Avezzano [DAM]	ACQUEDOTTO TRASACCO
	La centrale di Trasacco risente molto dell'andamento della sorgente "Rio Sonno". Ad oggi si registra un aumento del pompaggio , dovuto alle minor precipitazioni avvenute. La portata media attualmente richiesta si attesta sui 365,76 l/s (in aumento rispetto ai 350,03 l/s di giugno e 256,95 l/s di maggio). Ad aprile si registrava una diminuzione del pompaggio grazie alle maggiori precipitazioni avvenute.

SUBAMBITO MARSICANO: CAMPO POZZI TRASACCO

GRAFICO PORTATA CAMPO POZZI TRASACCO
(dal 1 giugno 2022 al 8 luglio 2022)



PREVISIONE: Il pompaggio della centrale di “Trasacco” aumenta in proporzione al decremento della sorgente “Rio Sonno” interconnessa all’estremo capo.

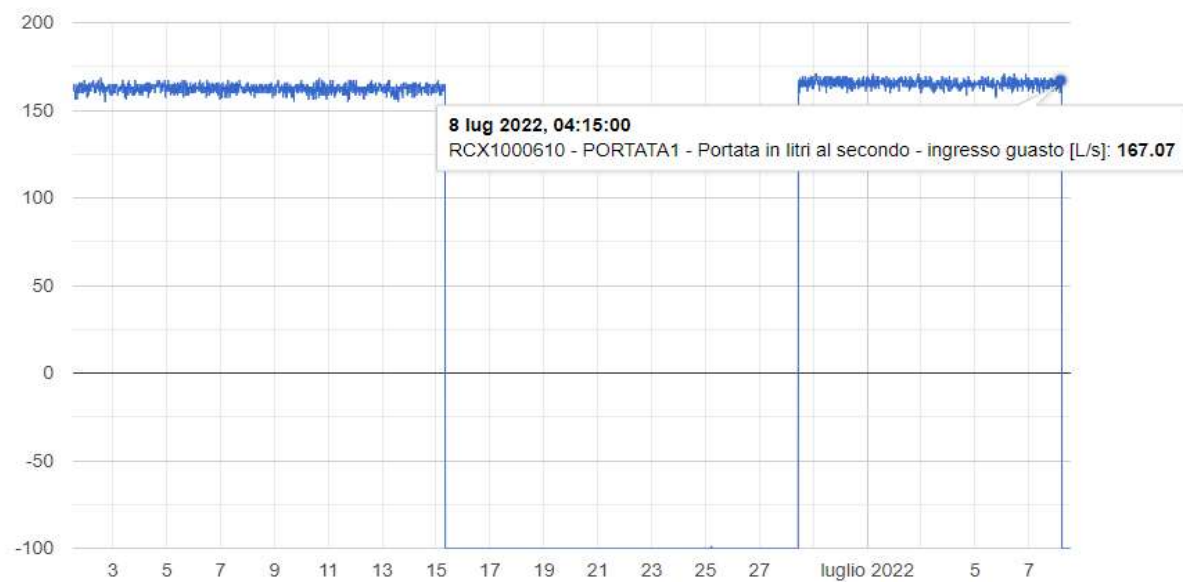
SUBAMBITO MARSICANO: CAMPO POZZI BALZONE

CAMPO POZZI BALZONE: L'acquedotto di adduzione "BALZONE" è interconnesso con l'acquedotto di adduzione "Rio Sonno" presso il Serbatoio Partitore "Incile 1" di Avezzano. La portata è azzerata automaticamente a seconda del livello del serbatoio "Balzone" sito in Avezzano nucleo Industriale.

COMUNI SERVITI	PORTATA IDRICA ADDOTTA
Avezzano e Nucleo Industriale di Avezzano [DAM]	ACQUEDOTTO BALZONE
	Attualmente vengono ceduti circa 90 l/s in maniera costante dei totali 160,00 l/s pompati (dato costante rispetto a maggio). Ad aprile venivano pompati 169,00 l/s dei quali circa 90 l/s erano ceduti all'acquedotto Rio Sonno

SUBAMBITO MARSICANO: CAMPO POZZI BALZONE

GRAFICO PORTATA IN ARRIVO AL SERBATOIO BALZONE
(dal 1 giugno 2022 al 8 luglio 2022)



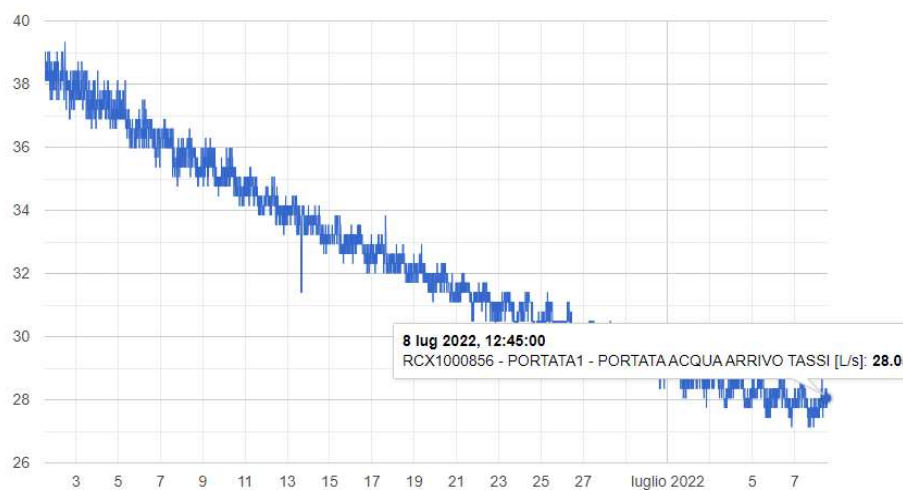
PREVISIONE: Attualmente non si registrano problematiche circa l'attuale captazione in atto

SUBAMBITO MARSICANO: SORGENTE TASSI

SORGENTE TASSI: La sorgente “Tassi” nasce presso i monti Simbruini in tenimento del Comune di Capistrello, attraversa l’abitato dove lascia parte della propria risorsa e parallelamente alla ferrovia Avezzano-Roccasecca attraversa la galleria convergendo presso Avezzano fino al serbatoio comunale del “Salviano Basso”.

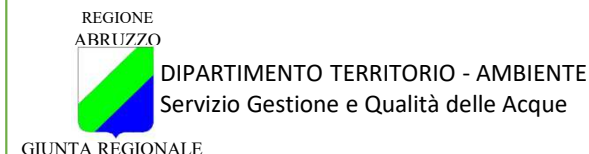
COMUNI SERVITI	PORTATA IDRICA ADDOTTA
Capistrello [parte DAM] ed Avezzano [DAM]	ACQUEDOTTO TASSI
	28,05 l/s (a giugno 36,89 l/s a maggio 51,22 l/s ad Aprile 35,06 l/s a Febbraio 27,74 l/s)

GRAFICO PORTATA SORGENTE TASSI
(dal 1 giugno 2022 al 8 luglio 2022)



PREVISIONE: la portata attuale evidenzia una costante flessione frutto dell’assenza di precipitazioni.

SUBAMBITO MARSICANO: CENTRALE DI SOLLEVAMENTO DI ORTONA DEI MARSI SORGENTI “FERRIERA E PULCIARA”



CENTRALE SI SOLLEVAMENTO DI ORTONA DEI MARSI SORGENTI “FERRIERA E PULCIARA”: L’acquedotto di adduzione “Ferriera” nasce proprio dalle sorgenti “Pulciara e Ferriera” poi converge presso la centrale di sollevamento di Ortona dei Marsi dove le turbine ed elettropompe sollevano la risorsa a quota necessaria.

La centrale è servita dalla sorgente “Pulciara” e “Ferriera”. Queste due sorgenti soddisfano egregiamente la portata necessaria per il funzionamento tecnico della turbina e la partenza per l’acquedotto. Riescono ad approvvigionare n. 01 turbopompa e due elettropompe (una da 132Kw ed un’altra da 75 Kw).

COMUNI SERVITI	PORTATA IDRICA IN PARTENZA SULLA FILIERA DELL’ACQUEDOTTO
Bisegna, Ortona dei Marsi, Pescina, S.Benedetto, Gioia dei Marsi, Collarmele, Aielli Cerchio [DAM] + 4 comuni gestiti dalla SACA SpA	Portata Acquedotto “Ferriera” in premente presso la centrale di Ortona: 235,52 l/s (in leggero aumento rispetto al dato di giugno 232,47 l/s, maggio 230,94 l/s, di Aprile 226,37 l/s e Febbraio 228,66 l/s)

SUBAMBITO MARSICANO: CENTRALE DI SOLLEVAMENTO DI ORTONA DEI MARSII SORGENTI “FERRIERA E PULCIARA”

GRAFICO PORTATA CENTRALE DI
SOLLEVAMENTO DI ORTONA DEI MARSII
(dal 1 giugno 2022 al 8 luglio 2022)

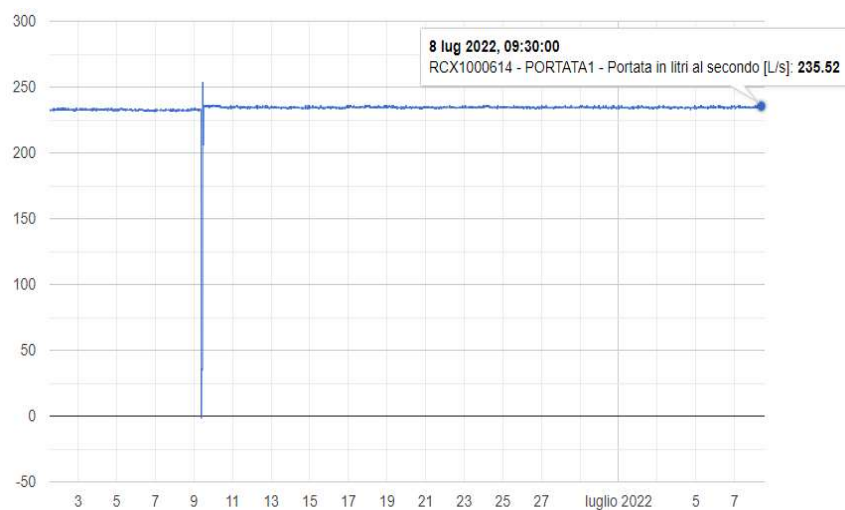
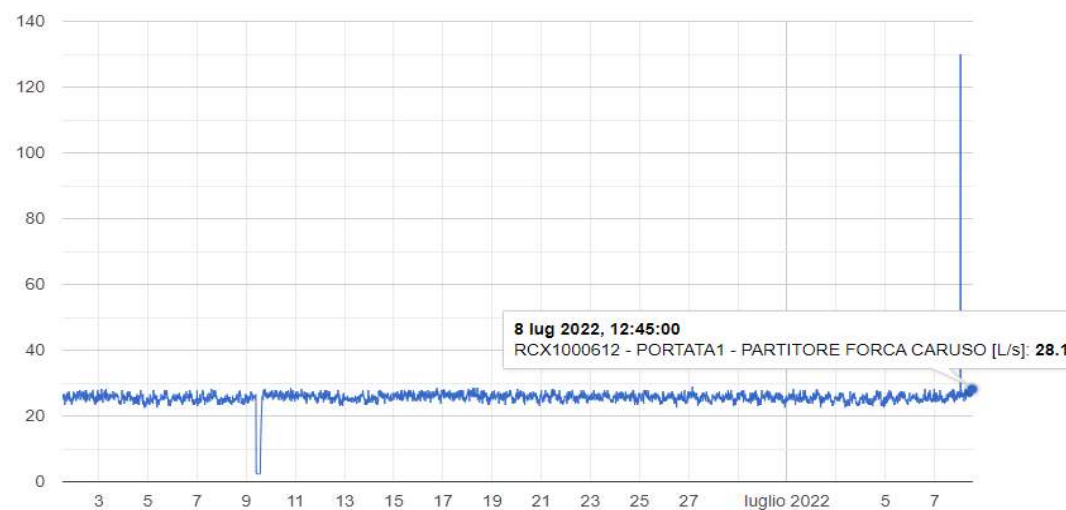


GRAFICO PORTATA PARTITORE FORCA CARUSO
(dal 1 giugno 2022 al 8 luglio 2022)



PREVISIONE: attualmente la captazione riesce ad approvvigionare la centrale di sollevamento e le turbine idrauliche, la portata in premente presso la centrale di Ortona Marsi è rimasta invariata. Vengono ceduti alla società di gestione “Saca SpA” 28,10 l/s (a giugno 26,6 l/s, a maggio 23,8 l/s).

SUBAMBITO MARSICANO: SORGENTE RIANZA CAPISTRELLO

SORGENTE “RIANZA Capistrello”: L’acquedotto di adduzione “Rianza” è ad uso esclusivo del Comune servito.

COMUNI SERVITI	PORTATA IDRICA ADDOTTA
Frazione di Pescocanale e parte del capoluogo di Capistrello	ACQUEDOTTO RIANZA
	9,50 l/s (in diminuzione rispetto al dato di giugno 10,50 l/s e maggio 11,50 l/s)

PREVISIONE: Attualmente non si registrano problematiche circa l’attuale captazione in atto.

SUBAMBITO MARSICANO: CRITICITA'

La corrente stagione estiva, prosegue con temperature oltre la media che fanno rilevare un innalzamento dei consumi idrici ben oltre la consueta soglia stagionale. Ciò nonostante, a differenza di qualche caso sporadico le primarie fonti di captazione riescono pienamente a soddisfare le richieste di approvvigionamento idrico.

Considerate le alte temperature di questo periodo, si registrano elevati consumi con conseguenti diminuzioni di pressione sulla rete gestita. E' stato necessario ricorrere alle **autobotti** in modo sporadico per il Comune di Avezzano per le frazioni di Antrosano, Paterno e S. Pelino, per il Comune di Carsoli per la frazione di Poggio Cinolfo, in particolar modo per la zona alta degli abitati. È stata attuata una **turnazione** per la zona Casaletto di Rocca di Botte, per la frazione di Forme e località Arci del Comune di Massa D'Albe e per l'abitato di Lecce nei Marsi

Nonostante la disponibilità idrica sulla rete di adduzione, attualmente in 13 comuni dei 33 serviti si attua una turnazione oraria per la distribuzione idrica della rete cittadina:

TURNAZIONE FISSA TUTTO L'ANNO:

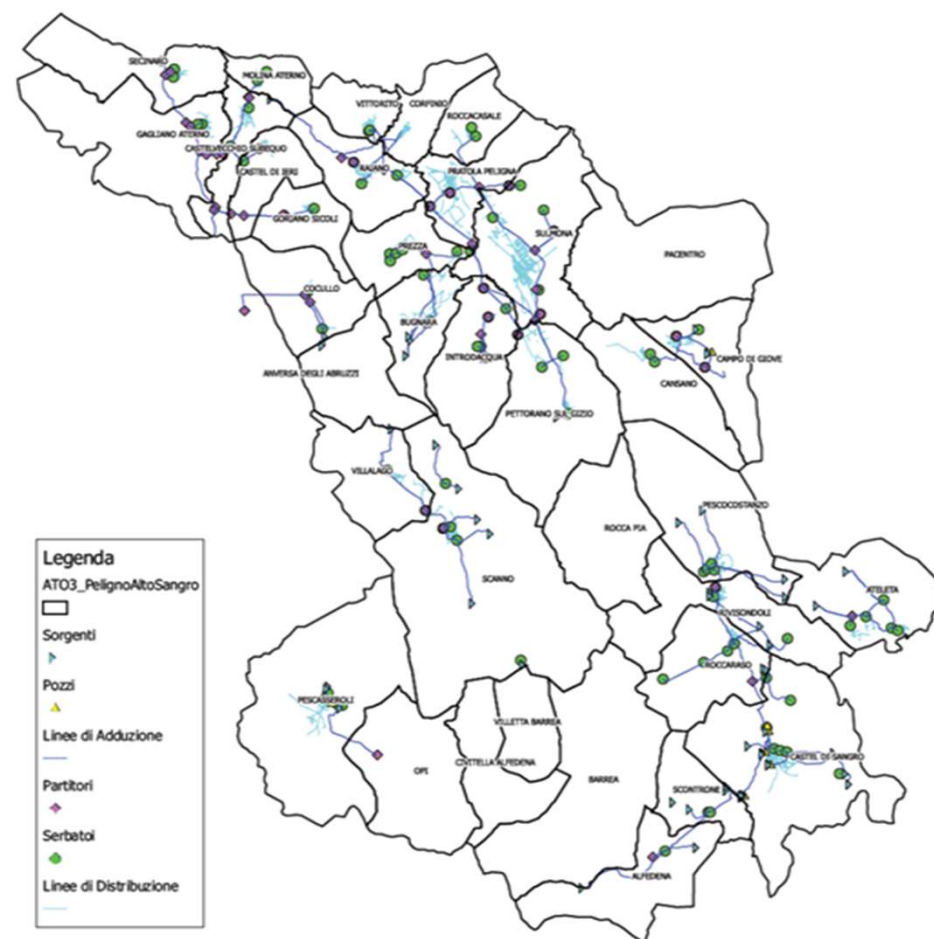
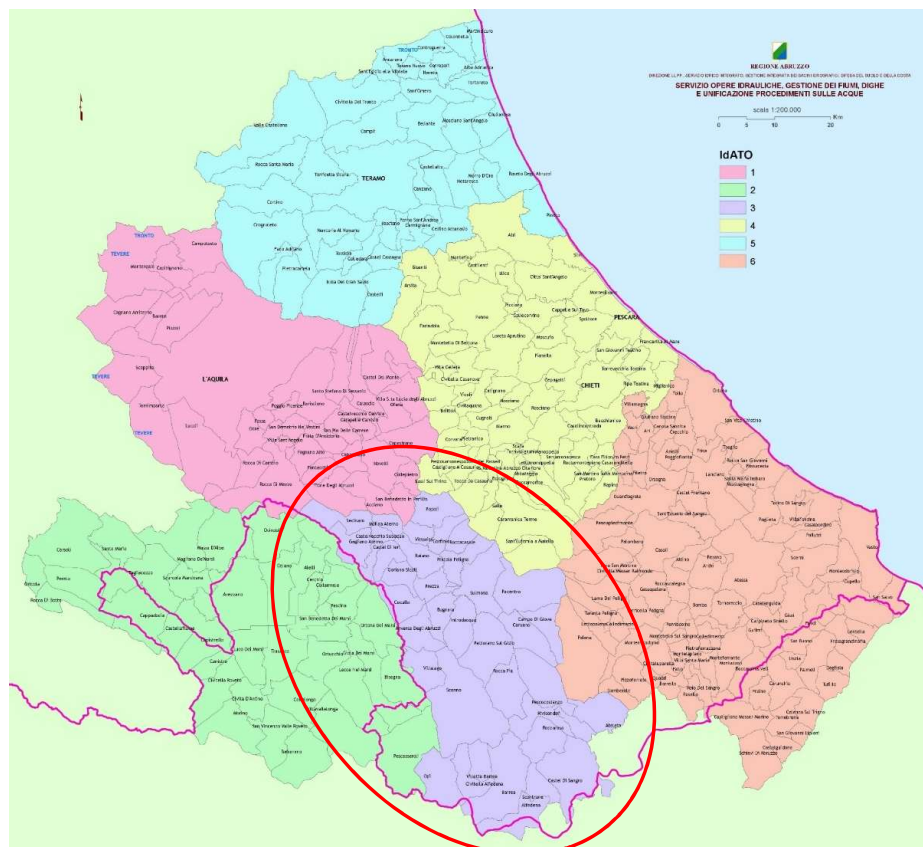
- Avezzano;
- Capistrello;
- Carsoli;
- Magliano dei Marsi;
- Oricola;
- Pereto;
- Rocca di Botte;
- Scurcola Marsicana.

TURNAZIONE STAGIONALE:

- Castellafiume;
- Lecce nei Marsi;
- Massa D'Albe;
- Ovindoli;
- Balsorano.

SUBAMBITO PELIGNO ALTO SANGRO

SISTEMI ACQUEDOTTISTICI

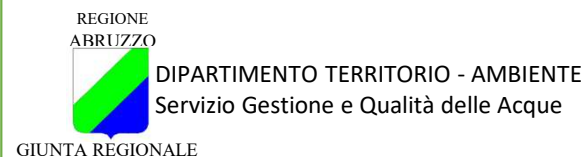


AGGIORNAMENTO LUGLIO 2022

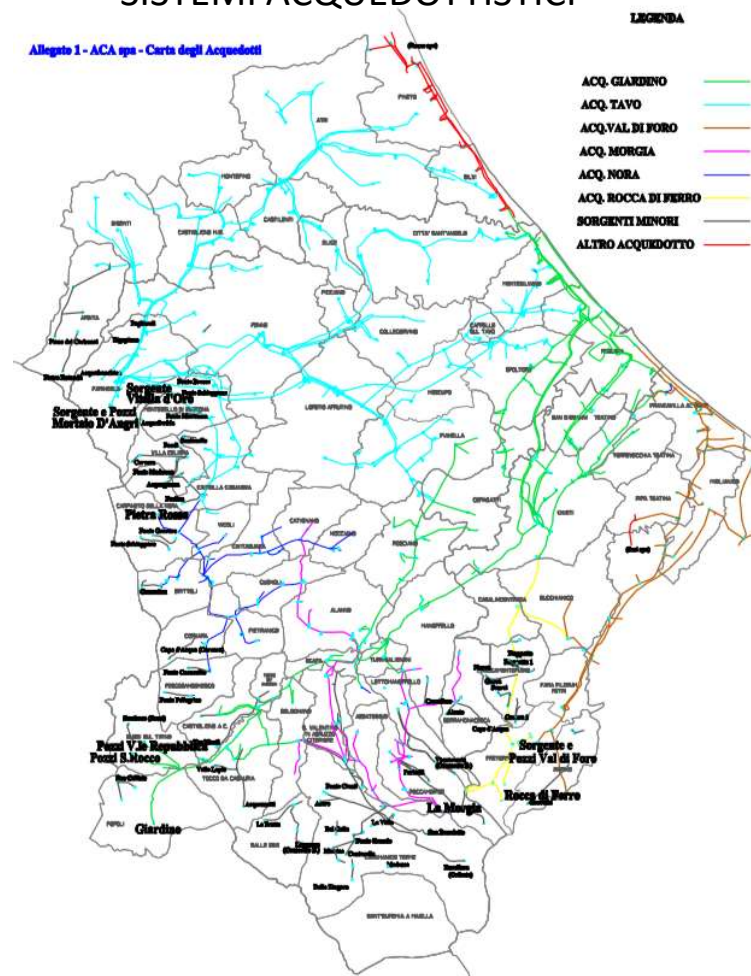
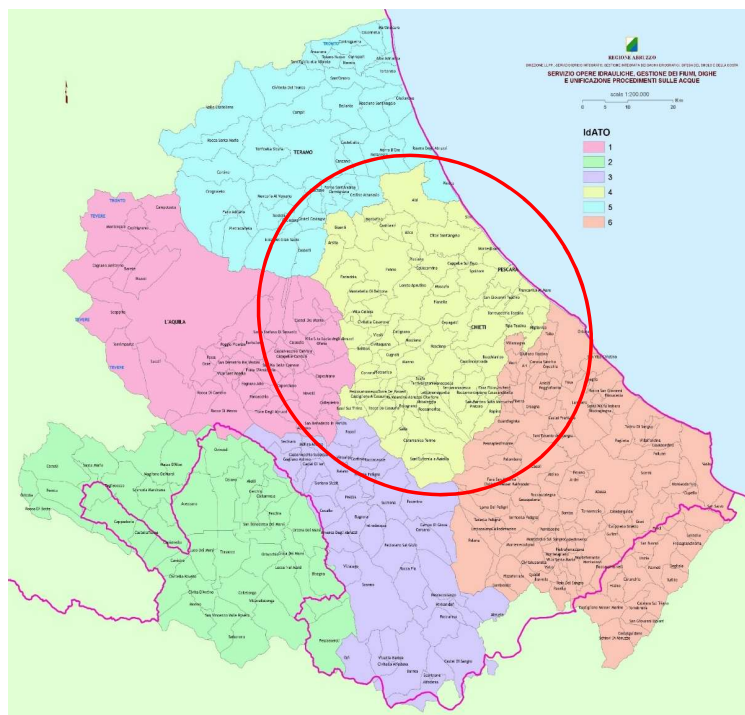
La situazione delle opere di presa gestite è pressoché identica a quella descritta nel precedente aggiornamento di giugno. Solo su qualche sorgente in quota si registra un lieve abbassamento di portata che si presume diventi maggiore nei prossimi mesi. La produzione idrica della maggior parte delle opere di presa è leggermente più bassa della media stagionale.

     					
REGIONE					
Ambito					
Crisi siccitosa 2022 - Interventi e azioni di contrasto mese di luglio					
Tipologia Misure		In atto		Da attuare se necessarie	
Misure attive per difficoltà di approvvigionamento ordinario	Fonti di finanziamento	Comuni interessati	N. utenti inter.	Comuni interessati	N. utenti inter.
Ricorso alle autobotti	\	\	\	\	\
Riduzione pressioni	\	\	\	\	\
Turnazioni	\	\	\	\	\
Altre misure	\	\	\	\	\

SUBAMBITO PESCARESE



SISTEMI ACQUEDOTTISTICI









SUBAMBITO PESCARERE: DISPONIBILITA' IDRICA

Il fabbisogno idrico nei Comuni è complessivamente garantito e la severità idrica può essere definita bassa. C'è complessivamente equilibrio tra disponibilità e consumi. Sussistono problemi locali che hanno comporto la sola turnazione al Serbatoio S.Chiera (che alimenta la zona centro urbano) del Comune di Atri che è stata programmata dal 04 sino al 10 c.m. ma eseguita sino a giovedì 07 c.m.

La portata complessivamente addotta in rete dalle fonti (al 04/07/22) è di 3.334 l/s, aumentata di 52 l/s rispetto alla settimana precedente a causa dell'innalzamento dei consumi dovuto alle alte temperature ed all'incremento dei consumi. Le fonti garantiscono 3.254 l/s, mentre gli altri acquedotti (enti gestori) integrano per una portata di circa 80 l/s. Lo sfioro della sorgente Val di Foro si mantiene costante sui 10 l/s circa, mentre quello della sorgente Vitella d'Oro si è ridotto a 17 l/s. Gli altri sfiori sono nulli.

I pozzi da cui poter emungere acqua sono parzialmente attivi (Pozzi S. Rocco forniscono 544 l/s rispetto alla massima portata di circa 690 l/s, e i Pozzi di Mortaio d'Angri forniscono 25 l/s rispetto alla massima portata di circa 90 l/s). Anche la portata fornita dalla Ruzzo Reti (altro ente gestore) non è ancora massima (73 l/s rispetto al valore massimo di circa 118 l/s). Non sono in corso rifornimenti con autobotti, se non per singoli interventi di riparazione. Per le prossime settimane, il trend evolutivo sarà condizionato dalle precipitazioni e dai consumi. Qualora necessario si dispone del servizio di approvvigionamento con autobotte garantito dalle ditte di manutenzione della zona litoranea, metropolitana e centro. Al fine di ridurre l'impatto negativo di possibili riduzioni di portata in adduzione, continueranno ad essere attuati gli interventi di prevenzione/riduzione delle perdite idriche attraverso la costante attività di ricerca/riparazione perdite, e di efficientamento delle reti con eliminazione delle vecchie condotte dismesse, e di gestione delle pressioni con installazione di riduttori nei punti maggiormente sollecitati. Il finanziamento dei progetti PNRR consentirebbe la realizzazione di interventi più efficienti ed efficaci rispetto a quelli che si mettono in atto oggi e finanziati dalla sola tariffa. Una particolare attenzione è riservata alla gestione della distribuzione idrica nei comuni costieri a forte vocazione turistica, idraulicamente più svantaggiati poiché localizzati nella parte finale della rete, più lontana dalle fonti. A tal proposito è stata condivisa tra il gestore e la Protezione civile una procedura di approvvigionamento in emergenza nel Comune di Montesilvano. Circa il raddoppio adduttrice Tirino 1° Lotto, Aca è ancora in attesa del parere da parte del Ministero, necessario per la ripresa dei lavori. Infine, circa l'attivazione in emergenza dei Pozzi di Viale della Repubblica di Bussi sul Tirino, sono state effettuate, per conto di Aca, le analisi chimico-fisiche e microbiologiche (le cui risultanze sono di potabilità) e si resta in attesa delle risultanze di quelle effettuate dalla Azienda Usl competente, nonché della Delibera Regionale che ne autorizzi l'utilizzo.

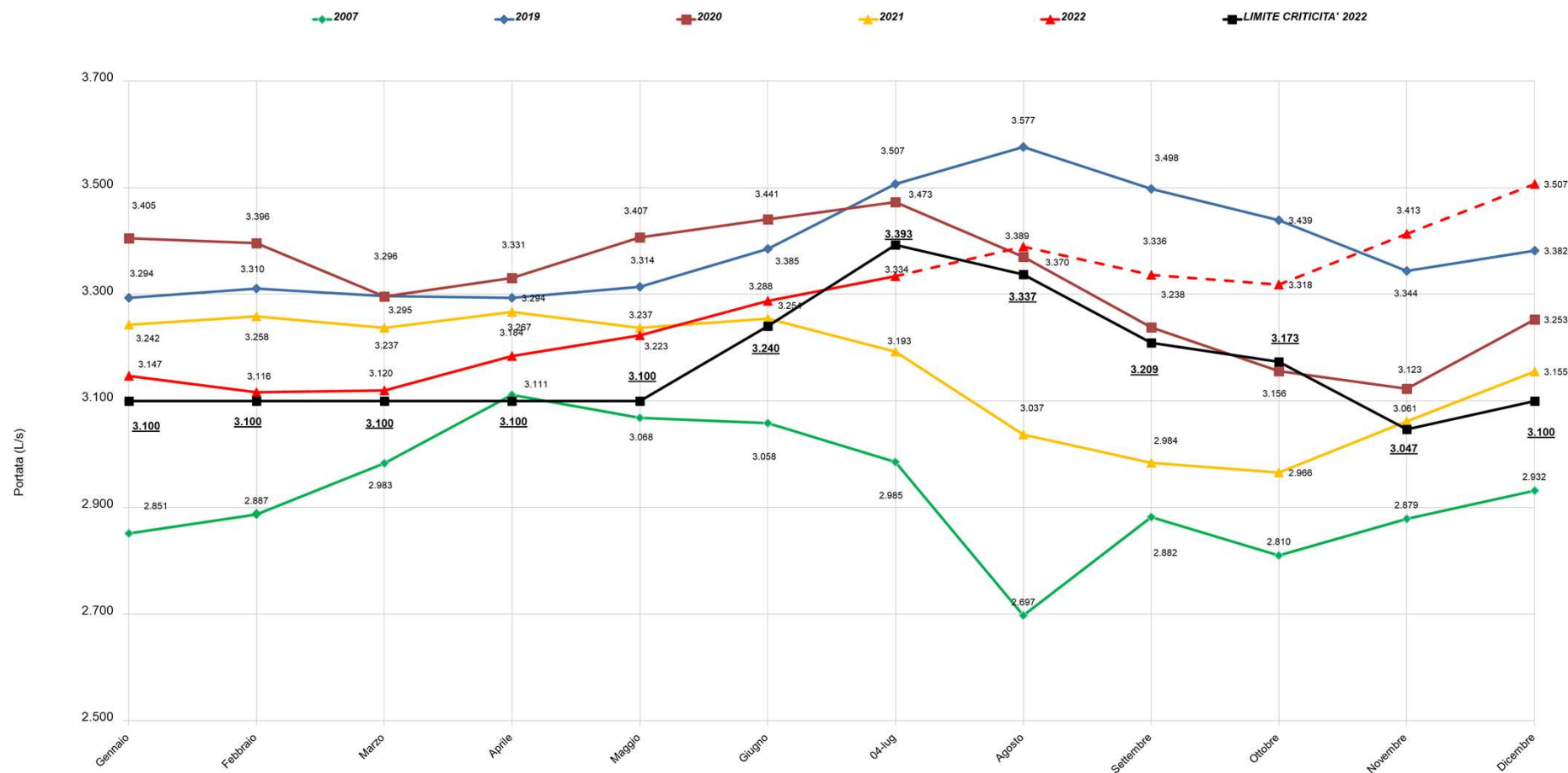
SUBAMBITO PESCARESE: DISPONIBILITA' IDRICA

					
REGIONE					
Ambito – ACA spa - SUBAMBITO PESCARESE					
Crisi siccitosa 2022 - Interventi e azioni di contrasto mese di luglio					
Tipologia Misure		In atto		Da attuare se necessarie	
Misure attive per difficoltà di approvvigionamento ordinario	Fonti di finanziamento	Comuni interessati	N. utenti inter.	Comuni interessati	N. utenti inter.
Ricorso alle autobotti	Tariffa			Intero territorio	188.954
Riduzione pressioni	Tariffa	Marina di Città Sant'Angelo	1.110		
Turnazioni	Tariffa	Atri (Serbatoio S. Chiara) Programmata dal 04 al 10/07/2022 Effettuata dal 04 al 07/07/2022	1.800		
Turnazioni	Tariffa	Caramanico (Serbatoio S. Tommaso) Effettuata dal 04 al 06/07/2022	295		
Turnazioni	Tariffa	Ripa Teatina (Serbatoio Capoluogo) Effettuata il 05/07/2022	1.245		
Ricerca perdite	Tariffa	Atri, Città S. Angelo , Chieti	37.737	Silvi, Francavilla, Pescara, Chieti, Atri, Collecervino, Cepagatti, Moscufo, Città S. Angelo	96.206

SUBAMBITO PESCARERE: DISPONIBILITA' IDRICA

Denominazione captazione	Tipologia captazione	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	04-lug	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Luglio	Differenza Lug 22 - Lug 21	DISPONIBILITA' e SFIORI	DISPONIBILITA' e SFIORI
		l/s	l/s	l/s	l/s	l/s	l/s	l/s	l/s	l/s	l/s	l/s	l/s	l/s	l/s	l/s	l/s
Giardino - Popoli	Sorgente	969,20	977,57	983,31	1.046,85	1.116,93	1.132,26	1.122,00						913,11	208,89	0	0
San Callisto - Popoli (gestione dal 2012)	Sorgente	58,26	58,23	58,54	54,65	53,80	53,63	55,92						56,84	-0,92	0	0
Pozzi S.Rocco - Bussi sul tirino	Pozzi	642,30	648,72	642,76	527,67	467,59	491,44	544,00						778,33	-234,33	2	236
La Morgia - Abbateggio	Sorgente	156,00	143,23	152,45	212,40	215,02	184,43	168,71						101,11	67,60	0	0
Pietra Rossa - Carpineto della Nora	Sorgente	25,20	24,65	24,09	23,84	22,40	21,49	18,36						10,89	7,47	0	0
Val di Foro - Pretoro	Sorgente	538,50	521,72	521,82	558,12	575,58	619,12	644,50						549,86	94,64	10	10
Sub-distribuzione Sasi - Casacanditella		3,50	3,50	3,40	3,40	3,40	3,40	4,10									
Sub-distribuzione Sasi - Guardiafrele		40,50	40,50	48,10	48,10	48,10	48,10	40,50									
Sub-distribuzione Sasi - Ortona e Tollo		22,10	22,10	22,60	22,60	22,60	22,60	23,90									
Sub-distribuzione Sasi - Vacri		2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,50									
Sub-distribuzione Sasi - Villamagna		10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	11,50									
VAL DI FORO DISPONIBILITA' UTENZE ACA		459,60	442,82	434,92	558,11	488,68	532,22	562,00									
Rocca di Ferro - Pretoro	Sorgenti (Asinara, Falascone, Tettone, Minori Val di Foro)	30,60	28,87	29,25	40,82	43,41	37,50	36,00						27,43	8,57	0	0
Vitella d'Oro - Farindola	Sorgente	310,19	338,46	340,08	341,43	310,00	336,16	346,00						282,60	63,40	0	17
Mortaio d'Angri - Farindola	Sorgente+Pozzi	288,22	239,04	230,95	240,55	287,57	265,48	252,00						271,78	-19,78	0	65
Sorgenti minori	Sorgente	58,36	60,69	62,20	65,80	56,08	66,57	66,57						73,13	-6,56	0	0
Integrazione Ruzzo	Altro acquedotto	62,40	67,58	67,14	64,03	66,28	71,78	73,00						121,17	-48,17	20	45
Sub-distribuzione Ruzzo - Castelli		0,07	0,07	0,09	0,09	0,09	0,09	0,14									
Sub-distribuzione Ruzzo - Pineto		22,50	22,50	23,20	23,20	23,20	23,20	26,00									
RUZZO DISPONIBILITA' UTENZE ACA		39,83	45,01	43,85	40,74	42,99	48,49	46,86									
Integrazione Sasi	Altro acquedotto	7,90	7,37	7,13	8,12	7,98	7,88	6,77						6,35	0,42		
Integrazione Orfento	Altro acquedotto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						0,58	-0,58		
TOTALE ACQUEDOTTI ACA SPA		3.076,83	3.041,18	3.045,43	3.112,15	3.148,39	3.208,08	3.254,06						3.065,08	188,98	12	328
TOTALE ALTRI ACQUEDOTTI		70,3	75,0	74,3	72,2	74,3	79,7	79,8						128,1	-48,33	20	45
TOTALE															140,65	32	373
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				
TOTALE GENERALE 2019		3.294	3.310	3.296	3.294	3.314	3.385	3.507	3.577	3.498	3.439	3.344	3.382				
TOTALE GENERALE 2020		3.405	3.396	3.295	3.331	3.407	3.441	3.473	3.370	3.238	3.156	3.123	3.253				
TOTALE GENERALE 2021		3.242	3.258	3.237	3.267	3.237	3.254	3.193	3.037	2.984	2.966	3.061	3.155	3.193			
TOTALE GENERALE 2022		3.147	3.116	3.120	3.184	3.223	3.288	3.334	3.389	3.336	3.318	3.413	3.507				
LIMITE CRITICITA' 2022		3.100	3.100	3.100	3.100	3.100	3.240	3.393	3.337	3.209	3.173	3.047	3.100				
LIMITE CRITICITA' 2021		3.100	3.100	3.150	3.186	3.206	3.240	3.393	3.337	3.209	3.173	3.047	3.100				

SUBAMBITO PESCARESE: DISPONIBILITA' IDRICA



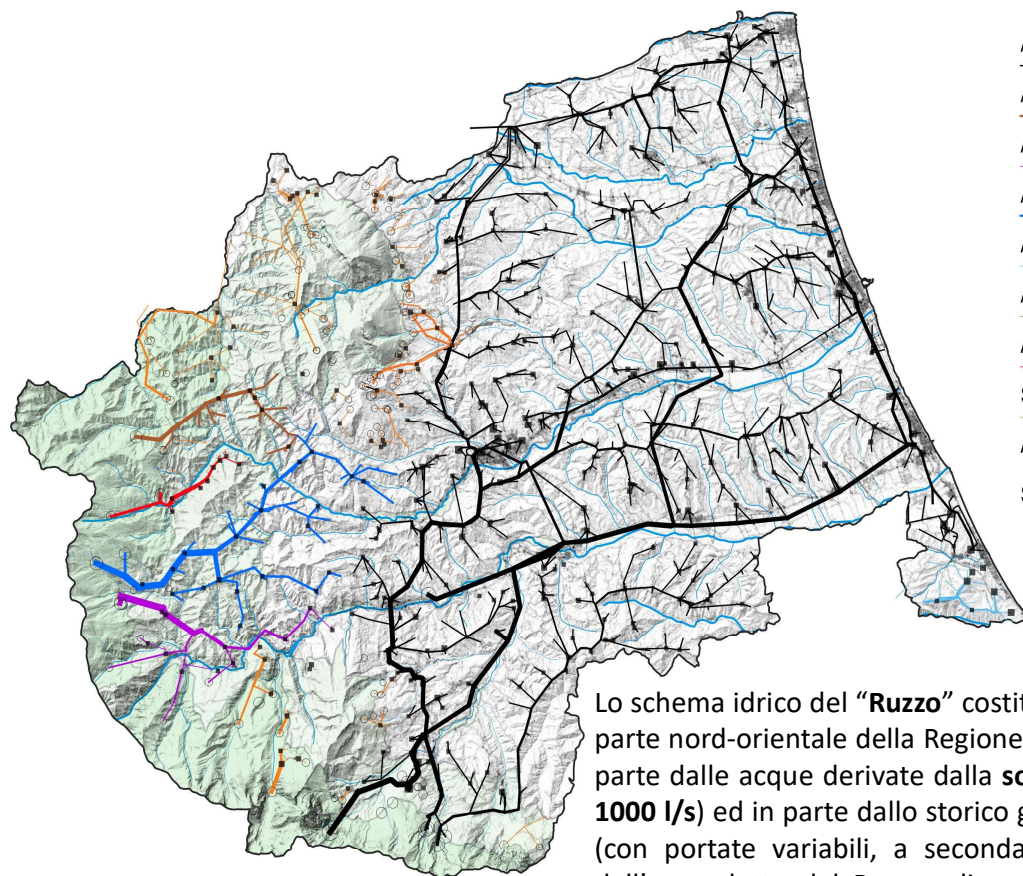
SUBAMBITO TERAMANO



REGIONE
ABRUZZO

DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE



Acquedotto del Ruzzo

Acquedotto Guardiaboschi

Acquedotto Malbove

Acquedotto Mercurio-Orso

Acquedotto Pineto- ACA

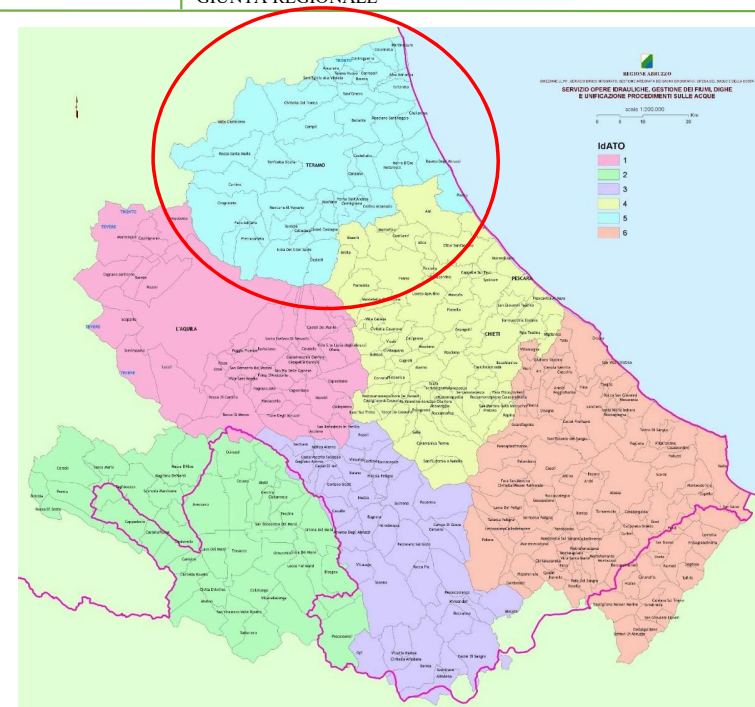
Acquedotto di Campi

Acquedotto Sportelle Calcara

Sorgenti Locali

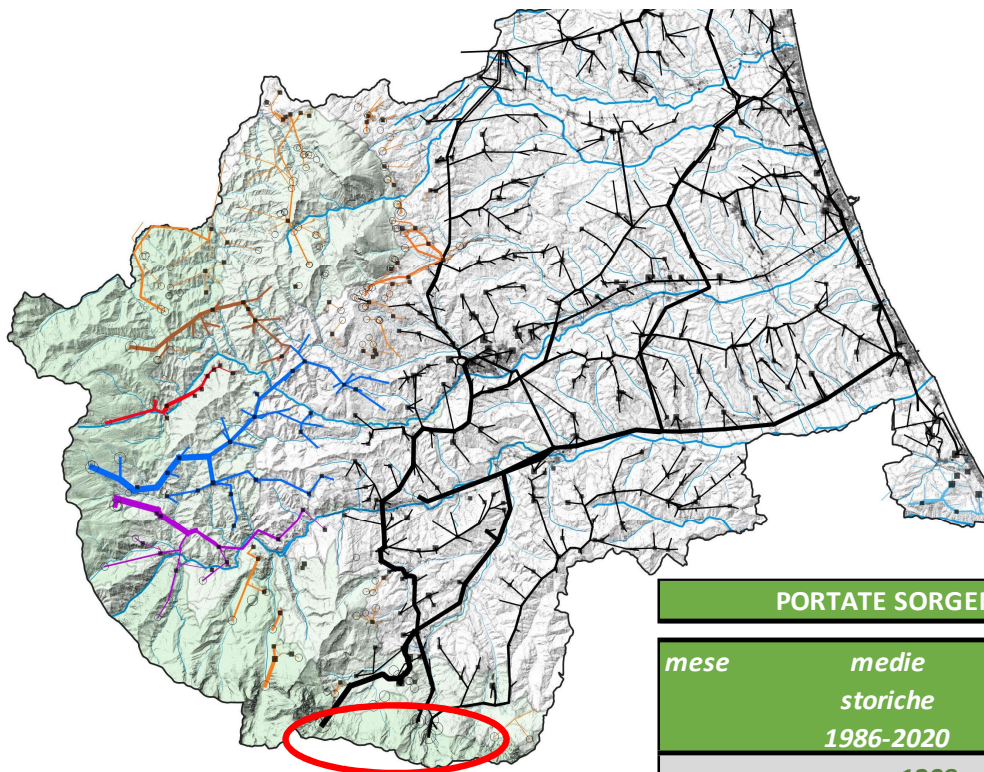
Accumuli

Sorgenti Pozzi Potabilizzatori



Lo schema idrico del “**Ruzzo**” costituisce il principale sistema di adduzione nel sub Ambito Ex ATO 5 Teramano, alimenta la parte nord-orientale della Regione Abruzzo e serve quasi l’intera provincia di Teramo. Lo schema è alimentato per la gran parte dalle acque derivate dalla **sorgente del Traforo del Gran Sasso** (con portate variabili nel corso degli anni fra **650 e 1000 I/s**) ed in parte dallo storico gruppo sorgentizio del Ruzzo costituito dal gruppo del **Mescatore** e dalle due **Vacelliere** (con portate variabili, a seconda degli anni, fra **130 e 500 I/s**). L’immagine illustra, in blu, lo schema principale dell’acquedotto del Ruzzo, alimentato appunto dalle sorgenti storiche dell’acquifero del Gran Sasso. Gli altri schemi (**Acquedotti minori** e **Sorgenti locali**) sono contraddistinti dai restanti colori, ubicati prevalentemente nella parte nord-occidentale della Provincia (Gran Sasso e Monti della Laga).

SUBAMBITO TERAMANO: SCHEMA IDRICO RUZZO PORTATE SORGENTI PRINCIPALI



Sorgente principali costituite dalla sorgenti del Traforo del Gran Sasso, del gruppo del Mescatore e delle due Vacelliere

Le captazioni principali stanno seguendo sostanzialmente due tipi di andamento, uno ciclico di carattere semestrale che vede nel **mese di maggio e nel periodo invernale** un **incremento delle portate** ed uno di **lungo periodo** con **tendenza sostanzialmente decrescente** dovuto probabilmente a cause naturali riferibili ai cambiamenti climatici ai quali stiamo assistendo in questi ultimi anni.

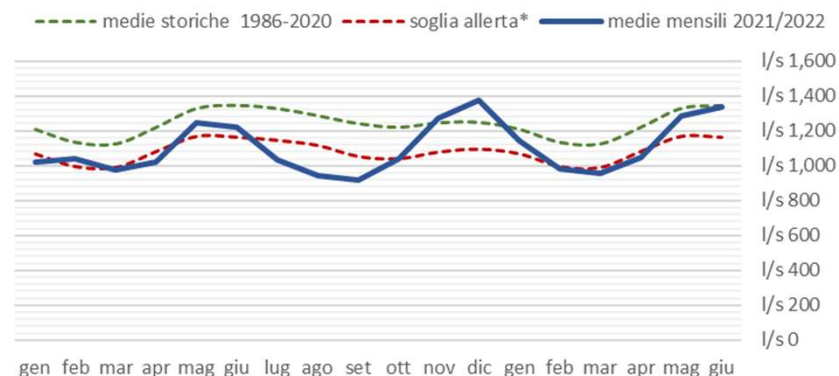
Rispetto alle captazioni medie mensili calcolate sulla base degli anni che vanno dal 1986 ad oggi, nel corso del 2021 e 2022 si riscontra una **sostanziale diminuzione che è risultata particolarmente accentuata durante il mese di Agosto 2021 nel periodo che va da febbraio ad aprile 2022**

*La soglia di allerta è stata calcolata sulla base della variabilità registrate delle medie storiche mensili, in particolare è stato individuato quale limite inferiore il 17° percentile

PORTATE SORGENTI PRINCIPALI

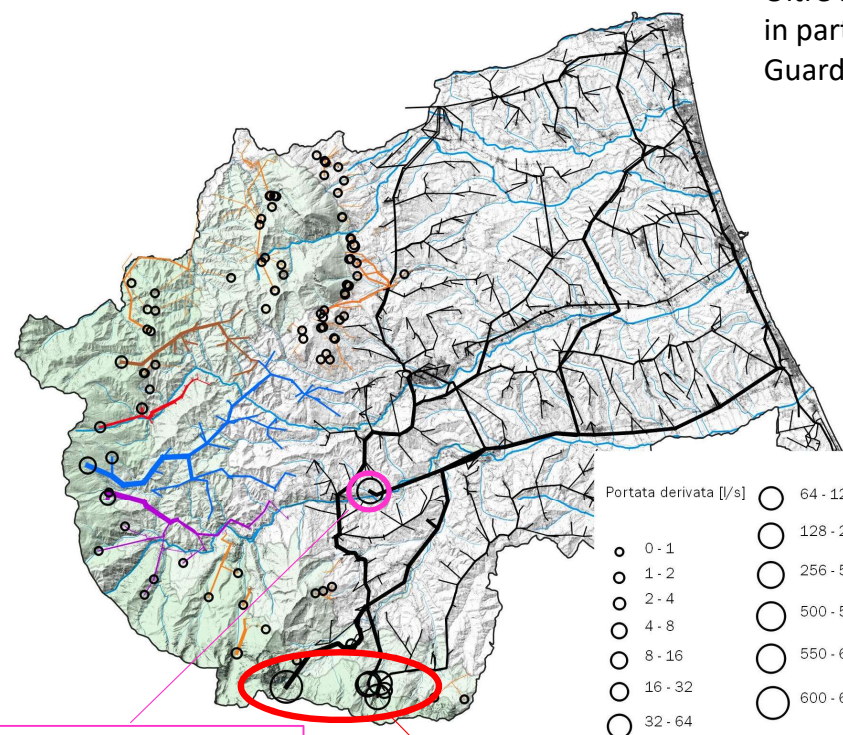
mese	medie storiche 1986-2020	soglia allerta*	medie mensili 2022
gen	1208	1067	1141.43
feb	1134	993	981.64
mar	1126	988	954.11
apr	1221	1082	1046.02
mag	1327	1170	1283.03
giu	1344	1164	1334.79

Portate Sorgenti Principali, periodo 2021-2022



SUBAMBITO TERAMANO: SCHEMA IDRICO RUZZO

ELENCO SORGENTI LOCALI E RURALI



Potabilizzatore Colle di Croce

Sorgenti principali costituite dalla sorgenti del Traforo del Gran Sasso, del gruppo del Mescatore e delle due Vacelliere

Oltre all'Acquedotto del Ruzzo, la Ruzzo Reti S.p.A. gestisce gli acquedotti rurali e locali rappresentati in particolare dall'acquedotto Mercurio-Orso, Sportelle-Calcara, Malbove-Figliola Micciola e Guardiaboschi.

Comune	Denominazione	Portata Media Derivata [l/s]	Comune	Denominazione	Portata Media Derivata [l/s]	Comune	Denominazione	Portata Media Derivata [l/s]
Campoli	Galleria	0.43	Crognaleto	Sorgente dell'Orso	3.5	Teramo	Piscialacqua	0.43
Campoli	Le Castagne	0.43	Crognaleto	Figliola Micciola	0.87	Teramo	Sant'angelo alta	0.26
Campoli	Pozzi di prelievo	0.43	Crognaleto	Cesaranna di Tottea	0.43	Teramo	Fonte Vergine	0.26
Campoli	Casa dell'orso inferiore	0.40	Crognaleto	Fonte Marconi	0.43	Torricella Sicura	Acquachiara superiore	0.75
Campoli	Rico 2 (bassa)	0.26	Crognaleto	Fonte della Pace	0.43	Torricella Sicura	Sorgello	0.26
Campoli	Ripanera 02 (bassa)	0.26	Crognaleto	Alvi	0.26	Torricella Sicura	Selacciara	0.26
Campoli	Ripanera 01 (alta)	0.26	Crognaleto	Fonte Gelata	0.26	Torricella Sicura	Fonte Gelata	0.26
Campoli	La Vetica	0.26	Isola del Gran Sasso	Traforo del Gran Sasso	626.246	Torricella Sicura	Favale 2	0.26
Campoli	Rico 1 (alta)	0.26	Isola del Gran Sasso	Fossaceca	185	Torricella Sicura	Favale 1	0.26
Campoli	Casa dell'orso superiore	0.26	Isola del Gran Sasso	Vacelliera bassa	60	Torricella Sicura	Fonte della Vesta	0.20
Campoli	Sant'angelo bassa	0.26	Isola del Gran Sasso	Mescatore	38	Torricella Sicura	Fonte della Pera	0.18
Campoli	Fosso Grosso	0.26	Isola del Gran Sasso	Vacelliera alta	38	Torricella Sicura	Acquachiara inferiore	0.10
Castelli	Fonte dei Signori	0.70	Isola del Gran Sasso	Peschio	5	Tossicia	Sorgente Acciarelli	0.43
Castelli	Fonte del Brecciaio	0.20	Isola del Gran Sasso	Acquatina	1.74	Valle Castellana	La Cordella	0.75
Civitella del Tronto	Spaccasassi 1 alta	4.00	Isola del Gran Sasso	Sorgente Chiarino	0.33	Valle Castellana	Fonte Regina	0.43
Civitella del Tronto	Antonini	0.43	Isola del Gran Sasso	Fonte S.Nicola	0.33	Valle Castellana	Sette fonti alta	0.43
Civitella del Tronto	Pozza	0.43	Isola del Gran Sasso	Sanbuc	0.25	Valle Castellana	La Chiusa	0.26
Civitella del Tronto	Gabbiano	0.43	Pietracamela	Sorgente Rio Arno	1.74	Valle Castellana	Petaccioli di sopra 01	0.26
Civitella del Tronto	Caricilli inferiore	0.43	Pietracamela	Venaquaro	0.87	Valle Castellana	Petaccioli di sotto 02	0.26
Civitella del Tronto	Caricilli superiore	0.43	Pietracamela	Fonticelle	0.43	Valle Castellana	Petaccioli 03	0.26
Civitella del Tronto	Spaccasassi 2 bassa	0.43	Pietracamela	Trignano	0.43	Valle Castellana	Locale Cerro	0.26
Civitella del Tronto	Cristanziano 01 alta	0.43	Pietracamela	Zippitilli	0.26	Valle Castellana	Fossa delle monache	0.26
Civitella del Tronto	Tanzi	0.43	Rocca Santa Maria	Guardiaboschi	4	Valle Castellana	Campara	0.26
Civitella del Tronto	Sabatina	0.43	Rocca Santa Maria	Pizzoni 1	0.5	Valle Castellana	Fonte Morosa	0.26
Civitella del Tronto	Natali	0.26	Rocca Santa Maria	Pizzoni 2	0.5	Valle Castellana	Valle Funara	0.26
Civitella del Tronto	Cristanziano 02 bassa	0.26	Rocca Santa Maria	Capo d'Acqua	0.43	Valle Castellana	La Morra	0.26
Civitella del Tronto	Spogna	0.26	Rocca Santa Maria	Sette fonti bassa	0.43	Valle Castellana	Mallopa	0.26
Cortino	Sportelle	1.74	Rocca Santa Maria	Boccacotta bassa	0.26	Valle Castellana	Le marane	0.26
Cortino	Calcara	1.30	Rocca Santa Maria	Boccacotta alta	0.26	Valle Castellana	La Folca	0.26
Crognaleto	Mercurio	10.00	Rocca Santa Maria	Acquarotola	0.2	Valle Castellana	Sagannata	0.20
Crognaleto	Malbove	4.35	Rocca Santa Maria	Pardomenico	0.07			

sorgenti principali

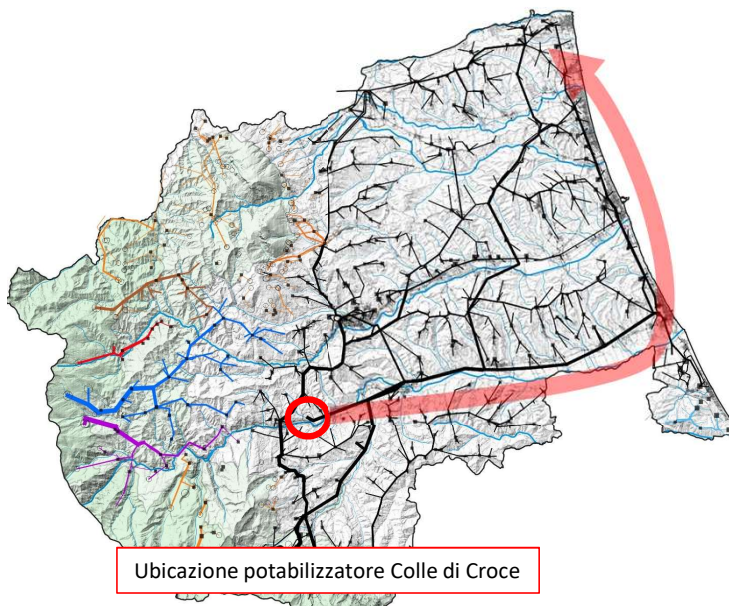
SUBAMBITO TERAMANO: SCHEMA IDRICO RUZZO PORTATE FORNITURA EMERGENZA POTABILIZZAZIONE

L'impianto di potabilizzazione sito in località Colle di Croce nel comune di Montorio al Vomano riesce ad alimentare prevalentemente la parte dello schema idrico relativo alla litoranea dove si verifica la maggiore fluttuazione della domanda soprattutto nella stagione estiva.

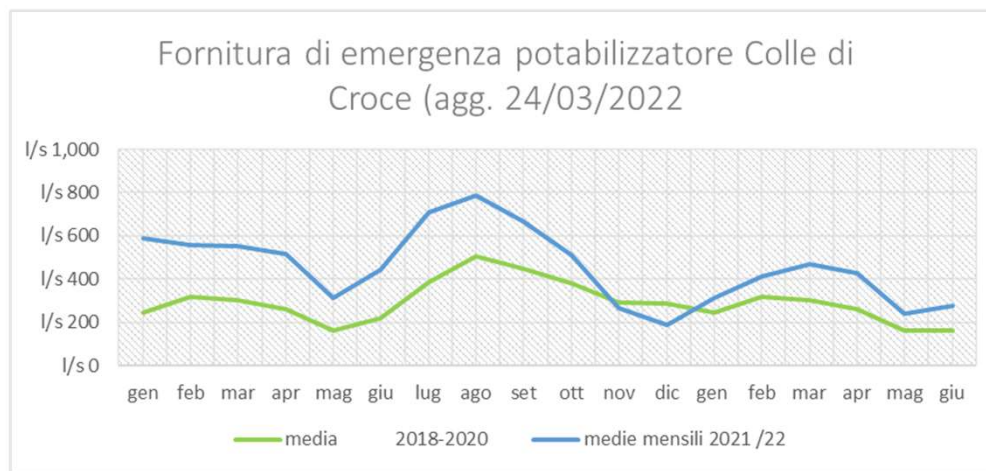
Tale impianto, **concepito inizialmente quale sistema di emergenza**, ad oggi di fatto, a causa della significativa diminuzione delle portate delle sorgenti principali, **svolge una funzione di fonte suppletiva**.

L'impianto di potabilizzazione, così come concepito, **potrebbe non garantire la continuità di erogazione in caso di eventi meteorici significativi**, determinando di fatto uno stato di severità idrica per un bacino di utenza che può variare tra i 150.000 e i 300.000 abitanti in relazione alla fluttuazione stagionale.

I quantitativi medi di acqua immessa in rete nella prima parte del 2022 superano le medie registrate per gli anni 2018, 2019 e 2020.



Ubicazione potabilizzatore Colle di Croce

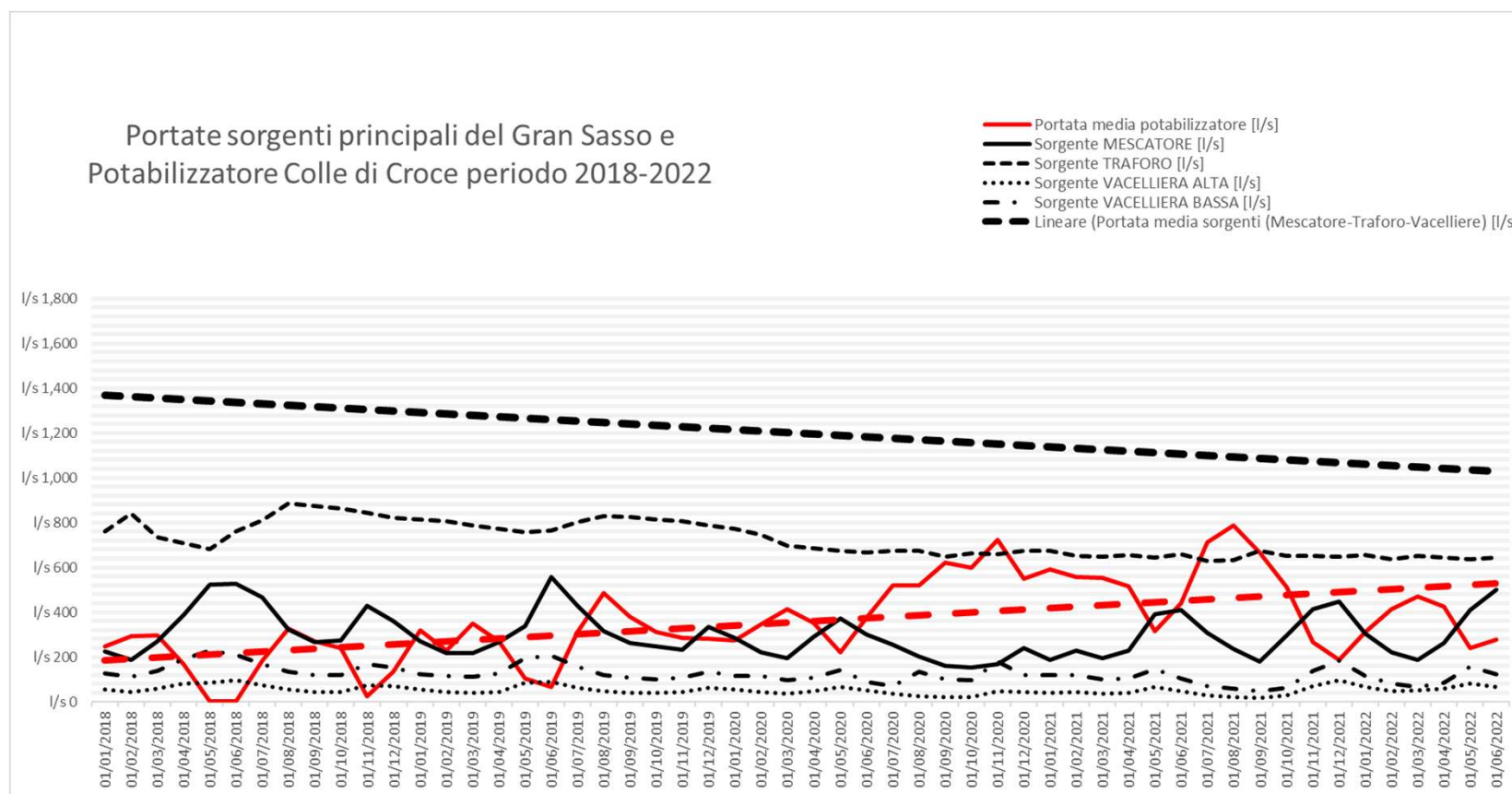


Fornitura Emergenza Potabilizzatore		
mese	media 2018-2020	medie mensili 2021 /22
gen	245	589
feb	319	556
mar	300	554
apr	261	516
mag	161	315
giu	221	442
lug	388	710
ago	504	787
set	446	667
ott	381	510
nov	294	265
dic	285	188
gen	245	311
feb	319	412
mar	300	470
apr	261	425
mag	161	239
giu	162	276

SUBAMBITO TERAMANO: SCHEMA IDRICO RUZZO

PORTATE SORGENTI PRINCIPALI GRAN SASSO E POTABILIZZATORE COLLE DI CROCE

Negli ultimi 3 anni si evidenzia una tendenziale diminuzione delle portate delle sorgenti principali compensate in emergenza dall'impianto di Colle di Croce nel comune di Montorio al Vomano .



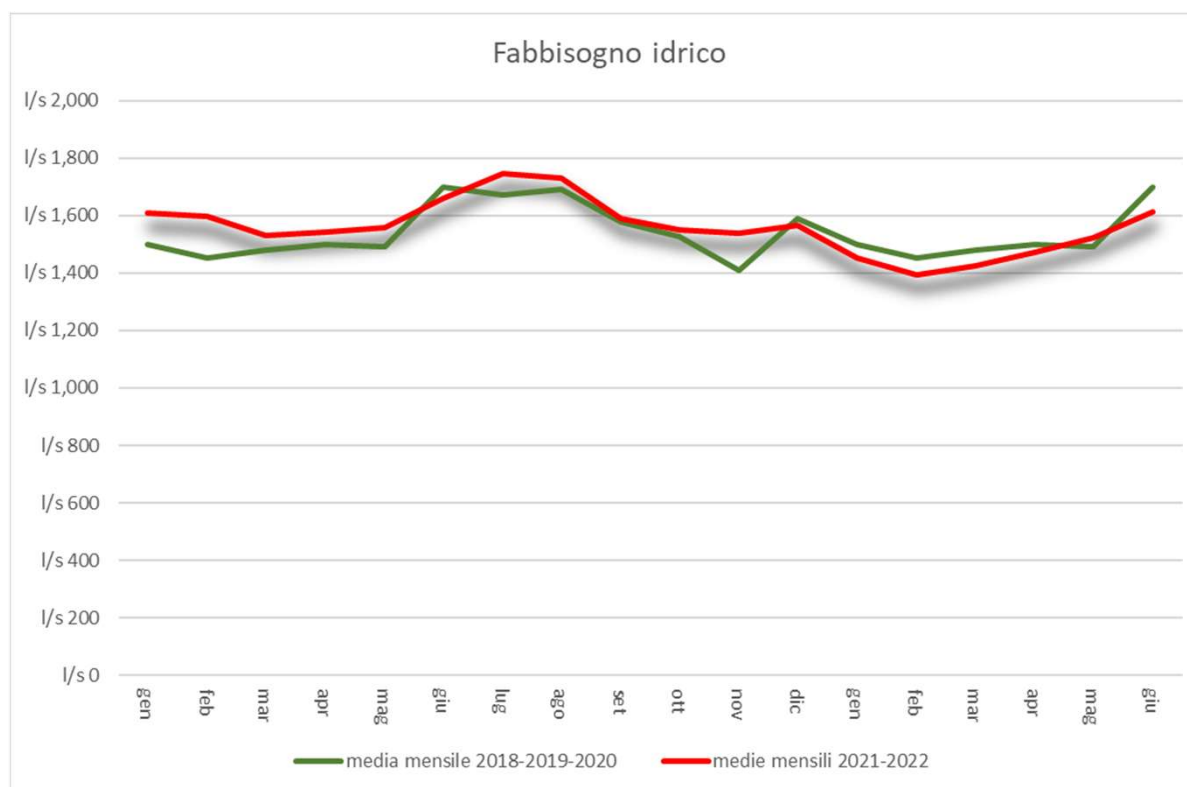
SUBAMBITO TERAMANO: SCHEMA IDRICO RUZZO

ANDAMENTO DOMANDA

(AUMENTO STAGIONALE DOVUTO A TEMPERATURE/FLUTTUAZIONE STAGIONALE)

La popolazione residente servita dallo schema principale denominato "Ruzzo" è di circa 270.000 abitanti pari al 97,5% della popolazione residente servita che vede un incremento fino a circa 450.000 abitanti nella stagione estiva della popolazione turistica in particolar modo nei comuni costieri.

Fabbisogno		
mese	media mensile 2018-2019-2020	medie mensili 2021-2022
gen	1499	1608
feb	1452	1597
mar	1480	1531
apr	1499	1540
mag	1491	1560
giu	1699	1661
lug	1672	1746
ago	1691	1731
set	1579	1588
ott	1526	1549
nov	1410	1537
dic	1588	1564
gen	1499	1452
feb	1452	1393
mar	1480	1424
apr	1499	1471
mag	1491	1522
giu	1699	1611



SUBAMBITO TERAMANO



INTERVENTI E AZIONI DI CONTRASTO MESE DI LUGLIO

REGIONE ABRUZZO					
Ambito			ERSI ABRUZZO SUBAMBITO TERAMANO		
Crisi siccitosa 2022 - Interventi e azioni di contrasto mese di luglio					
Tipologia Misure		In atto		Da attuare se necessarie	
Misure attive per difficoltà di approvvigionamento ordinario	Fonti di finanziamento	Comuni interessati	N. utenti inter.	Comuni interessati	N. utenti inter.
Ricorso alle autobotti	Tariffa			Valle Castellana (TE)	circa 3.660 forniture idriche
				Ancarano (TE)	
				Sant'Egidio alla Vibrata (TE)	
				Montorio al Vomano (TE)	
				Pineto (TE)	
				Teramo	
				Crognaleto	
	Rocca Santa Maria				
Turnazioni	Tariffa			Crognaleto (TE)	circa 10625 forniture idriche
				Montorio al Vomano (TE)	
				Corropoli (TE)	
				Nereto (TE)	
				Sant'Egidio alla Vibrata (TE)	
	Torano Nuovo (TE)				
Ricorso a fornitura di emergenza: impianto di potabilizzazione sito in località Colle di Croce nel comune di Montorio al Vomano (TE)	Tariffa	Torano Nuovo (TE)	circa 74447 forniture idriche		
		Colonnella (TE)			
		Nereto (TE)			
		Pineto (TE)			
		Alba Adriatica (TE)			
		Ancarano (TE)			
		Corropoli (TE)			
		Giulianova (TE)			
		Controguerra (TE)			
		Roseto degli Abruzzi (TE)			
		Tortoreto (TE)			
		Martinsicuro (TE)			
		Sant'Egidio alla Vibrata (TE)			

SUBAMBITO CHIETINO

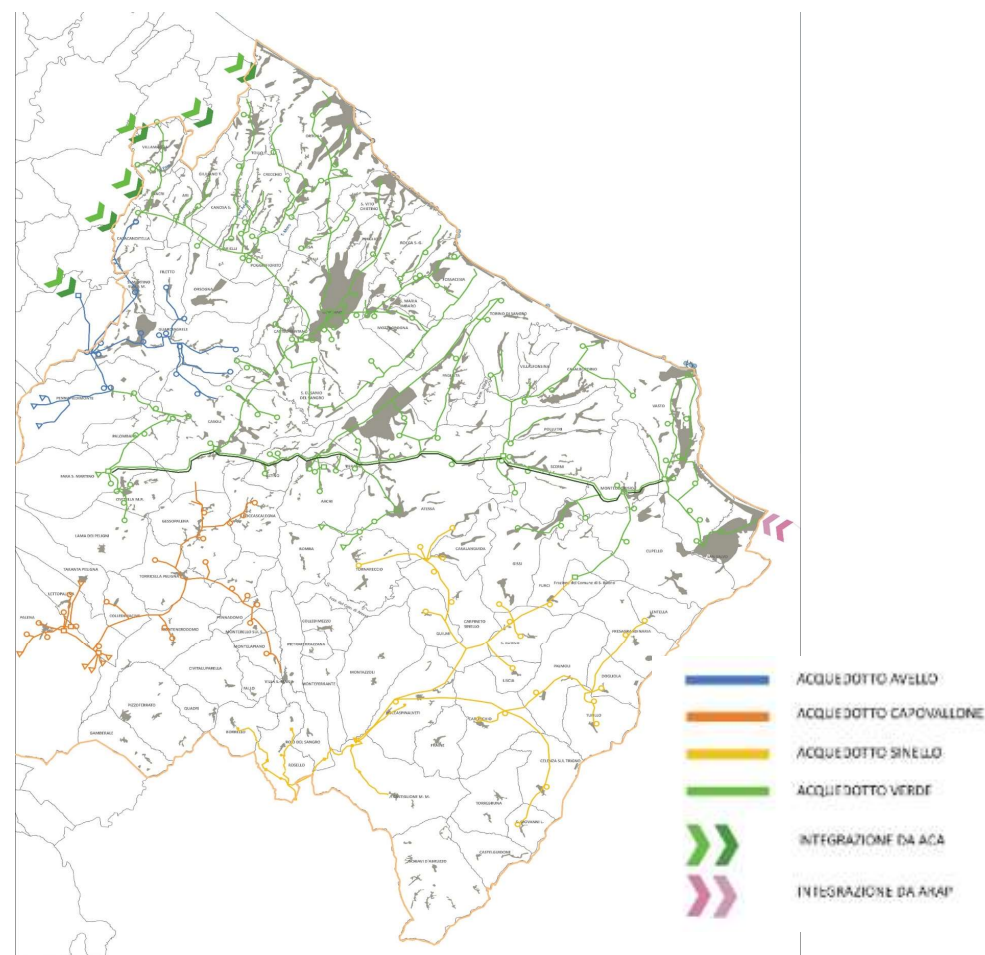
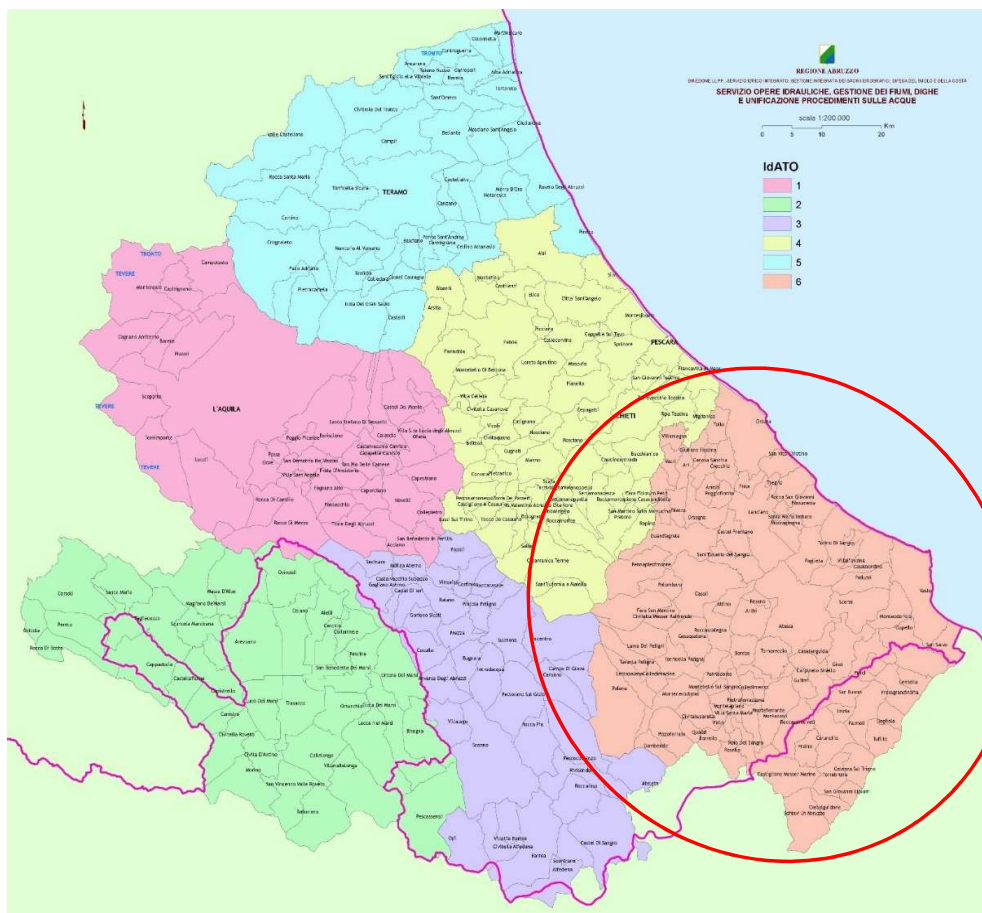


REGIONE
ABRUZZO

DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

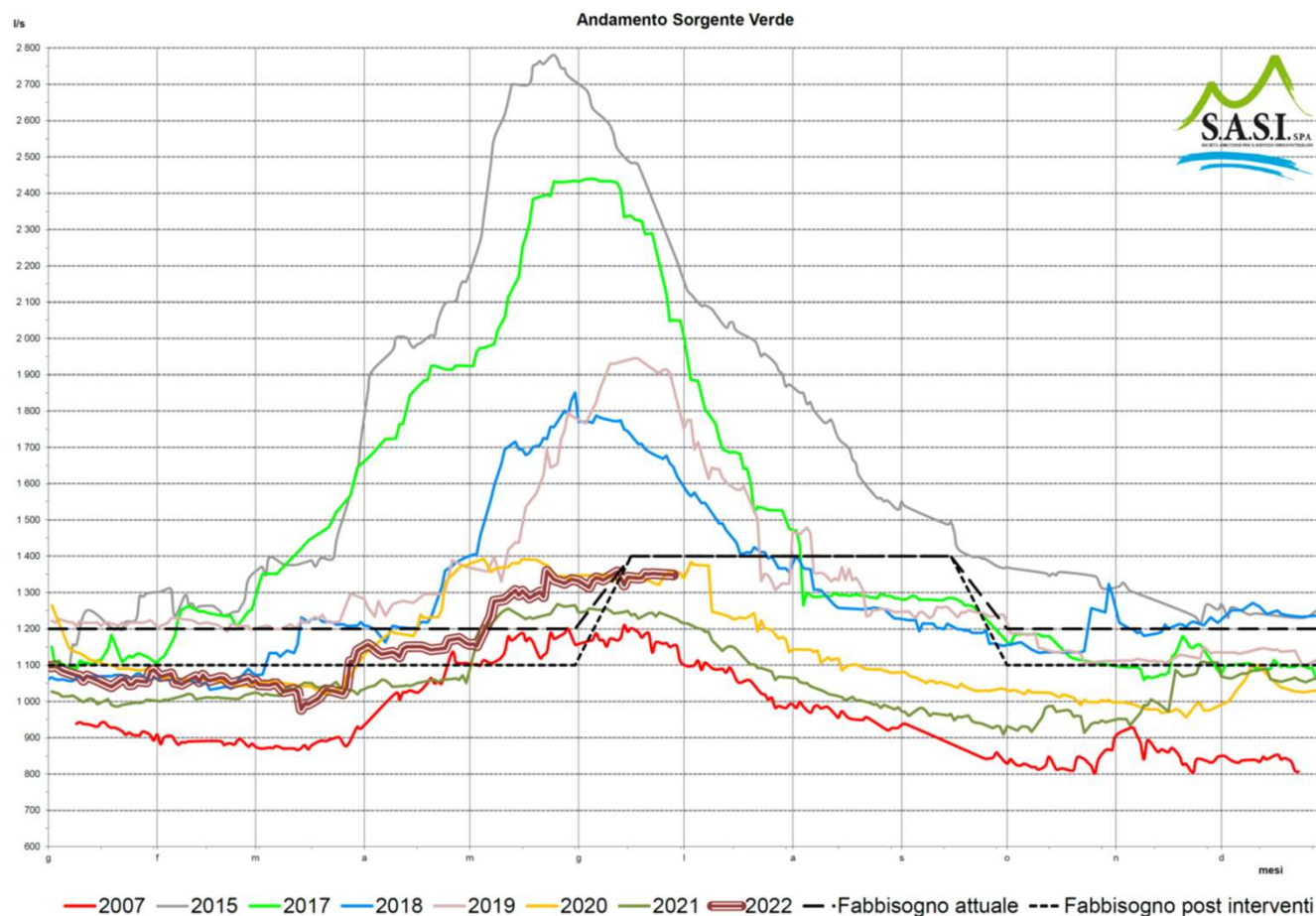
SISTEMI ACQUEDOTTISTICI



SUBAMBITO CHIETINO: DISPONIBILITA' RISORSE IDRICHE al 30 GIUGNO 2022

Acquedotto	Atessa		Avello	Capovallone		Sinello		Taranta	Verde			
Sorgente	Sant' Onofrio	Pianello	Avello	Sorg.	Pozzi	Sorg.	Pozzi	Sorg.	Sorg.	Pozz da 30 lt	Pozz da 90 lt	Pozz da 120 lt
Data												
30-giu-17	8,50	3,50	60,00	25,00	15,00	85,20	4,20	49,00	2.050,00			
31-lug-17	8,00	2,20	50,00	20,00	20,00	73,40	4,20	45,00	1.450,00			
16-ago-17	8,00	1,80	45,00	18,00	20,00	69,50	4,20	40,00	1.300,00	si		
25-ago-17	7,50	1,50	40,00	15,00	20,00	60,00	4,20	35,00	1.300,00	si		si
7-set-17	7,20	1,50	38,00	14,00	25,00	57,60	4,20	32,00	1.250,00			si
15-gen-18	7,50	1,00	62,00	25,00	20,00	70,80	2,90		1.050,00	si	si	si
30-apr-18	8,00	1,00	59,00	70,00		79,00		65,00	1.400,00			
31-mag-18	8,50	1,50	60,00	75,00		73,40		62,00	1.850,00			
26-ott-18	7,00	2,00	60,00	20,00	20,00	54,80	4,20	53,00	1.150,00	si		si
9-apr-19	9,00	2,20	85,00	53,00		68,00	3,10	57,00	1.250,00	si		
15-lug-19	7,80	2,00	62,00	71,00		68,40	3,30	77,00	1.600,00			
27-gen-20	5,90	1,70	50,00	15,00	20,00	52,60	2,40	20,00	1.080,00	si	si	si
18-mar-20	5,10	1,50	64,00	14,00	20,00	50,00	3,00	10,00	1.050,00	si	si	si
27-mag-20	8,40	1,50	60,00	40,00		70,00		41,00	1.350,00			
30-giu-20	8,10	1,50	58,00	15,00	25,00	62,00		35,00	1.350,00			si
31-ago-20			35,00			36,60	11,00		1.080,00	si	si	si
30-nov-20	6,30	1,10	68,00			46,25	1,00	16,00	1.100,00	si	si	si
31-mar-21	8,00	1,30	61,00			71,50		22,00	1.050,00	si	si	si
30-apr-21	8,00	1,30	58,00			69,00	2,00	44,00	1.050,00	si	si	si
31-mag-21	8,00	1,20	44,00			65,00	2,00	50,00	1.265,00			si
30-giu-21	6,50	1,10	32,00			56,00	2,00	53,00	1.220,00			si
28-lug-21	5,70	0,90	29,00			51,00		49,00	1.068,00	si	si	si
31-ago-21	5,00	0,90	28,00			45,00		43,00	984,00	si	si	si
9-nov-21	6,60	1,00	40,50			46,00		18,00	989,00	si	si	si
31-gen-22	7,30	1,10	60,00			59,00		18,00	1.054,00	si	si	si
22-mar-22	8,00	1,10	58,00			80,00		16,00	1.021,00	si	si	si
30-apr-22	7,50	1,00	65,00			80,00		22,00	1.174,00		si	si
30-mag-22	8,00	2,10	65,00			73,50		38,00	1.325,00			
30-giu-22	7,80	2,10	56,00			70,50	1,30	30,00	1.348,00			

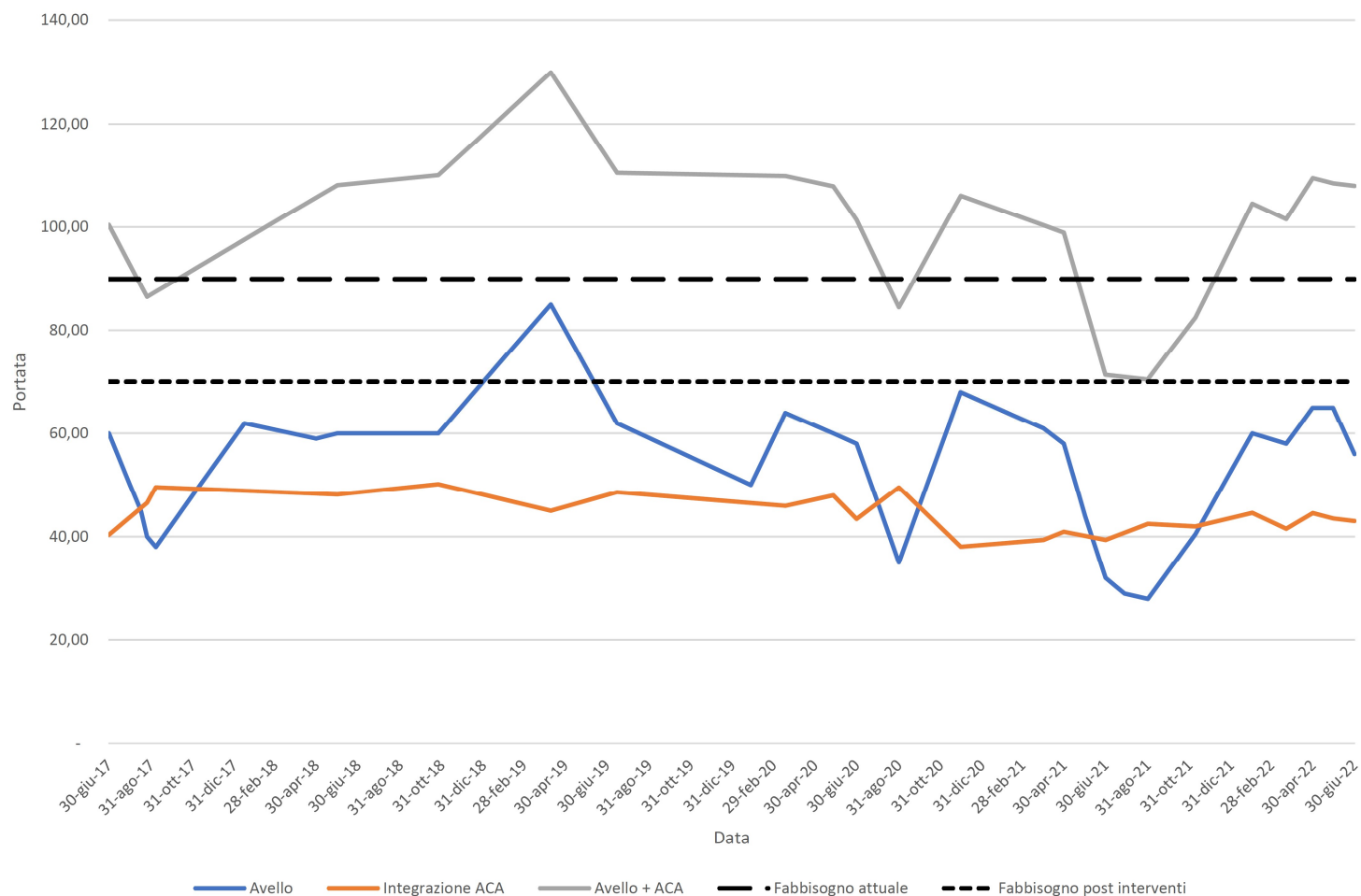
SUBAMBITO CHIETINO: PORTATA SORGENTE VERDE (aggiornata al 30 giugno 2022)



Per quanto attiene all'opera di presa dell'acquedotto Verde, come indicato dal grafico sopra riportato, la situazione della disponibilità idrica (che fa presupporre un peggioramento nelle prossime settimane) permane in termini assoluti negativa rispetto alla richiesta degli utenti finali, dovuta principalmente dalla situazione climatica in corso, a cui si aggiunge il contestuale aumento progressivo del fabbisogno stagionale e della popolazione fluttuante. Un andamento della sorgente in linea con il periodo mensile ma la quantità di risorsa che sgorga è inferiore agli anni precedenti. Questa situazione fa ipotizzare uno stato di carenza idrica nel periodo estate / autunno 2022.

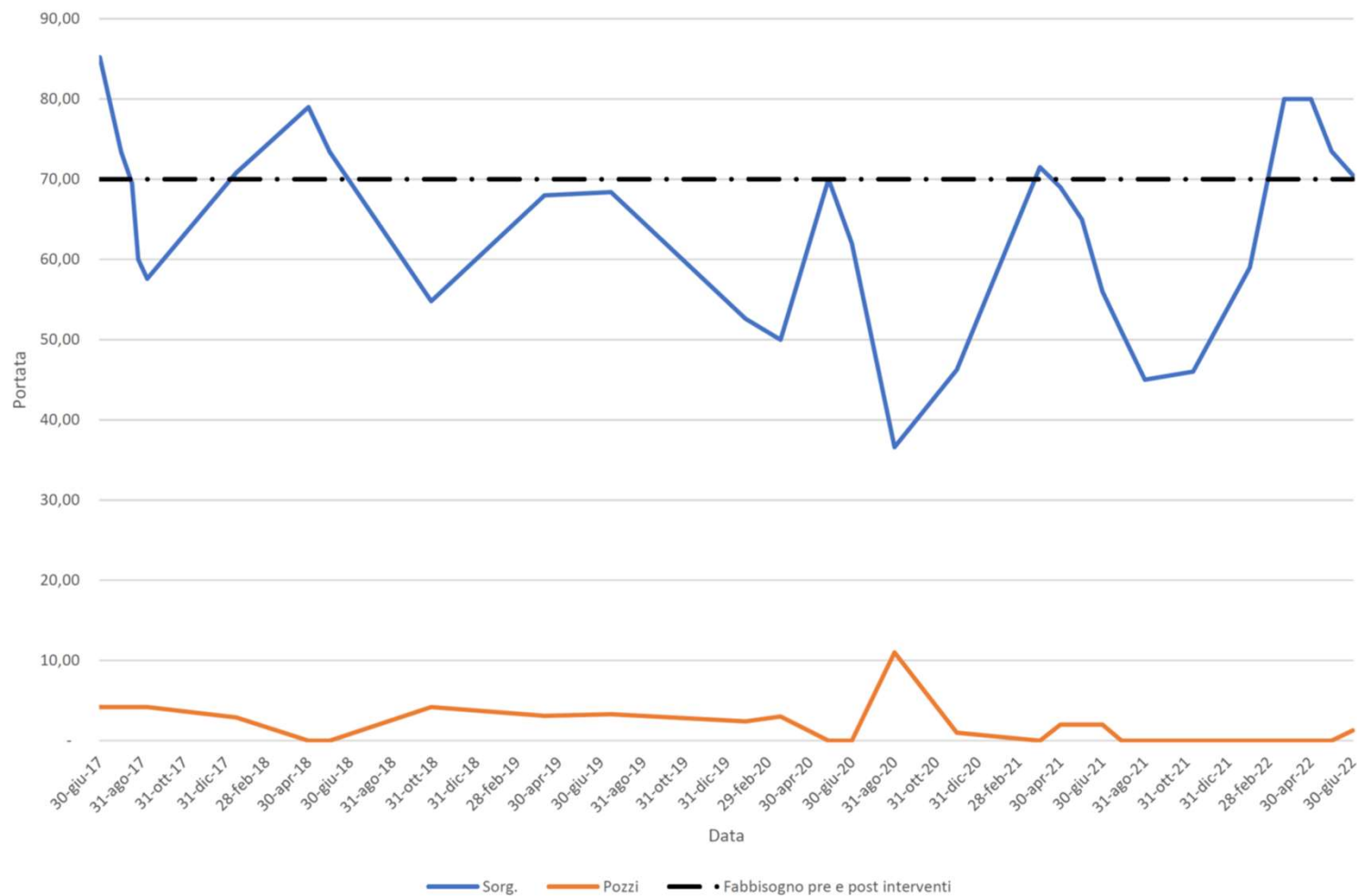
Gli interventi in atto e programmati sono finalizzati a diminuire il fabbisogno di circa 100 l/s nel periodo invernale

SUBAMBITO CHIETINO: PORTATA SORGENTE AVELLO (aggiornato al 30 giugno 2022)



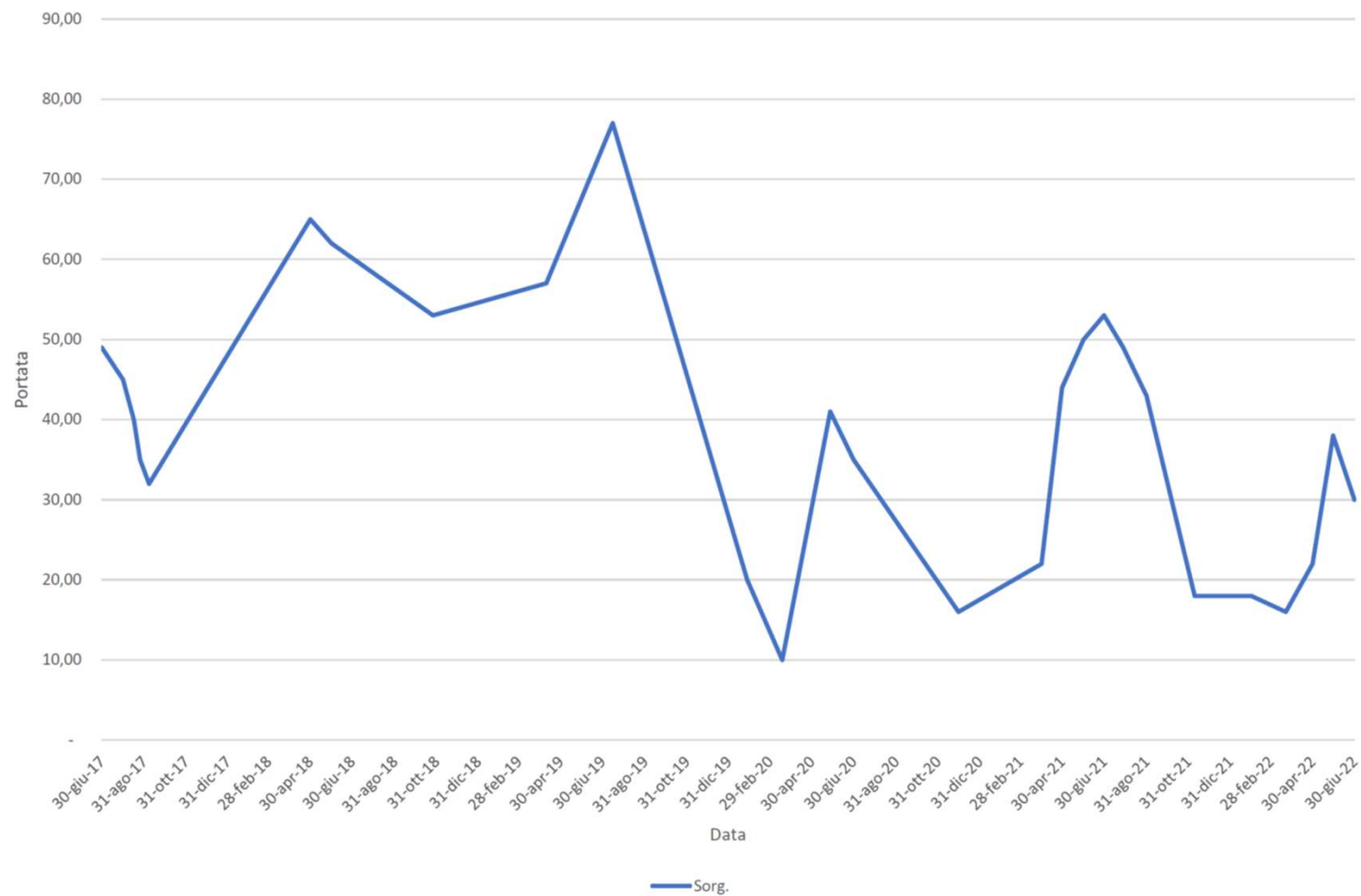
Gli interventi in atto e programmati sono finalizzati a diminuire il fabbisogno (attualmente pari a 90 l/s) di circa 20 l/s

SUBAMBITO CHIETINO: PORTATA SORGENTE SINELLO (aggiornato al 30 giugno 2022)

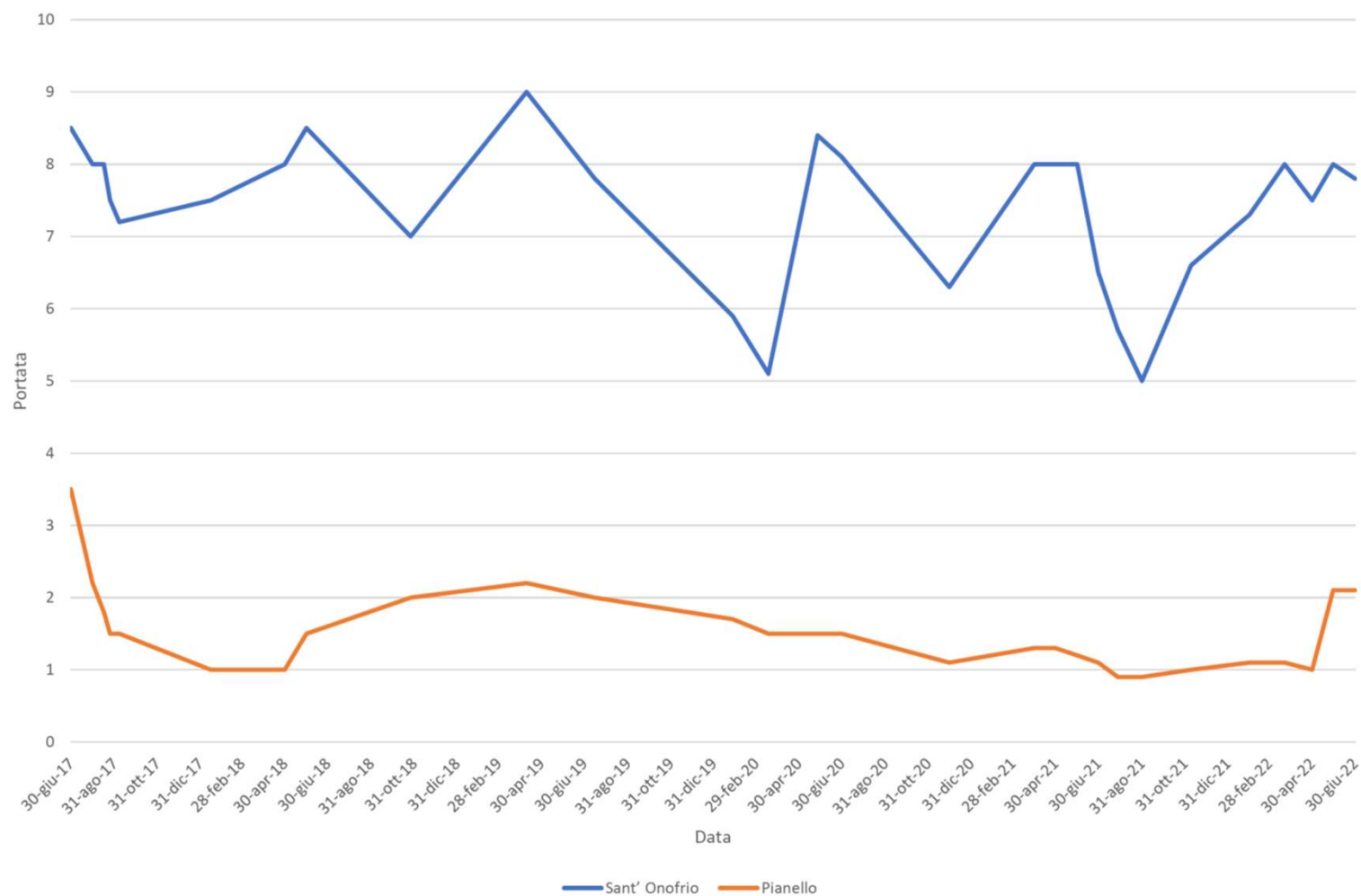


Gli interventi in atto e programmati sono finalizzati a stabilizzare l'impresso

SUBAMBITO CHIETINO: PORTATA SORGENTE TARANTA (aggiornato al 30 giugno 2022)



SUBAMBITO CHIETINO: PORTATA SORGENTI SANT'ONOFRIO E PIANELLO (aggiornato al 30 giugno 2022)



SUBAMBITO CHIETINO: INTERRUZIONI PROGRAMMATE LUGLIO 2022

Il numero di Comuni interessati dalle interruzioni è aumentato passando da 2 a 3 su un totale di 7

ACQUEDOTTO VERDE		
Comune servito	Periodicità	Orari
ALTINO		
ARCHI		
ARI		
ARIELLI		
ATESSA		
CANOSA SANNITA		
CASALBORDINO	7 GG SU 7	22-05
CASOLI		
CASTEL FRENTANO		
CIVITELLA M. RAIMONDO		
CRECCHIO		
CUPELLO	7 GG SU 7	20-05
FARA SAN MARTINO		
FOSSACESIA		
FRISA		
FURCI	7 GG SU 7	20-05
GISSI	7 GG SU 7	20-05
GIULIANO TEATINO	7 GG SU 7	22-05
LANCIANO		
MONTEODORISIO		

ACQUEDOTTO VERDE		
Comune servito	Periodicità	Orari
MOZZAGROGNA		
ORTONA		
PAGLIETA		
PERANO		
POGGIOFIORITO		
POLLUTRI	7 GG SU 7	22-06
ROCCA SAN GIOVANNI		
SAN BUONO	7 GG SU 7	23-05
SAN SALVO *	7 GG SU 7	22-05
SAN VITO CHIETINO		
SANTA MARIA IMBARO		
SANT'EUSANIO DEL S.		
SCERNI		
TOLLO		
TORINO DI SANGRO	7 GG SU 7	22-05
TREGLIO		
VACRI		
VASTO *	7 GG SU 7	20-05
VILLAFONSINA		
VILLAMAGNA		

ACQUEDOTTO AVELLO		
Comune servito	Periodicità	Orari
CASACANDITELLA	7 GG SU 7	23-06
FILETTO		
GUARDIAGRELE	7 GG SU 7	24-06
ORSOGNA		
PALOMBARO		
PENNAPIEDIMONTE		
SAN MARTINO SULLA M.	7 GG SU 7	23-05

ACQUEDOTTO CAPOVALLONE		
Comune servito	Periodicità	Orari
COLLEDIMACINE		
GESSOPALENA		
LETTOPALENA		
MONTEBELLO SUL S.		
MONTELAPIANO		
MONTENERODOMO		
PALENA		
ROCCASCALEGNA		
TARANTA PELIGNA		
TORRICELLA PELIGNA		
VILLA SANTA MARIA		

ACQUEDOTTO SINELLO		
Comune servito	Periodicità	Orari
CARPINETO SINELLO		
CARUNCHIO		
CASALANGUIDA		
CELENZA SUL TRIGNO		
DOGLIOLA		
FRESAGRAN DINARIA	7 GG SU 7	21-06
GUILMI	7 GG SU 7	21-06
LENTELLA		
LISCIA	7 GG SU 7	23-05
PALMOLI		
ROCCASPINALVETI		
SAN GIOVANNI LIPIONI		
TORNARECCIO		
TUFILLO		

In aumento il numero di Comuni interessati dalle interruzioni, da 2 a 3 su un totale di 14

Permane la situazione di nessuna chiusura

* SOLO PER ALCUNE LOCALITA'

In aumento il numero di Comuni interessati dalle interruzioni, da 7 a 10 su un totale di 40

AZIONI DI CONTRASTO - LUGLIO 2022

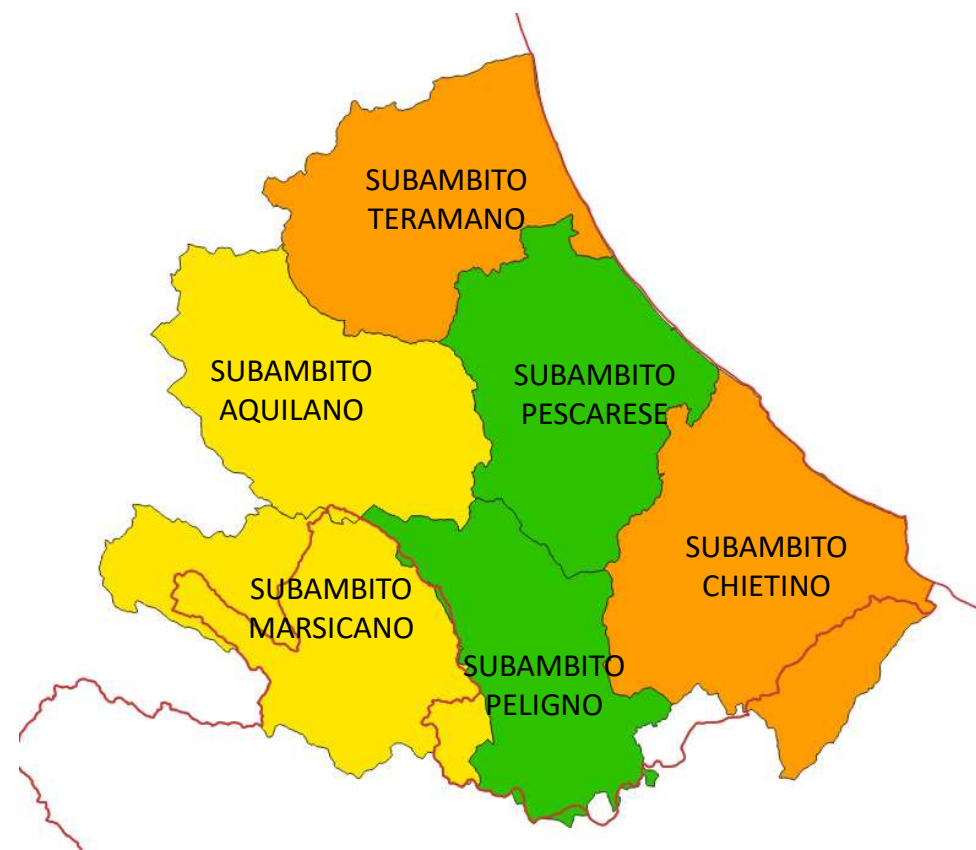
INTERVENTI E AZIONI DI CONTRASTO MESE DI LUGLIO

     					
REGIONE ABRUZZO					
Subambito Chietino					
Crisi siccitosa 2022 - Interventi e azioni di contrasto mese di luglio					
Tipologia Misure		In atto		Da attuare se necessarie	
Misure attive per difficoltà di approvvigionamento ordinario	Fonti di finanziamento	Comuni interessati	N. utenti inter.	Comuni interessati	N. utenti inter.
Ricorso alle autobotti				87 su 87	165.000 su 165.000
Riduzione pressioni					
Turnazioni		16 su 87	50.000 su 165.000	40 su 87	120.000 su 165.000
Altre misure					

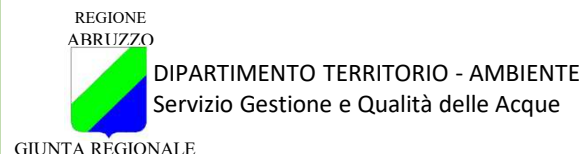
PROPOSTA DI STATO DI SEVERITA' IDRICA LUGLIO 2022

TERRITORIO	STATO SEVERITA' (*)
Subambito Aquilano	BASSA
Subambito Marsicano	BASSA
Subambito Peligno Alto Sangro	NESSUNA
Subambito Pescara	NESSUNA
Subambito Teramano	MEDIA (TENDENTE AD ALTA)
Subambito Chietino	MEDIA (TENDENTE AD ALTA)

(*) Giudizio basato sulle informazioni fornite dai Gestori del Servizio Idrico Integrato e condiviso con i medesimi Gestori.



SEVERITA' IDRICA - LUGLIO 2022



Subambito Aquilano - SEVERITA' IDRICA BASSA. Il grado di severità idrica viene valutato basso poiché, nonostante nei territori dei Distretti di L'Aquila e dell'Alta Valle dell'Aterno non si rilevano aree con crisi idrica, limitatamente al Comune di Villa S. Lucia alimentato soltanto da piccole Sorgenti locali, l'aumento delle presenze e dei consumi la portata non è sufficiente a garantire l'utenza pertanto sono state attuate le seguenti misure: chiusura delle fontane pubbliche e ricerca e riparazione perdite occulte. Qualora dovesse verificarsi un ulteriore abbassamento delle portate, anche per l'aumento delle presenze nei mesi estivi, si procederà al rifornimento con autobotte così come già effettuato negli anni passati. Inoltre, nel distretto dell'altopiano delle Rocche, l'aumento delle presenze e quindi dei consumi, ha reso necessario l'attuazione della sospensione notturna dell'erogazione e qualora la situazione dovesse peggiorare, si prevede il ricorso alle autobotti.

Subambito Marsicano - SEVERITA' IDRICA BASSA. Considerate le alte temperature di questo periodo, si registrano elevati consumi con conseguenti diminuzioni di pressione sulla rete gestita. E' stato necessario ricorrere alle autobotti in modo sporadico per il Comune di Avezzano per le frazioni di Antrosano, Paterno e S. Pelino, per il Comune di Carsoli per la frazione di Poggio Cinolfo, in particolar modo per la zona alta degli abitati. E' stata attuata una turnazione per la zona Casaletto di Rocca di Botte, per la frazione di Forme e località Arci del Comune di Massa D'Albe e per l'abitato di Lecce nei Marsi. Nonostante la disponibilità idrica sulla rete di adduzione, attualmente in 13 comuni dei 33 serviti si attua una turnazione oraria per la distribuzione idrica della rete cittadina.

Subambito Pescara - SEVERITA' IDRICA NULLA. Il fabbisogno idrico nei Comuni è complessivamente garantito e la severità idrica può essere definita bassa. C'è complessivamente equilibrio tra disponibilità e consumi. Sussistono problemi locali che hanno comporto la sola turnazione al Serbatoio S. Chiara (che alimenta la zona centro urbano) del Comune di Atri che è stata programmata dal 04 sino al 10 c.m. ma eseguita sino a giovedì 07 c.m.

La portata complessivamente addotta in rete dalle fonti (al 04/07/22) è di 3.334 l/s, aumentata di 52 l/s rispetto alla settimana precedente a causa dell'innalzamento dei consumi dovuto alle alte temperature ed all'incremento dei consumi. Le fonti garantiscono 3.254 l/s, mentre gli altri acquedotti (enti gestori) integrano per una portata di circa 80 l/s. Lo sfioro della sorgente Val di Foro si mantiene costante sui 10 l/s circa, mentre quello della sorgente Vitella d'Oro si è ridotto a 17 l/s. Gli altri sfiori sono nulli.

I pozzi da cui poter emungere acqua sono parzialmente attivi (Pozzi S. Rocco forniscono 544 l/s rispetto alla massima portata di circa 690 l/s, e i Pozzi di Mortaio d'Angri forniscono 25 l/s rispetto alla massima portata di circa 90 l/s). Anche la portata fornita dalla Ruzzo Reti (altro ente gestore) non è ancora massima (73 l/s rispetto al valore massimo di circa 118 l/s). Non sono in corso rifornimenti con autobotti, se non per singoli interventi di riparazione. Per le prossime settimane, il trend evolutivo sarà condizionato dalle precipitazioni e dai consumi. Qualora necessario si dispone del servizio di approvvigionamento con autobotte garantito dalle ditte di manutenzione della zona litoranea, metropolitana e centro. Al fine di ridurre l'impatto negativo di possibili riduzioni di portata in adduzione, continueranno ad essere attuati gli interventi di prevenzione/riduzione delle perdite idriche attraverso la costante attività di ricerca/riparazione perdite, e di efficientamento delle reti con eliminazione delle vecchie condotte dismesse, e di gestione delle pressioni con installazione di riduttori nei punti maggiormente sollecitati. Il finanziamento dei progetti PNRR consentirebbe la realizzazione di interventi più efficienti ed efficaci rispetto a quelli che si mettono in atto oggi e finanziati dalla sola tariffa. Una particolare attenzione è riservata alla gestione della distribuzione idrica nei comuni costieri a forte vocazione turistica, idraulicamente più svantaggiati poiché localizzati nella parte finale della rete, più lontana dalle fonti. A tal proposito è stata condivisa tra il gestore e la Protezione civile una procedura di approvvigionamento in emergenza nel Comune di Montesilvano. Circa il raddoppio adduttrice Tirino 1° Lotto, Aca è ancora in attesa del parere da parte del Ministero, necessario per la ripresa dei lavori. Infine, circa l'attivazione in emergenza dei Pozzi di Viale della Repubblica di Bussi sul Tirino, sono state effettuate, per conto di Aca, le analisi chimico-fisiche e microbiologiche (le cui risultanze sono di potabilità) e si resta in attesa delle risultanze di quelle effettuate dalla Azienda Usi competente, nonché della Delibera Regionale che ne autorizzi l'utilizzo.

SEVERITA' IDRICA - GIUGNO 2022

Subambito Teramano - SEVERITA' IDRICA MEDIA tendente ad ALTA. Le captazioni principali (Traforo Gran Sasso, Mescatore-Fossaceca, Vacelliere) seguono un andamento di progressiva diminuzione delle portate di lungo periodo, mentre nel breve si assiste ad una significativa contrazione del gruppo Mescatore-Fossaceca-Vacelliere con conseguente incremento della portata dall'impianto di potabilizzazione di Colle di Croce. Tale situazione peggiorerà a ridosso della stagione estiva, con ripercussioni sulla disponibilità della risorsa idrica in particolare nell'area dei comuni Costieri e della Val Vibrata e dell'Alto Teramano con conseguente e probabile ricorso ad autobotti e turnazioni dei serbatoi.

Risultano indisponibili, da circa tre anni, le acque di drenaggio della galleria che ospita il Laboratorio INFN, per una portata che ammonta a circa 100 litri/secondo, poiché soggette a sequestro giudiziario. Allo stesso tempo non risultano oggi derivabili le acque dal canale di gronda ENEL "opera di presa Fontenera", località Casale San Nicola di Isola del Gran Sasso, quantificabili in circa 250 l/s, a causa di fenomeni franosi che hanno danneggiato l'opera di presa. Al fine di mitigare le prossime criticità estive (Litoranea-Vibrata), questa Società ha predisposto, in via d'urgenza, un investimento dedicato per l'impianto di sollevamento di Villa Vomano, alimentato anch'esso dal potabilizzatore di Colle di Croce. Per tali ragioni, la capacità di produzione del potabilizzatore risulterà vincolata al soddisfacimento in via prioritaria dei fabbisogni dei comuni costieri e della Val Vibrata

Subambito Peligno - Alto Sangro - SEVERITA' IDRICA NULLA. La criticità delle opere di presa gestite è pressoché identica a quella descritta nel precedente aggiornamento di giugno. Solo su qualche sorgente in quota si registra un lieve abbassamento di portata che si presume diventi maggiore nei prossimi mesi. La produzione idrica della maggior parte delle opere di presa è leggermente più bassa della media stagionale.

Subambito Chietino - SEVERITA' IDRICA MEDIA tendente ad ALTA. Nell'opera di presa dell'acquedotto Verde la situazione della disponibilità idrica (attualmente è pari a 1.348 l/s), che fa presupporre un peggioramento nelle prossime settimane, permane in termini assoluti negativa rispetto alla richiesta degli utenti finali, dovuta principalmente alla situazione climatica in corso, a cui si aggiunge il contestuale aumento progressivo del fabbisogno stagionale e della popolazione fluttuante. Un andamento della sorgente in linea con il periodo mensile ma la quantità di risorsa che sgorga è inferiore agli anni precedenti. Questa situazione fa ipotizzare uno stato di carenza idrica nel periodo estate / autunno 2022. Anche le altre opere di presa in gestione che, essendo più superficiali, subiscono maggiormente degli effetti climatici, non permetteranno, nel caso dovessero perdurare tali condizioni atmosferiche, di soddisfare le esigenze idriche. Proseguono le interruzioni programmate che attualmente interessano 16 Comuni su 87 serviti (in aumento rispetto al precedente aggiornamento di Giugno), il cui periodo di sospensione e le località coinvolte sono correlate all'aumento del fabbisogno e alle infrastrutture idriche deficitarie rispetto alle necessità. L'andamento climatico degli ultimi mesi (temperature sopra la media stagionale e l'assenza di precipitazioni), spingono ad una valutazione della severità idrica di livello media con tendenza ad alta