



GIUNTA REGIONALE

DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

# RAPPORTO SULLA SITUAZIONE IDRICA

(Aggiornamento 24 giugno 2024)

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

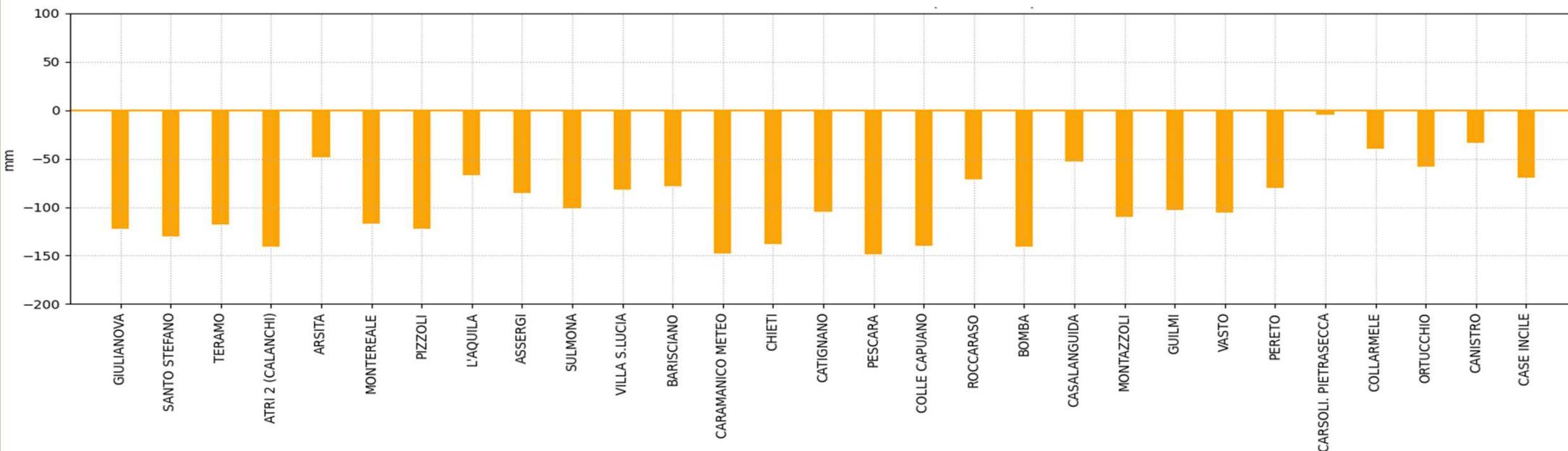
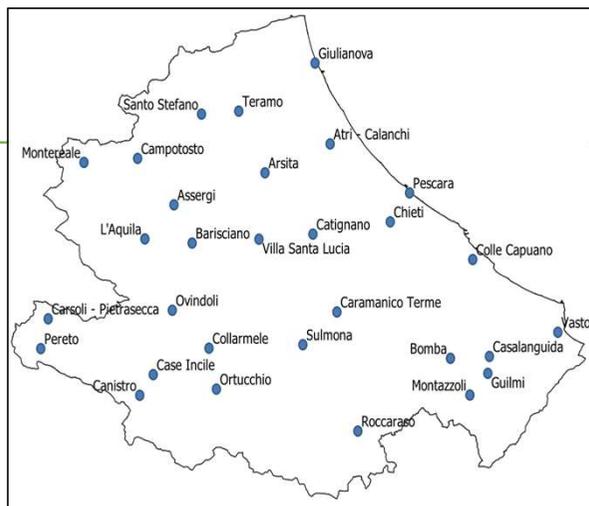
# SICCITA' METEOROLOGICA



**Agenzia Regionale di Protezione Civile**  
Servizio Emergenze di Protezione Civile  
Ufficio Idrologia, Idrografico, Mareografico

GIUNTA REGIONALE

## DIFFERENZA TRA LA PRECIPITAZIONE DI GENNAIO - MAGGIO 2024 E LA PRECIPITAZIONE MEDIA DI GENNAIO - MAGGIO (2009-2023)

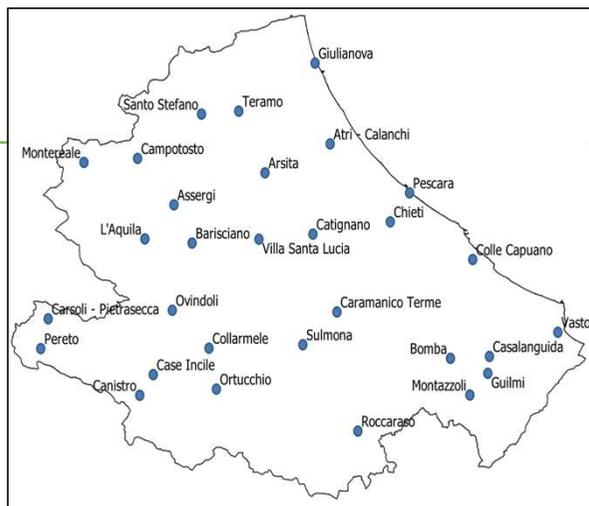


# SICCITA' METEOROLOGICA

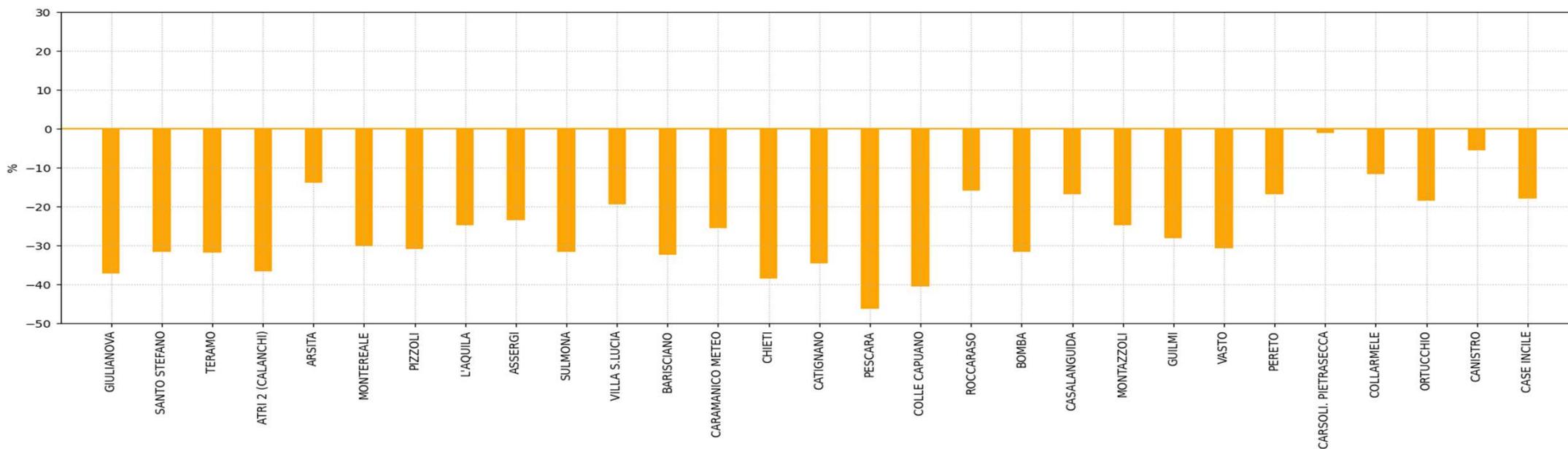


**Agenzia Regionale di Protezione Civile**  
 Servizio Emergenze di Protezione Civile  
 Ufficio Idrologia, Idrografia, Mareografico

GIUNTA REGIONALE



**DIFFERENZA PERCENTUALE TRA LA PRECIPITAZIONE DI GENNAIO - MAGGIO 2024  
 E LA PRECIPITAZIONE MEDIA DI GENNAIO – MAGGIO (2009-2023)**

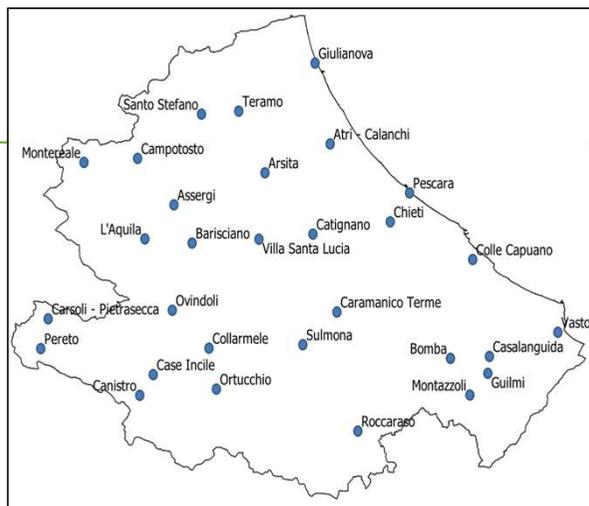


# SICCITA' METEOROLOGICA

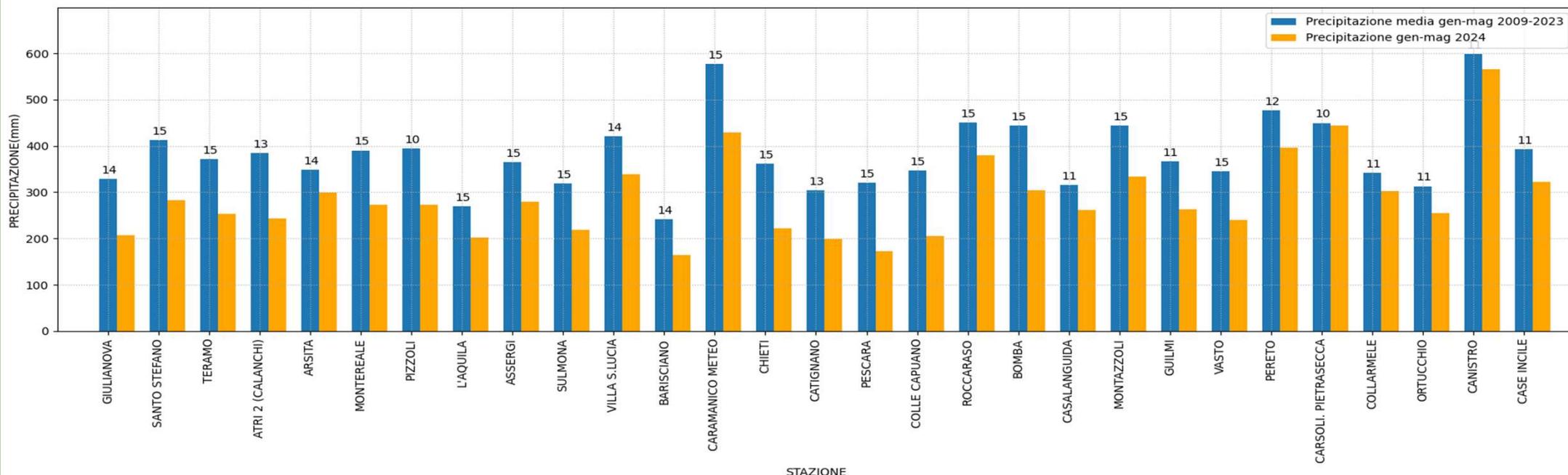


**Agenzia Regionale di Protezione Civile**  
 Servizio Emergenze di Protezione Civile  
 Ufficio Idrologia, Idrografico, Mareografico

GIUNTA REGIONALE



## CONFRONTO TRA LA PRECIPITAZIONE MEDIA DI GENNAIO - MAGGIO (2009-2023) E LA PRECIPITAZIONE DI GENNAIO - MAGGIO 2024



STAZIONE



## 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



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.

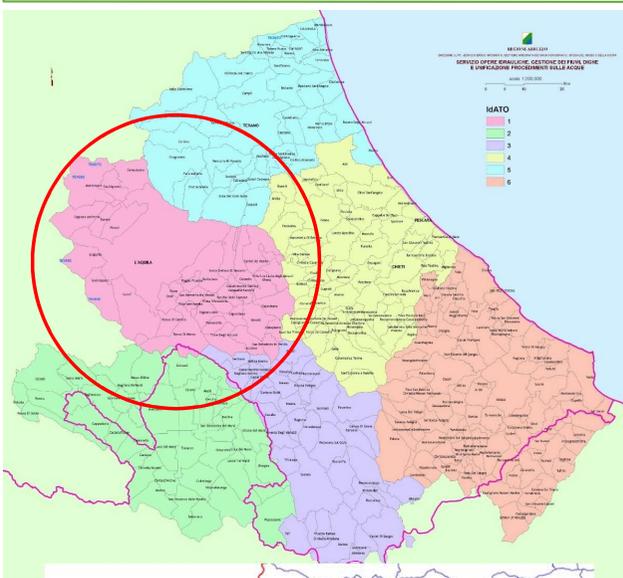


# SUBAMBITO AQUILANO



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

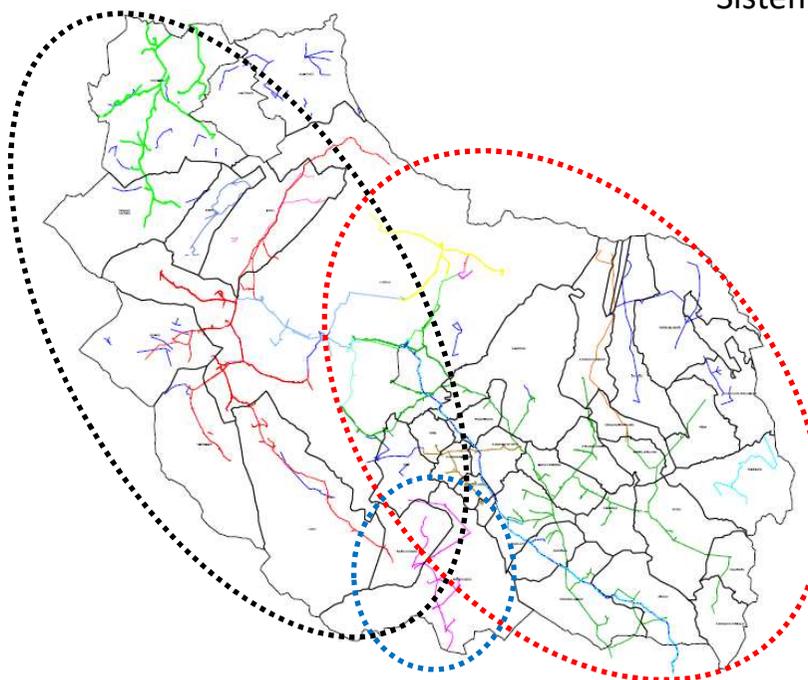


LE **SORGENTI PRINCIPALI** DI APPROVVIGIONAMENTO sono:

- 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

GIUNTA REGIONALE

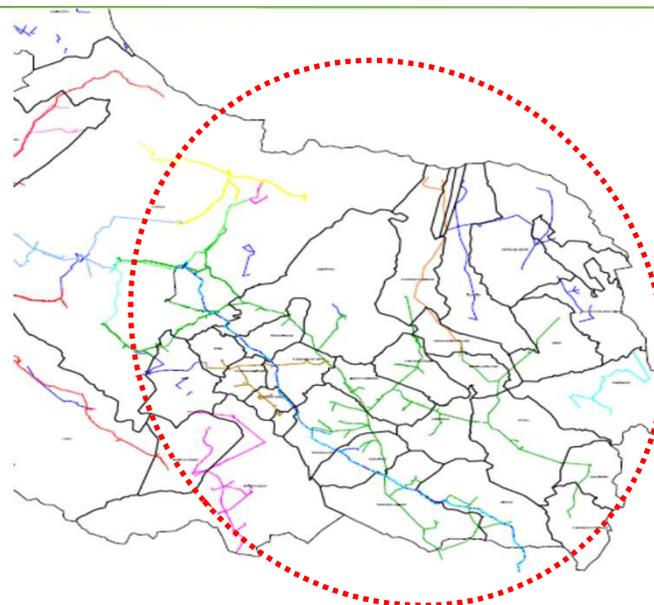
IL DISTRETTO, E' ALIMENTATO PRINCIPALMENTE DALLA SORGENTE DEL GRAN SASSO E ACQUEDOTTO OMONIMO, a cui, **per il Comune di L'Aquila** si interconnettono ad integrazione, altre Sorgenti locali:

- Sorgente di Pile;
- Sorgente di S. Giuliano
- Pozzi di Acqua Oria;
- Sorgente di Filetto ( per le frazioni di L'Aquila di Filetto e Pescomaggiore)
- Sorgente di Fonte Bernardo e Acqua del Prato ( integrazione alla Sorgente del Gran Sasso per le frazioni di L'Aquila di Aragno e Collebrincioni);
- Sorgente Scontrone alimenta le strutture ricettive in Campo Imperatore

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 Stincone
	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.BENEDETTO IN PERILLIS	116
	CARAPELLE CALVISIO	83
	CASTELVECCHIO CALVISIO	158
	OFENA	513
	FAGNANO ALTO	424
	FONTECCHIO	379
	TIONE DEGLI ABRUZZI	380
	ACCIANO	337

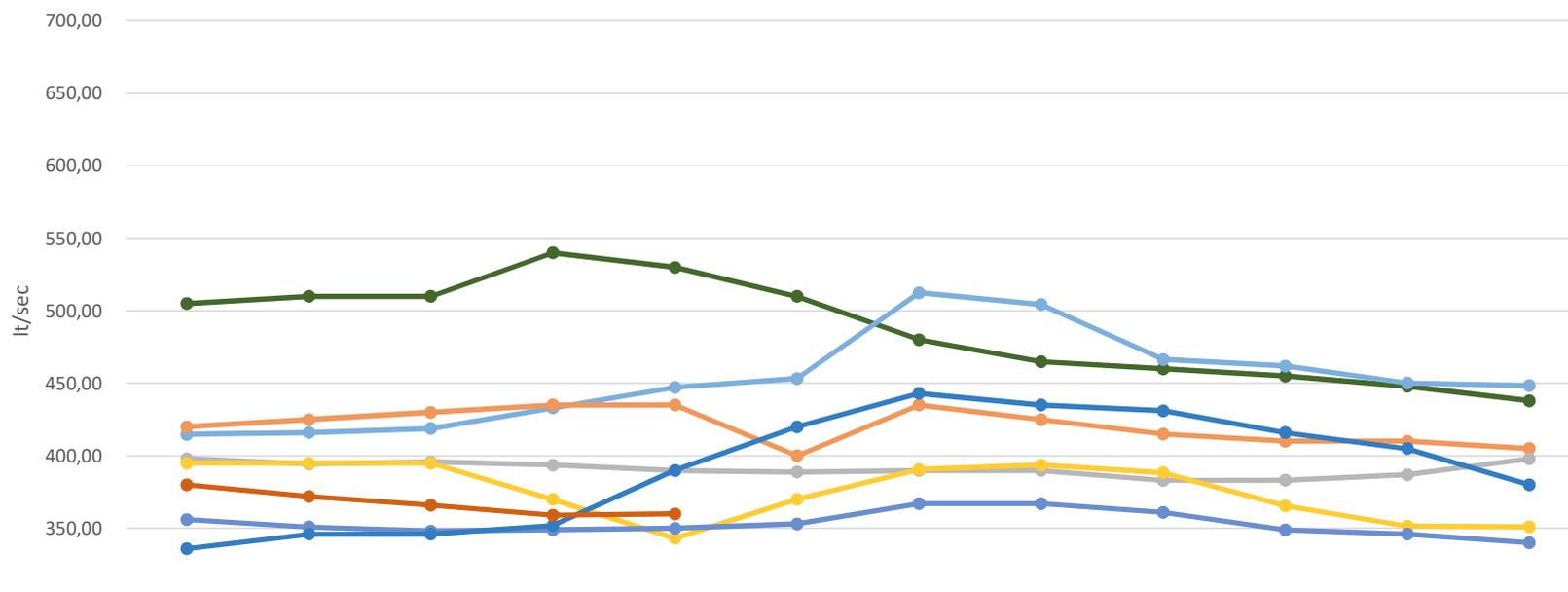
# SUBAMBITO AQUILANO: **SORGENTE DEL GRAN SASSO – GRAFICO DELLE PORTATE** DISTRETTO DI L'AQUILA (in parte)-PIANA DI NAVELLI e VALLE SUBEQUANA



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

Sorgente Gran Sasso



	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
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
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
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
2020	397,94	394,23	395,78	393,69	389,75	388,82	389,86	389,87	383,09	383,17	387,00	398,00
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
2022	356,00	351,00	348,00	349,00	350,00	353,00	367,00	367,00	361,00	349,00	346,00	340,00
2023	336,00	346,00	346,00	352,00	390,00	420,00	443,00	435,00	431,00	416,00	405,00	380,00
2024	380,00	372,00	366,00	359,00	360,00							

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

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



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

SORGENTE DEL GRAN SASSO: DATI QUANTITATIVI DI APPROVVIGIONAMENTO

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	387,00	398,00	390,93	12.328.473,60
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	367,00	367,00	361,00	349,00	346,00	340,00	353,08	11.134.836,00
2023	336,00	346,00	346,00	352,00	390,00	420,00	443,00	435,00	431,00	416,00	405,00	380,00	391,67	12.351.600,00
2024	380,00	372,00	366,00	359,00	360,00								367,40	11.586.326,40

Per la città di L'Aquila, il sistema idrico del Gran Sasso è interconnesso con il sistema idrico di Acqua Oria.

## SUBAMBITO AQUILANO: CAMPO POZZI DI ACQUA ORIA

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

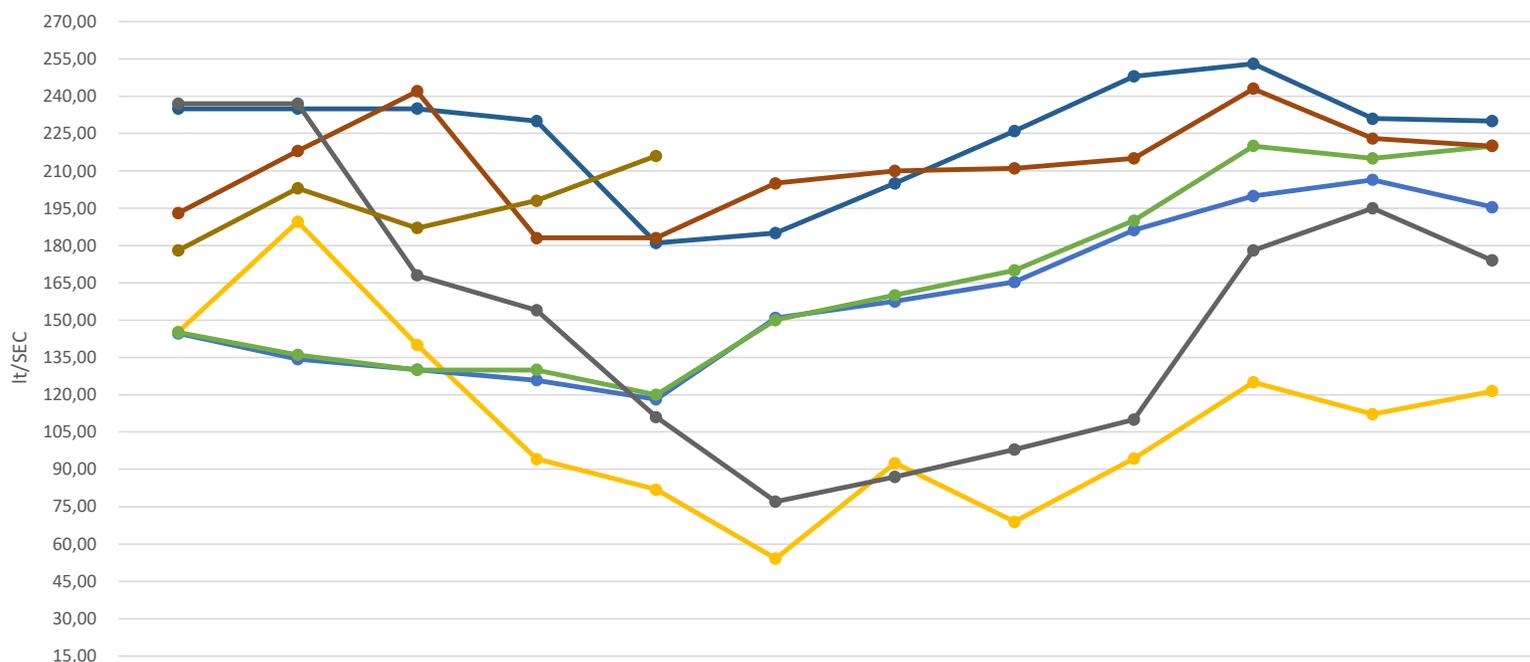
DISTRETTO DI L'AQUILA (IN PARTE), NAVELLI E VALLE SUBEQUANA



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

POZZI ACQUA ORIA



	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
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
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
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
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
2022	193,00	218,00	242,00	183,00	183,00	205,00	210,00	211,00	215,00	243,00	223,00	220,00
2023	237,00	237,00	168,00	154,00	111,00	77,00	87,00	98,00	110,00	178,00	195,00	174,00
2024	178,00	203,00	187,00	198,00	216,00							

Sono 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**.

**SUBAMBITO AQUILANO: CAMPO POZZI DI ACQUA ORIA**  
**DATI QUANTITATIVI DI APPROVVIGIONAMENTO**  
 DISTRETTO DI L'AQUILA (IN PARTE - L'Aquila Centro e Frazioni ad Ovest)



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
 Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

CAMPO POZZI DI ACQUA ORIA: DATI QUANTITATIVI DI APPROVVIGIONAMENTO

Anno	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Portata media I/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	210,00	211,00	215,00	243,00	223,00	220,00	220,00	6.937.920,00
2023	237,00	237,00	168,00	154,00	111,00	77,00	87,00	98,00	110,00	178,00	195,00	174,00	152,17	4.798.728,00
2024	178,00	203,00	187,00	198,00	216,00								196,40	6.193.670,40
													-	

Dalla portata complessiva disponibile (290 I/s), nel mese di **maggio**, è stata prelevata una portata di **216 I/s** (198 I/s nel precedente aggiornamento).

Della portata prelevata, **sono immessi 21,60 I/s** nel sistema idrico Chiarino/Acqua Oria per alimentare le frazioni ad Ovest del Comune di L'Aquila, ovvero Preturo e Sassa, ed i Comuni di Scoppito e Tornimparte (37 I/s nel precedente aggiornamento).

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

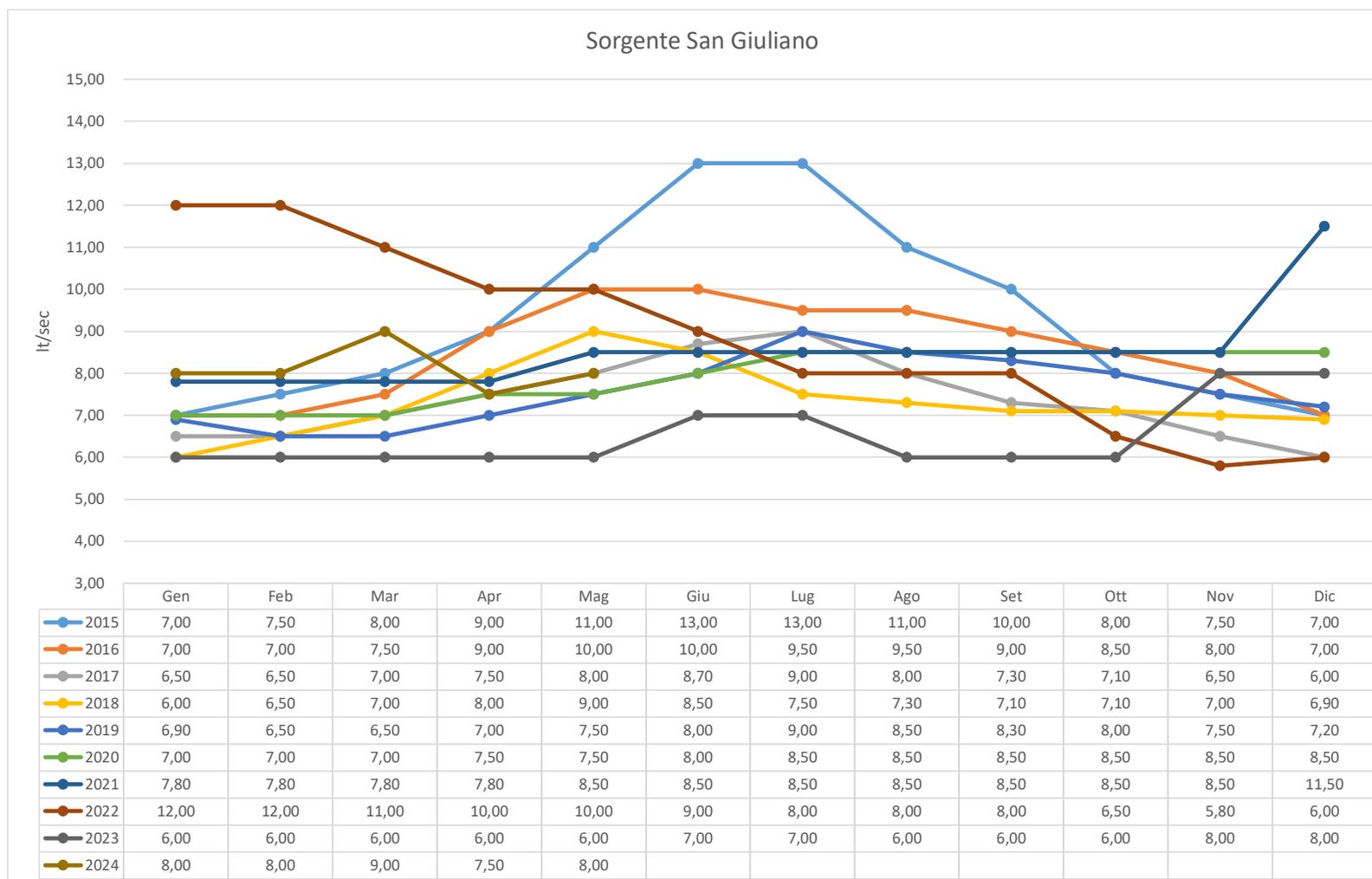
DISTRETTO DI L'AQUILA (IN PARTE), NAVELLI E VALLE SUBEQUANA

Limitatamente per il Q.re S.Sisto del Comune di L'Aquila



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE



**SUBAMBITO AQUILANO: SORGENTE DI S. GIULIANO**  
**DATI QUANTITATIVI DI APPROVVIGIONAMENTO**  
 DISTRETTO DI L'AQUILA (IN PARTE), NAVELLI E VALLE SUBEQUANA  
 Limitatamente per L'Aquila Serbatoio di Santanza



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
 Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

SORGENTE DI S. GIULIANO: DATI QUANTITATIVI DI APPROVVIGIONAMENTO

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	8,00	8,00	8,00	6,50	5,80	6,00	8,86	279.356,40
2023	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	7,00	7,00	6,00	6,00	6,00	8,00	8,00	6,50	204.984,00
2024	8,00	8,00	9,00	7,50	8,00								8,10	255.441,60

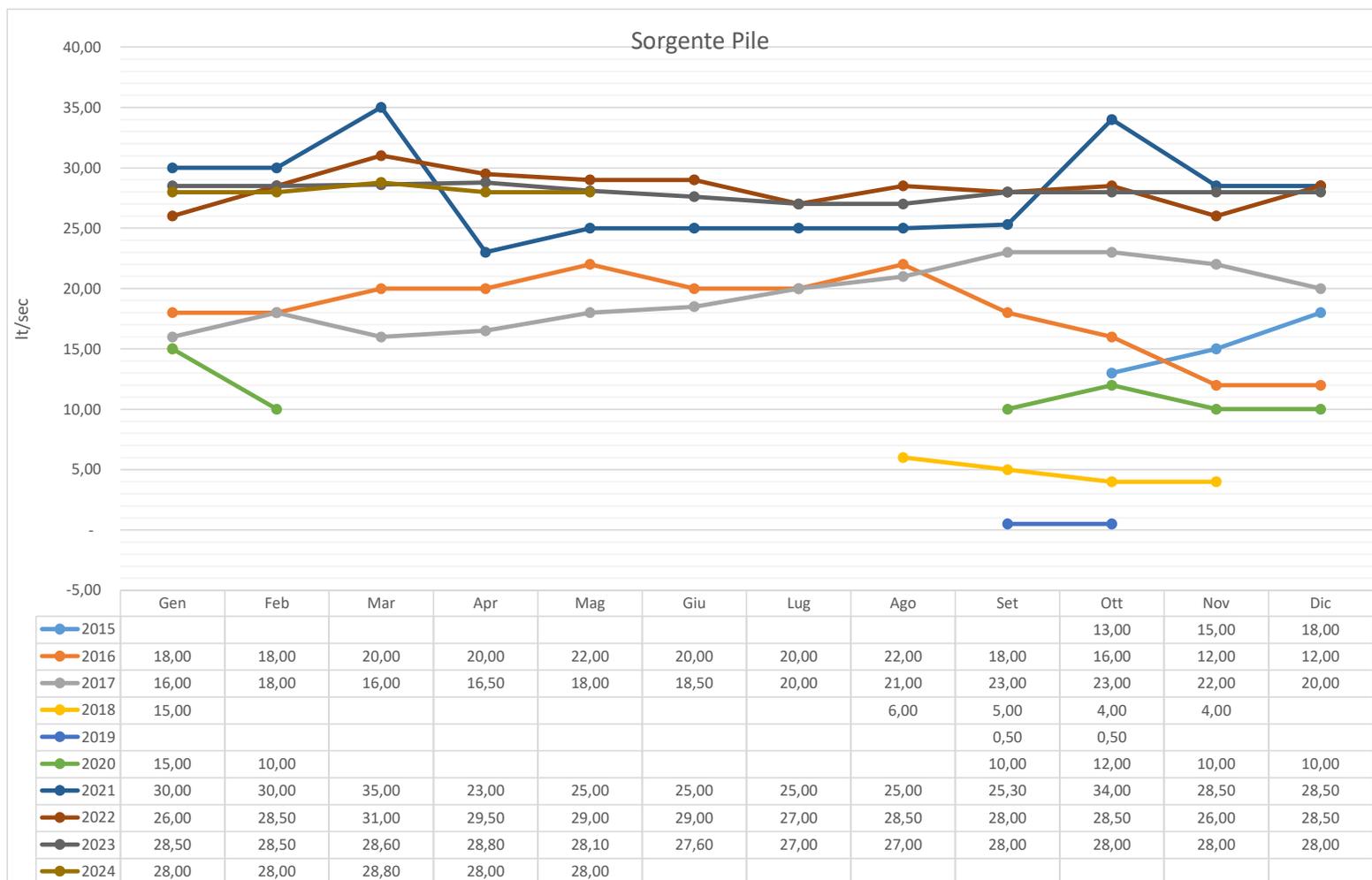
Con la Sorgente di S. Giuliano, viene alimentato esclusivamente il Serbatoio di Santanza a servizio del Quartiere S. Sisto del Comune di L'Aquila.

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



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
 Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE



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



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
 Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

SORGENTE DI PILE: DATI QUANTITATIVI DI APPROVVIGIONAMENTO

Anno	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Portata media I/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	27,00	28,50	28,00	28,50	26,00	28,50	28,29	892.206,00
2023	28,50	28,50	28,60	28,80	28,10	27,60	27,00	27,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,01	883.270,80
2024	28,00	28,00	28,80	28,00	28,00								28,16	888.053,76

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 si attesta sui **40-45 I/s**;

Nel mese di **maggio**, dalla portata disponibile, **sono stati prelevati 28,00 I/s** (come nel precedente aggiornamento).

**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



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
 Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

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:

PORTATE MEDIE MENSILI IN l/s ANNO 2024 - SORGENTI COMUNE DI VILLA SANTA LUCIA (DISTRETTO N. 5)															
PUNTO DI PRELIEVO	TIPOLOGIA	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	MEDIA ANNUA l/s	MC/ANNO
SORG. LOCALE	SORGENTE	0,20	0,20	0,24	0,25	0,25								0,23	2.994,28
STINCONE	SORGENTE	0,22	0,20	0,22	0,22	0,22								0,22	2.836,68
CAMPO POZZI	POZZI	/	/	/	/	/									-
<b>TOTALE IMMESSO</b>		<b>0,42</b>	<b>0,40</b>	<b>0,46</b>	<b>0,47</b>	<b>0,47</b>								<b>0,44</b>	<b>5.830,96</b>

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 riportate nella tabella sottostante:

PUNTO DI PRELIEVO	TIPOLOGIA	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	MEDIA ANNUA l/s	MC/ANNO
FORTE BREGNA ALTA	SORGENTE	3,50	2,50	4,00	4,00	4,00								3,60	47.278,08
FORTE BREGNA BASSA	SORGENTE	1,50	1,00	1,00	1,00	1,00								1,10	14.446,08
SAN MARTINO D'OCRE	SORGENTE	0,73	0,79	0,80	0,55	0,60								0,69	9.114,16

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



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
 Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

**PORTATE MEDIE MENSILI IN l/s ANNO 2024 - DISTRETTO DI L'AQUILA (in parte), PIANA DI NAVELLI E VALLE SUBEQUANA**

PUNTO DI PRELIEVO	TIPOLOGIA	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	MEDIA ANNUA l/s	MC/ANNO
GRAN SASSO	SORGENTE	380,00	372,00	366,00	359,00	360,00								367,40	4.824.990,72
ACQUA ORIA	POZZI	178,00	203,00	187,00	198,00	216,00								196,40	2.579.281,92
PILE	SORGENTE	28,00	28,00	28,80	28,00	28,00								28,16	369.819,65
ACQUA DEL PRATO	SORGENTE	2,00	1,50	1,50	2,00	2,00								1,80	23.639,04
FONTE BERNARDO	SORGENTE	3,00	3,50	3,50	3,00	3,00								3,20	42.024,96
ACQUATINA	SORGENTE	5,00	5,00	4,60	4,70	5,10								4,88	64.088,06
FILETTO	SORGENTE	4,30	4,40	4,80	4,00	4,25								4,35	57.127,68
SAN GIULIANO	SORGENTE	8,00	8,00	9,00	7,50	8,00								8,10	106.375,68
FONTE BREGNA ALTA	SORGENTE	3,50	2,50	4,00	4,00	4,00								3,60	47.278,08
FONTE BREGNA BASSA	SORGENTE	1,50	1,00	1,00	1,00	1,00								1,10	14.446,08
SAN MARTINO D'OCRE	SORGENTE	0,73	0,79	0,80	0,55	0,60								0,69	9.114,16
VEDICE	SORGENTE	1,50	0,66	0,65	1,20	0,51								0,90	11.872,05
SCONTRONE (CAMPO IMPERATORE)	SORGENTE														-
FONTE RICO 1 E 2	SORGENTE														-
INTEGRAZIONE DA SORGENTE CHIARINO PER ACQUA ORIA (quota parte già conteggiata in SORG. CHIARINO-Distretto 4)	SORGENTE	29,00	20,00	39,00	37,00	37,00								32,40	425.502,72
<b>TOTALE IMMESSO</b>		<b>644,53</b>	<b>650,35</b>	<b>650,65</b>	<b>649,95</b>	<b>669,46</b>								<b>652,99</b>	<b>8.575.560,81</b>
<b>A DETRARRE DAL TOTALE IMMESSO</b>															
INTEGRAZIONE AL DISTRETTO N. 4 G.S.A.	DISTRIBUZIONE	21,00	21,00	21,00	21,40	21,6								21,20	278.415,36
S.A.C.A. S.p.A.	VENDITA	13,00	13,00	13,84	13,48	13,25								13,31	174.850,10
Comune di CASTEL DEL MONTE	VENDITA	0,51	0,18	0,02	0,02	0,02								0,15	1.969,92
Comune di CALASCIO	VENDITA	0,00	0,00	0,00	0,00	0								0,00	-
utenze Comune S. STEFANO DI SESSANIO	VENDITA	0,11	0,14	0,12	0,13	0,05								0,11	1.444,61
<b>TOTALE IMMESSO GENERALE DISTRETTO 5</b>		<b>609,91</b>	<b>616,03</b>	<b>615,67</b>	<b>614,92</b>	<b>634,54</b>	<b>0,00</b>	<b>618,21</b>	<b>8.118.880,82</b>						

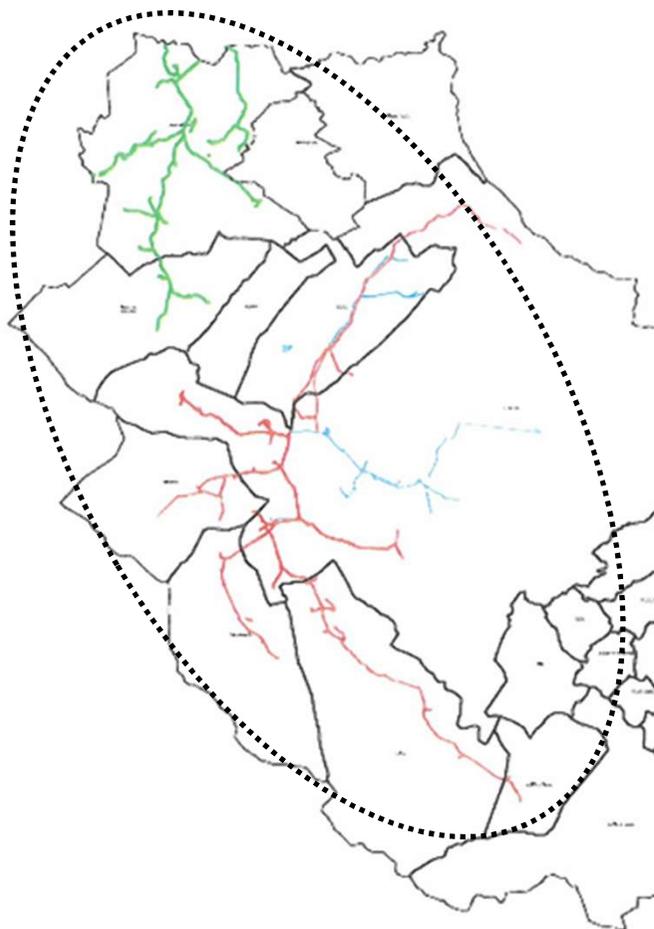
Nella Tabella di fianco, le portate delle Sorgenti principali e delle Sorgenti minori afferenti al Distretto di riferimento.

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



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE



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: SORGENTE DI CHIARINO**  
**CENTRI ALIMENTATI**  
 DISTRETTO DELL'ALTA VALLE DELL'ATERNO



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
 Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

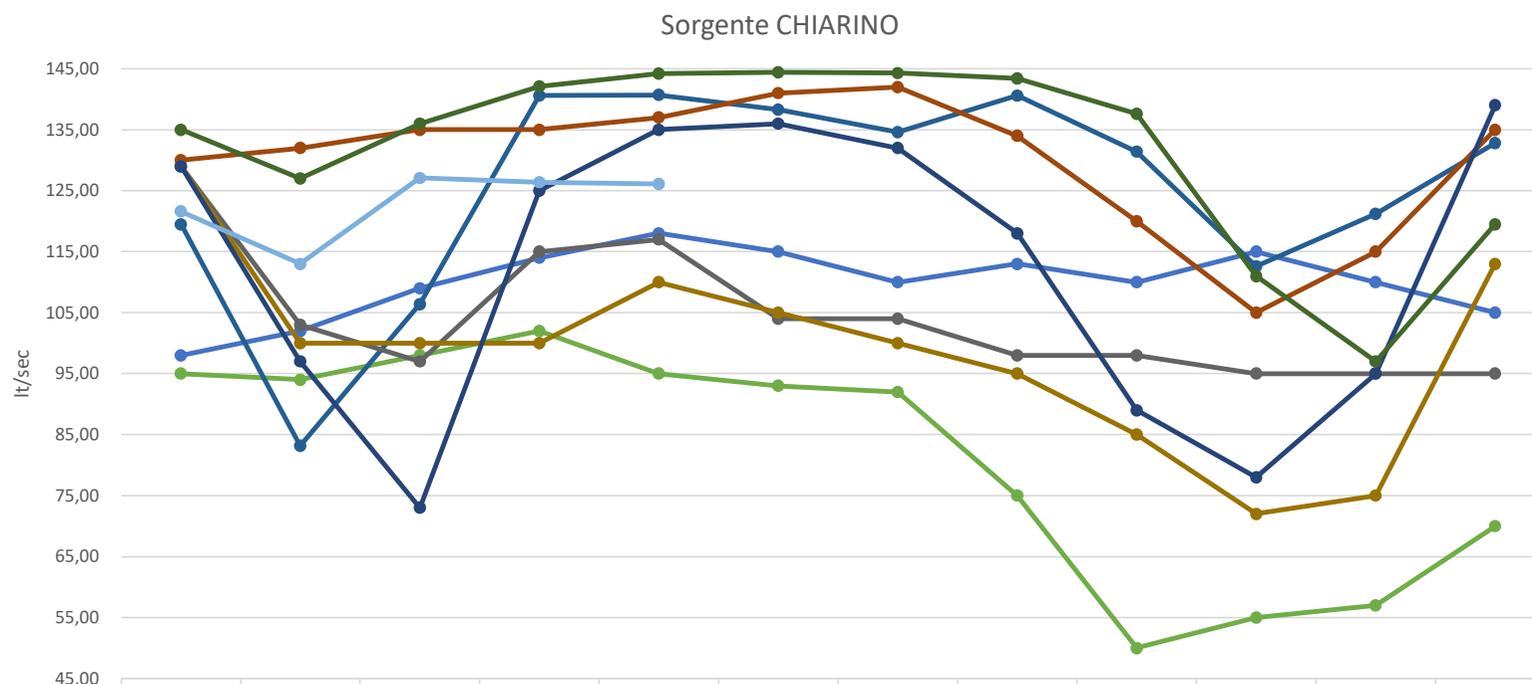
COMUNE e/o CENTRO ABITATO		SISTEMA IDRICO INTERCONNESSO CHIARINO-ACQUA ORIA	SORGENTI INTEGRATIVE	Portate attuali delle Sorgenti Locali l/s
Frazioni ad Ovest del Comune di l'Aquila	Arischia			
	Preturo	Le <i>frazioni di Preturo e Sassa</i> in caso di riduzione della portata dell'acquedotto del Chiarino, <i>vengono alimentate dai Pozzi di Acqua Oria</i> essendo la Sorgente afferente al sistema idrico interconnesso Chiarino-Acqua Oria;		
	Sassa			
	Roio/Monteluco	La <i>frazione di Roio/Monteluco</i> , in caso di riduzione della portata dall'acquedotto del Chiarino, viene alimentata dalla Sorgente di Pile		
	Comune di SCOPPITO	Integrazione dal campo pozzi di Acqua Oria	Nel Comune di Lucoli, la Sorgente del Chiarino è <b>integrata</b> dalle portate delle seguenti Sorgenti Locali:	
		Integrazione dal campo pozzi di Acqua Oria		
	Comune di TORNIMPARTE			
		▪ Sorgente Fonte Fischetti ▪ Sorgente Fonte Maggiore ▪ Sorgente Terra Ratino		
	Comune di LUCOLI			

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



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE



	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
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
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
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
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
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
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
2022	129,00	97,00	73,00	125,00	135,00	136,00	132,00	118,00	89,00	78,00	95,00	139,00
2023	135,00	127,00	136,00	142,10	144,20	144,40	144,30	143,40	137,60	111,00	97,00	119,50
2024	121,60	113,00	127,10	126,40	126,10							

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



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
 Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

**SORGENTE DEL CHIARINO: DATI QUANTITATIVI DI APPROVVIGIONAMENTO**

Anno	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Portata media l/s	TOTALE mc/anno
<b>2012</b>	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
<b>2013</b>	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
<b>2014</b>	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
<b>2015</b>	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
<b>2016</b>	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
<b>2017</b>	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
<b>2018</b>	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
<b>2019</b>	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
<b>2020</b>	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
<b>2021</b>	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
<b>2022</b>	129,00	97,00	73,00	125,00	135,00	136,00	132,00	118,00	89,00	78,00	95,00	139,00	112,17	3.537.288,00
<b>2023</b>	135,00	127,00	136,00	142,10	144,20	144,40	144,30	143,40	137,60	111,00	97,00	119,50	131,79	4.156.182,00
<b>2024</b>	121,60	113,00	127,10	126,40	126,10								122,84	3.873.882,24

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



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
 Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

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



Centro Abitato	Fonte di Approvvigionamento	Portata l/s
Comune di Montereale e frazioni	Pozzo Aringo	2,20
	Pozzo Veio	1,80
	Pozzo Croce	2,20
	Pozzo Ville di Fano	0,00
	Pozzo Cesaproba	0,30
	Pozzo Castello di Paganica	0,80
	Pozzo Cabbia	0,50
	Sorgente Cesaproba	1,60
	Sorgente Zucchero	1,20
	Sorgente Cabbia	0,60
	Sorgente Madama D'Austria	2,20
	Sorgente Guanchiera	2,10
	Sorgente Ribole	0,40
	Sorgete Acquasanta	0,90

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



Centro abitato	Fonte di approvvigionamento	Portata l/s
Comune di Cagnano Amiterno e frazioni	Pozzo Collicello	1,10
	Pozzo S.Giovanni	0
	Pozzo Cascina	0
	Sorgente S.Giovanni	2,30

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



9,50 l/s

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



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
 Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

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



Centro abitato	Fonte di approvvigionamento	Portata l/s
<b>Comune Pizzoli e frazioni</b>	Sorgente TRIO	3,50
	Sorgente Pratonisco	3,00
	Sorgente Piedimonte	2,60
	Sorgente Spogna	2,60
	Sorgente Rio Colle	3,20
	Pozzo Marruci	2,50
	Pozzo Pizzoli	2,60

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



Centro abitato	Fonte di approvvigionamento	Portata l/s
<b>Comune di Lucoli e frazioni</b>	Sorgente Fonte Fiaschetti	0,90
	Sorgente Fonte Maggiore	1,40
	Sorgente Terra Ratino	0,90

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

## DISPONIBILITA' IDRICA



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

PORTATE MEDIE MENSILI IN l/s ANNO 2024 - DISTRETTO 4 ZONA OVEST															
PUNTO DI PRELIEVO	TIPOLOGIA	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	MEDIA ANNUA l/s	MC/ANNO
ARINGO	POZZO	2,60	2,10	2,10	2,10	2,20								2,22	29.154,82
COLLICELLO	POZZO	0,70	0,80	1,00	0,90	1,10								0,90	11.819,52
VEIO	POZZO	4,00	2,50	2,60	2,30	1,80								2,64	34.670,59
CROCE DI MONTEREALE	POZZO	2,00	0,00	2,50	2,10	2,20								1,76	23.113,73
VILLE DI FANO	POZZO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,00	-
MARRUCI	POZZO	2,50	2,00	1,40	1,20	2,50								1,92	25.214,98
PIZZOLI	POZZO	0,90	0,60	0,10	3,20	2,60								1,48	19.436,54
CESAPROBA	POZZO	0,30	0,20	0,50	0,30	0,30								0,32	4.202,50
CASTELLO PAGANICA	POZZO	0,60	1,10	1,00	1,00	0,80								0,90	11.819,52
CABBIA	POZZO	0,90	0,80	0,60	0,50	0,50								0,66	8.667,65
S. GIOVANNI DI CAGNANO AMITERNO (POZZO)	POZZO	0,20	0,20	0,10	0,00	0,00								0,10	1.313,28
TERRA RATINO	SORGENTE	0,70	0,80	0,80	0,80	0,90								0,80	10.506,24
CESAPROBA	SORGENTE	1,40	1,50	1,50	1,80	1,60								1,56	20.487,17
S. GIOVANNI DI CAGNANO AMITERNO (SORGENTE)	SORGENTE	2,60	2,20	2,00	2,20	2,30								2,26	29.680,13
CHIARINO	SORGENTE	121,60	113,80	127,10	126,40	126,10								123,00	1.615.334,40
FONTE FIASCHETTI	SORGENTE	0,70	0,80	0,90	0,80	0,90								0,82	10.768,90
FONTE MAGGIORE	SORGENTE	1,30	1,40	1,30	1,30	1,40								1,34	17.597,95
ZUCCHERO	SORGENTE	2,20	1,70	2,10	2,00	1,20								1,84	24.164,35
GABBIA	SORGENTE	0,30	0,30	0,50	0,60	0,60								0,46	6.041,09
MADAMA D'AUSTRIA	SORGENTE	2,90	2,50	2,40	2,50	2,20								2,50	32.832,00
GUALCHIERA	SORGENTE	2,10	2,20	2,00	1,90	2,10								2,06	27.053,57
RIBOLE (PAGANICA DI MONTEREALE)	SORGENTE	0,40	0,50	0,60	0,60	0,40								0,50	6.566,40
ACQUASANTA (COLLE PAGANICA DI MONTEREALE)	SORGENTE	0,80	0,70	0,80	0,90	0,90								0,82	10.768,90
RIO COLLE	SORGENTE	1,80	2,20	2,00	3,50	3,20								2,54	33.357,31
PRATONISCO	SORGENTE	1,50	2,50	2,00	3,00	3,00								2,40	31.518,72
PIEDIMONTE	SORGENTE	1,20	1,80	1,50	2,50	2,60								1,92	25.214,98
SPOGNA	SORGENTE	1,10	2,20	1,50	2,50	2,60								1,98	26.002,94
TRIO	SORGENTE	6,00	6,00	5,50	3,00	3,50								4,80	63.037,44
<b>TOTALE IMMESSO</b>		<b>163,30</b>	<b>153,40</b>	<b>166,40</b>	<b>169,90</b>	<b>169,50</b>								<b>164,50</b>	<b>2.160.345,60</b>
<b>A SOMMARE DAL TOTALE IMMESSO</b>															
INTEGRAZIONE DA ACQUA ORIA - DISTRETTO L'AQUILA G.S.A. <small>(quota parte già conteggiata in Pozzi ACQUA ORIA-Distretto L'Aquila)</small>	POZZI	21,40	21,00	21,00	21,4	21,6								21,28	279.465,98
A.P.S. S.p.A. (REGIONE LAZIO)	ACQUISTO	12,80	13,00	11,00	10,2	9,5								11,30	148.400,64
<b>TOTALE IMMESSO GENERALE DISTRETTO 4</b>		<b>197,50</b>	<b>187,40</b>	<b>198,40</b>	<b>201,50</b>	<b>200,60</b>								<b>197,08</b>	<b>2.588.212,22</b>

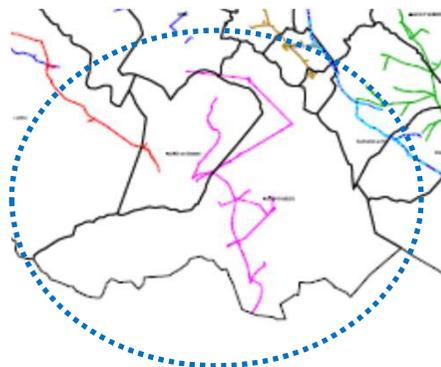
Nella Tabella di fianco, le portate delle Sorgenti principali e delle Sorgenti minori afferenti al Distretto di riferimento.

# SUBAMBITO AQUILANO: DISTRETTO DELL'ALTOPIANO DELLE ROCCHE



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE



PORTATE MEDIE MENSILI IN I/s ANNO 2024 - SORGENTI ALTOPIANO DELLE ROCHE (DISTRETTO N. 3)

PUNTO DI PRELIEVO	TIPOLOGIA	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	MEDIA ANNUA I/s	MC/ANNO
CASTAGNA	SORGENTE	4,50	3,20	6,00	6,00	4,20								4,78	62.774,78
CAPORITORTO 1 E 2	SORGENTE	9,20	7,60	12,00	12,00	10,00								10,16	133.429,25
INNAMORATI	SORGENTE	3,00	3,50	3,00	3,20	2,80								3,10	40.711,68
STERPARO	SORGENTE	11,20	9,00	9,00	10,00	8,00								9,44	123.973,63
ACQUISTO FORNITURA DA C.A.M.		29,00	27,00	18,00	18,00	21,00								22,60	296.801,28
TOTALE IMMESSO		56,90	50,30	48,00	49,20	46,00								50,08	657.690,62

Il Distretto Altopiano Delle Rocche comprende:

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



Centro abitato	Fonte di approvvigionamento	Portata I/s
<b>Comune di Rocca di Cambio</b>	Sorgente Caporitorto 1	10,00
	Sorgente Caporitorto 2	

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;

→ maggio 21,00 I/s

- Sorgenti locali.



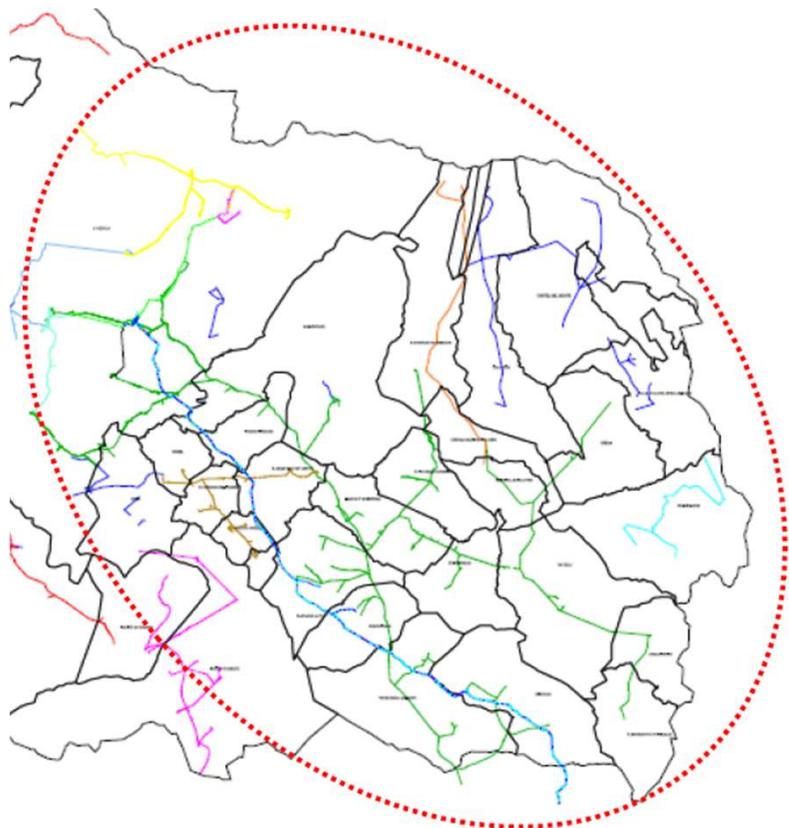
Centro abitato	Fonte di approvvigionamento	Portata I/s
<b>Comune di Rocca di Mezzo</b>	Sorgente Sterparo	8,00
	Sorgente Castagna	4,20
	Sorgente Innamorati	2,80

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



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE



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

Per la Città dell'Aquila e per i Comuni ricadenti in tale Distretto, il fabbisogno idrico viene garantito principalmente dalla Sorgente del Gran Sasso. Non si registrano criticità che comportino l'adozione di misure come le turnazioni o riduzioni di pressioni, se non per interventi di riparazione/manutenzione ordinaria o straordinaria.

**NEL DISTRETTO, SI PREVEDE NEL MESE DI GIUGNO, UN GRADO DI SEVERITA' IDRICA: NORMALE**

Nel **COMUNE DI VILLA S.LUCIA** alimentato da piccola Sorgente locale, al momento non si registrano criticità in quanto la Sorgente risulta sufficiente a garantire il fabbisogno.

Qualora la Sorgente nei mesi futuri dovesse subire una drastica diminuzione della portata, come già accaduto in passato, sarà attivato il rifornimento con autobotti.

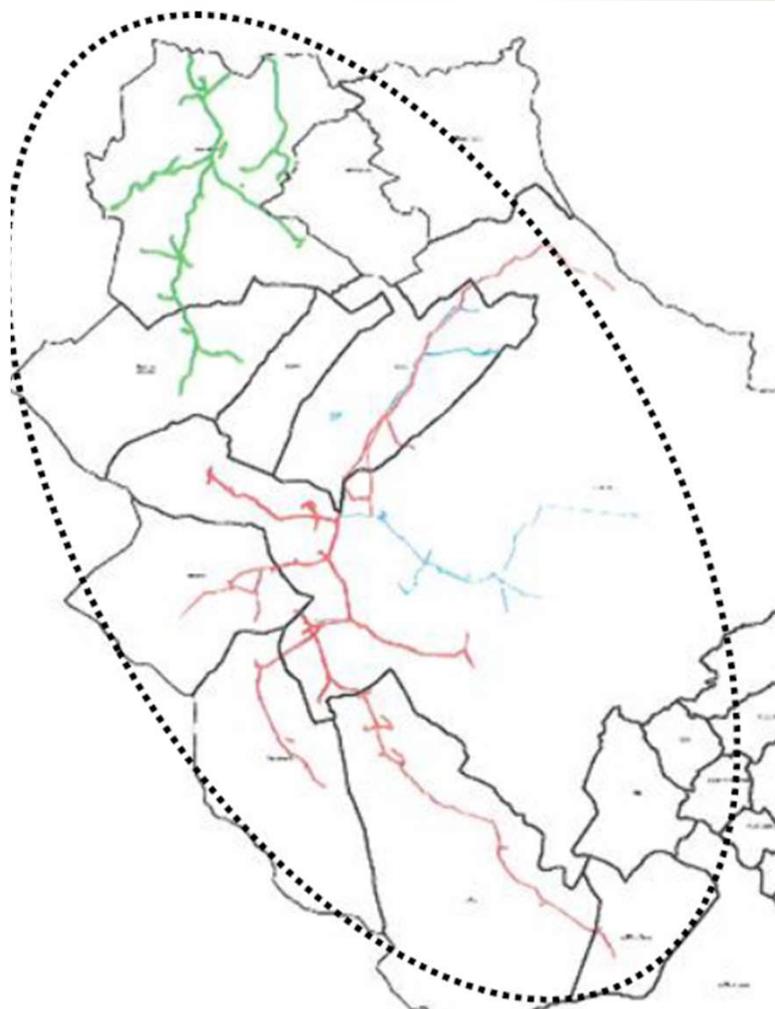
**NEL COMUNE DI VILLA S.LUCIA, SI PREVEDE NEL MESE DI GIUGNO, UN GRADO DI SEVERITA' IDRICA: NORMALE**

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



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE



### DISTRETTO ALTA VALLE DELL'ATERNO:

Le seguenti azioni di contrasto **garantiscono il fabbisogno idrico attuale:**

- l'integrazione idrica tramite i pozzi di «Acqua Oria» per i Comuni di Scoppito e Tornimparte e parte del Comune di L'Aquila (fraz. Sassa e Preturo);
- la fornitura idrica da parte della Regione Lazio (Acqua Pubblica Sabina S.p.A.) per i Comuni di Montereale e Cagnano Amiterno;
- un'attenta gestione degli acquedotti interconnessi

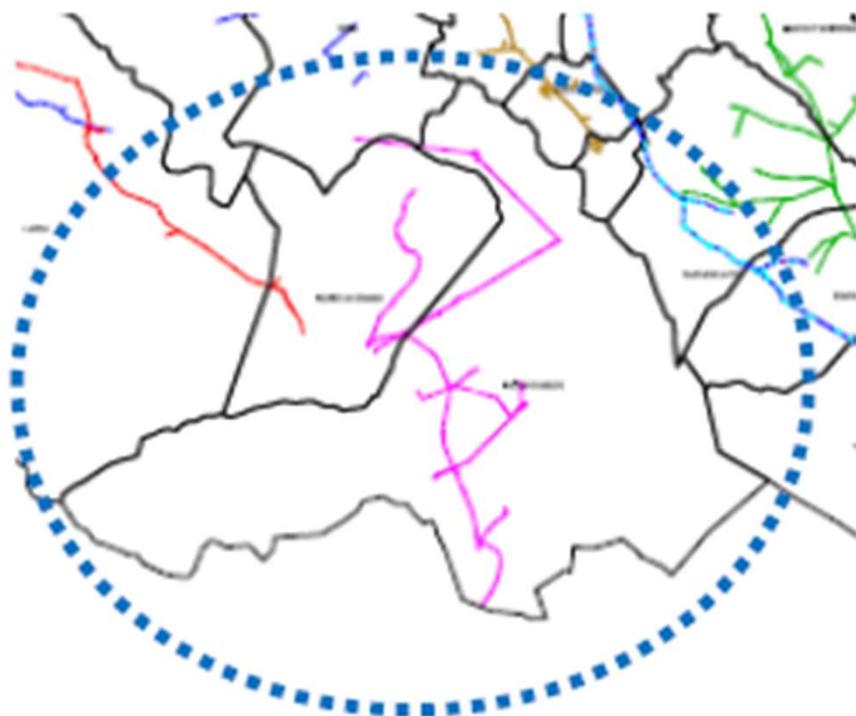
**NELL'INTERO DISTRETTO, SI PREVEDE NEL CORRENTE MESE DI GIUGNO, UN GRADO DI SEVERITA' IDRICA NORMALE**

## SUBAMBITO AQUILANO: DISTRETTO ALTOPIANO DELLE ROCHE CRITICITA'



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE



### **DISTRETTO ALTOPIANO DELLE ROCHE:**

Nel Comune di Rocca di Cambio, la portata delle Sorgenti locali ( Caporitorto 1 e 2) risulta sufficiente a soddisfare il fabbisogno e, non si registrano al momento, criticità;

Nel Comune di Rocca di Mezzo, la portata delle Sorgenti locali (Sterparo, Castagna Innamorati) integrate dalla portata acquistata dal CAM ( Sorgente di Rio Pago) risulta sufficiente a soddisfare il fabbisogno e, non si registrano al momento, criticità;

**NEL DISTRETTO, SI PREVEDE NEL MESE DI GIUGNO, UN GRADO DI SEVERITA' IDRICA: BASSO**



**SUBAMBITO AQUILANO: DISTRETTO L'AQUILA, PIANA NAVELLI E VALLE SUBEQUANA  
DISTRETTO ALTA VALLE DELL'ATERNO  
DISTRETTO ALTOPIANO DELLE ROCCHIE  
INTERVENTI E AZIONI DI CONTRASTO**



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

REGIONE ABRUZZO						
EX ATO 1 AQUILANO DISTRETTO DI L'AQUILA (in parte), PIANA DI NAVELLI E VALLE SUBEQUANA						
Crisi idrica 2024 - Interventi e azioni di contrasto						
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.
	Ord.za Capo DPC	Altre fonti				
Ricorso alle autobotti		Fondi GSA	NO		Villa S. Lucia	124
Riduzione pressioni			NO		NO	
Tumazioni			NO		NO	
Ricerca e riparazione perdite occulte		Fondi GSA	Azzano 337 Barisciano 1.855 Caporciano 225 Campitello Colliere 83 Castelvecchio Cal. 158 Colledara 287 Fagnano Alto 424 Farnetozio 279 Fossa 715 L'Aquila 70.230 Navelli 565 Ocre 1.152 Olena 513 Poggio Fiorino 1.136 Posa S. Apollonia 499 S. Apollonia 116 S. Demetrio in V. 1.852 S. Pio delle Camere 688 S. Luciano 493 S. Stefano di 117 Tione degli Abruzzi 388 Villa S. Angeli 425 Villa S. Lucia 124	Azzano 337 Barisciano 1.855 Caporciano 225 Campitello Colliere 83 Castelvecchio Cal. 158 Colledara 287 Fagnano Alto 424 Farnetozio 279 Fossa 715 L'Aquila 70.230 Navelli 565 Ocre 1.152 Olena 513 Poggio Fiorino 1.136 Posa S. Apollonia 499 S. Apollonia 116 S. Demetrio in V. 1.852 S. Pio delle Camere 688 S. Luciano 493 S. Stefano di 117 Tione degli Abruzzi 388 Villa S. Angeli 425 Villa S. Lucia 124		
Chiusura fontane			NO			
Attenta gestione acquedotti interconnessi			Tutti i Comuni elencati		Tutti i Comuni elencati	

REGIONE ABRUZZO						
EX ATO 1 AQUILANO DISTRETTO ALTA VALLE DELL'ATERNO						
Crisi idrica 2024 - Interventi e azioni di contrasto						
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.
	Ord.za Capo DPC	Altre fonti				
Ricorso alle autobotti			NO		NO	
Riduzione pressioni			NO		NO	
Tumazioni			NO		NO	
Ricerca e riparazione perdite occulte		Fondi GSA	Cagnano Amit. L'Aquila (Fraz. Sassa-Preturo) / Luoli 1.050 Montereale 2.633 Pizzoli 4.251 Scoppito 3.692 Tornimparte 3.186	1.408	Cagnano Amit. L'Aquila (Fraz. Sassa-Preturo) / Luoli 1.050 Montereale 2.633 Pizzoli 4.251 Scoppito 3.692 Tornimparte 3.186	1.408
Chiusura fontane			NO		Tutti i Comuni elencati	
Attenta gestione acquedotti interconnessi			Tutti i Comuni elencati		Tutti i Comuni elencati	

REGIONE ABRUZZO						
EX ATO 1 AQUILANO DISTRETTO ALTOPIANO DELLE ROCCHIE						
Crisi idrica 2024 - Interventi e azioni di contrasto						
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.
	Ord.za Capo DPC	Altre fonti				
Ricorso alle autobotti			NO		Rocca di Mezzo Rocca di Cambio	1.530 504
Riduzione pressioni			NO		NO	
Tumazioni			NO		Rocca di Mezzo Rocca di Cambio	1.530 504
Ricerca e riparazione perdite occulte		Fondi GSA	Rocca di Mezzo Rocca di Cambio	1.530 504	Rocca di Mezzo Rocca di Cambio	1.530 504
Chiusura fontane			NO			

# SUBAMBITO AQUILANO: INTERVENTI A MEDIO E LUNGO TERMINE



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

Decreto Interministeriale n. 350 del 25.10.2022  
di adozione delle modalità e dei criteri per la redazione e l'aggiornamento  
del Piano nazionale di interventi infrastrutturali e per la sicurezza del settore idrico

## PIANO NAZIONALE DI INTERVENTI INFRASTRUTTURALI E PER LA SICUREZZA NEL SETTORE IDRICO ELENCO INTERVENTI IN ORDINE DI PRIORITÀ

Codice intervento	Titolo intervento	Soggetto attuatore	CUP	Livello progettazione e disponibilità	Richiesta solo realizzazione [SI/NO]	Richiesta progettazione e realizzazione [SI/NO]	Importo totale	Importo fabbisogno	Importo altri cofinanziamenti	Condivisione da parte della Regione o Provincia Autonoma (*)	Riferimento comprovante la coerenza con pianificazione e gli altri strumenti di programmazione di settore (*)	Priorità [1 massima, 2 media, 3 minima]
GSA1	Interventi di manutenzione straordinaria per la messa in sicurezza dell'infrastruttura di approvvigionamento idrico "sorgente del Gran Sasso".	Gran Sasso Acqua S.p.A.	B18B23000920005	PFTE ai sensi del Dlg 36/23	NO	SI	€ 12.476.217,00	€ 12.476.217,00	0	SI	DGR n. del	1
GSA2	Potenziamento dell'acquedotto del Chiarino (inclusa l'interconnessione con l'acquedotto a servizio dei comuni dell'Altopiano delle Rocche).	Gran Sasso Acqua S.p.A.	B12E23042970005	PFTE ai sensi del Dlg 36/23	NO	SI	€ 15.008.438,88	€ 15.008.438,88	0	SI	DGR n. del	1
GSA3	Intervento di efficientamento dell'adduttrice idrica che va dal bypass di Ville di Mezzo nel Comune di Poggio Picenze al sollevamento di San Pio delle Camere (AQ).	Gran Sasso Acqua S.p.A.	B22E23039450005	PFTE ai sensi del Dlg 36/23	NO	SI	€ 7.635.560,99	€ 7.635.560,99	0	SI	DGR n. del	1
GSA4	Realizzazione di impianti idroelettrici per il recupero energetico e relativo autoconsumo.	Gran Sasso Acqua S.p.A.	B33D23000980005	DOCFAP	NO	SI	€ 2.000.000,00	€ 2.000.000,00	0	SI	DGR n. del	2
GSA5	Sorgente ed acquedotto Rionne a servizio dei comuni della Baronìa di Carapelle: Ripristino delle opere di presa e delle relative adduttrici.	Gran Sasso Acqua S.p.A.	B38B23000880005	DOCFAP	NO	SI	€ 2.000.000,00	€ 2.000.000,00	0	SI	DGR n. del	2

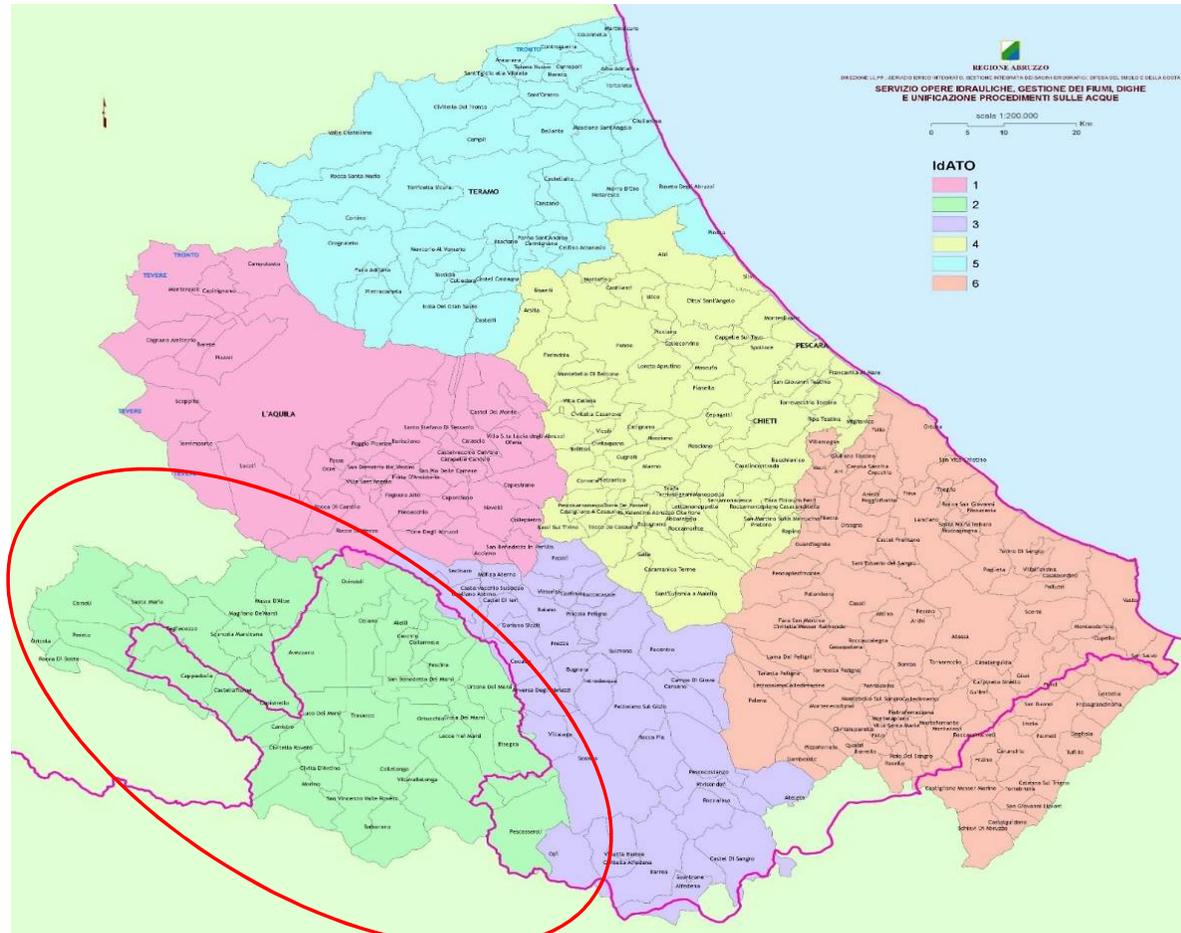
(\*) disposizioni che non si applicano alle proposte d'intervento riguardanti esclusivamente le reti di distribuzione a scopo idropotabile, ai sensi dell'ultimo periodo comma 4, articolo 2 del DI n. 350/2022.

# SUBAMBITO MARSICANO



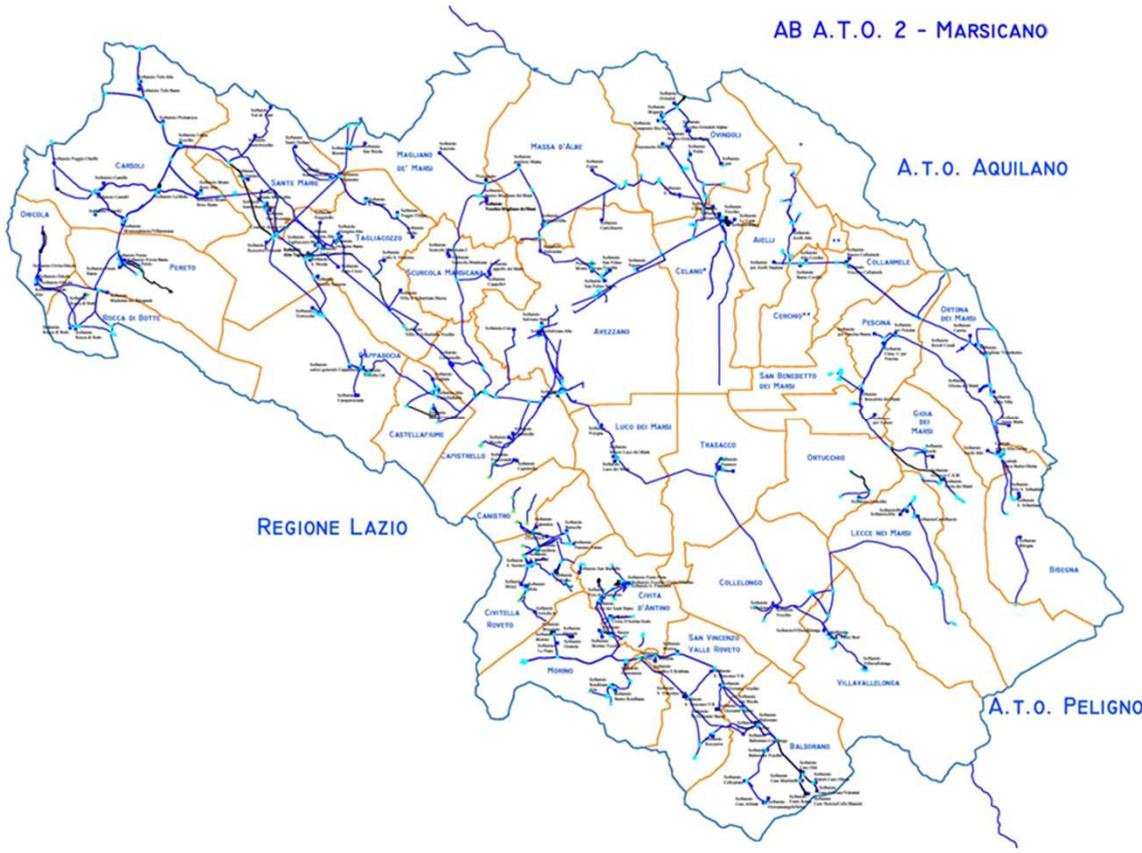
DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE



# COMUNI GESTITI

# SISTEMI ACQUEDOTTISTICI



## SUBAMBITO MARSICANO: SORGENTI LIRI E VERRECCHIE



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

**SORGENTI DEL LIRI E VERRECCHIE:** L'acquedotto di adduzione "Liri" (galleria di captazione con annessa centrale di sollevamento) è interconnesso con l'acquedotto Verrecchie.

COMUNI SERVITI	PORTATA IDRICA ADDOTTA	
	ACQUEDOTTO LIRI	ACQUEDOTTO VERRECCHIE
<p><b>Castellafiume (Serb.Alto) [DAM], Cappadocia [DAC; DAM], Tagliacozzo [DAC], S. Marie [DAC], Carsoli [DAC], Oricola [DAC], Pereto [DAC], Rocca di Botte [DAC]</b></p> <p>+ n.9 Comuni della Regione Lazio: Borgorose, Collato Sabino, Marcellino, Pescorocchiano, Nespole, Petrella Salto, Collegiove, Fiamignano e Camerata Nuova</p>	<p>Il sistema acquedottistico, per la compensazione dei livelli dei primari partitori e serbatoi in linea, è <b>mantenuto costante ad un pompaggio di circa 187,5 l/s.</b></p> <p>La portata per l'acquedotto ABR-Giorgina di Tagliacozzo si attesta a <b>67,82 l/s</b> (nel precedente aggiornamento di maggio era pari a 65,07 l/s)</p> <p>Non sono in atto problemi di captazione. Pompaggio pressoché costante rispetto a maggio (187,7 l/s) marzo (186,59 l/s), in diminuzione rispetto ai mesi di gennaio (228,66 l/s) e novembre (203,05 l/s).</p>	<p>La portata della Sorgente Verrecchie, che attualmente è integrata dall'acquedotto Liri con circa <b>7,03 l/s</b>, in totale si attesta a <b>134,45 l/s</b>, (in diminuzione rispetto ai 150 l/s di maggio e ai 179,77 l/s di marzo, in aumento rispetto ai 127,13 l/s di gennaio e ai 110,67 l/s di novembre).</p>

# SUBAMBITO MARSICANO: SORGENTI LIRI E VERRECCHIE

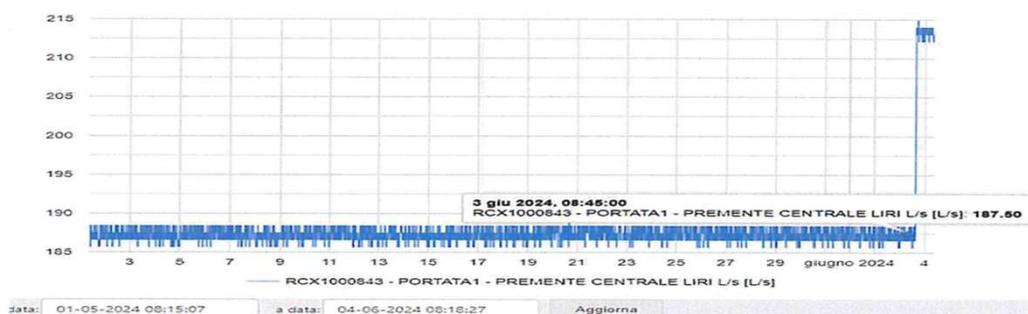


DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

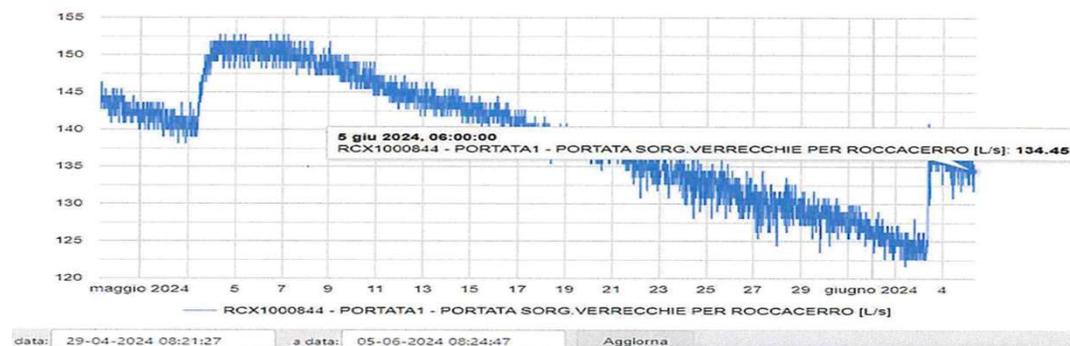
### GRAFICO PORTATA CENTRALE LIRI (dal 01 maggio 2024 al 04 giugno 2024)

GRAFICO PORTATA CENTRALE LIRI



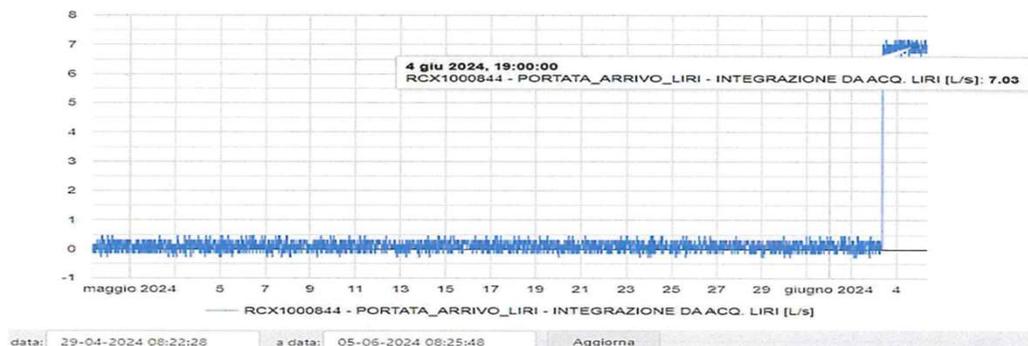
### GRAFICO PORTATA SORGENTE VERRECCHIE (dal 29 aprile 2024 al 05 giugno 2024)

GRAFICO PORTATA SORGENTE VERRECCHIE



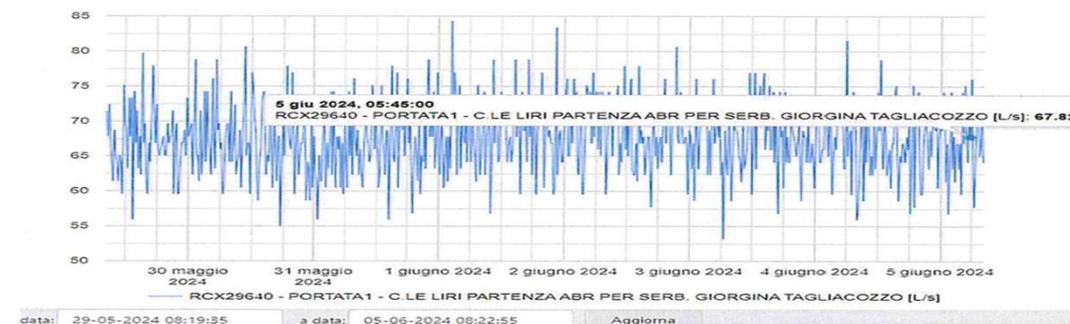
### INTEGRAZIONE SORGENTE VERRECCHIE DALL'ACQUEDOTTO LIRI (dal 29 aprile 2024 al 05 giugno 2024)

INTEGRAZIONE SORGENTE VERRECCHIE DA ACQUEDOTTO LIRI



### GRAFICO PORTATA CENTRALE LIRI PARTENZA ABR-GIORGINA (dal 29 maggio 2024 al 05 giugno 2024)

GRAFICO PORTATA CENTRALE LIRI PARTENZA ABR GIORGINA



**PREVISIONE:** Attualmente la sorgente riesce egregiamente a soddisfare la filiera dell'acquedotto.

## SUBAMBITO MARSICANO: CAMPO POZZI RIO PAGO



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

**CAMPO POZZI RIO PAGO:** L'acquedotto "Rio Pago" è interconnesso con l'acquedotto "Formarotta - S.Eugenia" alimentati dalle omonime sorgenti; nei periodi di magra delle sorgenti "Formarotta - S.Eugenia" l'acquedotto di "Rio Pago" integra la portata mancante con circa 6-10 l/s (attualmente l'integrazione è di circa 7 l/s, valore costante rispetto all'aggiornamento precedente)

COMUNI SERVITI	PORTATA IDRICA ADDOTTA
Ovindoli [DAM] e Casal Martino di Celano [DAM]	ACQUEDOTTO RIO PAGO
+ 2 Comuni dell'altopiano delle Rocche (consegna acque al gestore GSA SpA L'Aquila): Rocca di Mezzo e Rocca di Cambio	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 S.p.A., per l'altopiano delle Rocche, si attesta a <b>17,68 l/s</b> , costante rispetto a maggio (17,68 l/s), in diminuzione rispetto ai mesi di marzo (20,73 l/s), gennaio (29,56 l/s) e novembre (22,56 l/s). <b>Il pompaggio attualmente si alterna tra 47,10 l/s e 64,94 l/s</b> , per stabilizzare il livello delle vasche del serbatoio "compenso" Magnola di Ovindoli (a maggio era tra 45,73 l/s e 66,77 l/s, a marzo tra 62,65 l/s e 79,57 l/s, a gennaio tra 79,57 l/s e 61,28 l/s e a novembre tra 63,57 l/s e 48,48 l/s).
+ integrazione per i Comuni di <b>Massa D'Albe [DAC; DAM]</b> , Avezzano (per la frazione di Castelnuovo) [DAM], <b>Magliano dei Marsi (per la frazione di Rosciolo) [DAC]</b>	

## SUBAMBITO MARSICANO: CAMPO POZZI RIO PAGO

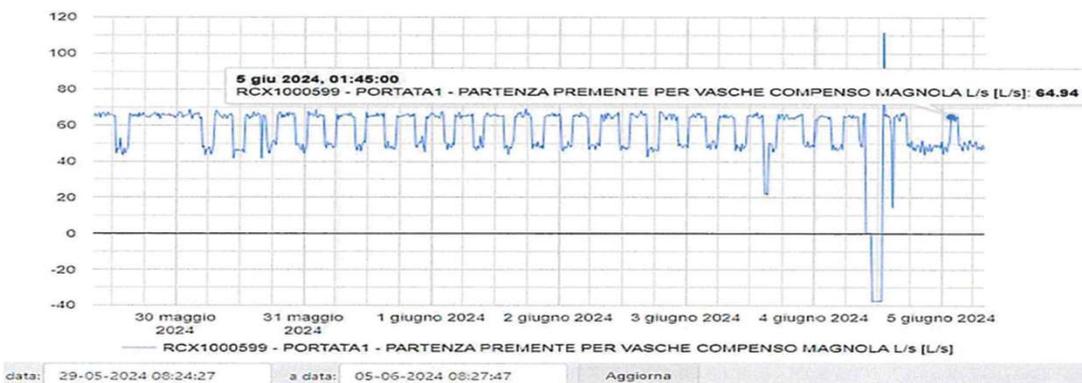


DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

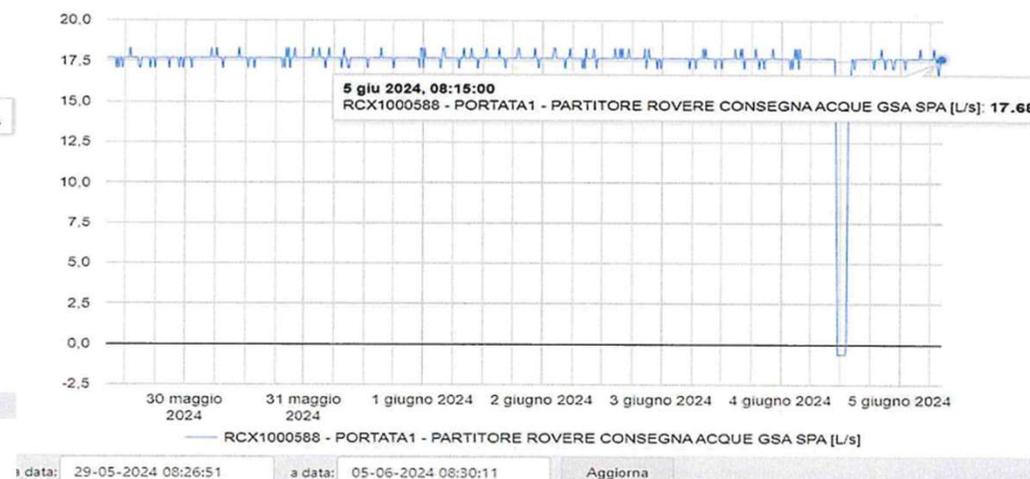
### GRAFICO PORTATA CENTRALE RIO PAGO (dal 29 maggio 2024 al 05 giugno 2024)

GRAFICO PORTATA CENTRALE DI RIO PAGO



### GRAFICO PORTATA CEDUTA AL GESTORE “GSA SPA” (dal 29 maggio 2024 al 05 giugno 2024)

CONSEGNA ACQUE AL GESTORE GSA SPA ALTOPIANO ROCICHE



**PREVISIONE:** Al momento l'emungimento dai pozzi non evidenzia problemi di sorta. L'emungimento in totale soddisfa egregiamente la portata adottata per l'intero acquedotto nonostante l'integrazione delle sorgenti "S.Eugenia – Formarotta" effettuata con 8 - 10 l/s.

## SUBAMBITO MARSICANO: SORGENTE RIO SONNO



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

**SORGENTE RIO SONNO**: L'acquedotto di adduzione "Rio Sonno" è interconnesso con l'acquedotto di adduzione "Campo Pozzi Trasacco"; quest'ultimo, nei periodi di magra, integra la sorgente "Rio Sonno".

COMUNI SERVITI	PORTATA IDRICA ADDOTTA
<b>Avezzano [DAC; DAM], Capistrello [DAC; DAM], Castellafiume (basso) [DAM], Scurcola Marsicana [DAC], Magliano dei Marsi [DAC]</b>  + integrazione dell'acquedotto di adduzione "S.Eugenia - Formarotta" per circa 15-18 l/s dal sollevamento Magliano	<b>ACQUEDOTTO RIO SONNO</b>  <u>La portata della sorgente "Rio Sonno" è molto influenzata dalle precipitazioni.</u> Attualmente la portata media <b>per Avezzano è di 83,84 l/s</b> (in diminuzione rispetto ai 170,73 l/s di maggio, ai 234,76 l/s di marzo, ai 140,24 l/s di gennaio e ai 160,06 l/s di novembre). <b>Per Magliano</b> la portata attuale è circa <b>60,67 l/s</b> (in diminuzione rispetto ai 68,60 l/s di maggio, ai 77,13 l/s di marzo, in aumento rispetto ai 51,83 di gennaio e ai 56,10 l/s di novembre), da <b>aggiungere ai 14,18 l/s dell'ulteriore integrazione per l'acquedotto Liri</b> (in leggero aumento rispetto ai 12,35 l/s di maggio, ai 10,06 l/s di marzo, ai 9,60 l/s di gennaio e agli 8,23 l/s di novembre). Spesso vengono eseguite delle regolazioni tra le due partenze degli acquedotti per compensare il fabbisogno dell'utenza servita.

## SUBAMBITO MARSICANO: SORGENTE RIO SONNO

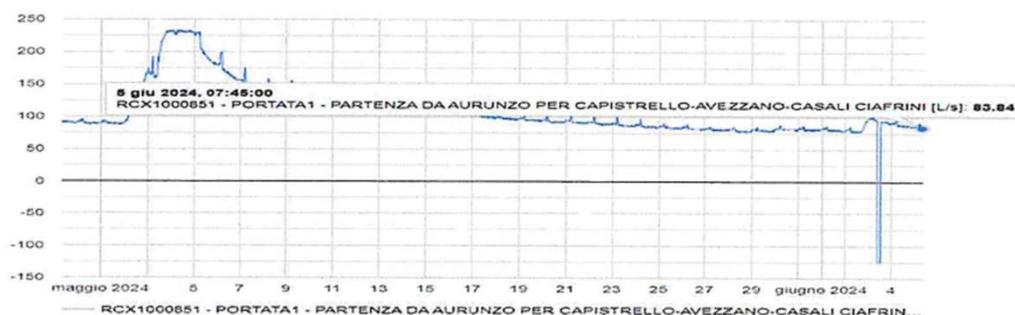


DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

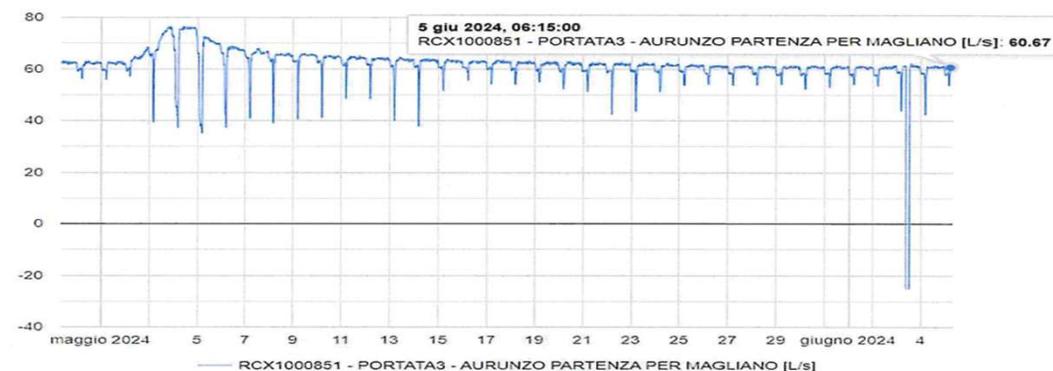
### GRAFICO PORTATA SORGENTE RIO SONNO PARTENZA PER AVEZZANO (dal 29 aprile 2024 al 05 giugno 2024)

GRAFICO PORTATA SORGENTE RIO SONNO PARTENZA PER AVEZZANO



### GRAFICO PORTATA SORGENTE RIO SONNO PARTENZA PER MAGLIANO (dal 29 aprile 2024 al 05 giugno 2024)

GRAFICO PORTATA SORGENTE RIO SONNO PARTENZA PER MAGLIANO



**Previsione:** Come evidenziato nei grafici, si rileva una costante diminuzione della portata addotta proprio in questi ultimi giorni, a cui il sistema rimedia in modo automatico tramite un maggior pompaggio della centrale di sollevamento di “Trasacco”, interconnessa all’estremità opposta dell’acquedotto.

Il pompaggio è gestito da un sistema di telecontrollo che a seconda del livello del serbatoio-partitore “Incile” comanda in automatico l’accensione delle elettropompe.

## SUBAMBITO MARSICANO: CAMPO POZZI TRASACCO



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

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

COMUNI SERVITI	PORTATA IDRICA ADDOTTA
Trasacco [DAC], Collelongo [DAC], Luco dei Marsi [DAM], Avezzano [DAC; DAM]	ACQUEDOTTO TRASACCO
	La centrale di Trasacco risente molto dell'andamento della sorgente "Rio Sonno". Ad oggi si registra un <b>pompaggio in aumento</b> dovuto alla compensazione della sorgente Rio Sonno. La <b>portata media attualmente richiesta si attesta sui 262,19 l/s</b> (in aumento rispetto ai 140,27 l/s di maggio, ai 137,65 l/s di marzo, ai 188,78 di gennaio e in diminuzione rispetto ai 283,17 l/s di novembre).

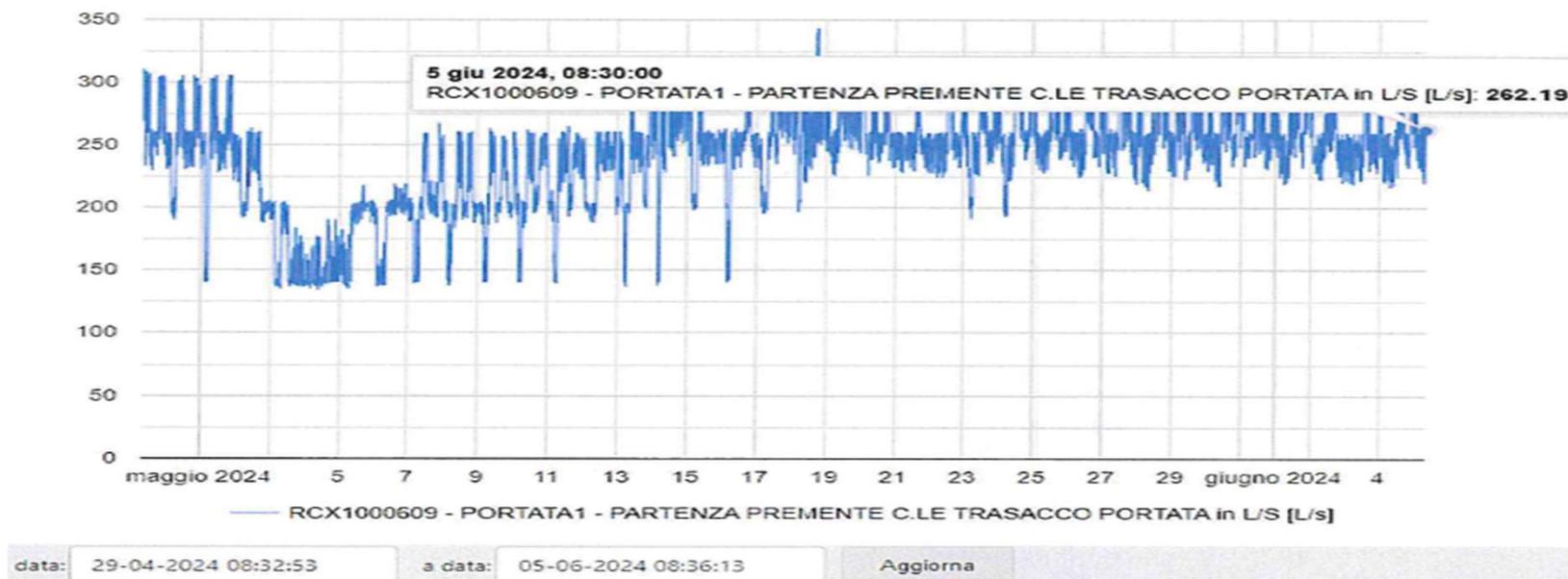
## SUBAMBITO MARSICANO: CAMPO POZZI TRASACCO



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

### GRAFICO PORTATA CAMPO POZZI TRASACCO (dal 29 aprile 2024 al 05 giugno 2024)



**PREVISIONE:** Il pompaggio della centrale di “Trasacco” aumenta in proporzione alla diminuzione della sorgente “Rio Sonno” interconnessa all’estremo capo. Attualmente è adeguata alla portata della sorgente.

## SUBAMBITO MARSICANO: CAMPO POZZI BALZONE



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

**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 nel nucleo industriale di Avezzano.

COMUNI SERVITI	PORTATA IDRICA ADDOTTA
Avezzano e Nucleo Industriale di Avezzano [DAC; DAM]	ACQUEDOTTO BALZONE
	Attualmente vengono ceduti <b>circa 85 - 90 l/s</b> in maniera costante dei totali <b>167,07 l/s</b> pompanti (in aumento rispetto ai 154,88 l/s di maggio e ai 156,10 l/s di marzo pressoché costanti con i dati di novembre).

## SUBAMBITO MARSICANO: CAMPO POZZI BALZONE

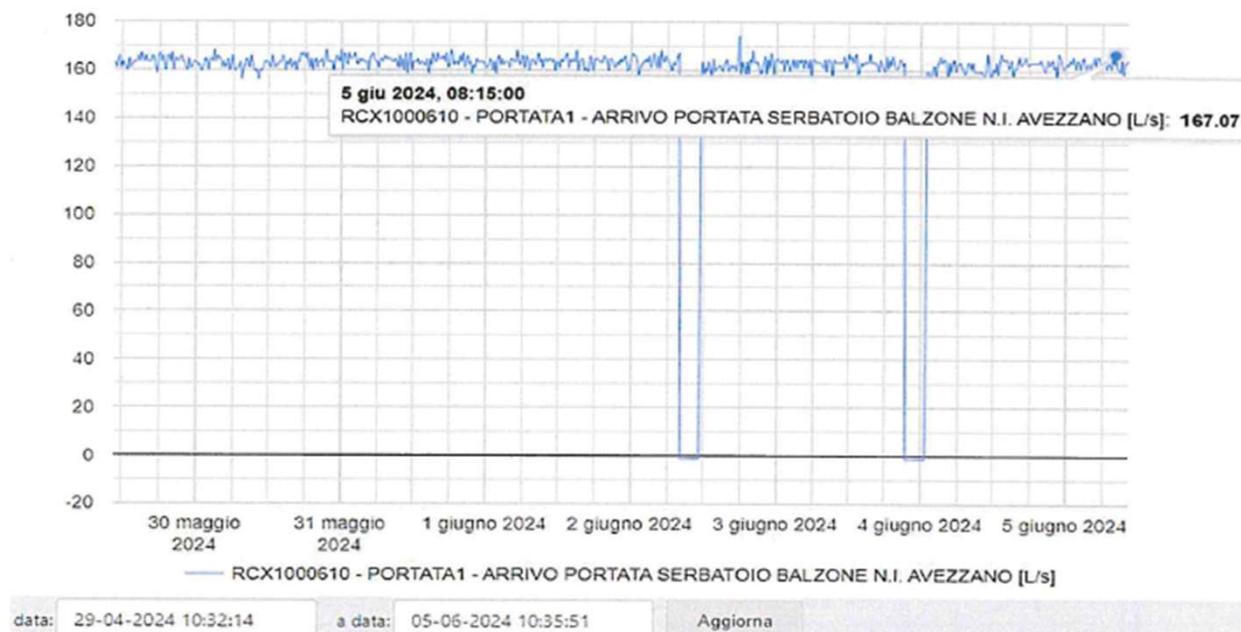


DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

### GRAFICO PORTATA IN ARRIVO AL SERBATOIO BALZONE DI AVEZZANO (dal 29 aprile 2024 al 05 giugno 2024)

GRAFICO PORTATA IN ARRIVO PRESSO IL SERBATOIO BALZONE DI AVEZZANO



**PREVISIONE:** Attualmente non si registrano problematiche circa l'attuale captazione presso l'impianto di pozzo "Balzone". L'elettropompa si arresta in automatico quando raggiunge il livello massimo.

## SUBAMBITO MARSICANO: DISPONIBILITA' SORGENTE PANTANECCIA

**SORGENTE PANTANECCIA**: L'acquedotto di adduzione "Pantaneccia" non è interconnesso con altre fonti di captazioni. Ad oggi riesce a soddisfare la richiesta idrica per l'intera filiera dell'acquedotto.

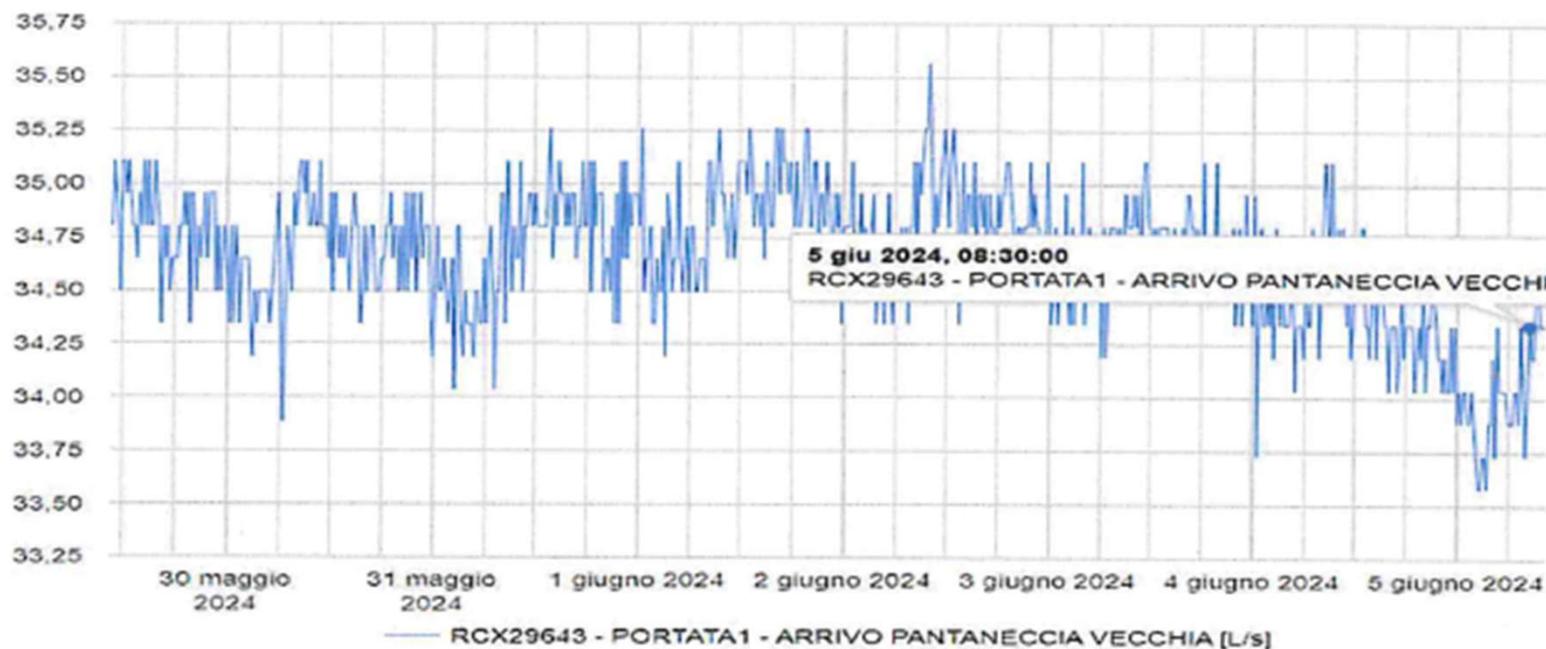
COMUNI SERVITI	PORTATA IDRICA ADDOTTA
Morino [DAM], Civita D'Antino [DAM], San Vincenzo Valle Roveto [DAM] e Balsorano [DAM]	<b>ACQUEDOTTO PANTANECCIA</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>● Acquedotto "Pantaneccia Vecchia" portata addotta <b>34,30 I/s</b> (in aumento rispetto ai 32,50 I/s di maggio, ai 33,70 I/s di marzo, ai 33,30 I/s di gennaio, ai 31,30 I/s di novembre).</li><li>● Acquedotto "Pantaneccia Nuova" portata addotta <b>31,30 I/s</b> (in diminuzione rispetto ai 34,30 I/s di maggio, pressoché costante con i 31,40 I/s di marzo, in diminuzione rispetto ai 34,00 I/s di gennaio e ai 32,80 I/s di novembre).</li><li>● Acquedotto "Pantaneccia partenza Morino Civita" portata addotta <b>21,70 I/s</b> (costante da Ottobre 2022).</li></ul>

**PREVISIONE:** la disponibilità della risorsa idrica è sufficiente a soddisfare il fabbisogno dei Comuni serviti.

# SUBAMBITO MARSICANO: DISPONIBILITA' SORGENTE PANTANECCIA

## GRAFICO PORTATA SORGENTE PANTANECCIA RETE DI ADDUZIONE "VECCHIA" (dal 29 maggio 2024 al 05 giugno 2024)

### GRAFICO PORTATA SORGENTE PANTANECCIA RETE DI ADDUZIONE "VECCHIA"



data: 29-05-2024 10:34:40

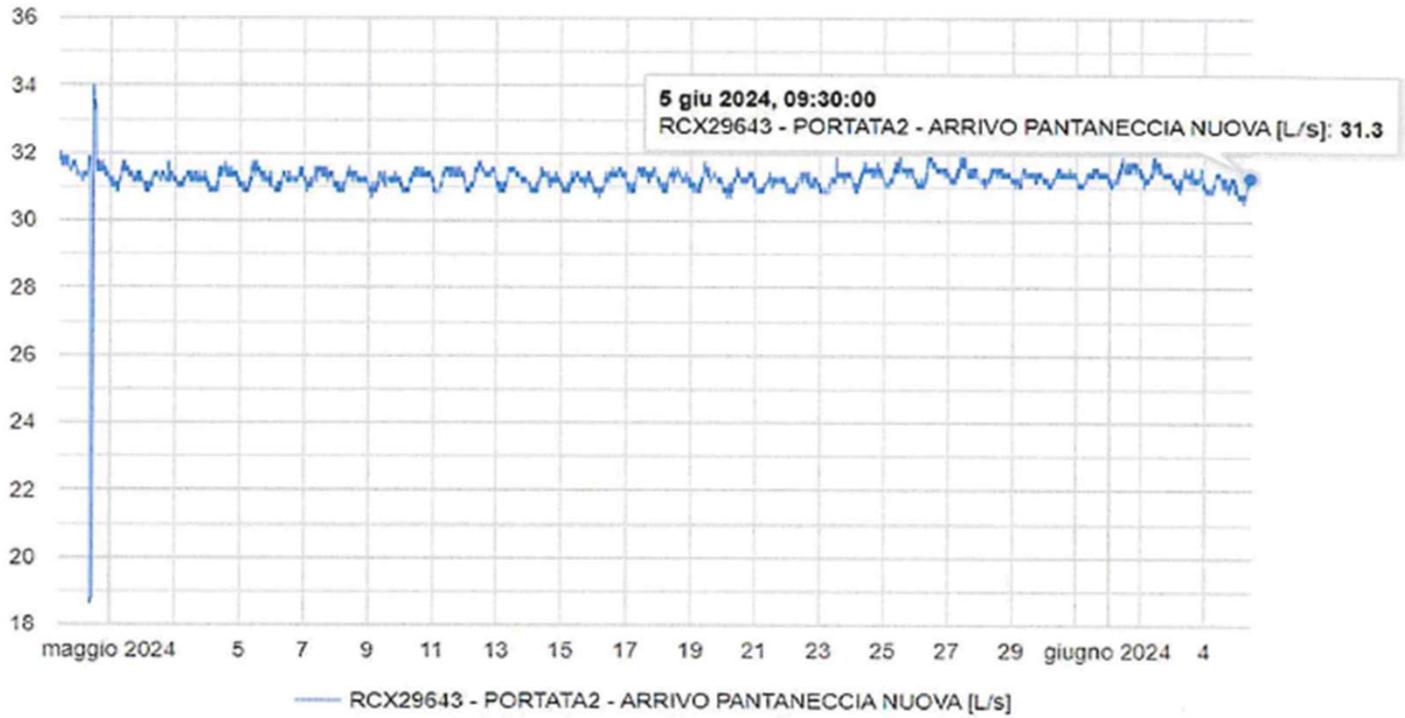
a data: 05-06-2024 10:38:00

Aggiorna

# SUBAMBITO MARSICANO: DISPONIBILITA' SORGENTE PANTANECCIA

## GRAFICO PORTATA SORGENTE PANTANECCIA RETE DI ADDUZIONE "NUOVA" (dal 29 maggio 2024 al 05 giugno 2024)

GRAFICO PORTATA SORGENTE PANTANECCIA RETE DI ADDUZIONE "NUOVA"



data: 29-04-2024 10:35:32    a data: 05-06-2024 10:38:52    [Aggiorna](#)

## SUBAMBITO MARSICANO: SORGENTE TASSI



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

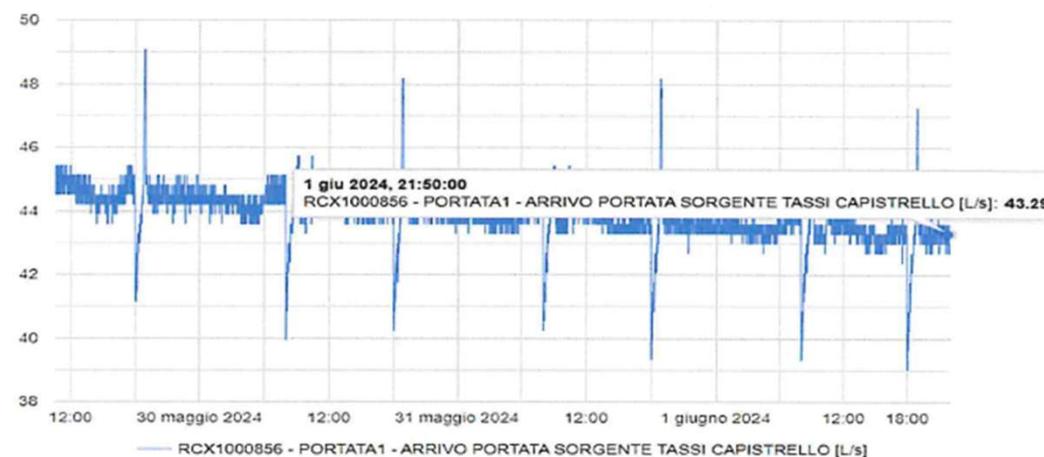
GIUNTA REGIONALE

**SORGENTE TASSI:** La sorgente “Tassi” nasce presso i monti Simbruini del Comune di Capistrello, attraversa l’abitato e, parallelamente alla ferrovia Avezzano-Roccasecca, attraversa la galleria convergendo presso Avezzano fino al serbatoio comunale del “Salviano Basso”. Tale contributo concorre all’integrazione della risorsa proveniente dal sistema acquedottistico Trasacco- Rio Sonno.

COMUNI SERVITI	PORTATA IDRICA ADDOTTA
	ACQUEDOTTO TASSI
Capistrello [DAC; DAM] ed Avezzano [DAC; DAM]	<b>43,29 l/s</b> (in diminuzione rispetto ai 49,70 l/s di maggio, ai 52,74 l/s di marzo, in aumento rispetto ai 42,68 di gennaio e ai 38,11 l/s di novembre).

GRAFICO PORTATA SORGENTE TASSI  
(dal 29 maggio 2024 al 05 giugno 2024)

GRAFICO PORTATA SORGENTE TASSI



data: 29-05-2024 10:36:38

a data: 05-06-2024 10:39:58

Aggiorna

**PREVISIONE:** la portata attuale evidenzia una ripresa dovuta alle recenti precipitazioni.

## SUBAMBITO MARSICANO: CENTRALE DI SOLLEVAMENTO DI ORTONA DEI MARSISORGENTI “FERRIERA E PULCIARA”



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

**CENTRALE DI SOLLEVAMENTO DI ORTONA DEI MARSISORGENTI “FERRIERA E PULCIARA”:** L’acquedotto di adduzione “Ferriera” è alimentato dalle sorgenti “Pulciara e Ferriera”, per poi convergere presso la centrale di sollevamento di Ortona dei Marsi dove le turbine e le elettropompe sollevano la risorsa alla quota necessaria.

Le due sorgenti soddisfano egregiamente la portata necessaria per il funzionamento tecnico della turbina e la partenza per l’acquedotto. Riescono ad approvvigionare una turbopompa e due elettropompe (una da 132Kw ed un’altra da 75 Kw).

COMUNI SERVITI	PORTATA IDRICA IN PARTENZA SULLA FILIERA DELL’ACQUEDOTTO
Bisegna [DAM], Ortona dei Marsi [DAM], Pescina [DAM], S.Benedetto [DAM], Gioia dei Marsi [DAM], Collarmele [DAM], Aielli [DAM], Cerchio [DAM]  + 4 comuni gestiti dalla SACA S.p.A.	<b>Portata Acquedotto “Ferriera” in premente presso la centrale di Ortona: 212,20 l/s</b> (in diminuzione rispetto ai 236,57 l/s di maggio, ai 228,94 l/s di marzo e ai 231,23 l/s di novembre). Portata in partenza per l’acquedotto ramo Pescina (45,20 l/s) e ramo ex L’Aquila (157,30 l/s) per un totale <b>202,80 l/s</b> . <b>Portata Acquedotto “Pulciara” in premente presso la centrale di Ortona: 139,00 l/s</b>

**PREVISIONE:** attualmente la captazione riesce ad approvvigionare n.3 pompe elettriche. Per le turbine idrauliche la portata in arrivo non è sufficiente. Vengono ceduti al gestore SACA Spa **23,40 l/s** (dato pressoché costante da gennaio, in leggero aumento rispetto ai 21 l/s di novembre)

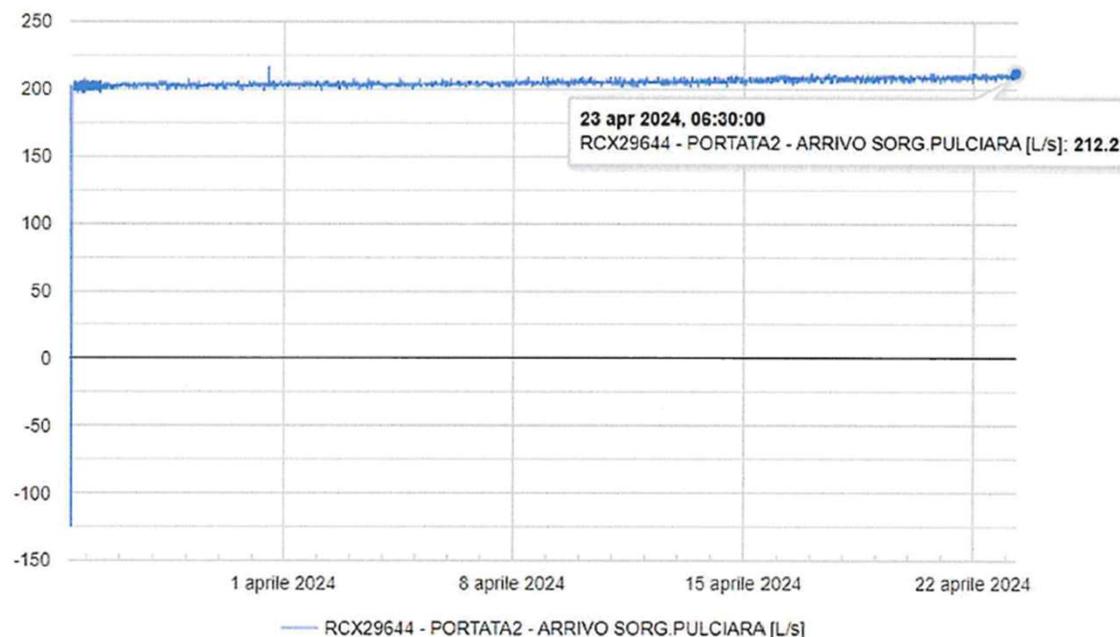
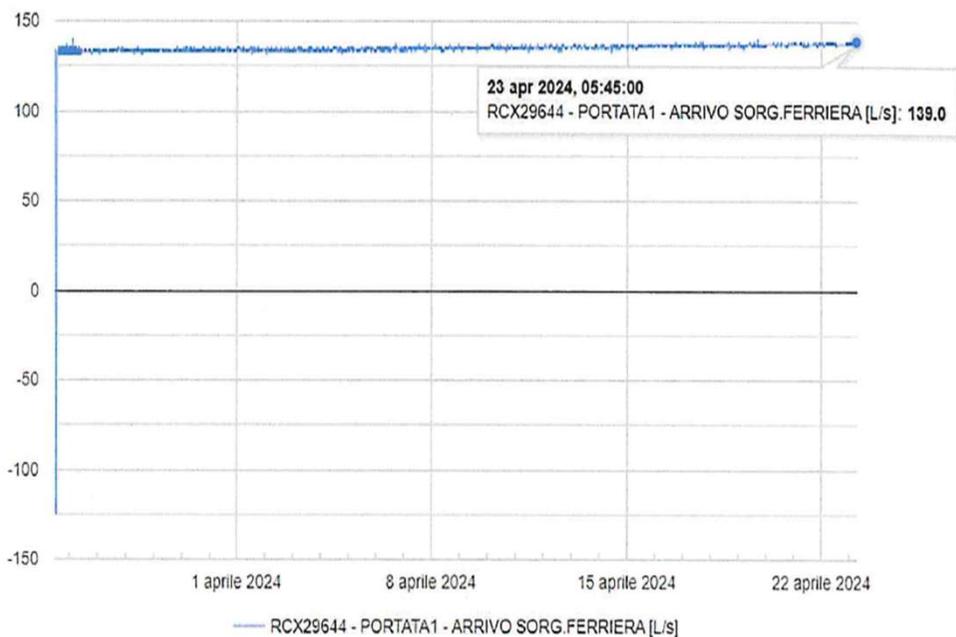
# SUBAMBITO MARSICANO: CENTRALE DI SOLLEVAMENTO DI ORTONA DEI MARSII SORGENTI "FERRIERA E PULCIARA"



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

## GRAFICO PORTATA CENTRALE DI SOLLEVAMENTO DI ORTONA DEI MARSII (dal 25 marzo 2024 al 05 giugno 2024)



data: 25-03-2024 10:40:12

a data: 05-06-2024 10:43:32

Aggiorna

data: 25-03-2024 10:42:44

a data: 05-06-2024 10:46:04

Aggiorna

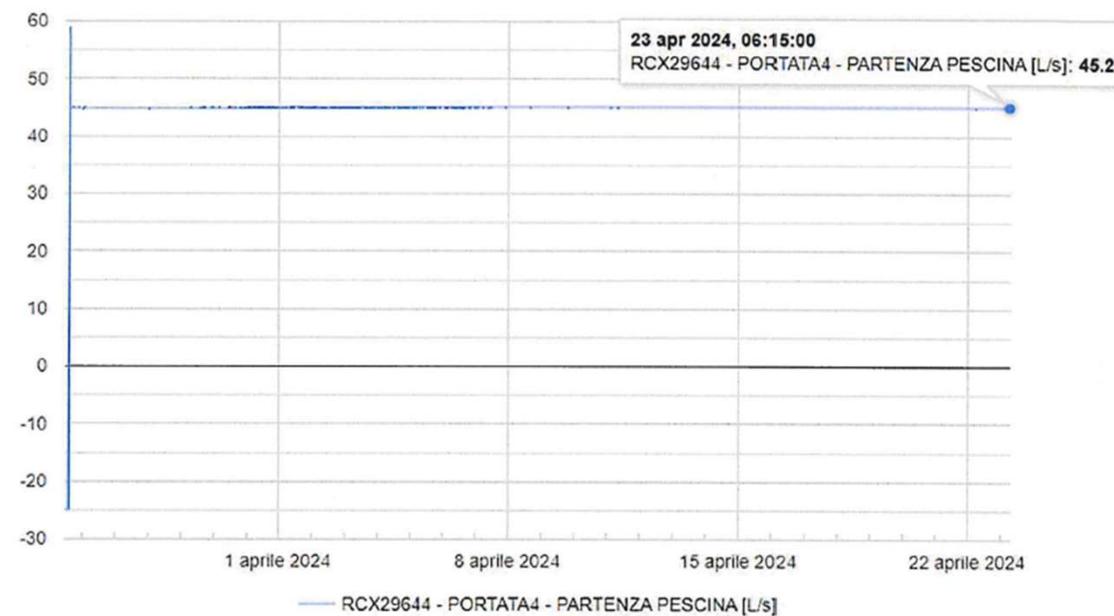
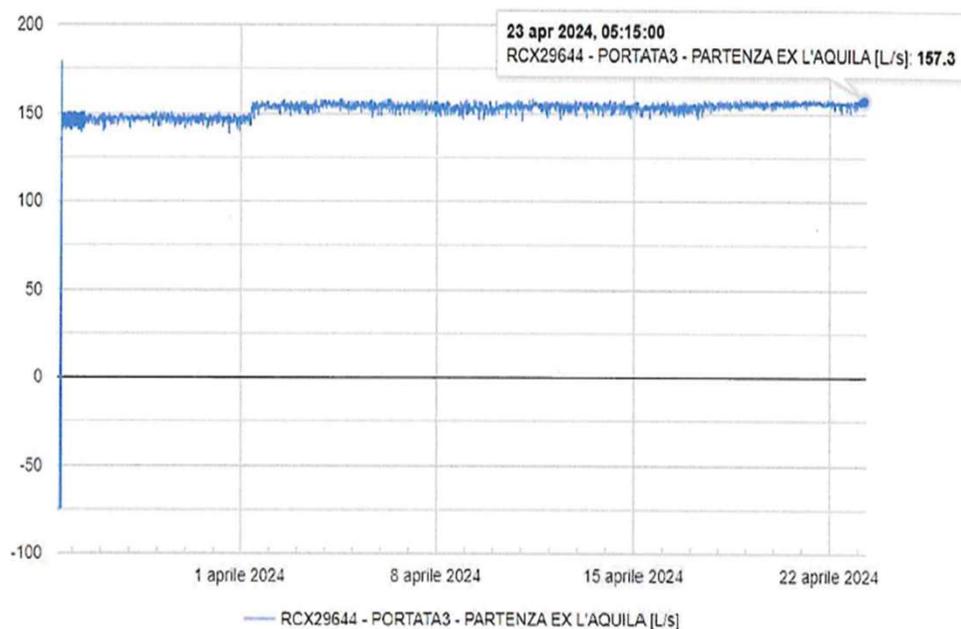
# SUBAMBITO MARSICANO: CENTRALE DI SOLLEVAMENTO DI ORTONA DEI MARSÌ SORGENTI "FERRIERA E PULCIARA"



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

## GRAFICO PORTATA CENTRALE DI SOLLEVAMENTO DI ORTONA DEI MARSÌ (dal 25 marzo 2024 al 05 giugno 2024)



data: 25-03-2024 10:45:09

a data: 05-06-2024 10:48:29

Aggiorna

data: 25-03-2024 10:44:02

a data: 05-06-2024 10:47:22

Aggiorna

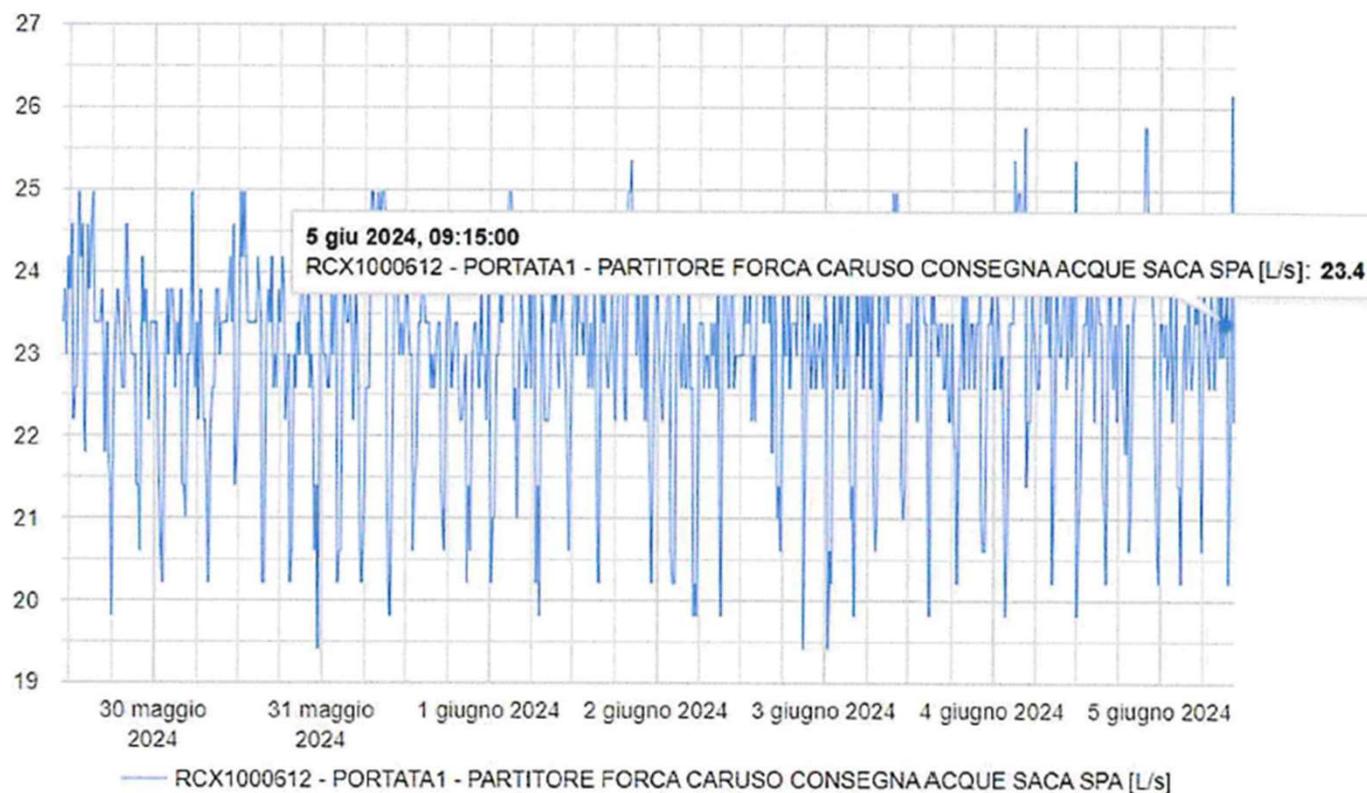
# SUBAMBITO MARSICANO: CENTRALE DI SOLLEVAMENTO DI ORTONA DEI MARSII SORGENTI "FERRIERA E PULCIARA"



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

## CONSEGNA ACQUE AL GESTORE SACA SPA SULMONA (dal 29 maggio 2024 al 05 giugno 2024)



data: 29-05-2024 10:48:16

a data: 05-06-2024 10:51:36

Aggiorna

## SUBAMBITO MARSICANO: DISPONIBILITA' SORGENTE S. S. MARTIRI

**SORGENTE "S.S. MARTIRI"**: L'acquedotto di adduzione "S.S. Martiri" non è interconnesso con altre fonti di captazione. Attualmente riesce a soddisfare la richiesta idrica dell'intero comune servito.

COMUNI SERVITI	PORTATA IDRICA ADDOTTA
Celano [DAM] e la frazione di Paterno di Avezzano [DAM]	<b>ACQUEDOTTO S.S. MARTIRI</b>
	<b>142,00 l/s</b> (in aumento rispetto ai 93 l/s di maggio, ai 95 l/s di marzo, ai 95,00 l/s di gennaio e ai 98,00 l/s di novembre)  Sfioro stimato: <b>6,5 l/s</b> (maggio: 3,5 l/s; marzo: 4 l/s; gennaio: 4,5 l/s; novembre: 5,5 l/s)

**PREVISIONE:** Attualmente non si registrano problematiche circa la captazione in atto.

## SUBAMBITO MARSICANO: DISPONIBILITA' POZZO "BUSSI-CELANO"

**POZZO "BUSSI-CELANO"**: L'acquedotto di adduzione "Bussi" è interconnesso con l'acquedotto "S.S. Martiri" di Celano, utilizzato in caso di emergenza. Attualmente riesce a soddisfare la richiesta idrica dell'intera frazione servita.

COMUNI SERVITI	PORTATA IDRICA ADDOTTA
Frazione di Paterno di Avezzano [DAM]	POZZO "BUSSI-CELANO"
	13,80 l/s

**PREVISIONE:** Attualmente non si registrano problematiche circa la captazione in atto.

## SUBAMBITO MARSICANO: DISPONIBILITA' SORGENTE SAUCO ACQUASANTA

**SORGENTE "SAUCO ACQUASANTA"**: L'acquedotto di adduzione "Sauco Acquasanta" è interconnesso con altre fonti di captazione (Pozzo S. Maria, Pozzo Castelluccio, Pozzo Triolo e Pozzo Arena) che integrano la portata in caso di necessità.

COMUNI SERVITI	PORTATA IDRICA ADDOTTA
Lecce nei Marsi [DAM], Villavallelonga [DAM] e Collelongo [DAM]	<b>ACQUEDOTTO SAUCO ACQUASANTA</b> <b>6,5 l/s</b> (in aumento rispetto a maggio con 4,5 l/s, a marzo con 5 l/s, ai 5,5 l/s di gennaio e costante rispetto ai 6,5 l/s di novembre)

**PREVISIONE:** Attualmente non si registrano problematiche circa la captazione in atto.

## SUBAMBITO MARSICANO: DISPONIBILITA' POZZO VALLONE ORTUCCHIO

**POZZO "VALLONE Ortucchio"**: L'acquedotto di adduzione "Vallone" è ad uso esclusivo del Comune servito.

COMUNI SERVITI	PORTATA IDRICA ADDOTTA
Ortucchio [DAM]	<b>ACQUEDOTTO VALLONE</b>
	<b>25,00 l/s</b> (pressoché costanti da novembre)

**PREVISIONE:** La disponibilità idrica presso l'opera di presa risulta costante. Attualmente la falda non evidenzia segni di cedimento.

## SUBAMBITO MARSICANO: SORGENTE RIANZA CAPISTRELLO



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

**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 [DAC; DAM]	ACQUEDOTTO RIANZA
	<b>23,80 l/s</b> (in aumento rispetto ai 22 l/s di maggio, ai 22,50 l/s di marzo, in leggera diminuzione rispetto ai 24,50 l/s di gennaio e novembre).

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

SUBAMBITO MARSICANO: DISPONIBILITA' SORGENTE RIO DI ROCCAVIVI  
COMUNE DI S.VINCENZO VALLE ROVETO

**SORGENTE "Rio di Roccavivi Comune di S. Vincenzo Valle Roveto"**

COMUNI SERVITI	PORTATA IDRICA ADDOTTA
Roccavivi (frazione di San Vincenzo Valle Roveto) [DAM] e parte del Comune di Balsorano [DAM]	ACQUEDOTTO
	<b>8,5 l/s</b> (pressoché costante da novembre).

**PREVISIONE:** La sorgente evidenzia una moderata diminuzione nella disponibilità idrica, attualmente riesce ad approvvigionare la frazione servita di Roccavivi e parte del Comune di Balsorano, interconnessa con l'acquedotto "ABR05" Valle Roveto. Attualmente non si registrano problematiche circa l'attuale captazione in atto.

## SUBAMBITO MARSICANO: CRITICITA'



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

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** [**DAC**; DAM];
- **Capistrello** [**DAC**; DAM];
- **Carsoli** [**DAC**];
- **Magliano dei Marsi** [**DAC**];
- **Oricola** [**DAC**];
- **Pereto** [**DAC**];
- **Rocca di Botte** [**DAC**];
- **Scurcola Marsicana** [**DAC**].

### TURNAZIONE STAGIONALE:

- **Castellafiume** [DAM];
- **Lecce nei Marsi** [DAM];
- **Massa D'Albe** [**DAC**; DAM];
- **Ovindoli** [DAM];
- **Balsorano** [DAM].

# SUBAMBITO MARSICANO

## INTERVENTI E AZIONI DI CONTRASTO



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

REGIONE						
EX ATTO						
Crisi idrica 2024 - Interventi e azioni di contrasto						
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.
	Ord.za Capo DPC	Altre fonti				
Ricorso alle autobotti			Nessuno			
Turnazioni			Nessuno			
Riduzione pressioni			Nessuno			
Altre misure (attivazione fonti integrative, ricerca perdite, ecc)			Nessuno			

# SUBAMBITO MARSICANO

## INTERVENTI E AZIONI DI CONTRASTO



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

INTERVENTI E AZIONI DI CONTRASTO					
Misure in caso di difficoltà approvvigionamento ordinario	Fonti di Finanziamento	In atto	Comuni interessati	Importo intervento	Ulteriori misure adottabili
Intervento di manutenzione straordinaria della cabina di trasformazione della centrale del "Liri" al fine di evitare i fuori servizio periodici.	CAM SpA	Realizzato	Cappadocia, Tagliacozzo, Sante Marie, Carsoli, Oricola, Rocca di Botte, Pereto, e nove comuni della Regione Lazio.	52.106,00	
Intervento di manutenzione straordinaria della cabina di trasformazione della centrale del Rio Pago al fine di evitare i fuori servizio periodici.	CAM SpA	Realizzato	Ovindoli, Massa D'Albe e Rocca di Mezzo, Rocca di Cambio (Comuni del Gestore GSA SpA)	105.746,00	
Modellazione e progettazione Distretti rete idrica del Comune di Cappadocia capoluogo e frazione di Petrella Liri.	CAM SpA	Realizzato	Cappadocia e frazione di Petrella Liri		E' necessario completare l'intervento con la frazione di Camporotondo e Verrecchie. Con tale intervento sono stati recuperati circa 15l/s a beneficio della rete idrica di adduzione "Liri-Verrecchie"

INTERVENTI E AZIONI DI CONTRASTO							
Strutturali a Lungo e medio termine	Fonti di Finanziamento	finanziato	In atto	Termine intervento	Comuni interessati	Importo intervento	Ulteriori misure adottabili
Intervento di potenziamento della rete idrica della Piana del Cavaliere	EX D.G.R. 768 del 15-12-2017	SI	Realizzato al 95%	2023	Carsoli, Pereto Oricola, Rocca di Botte	1.197.756,70	
Modellazione e progettazione Distretti rete idrica dei Comuni Marsicani	MIMS-PNRR	si	In corso di realizzazione	2026		6.123.862,00	
Opere di potenziamento ed ammodernamento dello sche acquedottistico alimentato dalle sorgenti Liri e Verrecchie e risoluzione delle attuali problematiche di torbidità 1° lotto funzionale	MIMS-PNRR	si	Sono stati consegnati i lavori	2026	Cappadocia, Tagliacozzo, S.Marie, Carsoli Pereto Oricola e Rocca di botte. Comuni del Reatino Ciclano gestiti da APS SpA	7.648.188,19	

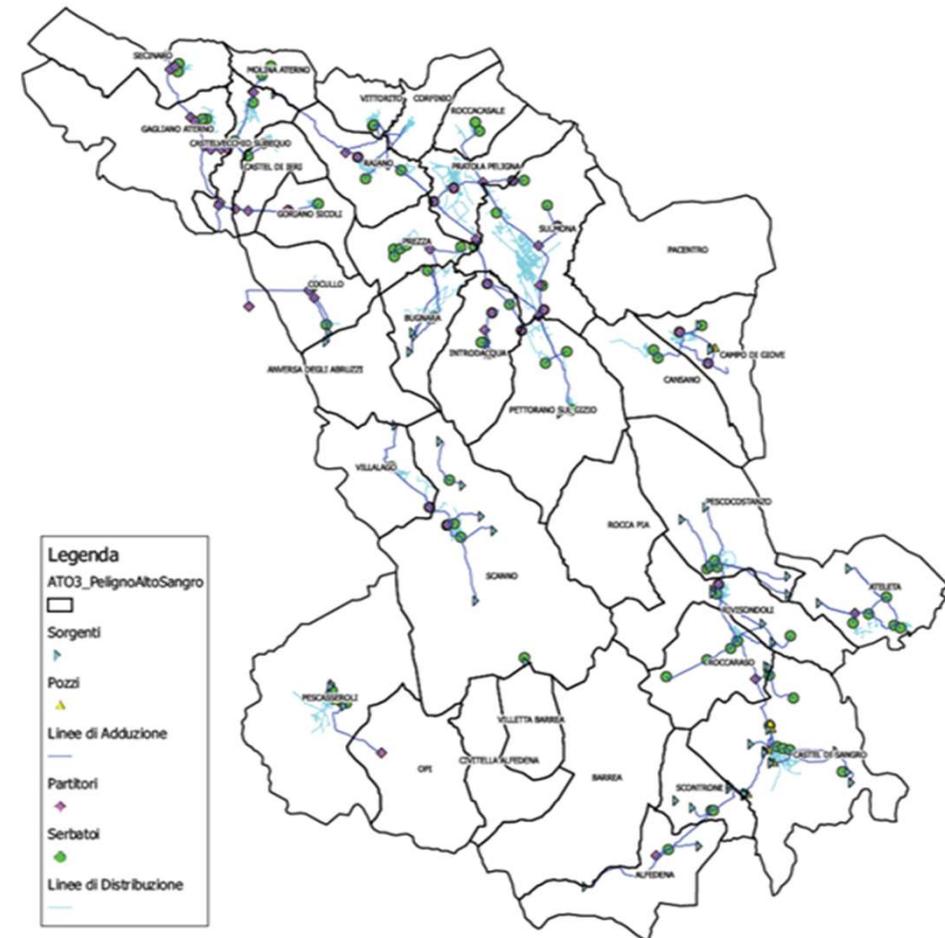
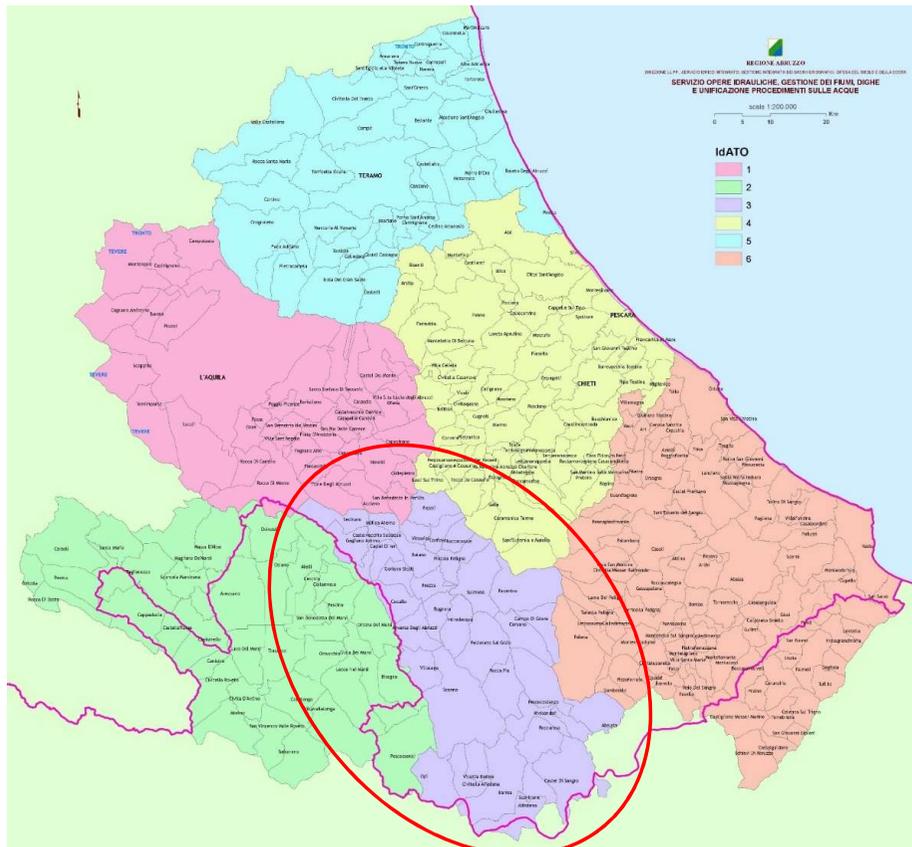
# SUBAMBITO PELIGNO ALTO SANGRO



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

## SISTEMI ACQUEDOTTISTICI



# SUBAMBITO PELIGNO ALTO SANGRO : DISPONIBILITA' IDRICA SORGENTE GIZIO

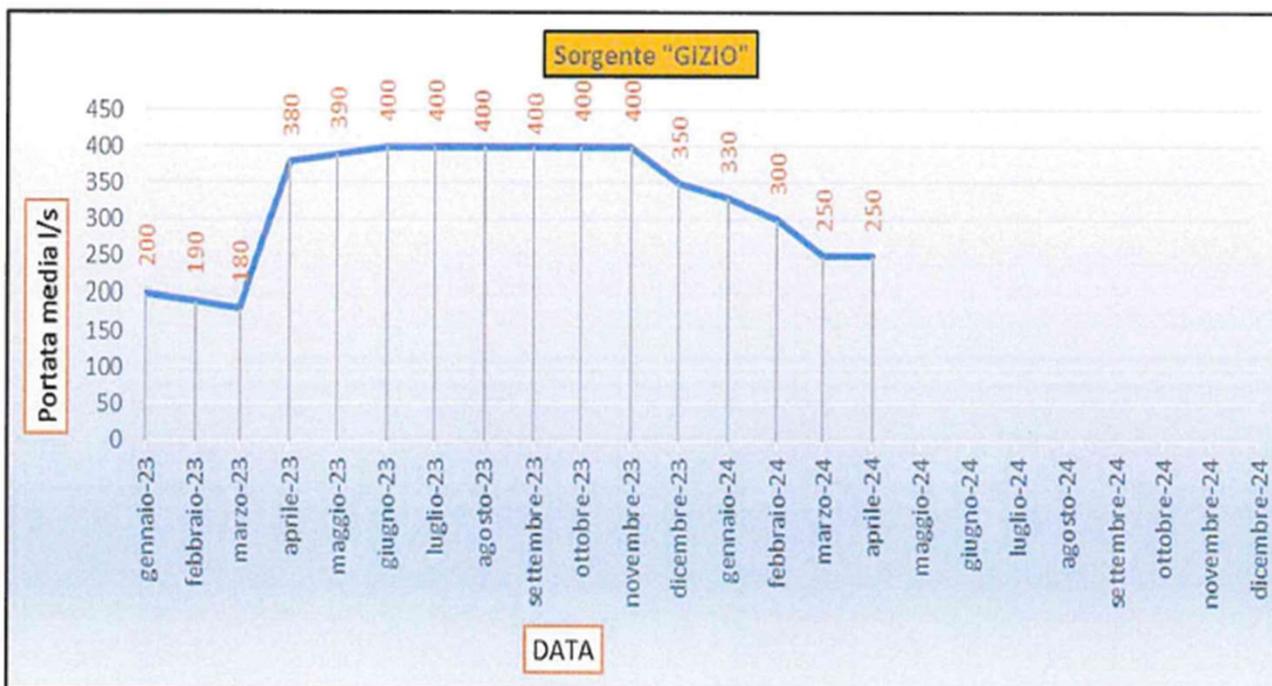
COMUNI SERVITI: Sulmona, Pratola Peligna, Pettorano sul Gizio, Raiano, Corfinio, Vittorito e Roccacasale.



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

Le informazioni inerenti il sub ambito Peligno Alto Sangro sono le stesse di quelle contenute nella documentazione predisposta per la precedente riunione del 22.05.2024, in quanto il Gestore non ha prodotto un aggiornamento sulla disponibilità idrica delle sorgenti/pozzi.



L'acquedotto di adduzione "Gizio" (galleria di captazione con annessa centrale di sollevamento che alimenta solo il Comune di Pettorano Sul Gizio) è interconnesso con il campo pozzi limitrofo che viene utilizzato nei periodi di magra della sorgente stessa per compensare la portata mancante. Dal grafico si evince che nel mese di Aprile 2024, rispetto al precedente aggiornamento, la sorgente ha registrato un'ulteriore diminuzione della portata disponibile necessaria al soddisfacimento del fabbisogno idrico della Valle Peligna, che si attesta intorno ad una media di **400 I/s**. Pertanto è stato necessario attivare due pompe di attingimento del limitrofo campo pozzi per una portata complessiva pari a circa **150 I/s**.

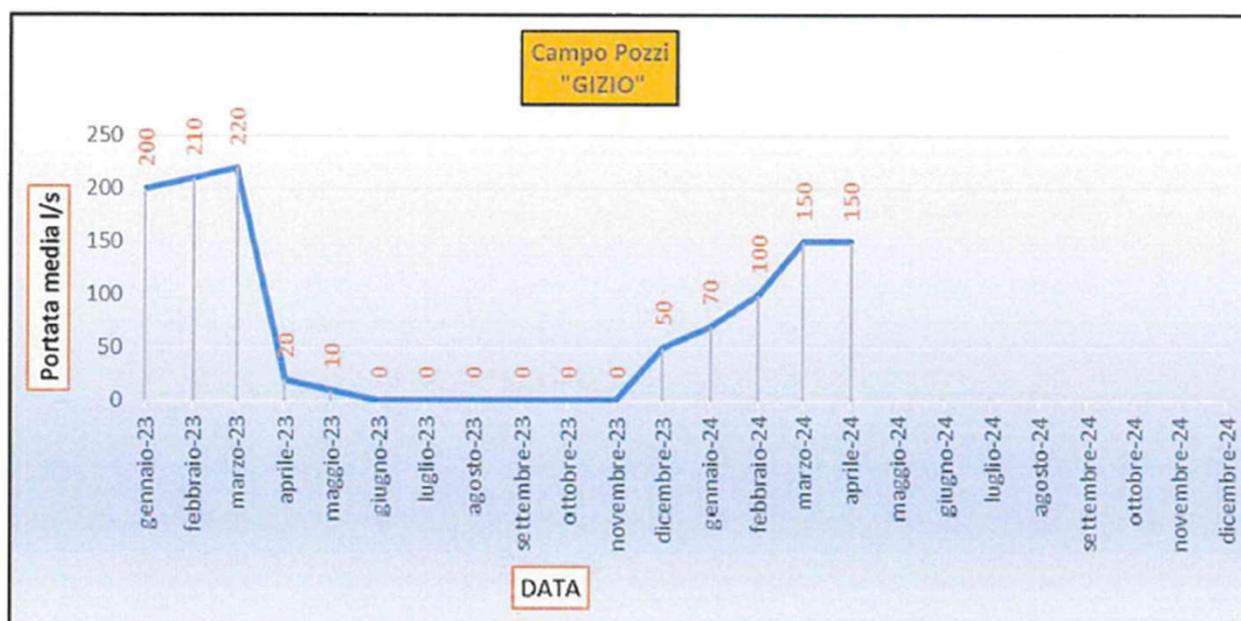
# SUBAMBITO PELIGNO ALTO SANGRO : DISPONIBILITA' IDRICA CAMPO POZZI GIZIO

COMUNI SERVITI: Sulmona, Pratola Peligna, Pettorano sul Gizio, Raiano, Corfinio, Vittorito e Roccasale.



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE



Il campo pozzi è stato attivato dal  **mese di dicembre 2023** per sopperire all'abbassamento della portata della sorgente Gizio. Allo stato attuale è stato necessario attivare due pompe di attingimento del limitrofo campo pozzi per una portata complessiva pari a circa **150 I/s**

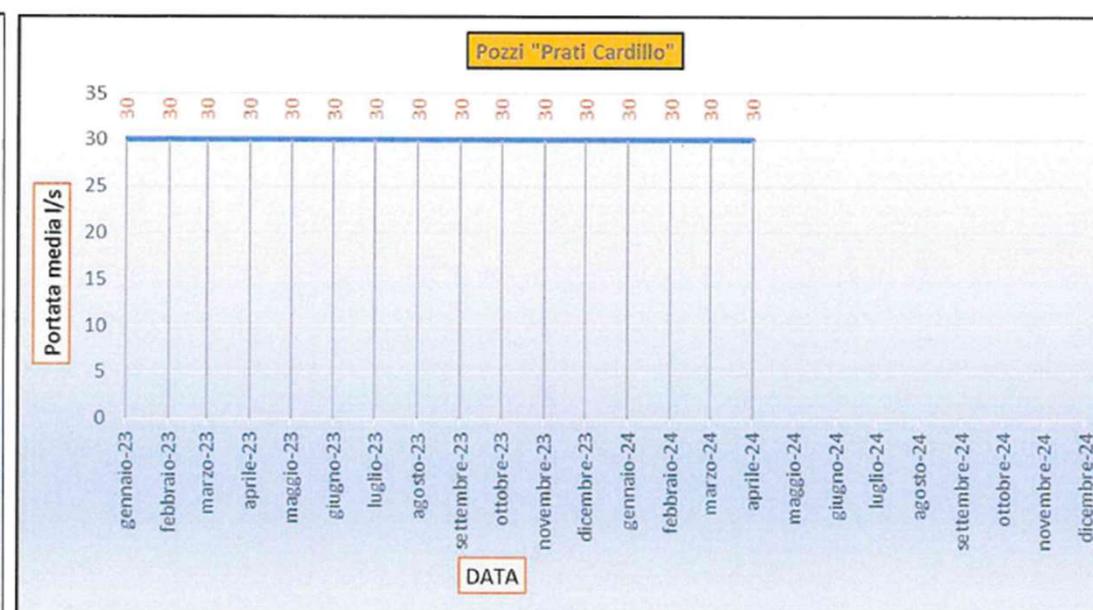
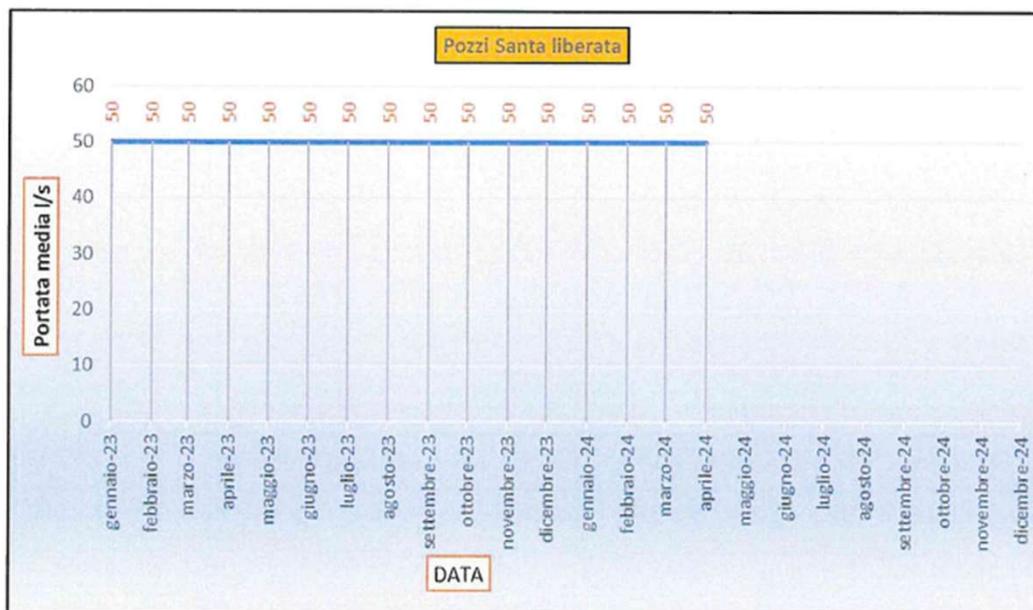
# SUBAMBITO PELIGNO ALTO SANGRO : DISPONIBILITA' IDRICA CAMPO POZZI PRATI CARDILLO E SANTA LIBERATA

COMUNI SERVITI: Castel di Sangro, Roccaraso, Rivisondoli, Pescocostanzo



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE



La centrale Fonte Surriente è alimentata sia dal campo pozzi CARDILLO (condotta adduttrice che percorre circa 4+750 km), che dal campo pozzi SANTA LIBERATA (adduttrice che percorre circa 1+740 km), situati entrambi nel Comune di Castel di Sangro. Al momento la captazione idrica dai pozzi non registra fenomeni anomali in quanto i pozzi posseggono ancora livelli tali da permettere il corretto emungimento e soddisfare le portate adotte per la centrale di sollevamento Fonte Surriente. Nel caso di futura scarsità di precipitazione però la falda acquifera potrebbe ulteriormente abbassarsi e comportare difficoltà per un corretto emungimento.

Attualmente la portata media si attesta a **80 I/s (costante rispetto a marzo)**, e soddisfa il fabbisogno idrico dei comuni serviti.

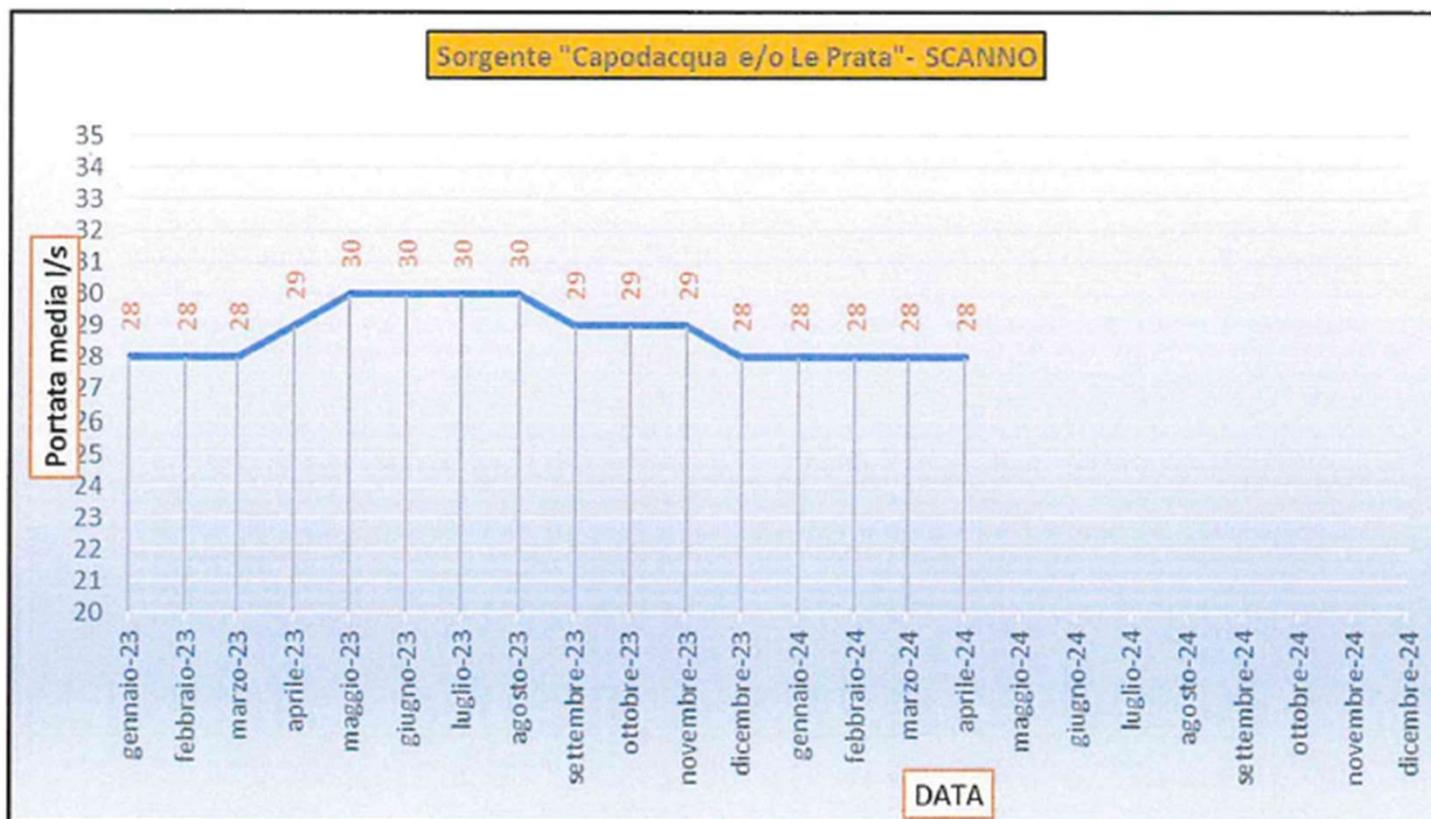
# SUBAMBITO PELIGNO ALTO SANGRO : DISPONIBILITA' IDRICA SORGENTE CAPODACQUA e/o LE PRATA

COMUNI SERVITI: Scanno e Villalago



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE



La sorgente Capodacqua e/o Le Prata, ha una portata media di circa **30 l/s** che soddisfa il fabbisogno idrico dei comuni serviti.  
Attualmente la portata è rientrata nei valori stagionali.

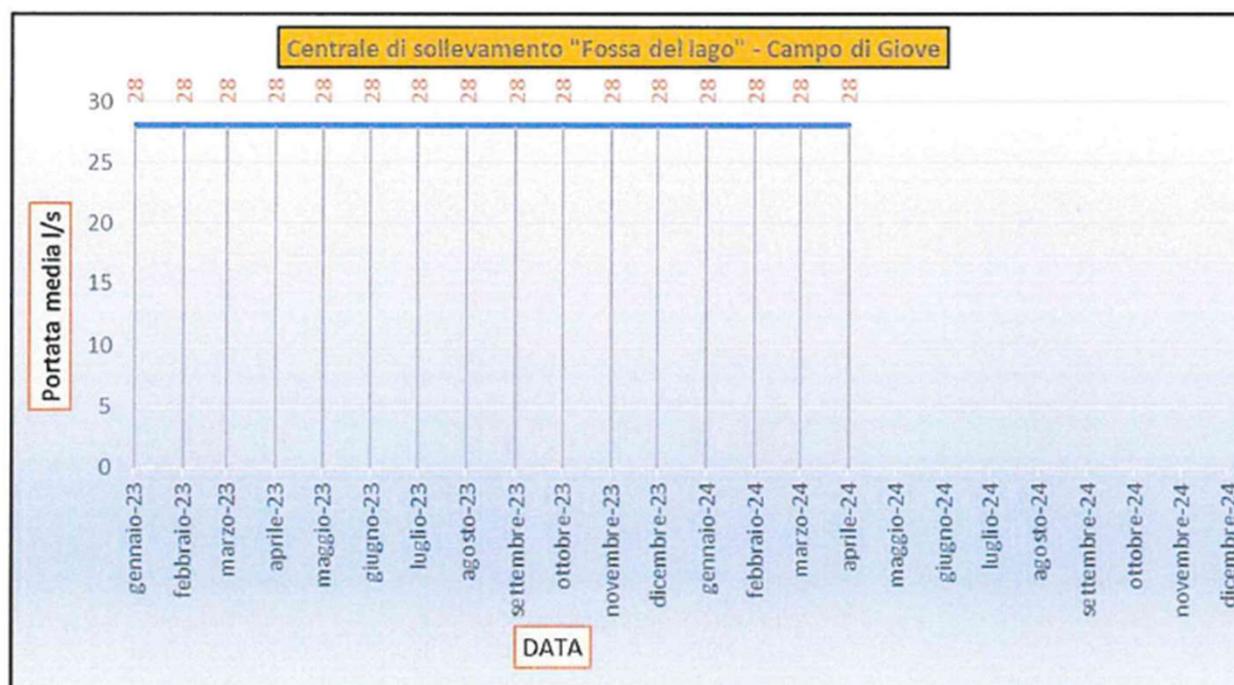
# SUBAMBITO PELIGNO ALTO SANGRO : DISPONIBILITA' IDRICA CENTRALE DI SOLLEVAMENTO FOSSA DEL LAGO CAMPO DI GIOVE

COMUNI SERVITI: Campo di Giove, Cansano



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE



La centrale di sollevamento Fossa del Lago di Campo di Giove ha una portata media che si attesta intorno ai **28 l/s**. Non si registrano, al momento, difficoltà di emungimento per soddisfare il fabbisogno idrico dei comuni serviti.

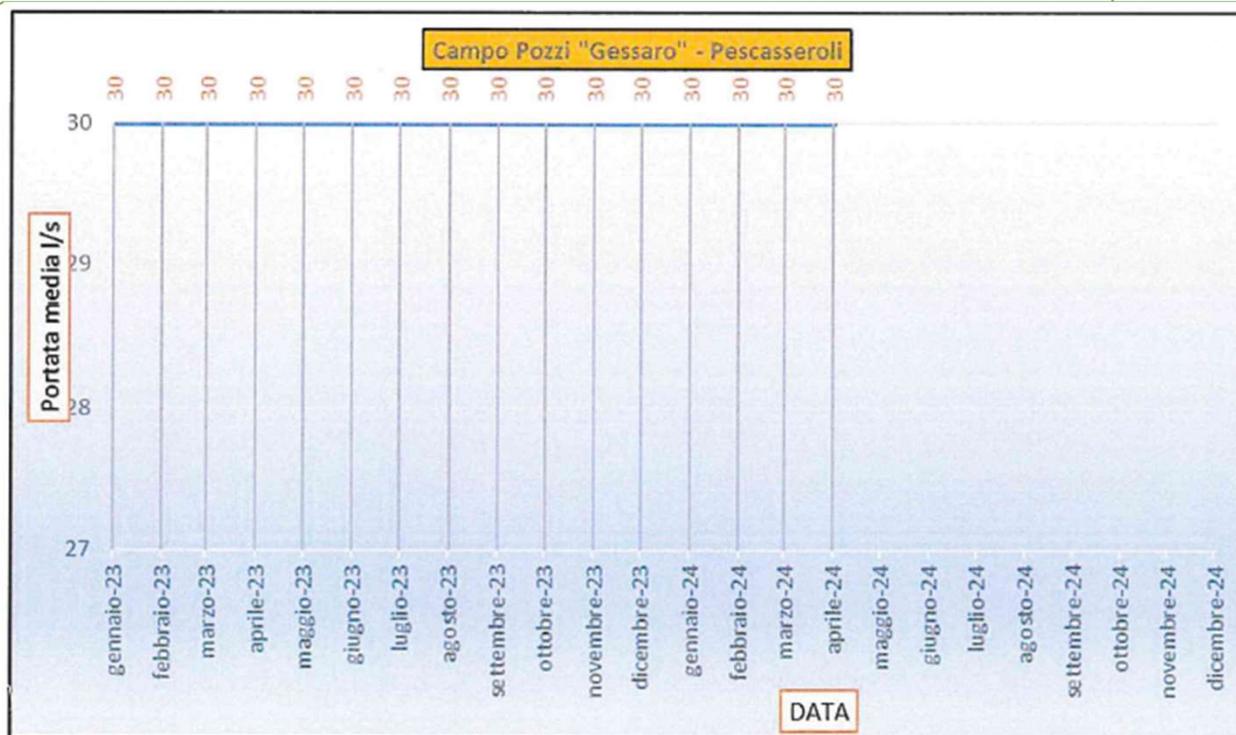
# SUBAMBITO PELIGNO ALTO SANGRO : DISPONIBILITA' IDRICA CAMPO POZZI GESSARO E COLLI BASSI - PESCASSEROLI

COMUNI SERVITI: Pescasseroli, Opi



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE



Il campo pozzi Gessaro e Colli Bassi ha una portata media che si attesta intorno ai **30 l/s**. Non si registrano, al momento, difficoltà di emungimento per soddisfare il fabbisogno idrico dei comuni serviti.

# SUBAMBITO PELIGNO ALTO SANGRO : DISPONIBILITA' IDRICA

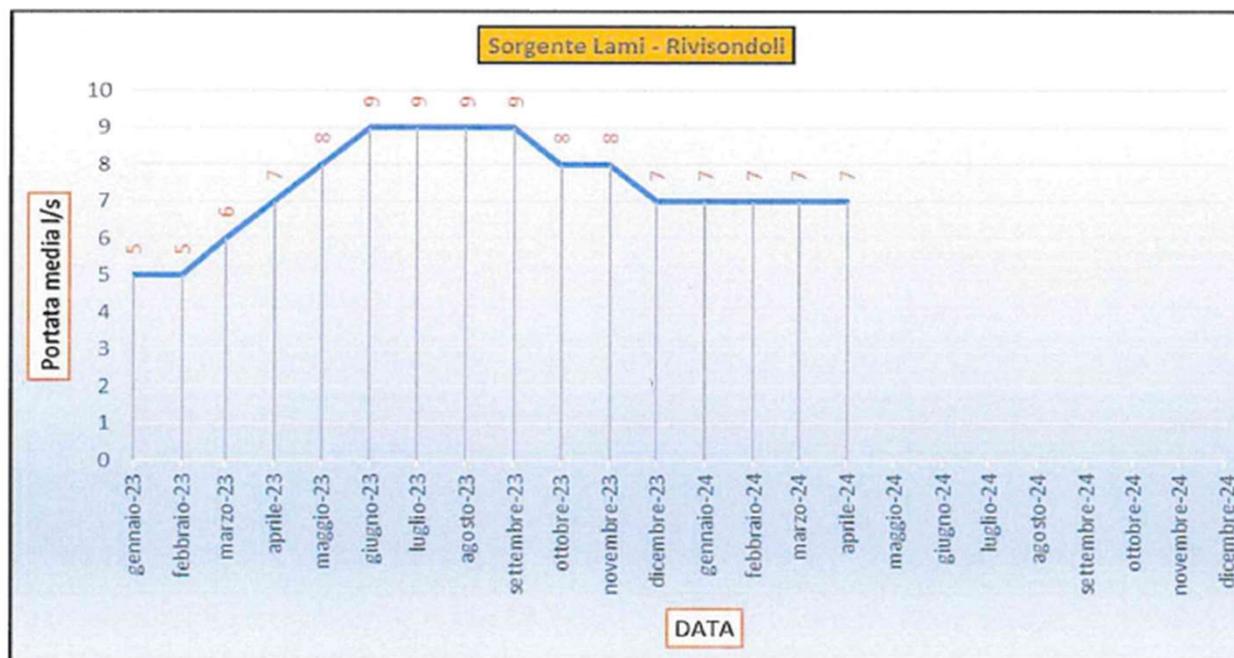
## SORGENTE LAMI (sorgente minore)

COMUNI SERVITI: Rivisondoli, frazione di Pietransieri



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE



L'opera di presa, con una portata media pari a **7 l/s**, soddisfa il fabbisogno idrico di Pietransieri ed in parte del Comune di Rivisondoli.  
La portata disponibile è costante rispetto al precedente aggiornamento.

# SUBAMBITO PELIGNO ALTO SANGRO : DISPONIBILITA' IDRICA

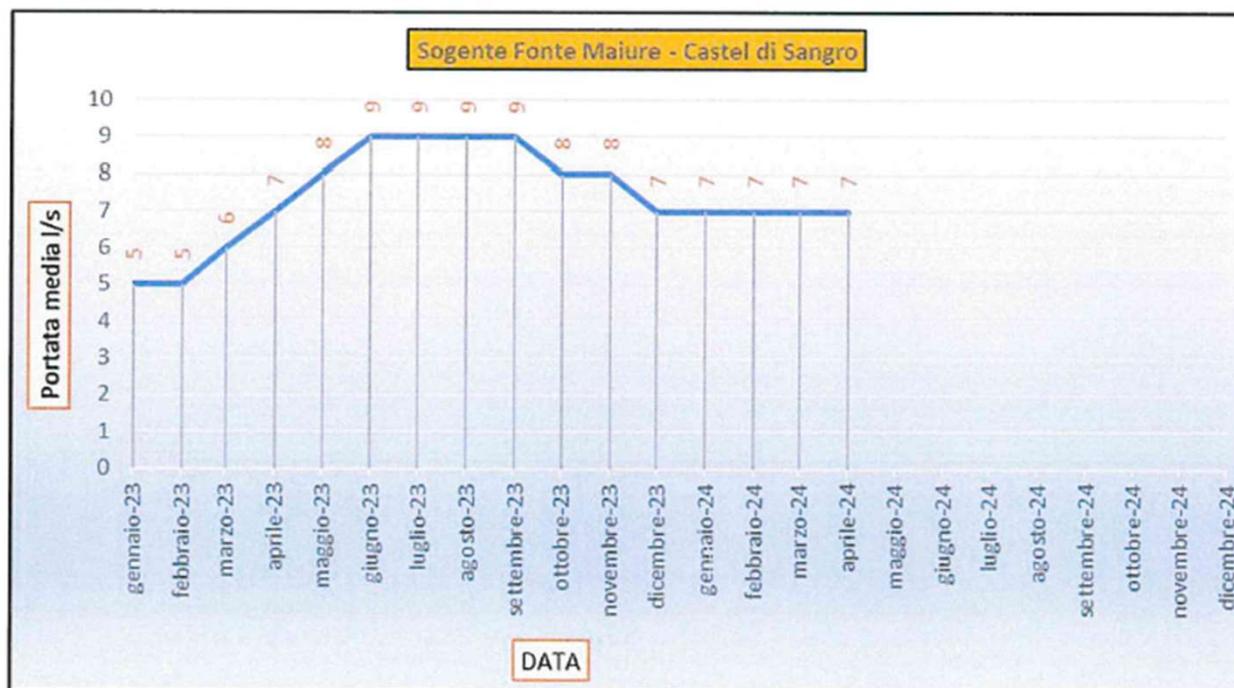
## SORGENTE FONTE MAIURE (sorgente minore)

COMUNI SERVITI: parte del Comune di Castel di Sangro



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE



La sorgente, con una portata media di **7 l/s** integra il fabbisogno idrico di Castel di Sangro. La portata disponibile è costante rispetto al precedente aggiornamento.

# SUBAMBITO PELIGNO ALTO SANGRO : DISPONIBILITA' IDRICA

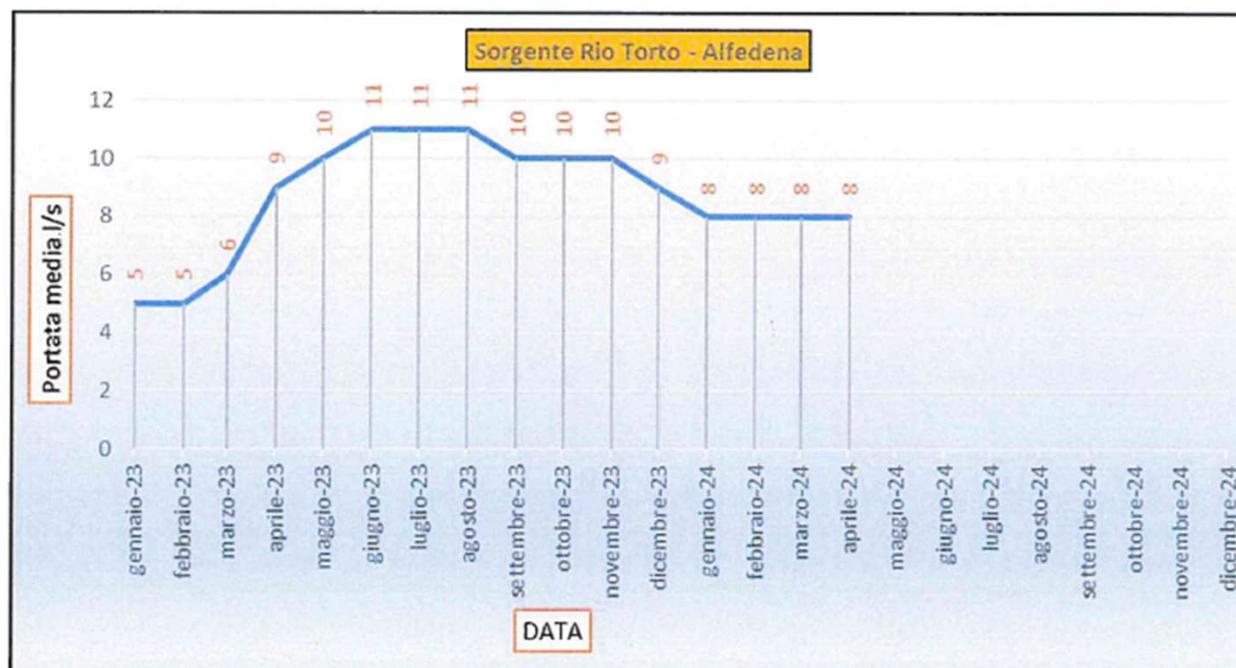
## SORGENTE RIO TORTO (sorgente minore)

COMUNI SERVITI: Alfedena, Villa Scontrone



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE



L'opera di presa "Rio Torto" alimenta, tramite l'omonima adduttrice, il serbatoio di Alfedena e Villa Scontrone. L'opera di presa "Rio Torto" ha una produzione media annua di **7 l/s**. La portata disponibile è costante rispetto al precedente aggiornamento.

# SUBAMBITO PELIGNO ALTO SANGRO INTERVENTI E AZIONI DI CONTRASTO



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

     						
REGIONE						
EX ATO 3 Peligno Alto Sangro						
Crisi idrica 2023 - Interventi e azioni di contrasto						
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.
	Ord.za Capo DPC	Altre fonti				
Ricorso alle autobotti	/	/	/	/	/	/
Turnazioni	/	/	/	/	/	/
Riduzione pressioni	/	/	/	/	/	/
Altre misure (attivazione fonti integrative, ricerca perdite, ecc)	/	/	/	/	/	/

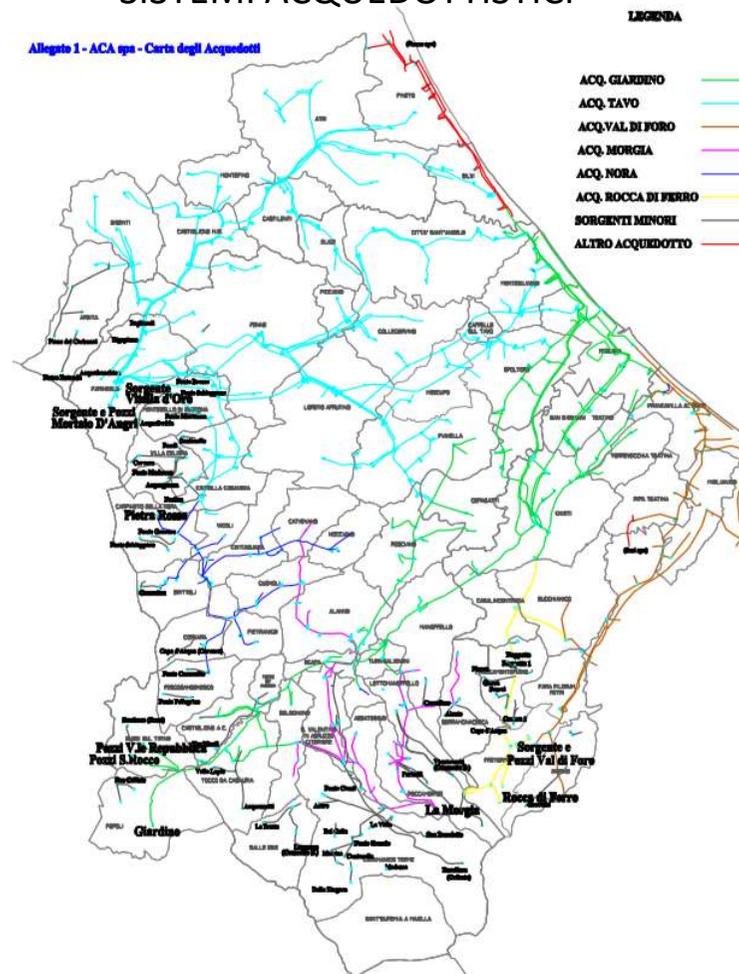
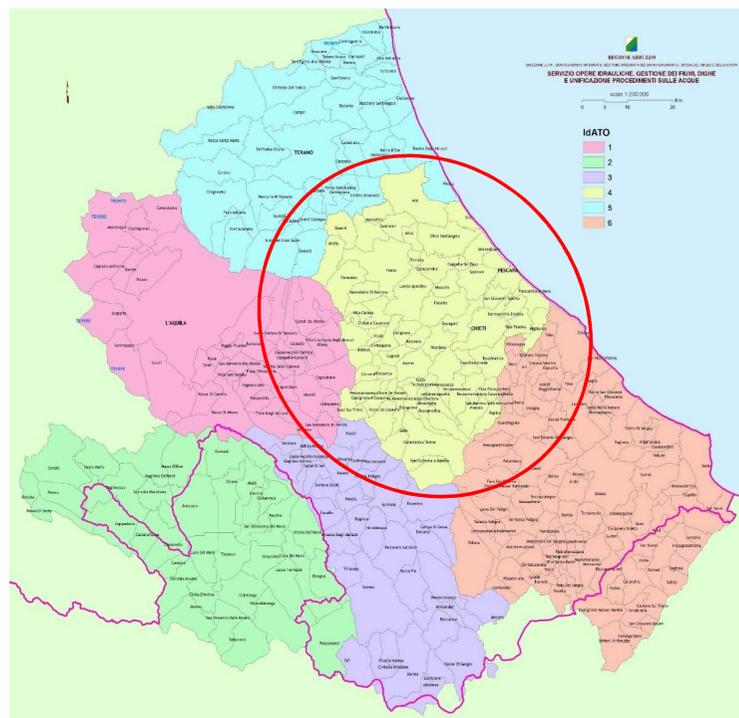
# SUBAMBITO PESCARESE



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

## SISTEMI ACQUEDOTTISTICI

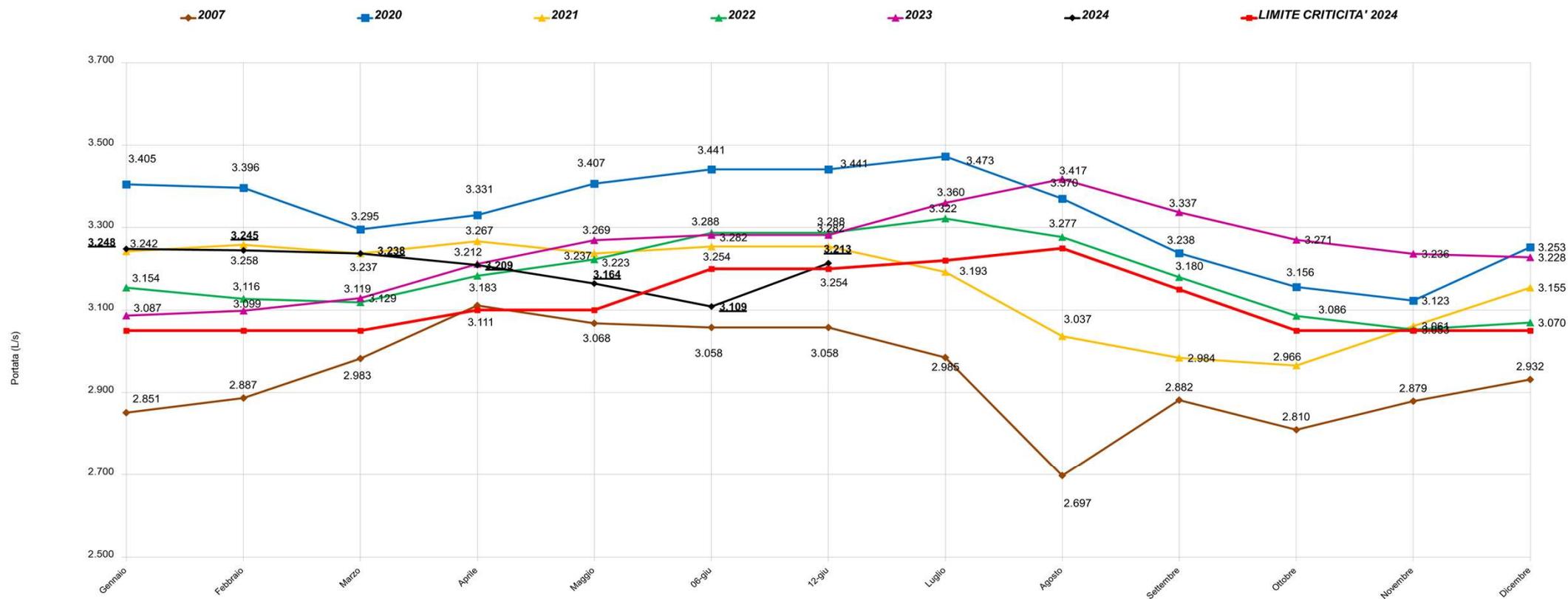


# SUBAMBITO PESCARESE: DISPONIBILITA' IDRICA



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE



## SUBAMBITO PESCARESE: DISPONIBILITA' IDRICA



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

Dal confronto dei dati relativi agli ultimi 5 anni con il 2007, considerato il peggiore degli ultimi 20 anni e caratterizzato da una grave emergenza idrica, risulta uno scarto, tra Giugno 2024 e Giugno 2007, di circa 155 l/s, da considerarsi effettivamente come una maggiore disponibilità di circa 100 l/s, in quanto nel 2007 il Comune di Popoli non era gestito da Aca spa e non vi era il contributo della Sorgente S. Callisto.

Al 12/06/24 le fonti Aca garantiscono 3.145 l/s, mentre gli altri acquedotti integrano per una portata di 68 l/s per un totale di 3.213 l/s, a fronte dei 3.058 l/s di Giugno 2007. Sono in distribuzione tutti i pozzi del campo S. Rocco, i due pozzi del campo di Viale della Repubblica di Bussi e i 3 pozzi del campo Mortaio d'Angri di Farindola. Gli sfiori sono pressoché nulli.

La disponibilità idrica è aumentata grazie all'apporto dato dall'attivazione dei pozzi di Viale della Repubblica di Bussi sul Tirino, avvenuta in data 12/06/24, a seguito dell'autorizzazione all'attivazione da parte della Giunta Regionale (Delibera n. 299 del 27/05/2024) e del parere igienico sanitario della ASL di Pescara (Prot. SIAN 0055932/24 del 11/06/24). Tali pozzi garantiscono una portata di circa 100 l/s.

Si indica uno **stato di criticità medio** in quanto, come si evince dai grafici, le portate delle sorgenti stanno progressivamente decrescendo e contestualmente si registrano maggiori consumi, dovuti alle alte temperature, che hanno determinato progressivi abbassamenti dei livelli nei serbatoi. Pertanto è stato necessario programmare una chiusura notturna dei serbatoi dal 20 al 27 giugno, per alcune località di 16 comuni serviti, con orari e giorni differenziati, per complessivi 82.536 abitanti.

La richiesta di fornitura al Gestore Ruzzo Spa è stata incrementata di 20 l/s , mentre il Gestore Sasi Spa garantisce una portata che oscilla tra i 5 l/s e gli 8 l/s.

# SUBAMBITO PESCARESE: DISPONIBILITA' IDRICA

## ACQUEDOTTO GIARDINO (Sorgente GIARDINO + pozzi BUSSI SUL TIRINO)

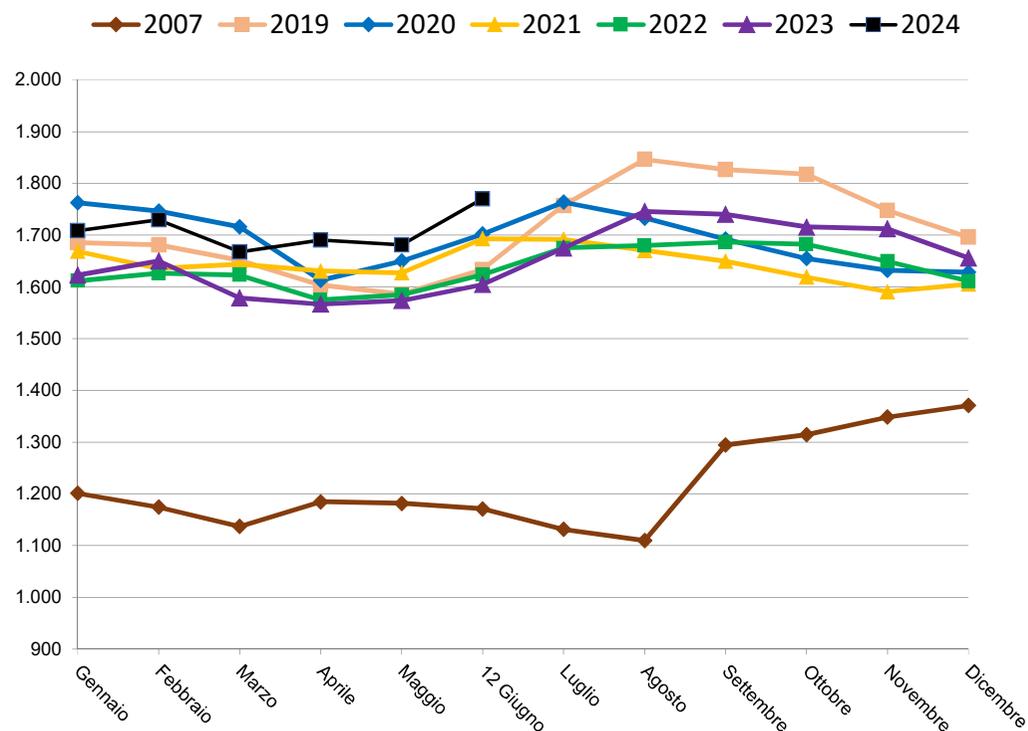


DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

Mese	Portata media mensile (L/s)						
	2007	2019	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Gennaio</b>	1.201,1	1.685,5	1.762,3	1.668,5	1.611,6	1.622,8	1.708,2
<b>Febbraio</b>	1.174,3	1.681,1	1.746,4	1.635,3	1.626,3	1.649,7	1.729,6
<b>Marzo</b>	1.136,8	1.650,9	1.715,9	1.643,4	1.622,7	1.578,3	1.667,6
<b>Aprile</b>	1.184,5	1.603,2	1.612,6	1.630,3	1.574,5	1.566,4	1.690,2
<b>Maggio</b>	1.181,3	1.585,9	1.649,8	1.627,0	1.584,5	1.573,3	1.680,8
<b>12 Giugno</b>	1.170,9	1.633,5	1.702,1	1.692,9	1.623,7	1.604,6	1.770,3
<b>Luglio</b>	1.131,1	1.757,2	1.763,5	1.691,4	1.675,0	1.674,7	
<b>Agosto</b>	1.109,5	1.846,2	1.732,9	1.670,2	1.679,6	1.745,8	
<b>Settembre</b>	1.294,2	1.826,5	1.692,4	1.649,1	1.686,3	1.740,0	
<b>Ottobre</b>	1.314,1	1.817,5	1.655,0	1.618,9	1.682,4	1.715,5	
<b>Novembre</b>	1.348,2	1.747,5	1.631,8	1.590,4	1.649,4	1.712,2	
<b>Dicembre</b>	1.370,5	1.695,7	1.628,2	1.605,3	1.611,1	1.655,9	
<b>TOTALE (l/s)</b>	<b>1.218,04</b>	<b>1.710,88</b>	<b>1.691,07</b>	<b>1.643,5</b>	<b>1.635,6</b>	<b>1.653,2</b>	<b>1.707,8</b>
<b>TOTALE (mc/anno)</b>	<b>38.412.142</b>	<b>53.954.387</b>	<b>53.475.661</b>	<b>51.830.920</b>	<b>51.579.937</b>	<b>52.136.801</b>	<b>54.003.681</b>

### Sorgente Giardino+Pozzi Bussi sul Tirino - Portate captate (l/s)



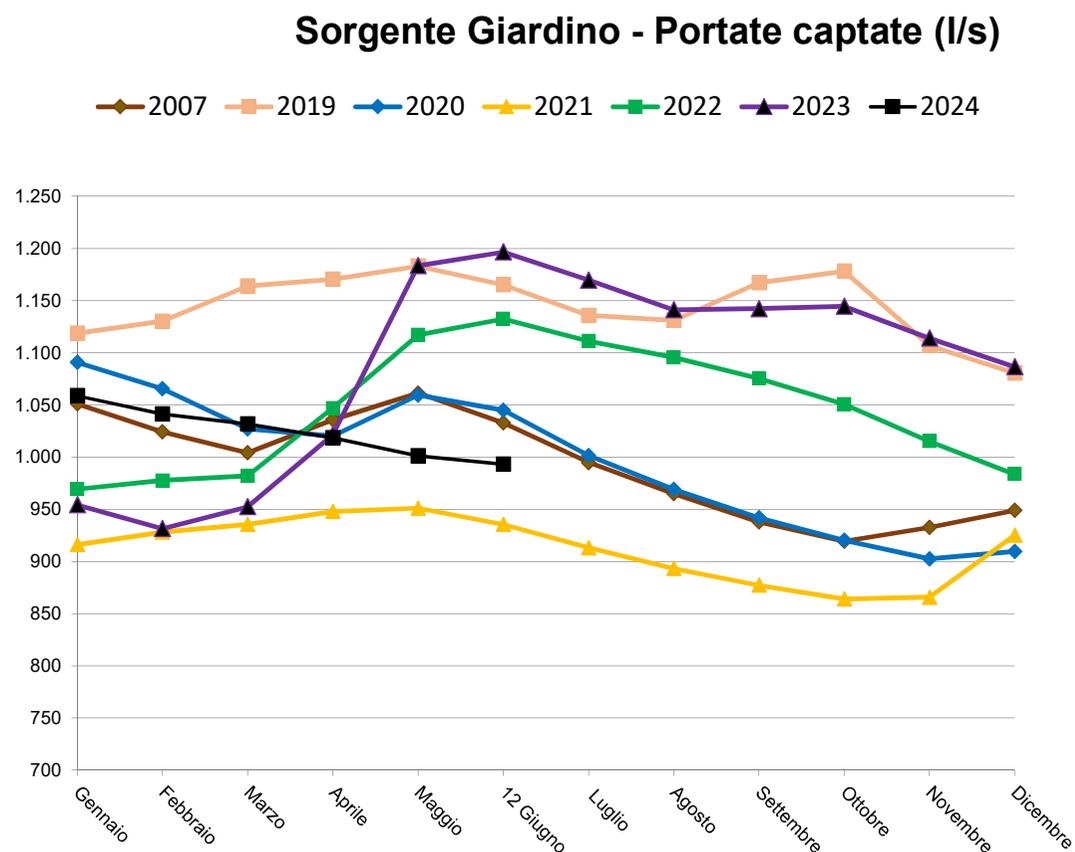
# SUBAMBITO PESCARESE: DISPONIBILITA' IDRICA ACQUEDOTTO GIARDINO (sorgente GIARDINO)



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

Mese	Portata media mensile (L/s)						
	2007	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Gennaio	1,051.1	1,118.5	1,090.71	916.1	969.2	954.3	1,058.7
Febbraio	1,024.3	1,130.1	1,065.64	928.0	977.6	931.4	1,041.2
Marzo	1,004.1	1,164.0	1,026.91	935.4	982.0	952.5	1,038.7
Aprile	1,035.9	1,170.3	1,020.25	947.8	1,046.9	1,021.4	1,018.5
Maggio	1,061.3	1,182.9	1,059.31	951.0	1,116.9	1,183.4	
Giugno	1,032.8	1,165.1	1,044.89	935.6	1,132.3	1,196.4	
Luglio	994.8	1,135.7	1,001.40	913.1	1,111.0	1,169.6	
Agosto	965.1	1,131.0	969.02	893.3	1,095.3	1,141.1	
Settembre	937.9	1,167.0	941.90	877.2	1,075.3	1,142.1	
Ottobre	919.3	1,178.1	920.38	864.0	1,050.7	1,144.5	
Novembre	932.8	1,106.8	902.5	865.6	1,015.1	1,114.0	
Dicembre	949.1	1,080.4	909.47	925.1	983.6	1,086.5	
<b>TOTALE (l/s)</b>	<b>992.4</b>	<b>1,144.2</b>	<b>996.03</b>	<b>912.7</b>	<b>1,046.3</b>	<b>1,086.4</b>	<b>1,039.3</b>
<b>TOTALE (mc/anno)</b>	<b>31,295,449</b>	<b>36,082,306</b>	<b>31,496,802</b>	<b>28,782,075</b>	<b>32,996,692</b>	<b>34,261,639</b>	<b>32,863,579</b>



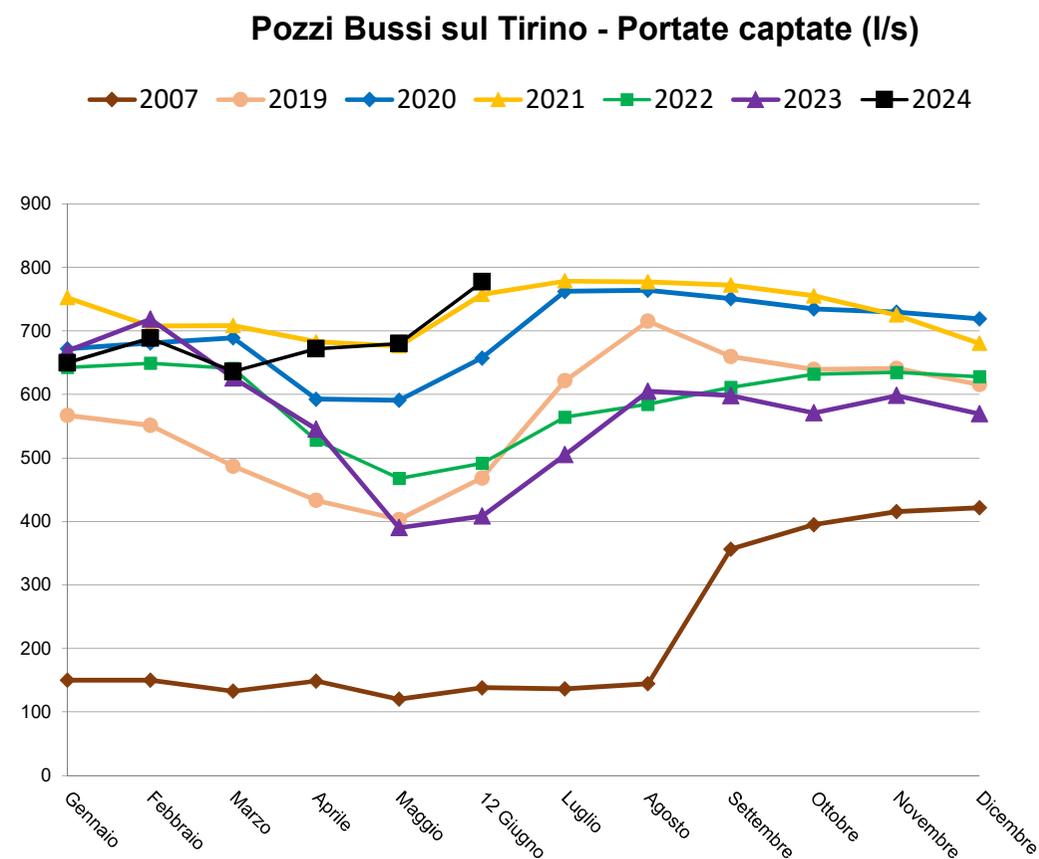
# SUBAMBITO PESCARESE: DISPONIBILITA' IDRICA ACQUEDOTTO GIARDINO (pozzi BUSSI SUL TIRINO)



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

Mese	Portata media mensile (L/s)						
	2007	2019	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Gennaio</b>	150.0	567.0	671.6	752.4	642.3	668.5	649.6
<b>Febbraio</b>	150.0	550.9	680.7	707.3	648.7	718.3	688.4
<b>Marzo</b>	132.7	486.9	689.0	708.0	640.7	625.8	635.9
<b>Aprile</b>	148.6	433.0	592.4	682.5	527.7	544.9	671.8
<b>Maggio</b>	120.0	403.0	590.5	676.0	467.6	389.9	679.8
<b>12 Giugno</b>	138.1	468.3	657.2	757.3	491.4	408.1	777.2
<b>Luglio</b>	136.3	621.5	762.1	778.3	564.0	505.1	
<b>Agosto</b>	144.4	715.2	763.9	776.9	584.2	604.7	
<b>Settembre</b>	356.3	659.5	750.5	771.9	610.9	597.9	
<b>Ottobre</b>	394.8	639.4	734.6	754.9	631.7	571.0	
<b>Novembre</b>	415.5	640.7	729.4	724.9	634.4	598.2	
<b>Dicembre</b>	421.4	615.3	718.7	680.2	627.5	569.4	
<b>TOTALE (l/s)</b>	225.7	566.7	695.0	730.87	589.27	566.8	683.8
<b>TOTALE (mc/anno)</b>	7,116,692	17,872,081	21,978,859	23,048,845	18,583,245	17,875,162	21,622,185



# SUBAMBITO PESCARESE: DISPONIBILITA' IDRICA ACQUEDOTTO VAL DI FORO

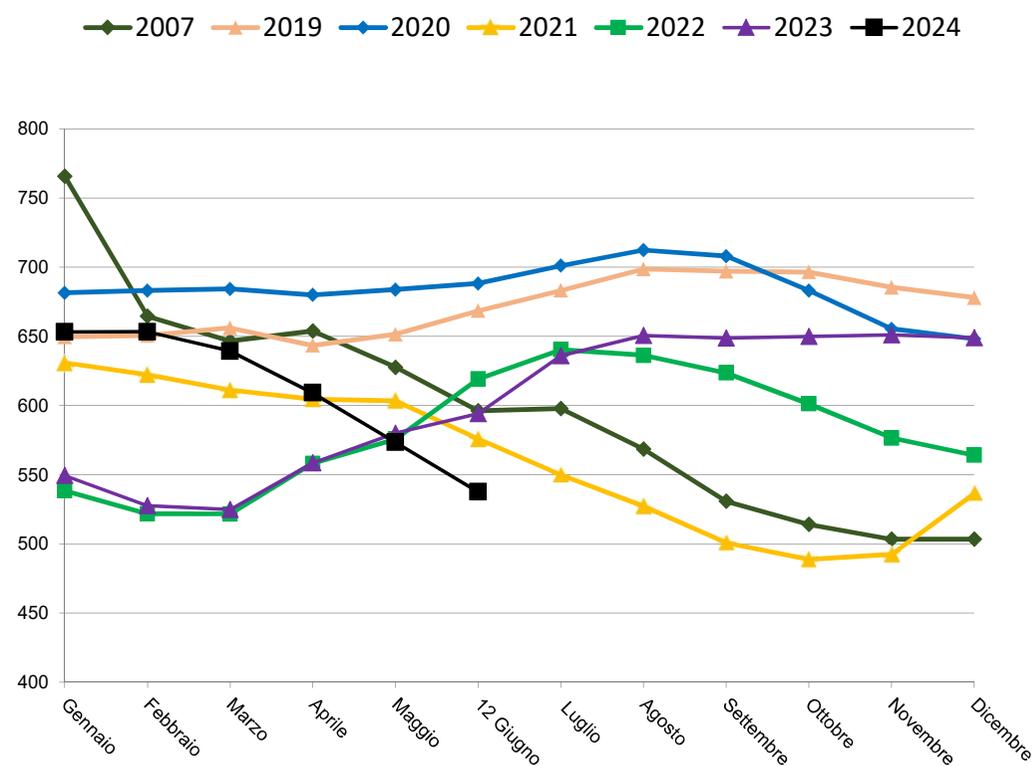


DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

Mese	Portata media mensile (L/s)						
	2007	2019	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Gennaio</b>	765.7	649.6	681.4	630.9	538.5	549.4	653.0
<b>Febbraio</b>	664.5	650.6	683.1	622.1	521.7	527.5	653.3
<b>Marzo</b>	646.7	656.1	684.2	611.2	521.6	524.8	639.3
<b>Aprile</b>	653.8	643.4	679.9	604.4	558.1	558.4	609.2
<b>Maggio</b>	627.6	651.4	683.7	603.3	575.6	580.0	573.4
<b>12 Giugno</b>	596.2	668.5	688.2	575.9	619.1	594.0	537.5
<b>Luglio</b>	597.8	683.2	701.1	549.9	640.3	635.9	
<b>Agosto</b>	568.5	698.6	712.3	527.3	636.3	650.6	
<b>Settembre</b>	530.8	697.0	707.9	500.8	623.5	648.8	
<b>Ottobre</b>	514.0	696.4	683.0	488.7	601.3	649.9	
<b>Novembre</b>	503.4	685.3	655.4	492.4	576.5	651.1	
<b>Dicembre</b>	503.3	677.9	648.2	536.4	564.1	648.9	
<b>TOTALE (l/s)</b>	<b>597.7</b>	<b>671.5</b>	<b>684.0</b>	<b>561.9</b>	<b>581.4</b>	<b>601.6</b>	<b>610.9</b>
<b>TOTALE (mc/anno)</b>	18,848,785	21,176,529	21,630,486	17,720,854	18,334,540	18,971,879	19,318,967

Sorgente e Pozzi Val di Foro - Portate captate (l/s)



# SUBAMBITO PESCARESE: DISPONIBILITA' IDRICA ACQUEDOTTO TAVO – VITELLA D'ORO

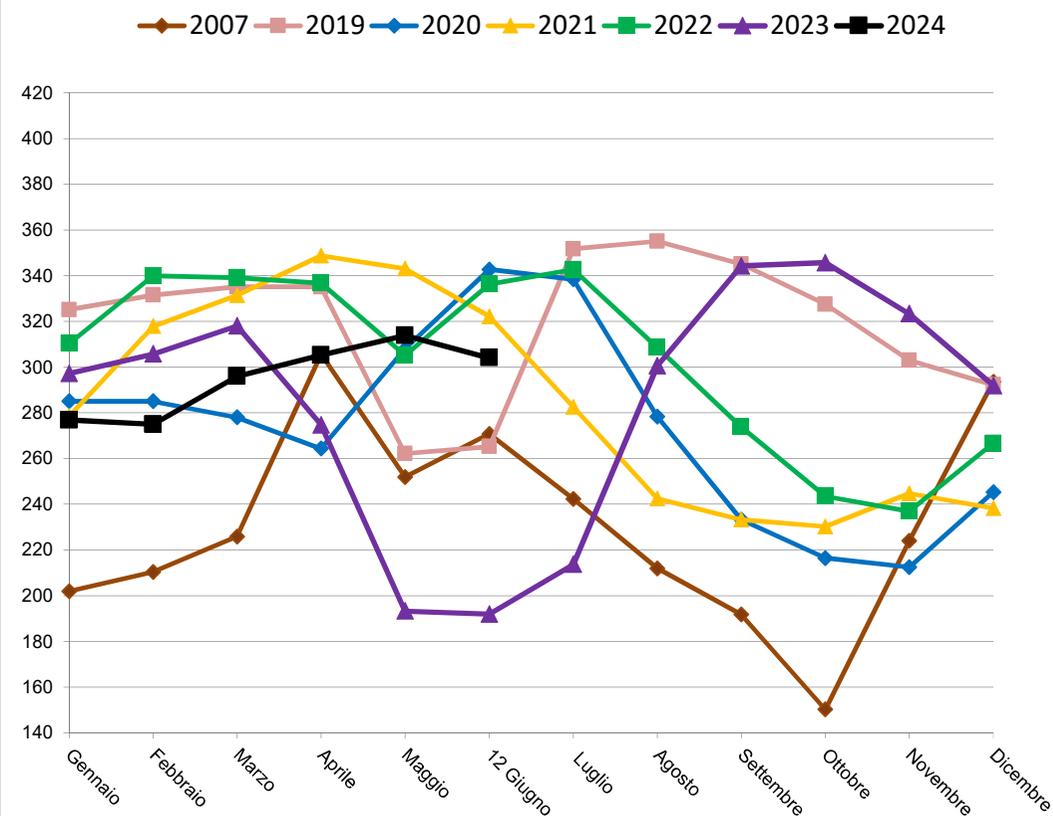


DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

Mese	Portata media mensile (L/s)						
	2007	2019	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Gennaio</b>	201.9	325.09	285.00	278.45	310.19	297.1	276.7
<b>Febbraio</b>	210.4	331.46	285.00	317.81	339.78	305.7	275.0
<b>Marzo</b>	225.8	335.00	277.99	331.42	339.06	317.9	296.0
<b>Aprile</b>	305.6	335.00	264.33	348.65	336.66	274.7	305.2
<b>Maggio</b>	251.9	262.10	307.90	343.00	305.06	193.3	313.8
<b>12 Giugno</b>	270.7	265.17	342.67	322.11	336.16	191.9	304.0
<b>Luglio</b>	242.3	351.61	338.35	282.60	342.62	213.7	
<b>Agosto</b>	211.9	355.00	278.33	242.48	308.49	300.5	
<b>Settembre</b>	191.7	345.00	233.22	233.22	273.76	344.2	
<b>Ottobre</b>	150.20	327.45	216.44	230.19	243.46	345.6	
<b>Novembre</b>	224.0	303.00	212.43	244.69	236.86	323.3	
<b>Dicembre</b>	293.5	292.19	245.26	238.20	266.70	291.8	
<b>TOTALE (l/s)</b>	<b>231.7</b>	<b>319.01</b>	<b>273.91</b>	<b>284.40</b>	<b>303.23</b>	<b>283.3</b>	<b>295.1</b>
<b>TOTALE (mc/anno)</b>	7,305,577	10,060,179	8,661,692	8,968,891	9,562,766	8,934,494	9,332,403

Sorgente Vitella D'Oro - Portate captate (l/s)



# SUBAMBITO PESCARESE: DISPONIBILITA' IDRICA ACQUEDOTTO TAVO – MORTAIO D'ANGRI

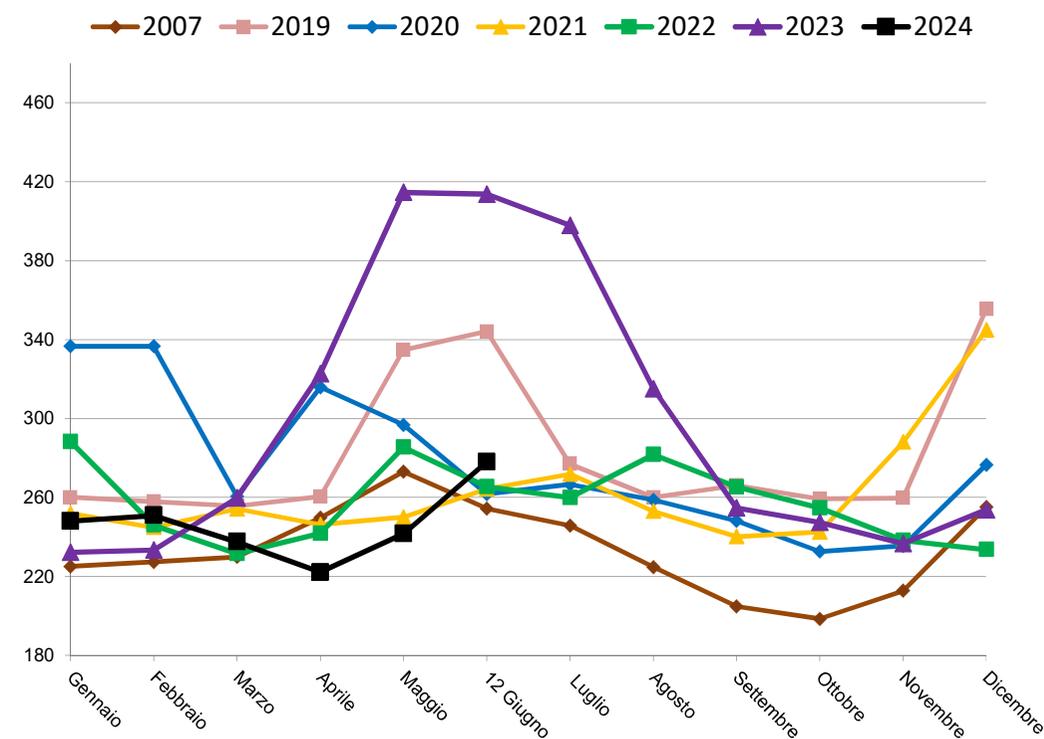


DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

Mese	Portata media mensile (L/s)						
	2007	2019	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Gennaio</b>	225.0	260.0	336.6	251.9	288.2	232.1	248.0
<b>Febbraio</b>	227.3	257.9	336.6	244.8	246.0	233.3	250.8
<b>Marzo</b>	229.8	255.7	260.5	254.2	231.5	259.7	237.5
<b>Aprile</b>	249.7	260.3	315.8	246.2	241.8	322.6	222.1
<b>Maggio</b>	273.0	334.7	296.8	250.0	285.4	414.5	241.5
<b>12 Giugno</b>	254.3	344.2	261.7	264.3	265.5	413.6	278.0
<b>Luglio</b>	245.7	276.9	266.6	271.8	259.9	397.8	
<b>Agosto</b>	224.7	260.0	258.8	253.0	281.7	315.0	
<b>Settembre</b>	204.8	266.1	248.2	240.1	247.4	254.7	
<b>Ottobre</b>	198.5	259.2	232.6	242.5	254.7	247.4	
<b>Novembre</b>	212.7	259.7	235.5	288.0	238.3	236.5	
<b>Dicembre</b>	255.1	355.4	276.5	344.8	233.6	253.7	
<b>TOTALE (l/s)</b>	<b>233.4</b>	<b>282.5</b>	<b>277.2</b>	<b>262.6</b>	<b>256.1</b>	<b>298.4</b>	<b>246.3</b>
<b>TOTALE (mc/anno)</b>	7,360,217	8,908,867	8,764,649	8,282,300	8,077,815	9,410,458	7,789,230

Sorgente e Pozzi Mortaio D'angri - Portate captate (l/s)



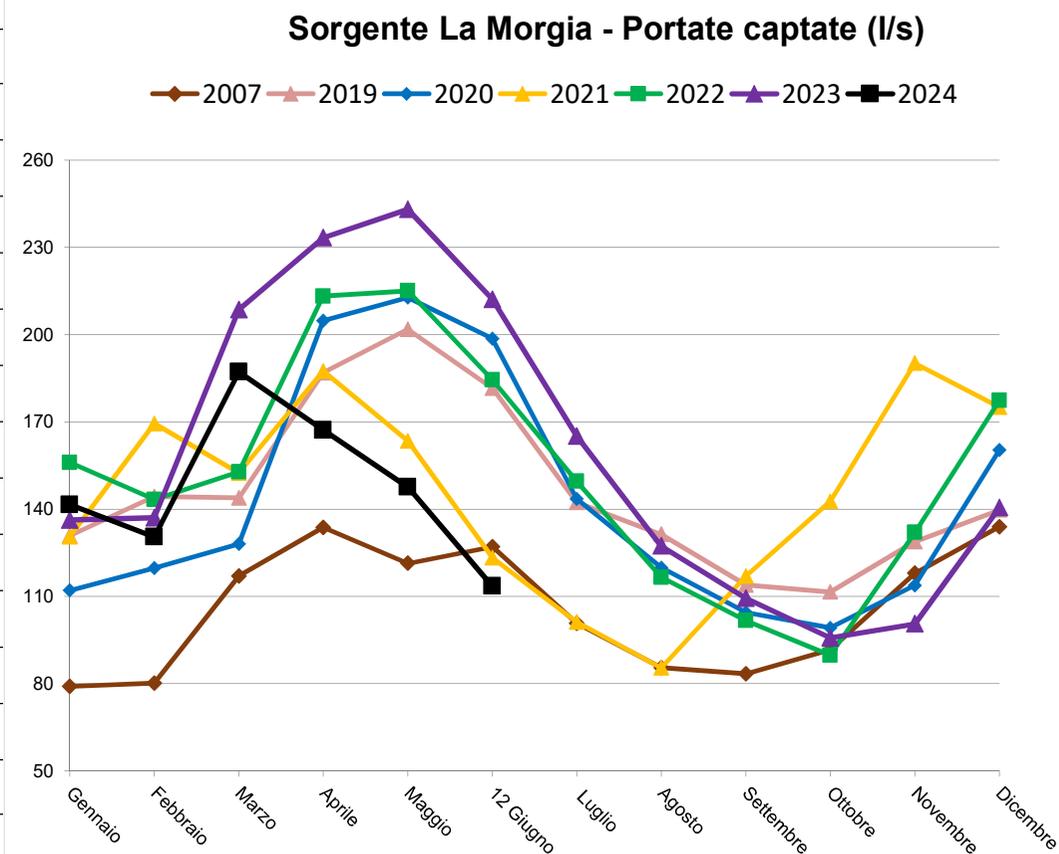
# SUBAMBITO PESCARESE: DISPONIBILITA' IDRICA ACQUEDOTTO MORGIA



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

Mese	Portata media mensile (L/s)						
	2007	2019	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Gennaio</b>	79.0	130.8	112.0	130.4	156.0	136.2	141.5
<b>Febbraio</b>	80.1	144.3	119.7	169.4	143.3	137.0	130.4
<b>Marzo</b>	116.9	143.9	128.1	152.4	152.8	208.6	187.1
<b>Aprile</b>	133.7	186.9	204.8	187.4	213.2	233.3	167.2
<b>Maggio</b>	121.3	201.8	212.7	163.4	215.0	243.0	147.6
<b>12 Giugno</b>	127.0	181.5	198.6	123.3	184.4	212.1	113.5
<b>Luglio</b>	100.7	142.3	143.5	101.1	149.5	165.0	
<b>Agosto</b>	85.5	131.3	119.9	85.4	116.5	127.3	
<b>Settembre</b>	83.3	113.9	104.5	116.9	101.7	109.3	
<b>Ottobre</b>	91.7	111.5	99.2	142.7	89.7	95.7	
<b>Novembre</b>	117.9	128.8	113.7	190.1	132.0	100.5	
<b>Dicembre</b>	133.9	139.7	160.4	175.0	177.4	140.5	
<b>TOTALE (l/s)</b>	<b>105.9</b>	<b>146.4</b>	<b>143.1</b>	<b>144.8</b>	<b>152.6</b>	<b>159.0</b>	<b>147.9</b>
<b>TOTALE (mc/anno)</b>	3,340,115	4,616,256	4,524,480	4,566,190	4,813,091	5,015,603	4,676,637



# SUBAMBITO PESCARESE: DISPONIBILITA' IDRICA ACQUEDOTTO NORA

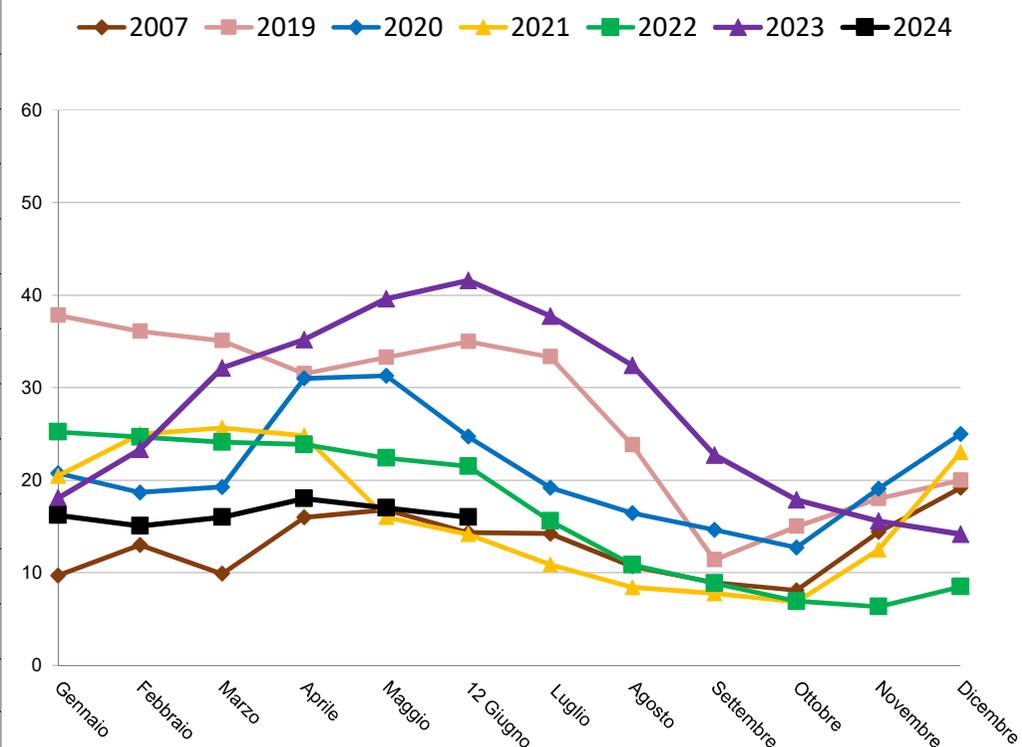


DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

Mese	Portata media mensile (L/s)						
	2007	2019	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Gennaio</b>	9.7	37.8	20.8	20.5	25.2	18.1	16.2
<b>Febbraio</b>	13.0	36.1	18.7	25.0	24.7	23.3	15.1
<b>Marzo</b>	9.9	35.1	19.3	25.7	24.1	32.1	16.0
<b>Aprile</b>	16.0	31.5	31.0	24.8	23.8	35.2	18.0
<b>Maggio</b>	16.8	33.3	31.3	16.0	22.4	39.6	17.0
<b>12 Giugno</b>	14.3	35.0	24.7	14.2	21.5	41.6	16.0
<b>Luglio</b>	14.2	33.3	19.2	10.9	15.6	37.7	
<b>Agosto</b>	10.7	23.8	16.4	8.4	10.8	32.4	
<b>Settembre</b>	8.9	11.4	14.6	7.7	8.9	22.7	
<b>Ottobre</b>	8.09	15.0	12.7	6.8	6.9	17.9	
<b>Novembre</b>	14.4	18.0	19.1	12.5	6.3	15.6	
<b>Dicembre</b>	19.2	20.0	25.0	23.0	8.5	14.2	
<b>TOTALE (l/s)</b>	<b>12.9</b>	<b>27.5</b>	<b>21.1</b>	<b>16.3</b>	<b>16.6</b>	<b>27.5</b>	<b>16.4</b>
<b>TOTALE (mc/anno)</b>	407,766	867,881	665,968	513,513	522,072	868,160	517,817

Sorgente Pietra Rossa - Portate captate (l/s)



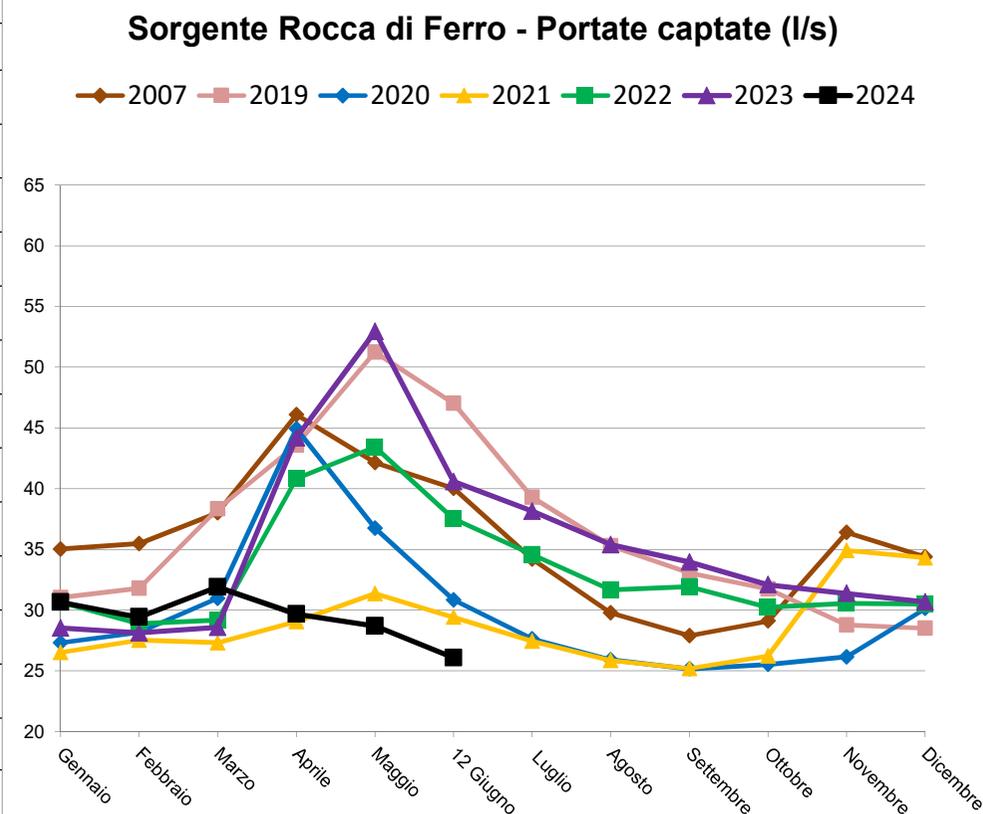
# SUBAMBITO PESCARESE: DISPONIBILITA' IDRICA ACQUEDOTTO ROCCA DI FERRO



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

Mese	Portata media mensile (L/s)						
	2007	2019	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Gennaio</b>	35.0	31.0	27.3	26.5	30.7	28.5	30.6
<b>Febbraio</b>	35.5	31.8	28.2	27.5	28.9	28.1	29.4
<b>Marzo</b>	38.0	38.3	31.0	27.3	29.2	28.6	31.9
<b>Aprile</b>	46.1	43.6	44.9	29.1	40.8	44.2	29.7
<b>Maggio</b>	42.1	51.2	36.7	31.4	43.4	52.9	28.7
<b>12 Giugno</b>	40.0	47.0	30.8	29.4	37.5	40.6	26.1
<b>Luglio</b>	34.2	39.3	27.6	27.4	34.6	38.1	
<b>Agosto</b>	29.8	35.3	25.9	25.9	31.7	35.4	
<b>Settembre</b>	27.9	33.1	25.2	25.2	31.9	34.0	
<b>Ottobre</b>	29.1	31.7	25.5	26.2	30.2	32.1	
<b>Novembre</b>	36.4	28.8	26.2	34.9	30.6	31.4	
<b>Dicembre</b>	34.4	28.5	30.1	34.3	30.5	30.7	
<b>TOTALE (l/s)</b>	<b>35.7</b>	<b>36.6</b>	<b>30.0</b>	<b>28.8</b>	<b>33.3</b>	<b>35.4</b>	<b>29.4</b>
<b>TOTALE (mc/anno)</b>	1,125,995	1,155,060	947,117	906,778	1,050,732	1,115,651	929,540



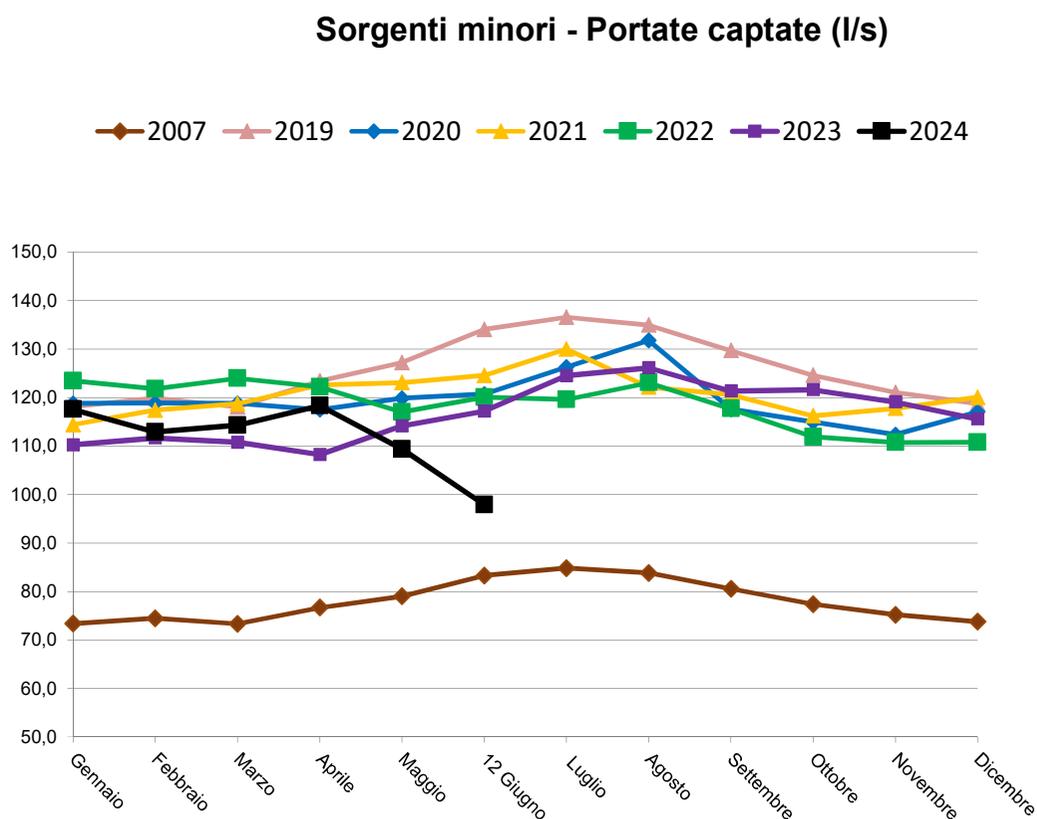
# SUBAMBITO PESCARESE: DISPONIBILITA' IDRICA SORGENTI MINORI



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

Mese	Portata media mensile (L/s)						
	2007	2019	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Gennaio</b>	73.4	118.10	118.80	114.4	123.4	110.2	117.5
<b>Febbraio</b>	74.4	119.84	118.86	117.4	121.7	111.6	112.9
<b>Marzo</b>	73.3	118.03	118.80	118.7	123.9	110.8	114.3
<b>Aprile</b>	76.7	123.43	117.48	122.6	122.1	108.2	118.3
<b>Maggio</b>	79.0	127.18	119.85	123.1	117.0	114.1	109.4
<b>12 Giugno</b>	83.3	134.04	120.69	124.6	120.0	117.2	97.9
<b>Luglio</b>	84.8	136.56	126.28	130.0	119.6	124.5	
<b>Agosto</b>	83.8	134.92	131.75	122.1	123.1	126.1	
<b>Settembre</b>	80.6	129.68	117.60	120.6	117.7	121.3	
<b>Ottobre</b>	77.4	124.58	114.92	116.2	111.9	121.6	
<b>Novembre</b>	75.2	121.03	112.36	117.8	110.7	119.1	
<b>Dicembre</b>	73.75	118.73	117.07	120.0	110.8	115.6	
<b>TOTALE (l/s)</b>	<b>77.97</b>	<b>125.51</b>	<b>119.54</b>	<b>120.6</b>	<b>118.5</b>	<b>116.7</b>	<b>111.7</b>
<b>TOTALE (mc/anno)</b>	2,458,755	3,958,073	3,780,099	3,803,460	3,736,761	3,679,988	3,532,327



ATTENZIONE: incluso San Callisto. In gestione dal 2012 con 50 l/s

# SUBAMBITO PESCARESE: DISPONIBILITA' IDRICA ALTRO ACQUEDOTTO - RUZZO

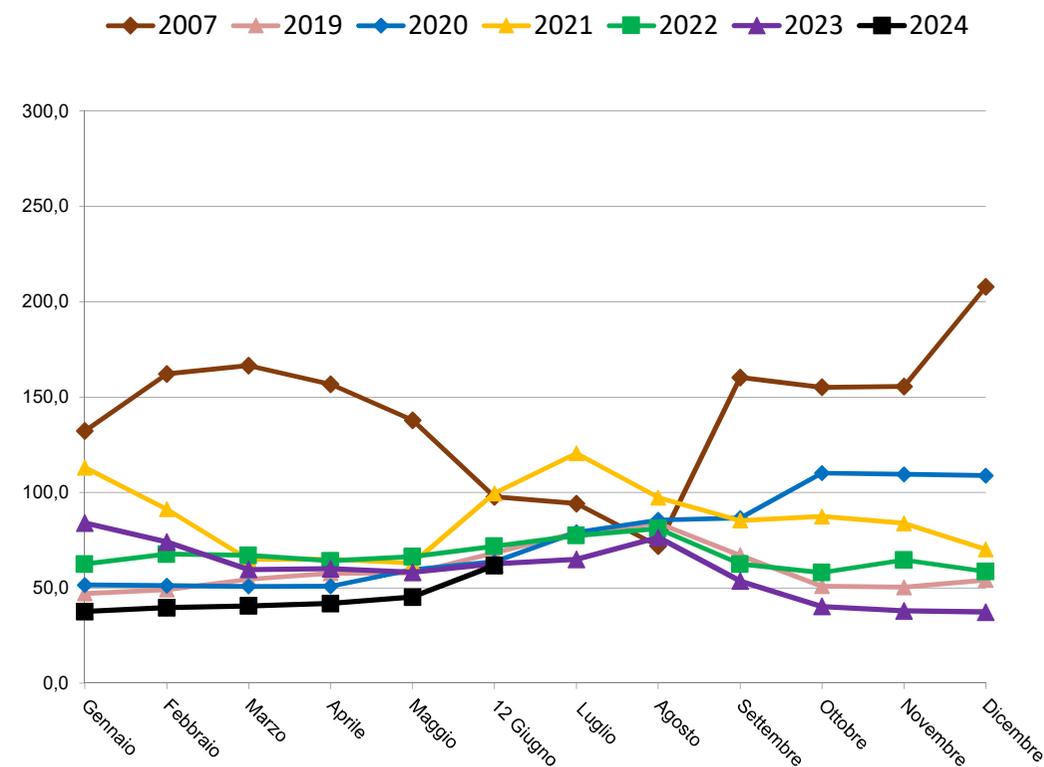


DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

Mese	Portata media mensile (L/s)						
	2007	2019	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Gennaio</b>	132.2	46.97	51.46	112.9	62.4	83.9	37.6
<b>Febbraio</b>	162.1	48.99	51.10	91.2	67.6	74.1	39.6
<b>Marzo</b>	166.4	54.56	50.69	64.8	67.0	59.6	40.6
<b>Aprile</b>	156.6	57.59	50.74	64.9	64.0	60.1	41.9
<b>Maggio</b>	137.8	57.62	59.56	62.9	66.3	58.2	45.2
<b>12 Giugno</b>	97.6	68.27	63.58	99.5	71.8	62.5	61.7
<b>Luglio</b>	94.1	78.92	79.09	120.5	77.3	65.0	
<b>Agosto</b>	71.9	83.86	85.60	97.35	81.1	76.4	
<b>Settembre</b>	160.2	67.03	86.56	85.2	62.4	53.5	
<b>Ottobre</b>	155.1	50.86	110.12	87.4	58.0	40.2	
<b>Novembre</b>	155.5	50.27	109.47	83.8	64.6	38.0	
<b>Dicembre</b>	207.78	54.07	108.81	70.2	58.5	37.3	
<b>TOTALE</b>	<b>141.43</b>	<b>59.92</b>	<b>75.57</b>	<b>86.7</b>	<b>66.7</b>	<b>59.1</b>	<b>44.4</b>
<b>TOTALE (mc/anno)</b>	4,460,087	1,889,558	2,389,547	2,735,380	2,104,463	1,862,741	1,405,405

Acquedotto Ruzzo - Portate captate (l/s)



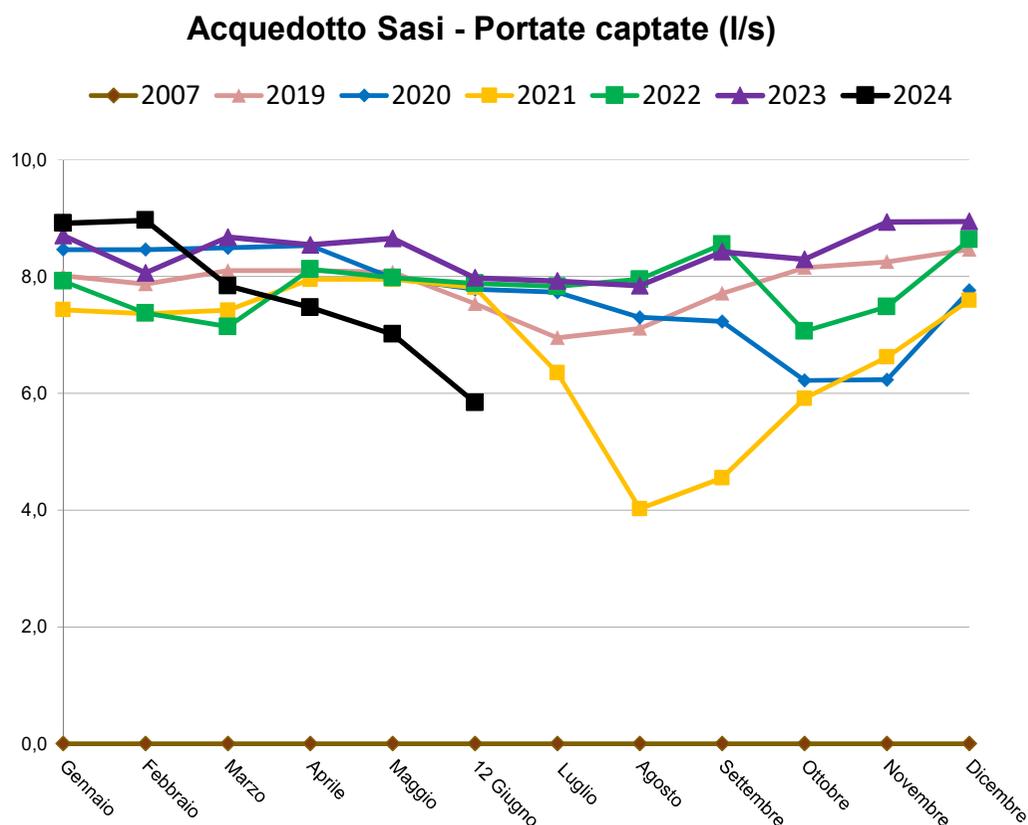
# SUBAMBITO PESCARESE: DISPONIBILITA' IDRICA ALTRO ACQUEDOTTO - SASI



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

Mese	Portata media mensile (L/s)						
	2007	2019	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Gennaio</b>	0.00	8.01	8.46	7.43	7.92	8.70	8.91
<b>Febbraio</b>	0.00	7.87	8.46	7.36	7.37	8.06	8.96
<b>Marzo</b>	0.00	8.10	8.49	7.42	7.14	8.67	7.84
<b>Aprile</b>	0.00	8.10	8.53	7.95	8.12	8.54	7.47
<b>Maggio</b>	0.00	8.07	7.97	7.95	7.98	8.65	7.01
<b>12 Giugno</b>	0.00	7.53	7.78	7.81	7.88	7.98	5.84
<b>Luglio</b>	0.00	6.95	7.73	6.35	7.83	7.92	
<b>Agosto</b>	0.00	7.11	7.30	4.02	7.95	7.84	
<b>Settembre</b>	0.00	7.71	7.23	4.55	8.55	8.42	
<b>Ottobre</b>	0.00	8.15	6.22	5.91	7.06	8.29	
<b>Novembre</b>	0.00	8.25	6.23	6.62	7.48	8.93	
<b>Dicembre</b>	0.00	8.46	7.76	7.59	8.63	8.94	
<b>TOTALE (l/s)</b>	<b>0.00</b>	<b>7.86</b>	<b>7.68</b>	<b>6.75</b>	<b>7.83</b>	<b>8.41</b>	<b>7.67</b>
<b>TOTALE (mc/anno)</b>	0	247,847	242,860	212,763	246,799	265,259	242,597



# SUBAMBITO PESCARESE: DISPONIBILITA' IDRICA



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

Denominazione captazione	Tipologia captazione	2023														giu-23		giu-24		giu-24
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	06-giu	12-giu	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Giugno	Differenza Giu24 - Giu23	DISPONIBILITA' e SFIORI	MAGGIORE EVENTUALE DISPONIBILITA' POZZI e ALTRI ACQUEDOTTI	SFIORI IN ATTO	
		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	1.058,66	1.041,24	1.031,63	1.018,37	1.001,01	985,25	993,12							1.196,42	-203,30	181		32	
San Callisto - Popoli (gestione dal 2012)	Sorgente	50,20	52,14	52,40	52,28	52,87	54,58	54,30							49,94	4,36				
Pozzi S.Rocco - Bussi sul tirino	Pozzi	649,58	680,48	635,92	671,78	679,79	677,15	677,15							408,13	269,02	353	0		
Pozzi V.le Repubblica - Bussi sul tirino	Pozzi	0,00	7,87	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00							0,00	100,00				
La Morgia - Abbateggio	Sorgente	151,49	130,39	187,14	167,21	147,63	119,14	113,48							212,07	-98,59	0		0	
Pietra Rossa - Carpineto della Nora	Sorgente	16,20	15,05	16,00	18,00	17,00	16,00	16,00							31,23	-15,23	20		0	
Val di Foro - Pretoro	Sorgente	653,04	653,25	639,25	609,16	573,38	551,92	537,48							593,98	-56,50	40		0	
Rocca di Ferro - Pretoro	Sorgenti (Asinara, Falascone, Tettone, Minori Val di Foro)	30,64	29,41	31,46	29,67	28,69	27,27	26,07							40,57	-14,50	0		0	
Vitella d'Oro - Farindola	Sorgente	276,73	274,96	296,00	305,22	313,81	305,00	304,00							191,93	112,07	659		0	
Mortaio d'Angri - Farindola	Sorgente+Pozzi	247,96	250,83	237,47	222,12	241,54	255,00	278,00							413,56	-135,56	200	11	0	
Sorgenti minori	Sorgente	67,34	60,74	61,86	66,01	56,48	46,30	46,30							73,48	-27,18				
Integrazione Ruzzo	Altro acquedotto	37,60	39,64	40,57	41,89	45,24	63,91	61,72							62,54	-0,82	18		18	
Integrazione Sasi	Altro acquedotto	8,91	8,96	7,84	7,47	7,01	7,05	5,84							7,97	-2,13			0	
Integrazione Orfento	Altro acquedotto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							0,00	0,00				
<b>TOTALE ACQUEDOTTI ACA SPA</b>		<b>3.201,84</b>	<b>3.196,36</b>	<b>3.189,13</b>	<b>3.159,82</b>	<b>3.112,20</b>	<b>3.037,61</b>	<b>3.145,90</b>							<b>3.211,31</b>	<b>-65,41</b>	<b>1.471</b>	<b>29</b>	<b>32</b>	
<b>TOTALE ALTRI ACQUEDOTTI</b>		<b>46,5</b>	<b>48,6</b>	<b>48,4</b>	<b>49,4</b>	<b>52,3</b>	<b>71,0</b>	<b>67,6</b>							<b>70,5</b>	<b>-2,95</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	
<b>TOTALE</b>																<b>-68,36</b>	<b>1.489</b>	<b>48</b>	<b>32</b>	
TOTALE GENERALE 2007		2.851	2.887	2.983	3.111	3.068	3.058	3.058	2.985	2.697	2.882	2.810	2.879	2.932						
TOTALE GENERALE 2020		3.405	3.396	3.295	3.331	3.407	3.441	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	3.254	3.193	3.037	2.984	2.966	3.061	3.155						
TOTALE GENERALE 2022		3.154	3.127	3.119	3.183	3.223	3.288	3.288	3.322	3.277	3.180	3.086	3.053	3.070						
TOTALE GENERALE 2023		3.087	3.099	3.129	3.212	3.269	3.282	3.282	3.360	3.417	3.337	3.271	3.236	3.228						
TOTALE GENERALE 2024		3.248	3.245	3.238	3.209	3.164	3.109	3.213												
<b>LIMITE CRITICITA' 2024</b>		<b>3.050</b>	<b>3.050</b>	<b>3.050</b>	<b>3.100</b>	<b>3.100</b>	<b>3.200</b>	<b>3.200</b>	<b>3.220</b>	<b>3.250</b>	<b>3.150</b>	<b>3.050</b>	<b>3.050</b>	<b>3.050</b>						

In attesa di verifica

# SUBAMBITO PESCARESE INTERVENTI E AZIONI DI CONTRASTO



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

<b>REGIONE ABRUZZO</b>						
<b>EX ATO PESCARESE</b>						
Crisi idrica 2024 - Interventi e azioni di contrasto						
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.
	Ord.za Capo DPC	Altre fonti				
Ricorso alle autobotti		Tariffa			Intero territorio	188.954
Riduzione pressioni (50% nelle ore notturne)		Tariffa	Pescara	5.000	Intero territorio	188.954

Turnazioni (effettuate nelle ore notturne per alcune località nel periodo dal 20 al 27 giugno con date e orari variabili)		Tariffa	Atri (TE), Bucchianico (CH), Casalcontrada (CH), Cepagatti (PE), Chieti, Chieti Scalo, Città Sant'Angelo (PE), Manoppello (PE), Nocciano (PE), Penne (PE), Pescosansonesco (PE), Pianella (PE), Pretoro (CH), San Giovanni Teatino (CH), Scafa (PE), Tocco da Casauria(PE), Torre Dè Passeri(PE)	82.536	Intero territorio	188.954
Attivazione n. 2 Pozzi V.le Repubblica - Bussi		Tariffa	Alanno, Bolognano, Casalcontrada, Castiglione a C., Cepagatti, Chieti, Città S. Angelo, Francavilla, Manoppello, Montesilvano, Pescara, Pianella, Rosciano, San Giovanni T., Scafa, Silvi, Spoltore, Tocco da C. Torre de' P. Torvecchia, Turrivalignani	136.259		
Ricerca perdite		Tariffa	Intero territorio	188.954		

## SUBAMBITO PESCARESE INTERVENTI E AZIONI DI CONTRASTO



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

Al fine di ridurre l'impatto negativo di eventuali riduzioni di portata in adduzione, sono in atto 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.

In merito allo stato di avanzamento del progetto PNRR-M2C4-I4.1-A1-27\_ Acquedotto Giardino - Lotto 3 - Potenziamento su Pescara. I lavori sono stati appaltati.

In merito allo stato di avanzamento del progetto PNRR-M2C4-I4.1-A1-28\_ Acquedotto Giardino - Lotto 1 - Stralcio 3\_ Separazione condotte. I lavori sono stati appaltati.

## SUBAMBITO PESCARESE INTERVENTI E AZIONI DI CONTRASTO



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

In merito al progetto PNRR M2C4 - I4.2\_074 - Riduzione delle perdite delle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e monitoraggio delle reti di Francavilla, Pescara, Montesilvano, Città Sant'Angelo, Silvi e Chieti, che ha richiesto l'espletamento di n.6 gare e di n.6 affidamenti, è stato dato avvio al primo contratto applicativo, nonché alla sostituzione dei contatori all'utenza con quelli smart meters.

I target fissati da Aca sono i seguenti:

865 Km di rete da distrettualizzare al 31.12.24

1.297 Km di rete da distrettualizzare al 31.03.26

64.774 contatori da sostituire al 31.03.26

Nella tabella seguente si riporta la riduzione attesa del valore di M1a per l'Area oggetto dell'Intervento, rispetto ai valori di riferimento dell'anno 2020, e il contributo di ciascuna attività per cui è stato stimato il beneficio.

Anno	Volume Perdite idriche Recuperato da ciascuna attività (m <sup>3</sup> )					Valore M1a (m <sup>3</sup> /km/giorno)	Valore M1b (%)	Perdite idriche recuperate (m <sup>3</sup> /anno)
	Sostituzione Contatori	Gestione della pressione	Controllo attivo delle perdite	Sostituzione Rete	Sostituzione Prese			
31.12.2020	0	0	0	0	0	62,05	65%	0
31.12.2024	546.530	10.390.145	5.146.239	150.610	150.450	32,97	48%	16.383.974
31.12.2025	728.714	13.406.639	6.861.652	301.219	200.600	23,90	40%	21.498.824

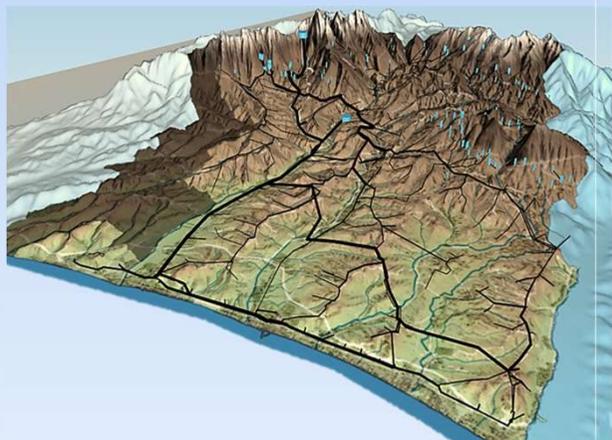
## SUBAMBITO TERAMANO SCHEMA IDRICO: LAYOUT ADDUZIONE E CAPTAZIONE



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

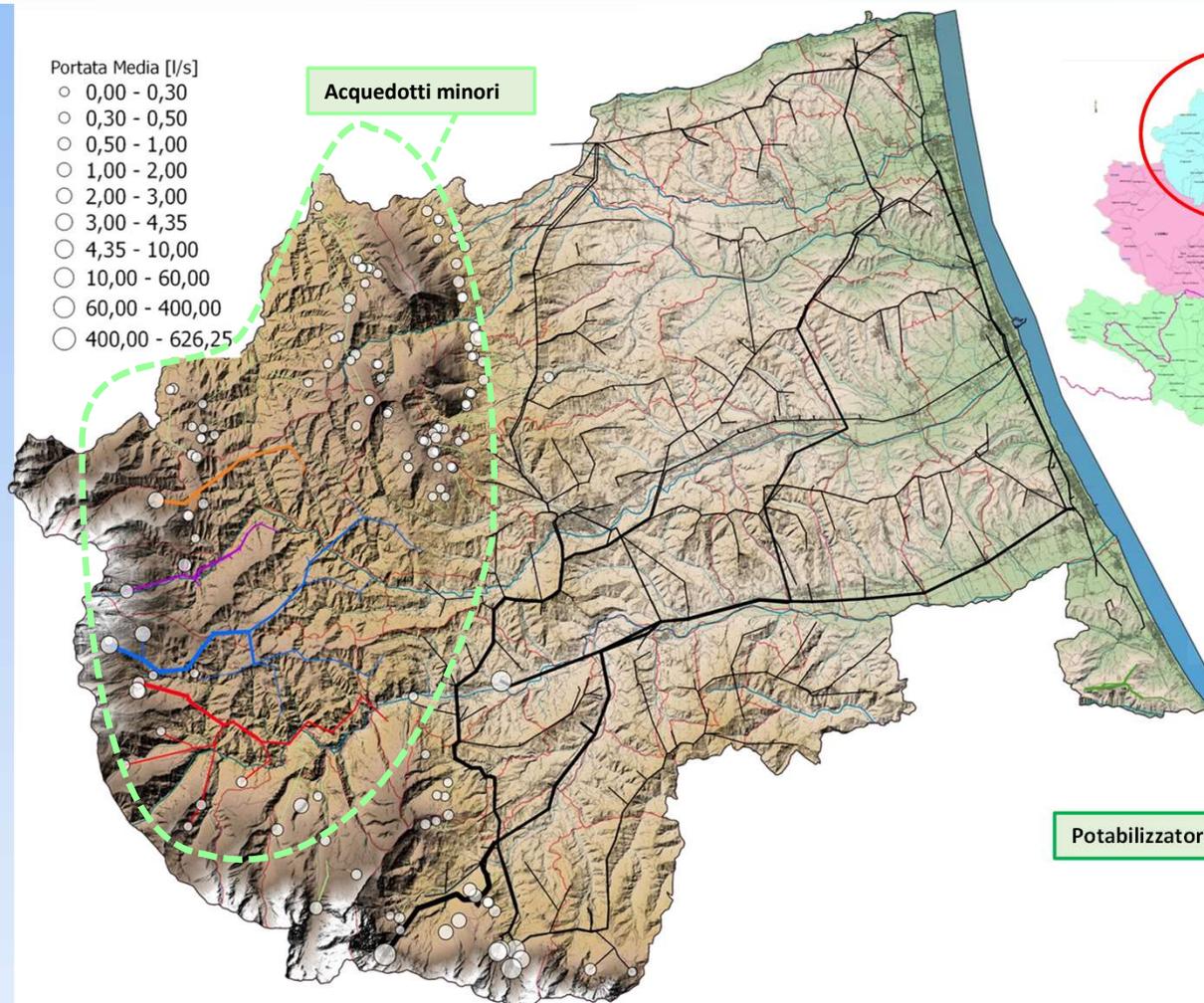
GIUNTA REGIONALE

Lo schema idrico del “Ruzzo” costituisce il principale sistema di adduzione nel sub Ambito ex ATO 5 Teramano ed alimenta la parte nord-orientale della Regione Abruzzo. Lo schema serve quasi l'intera provincia di Teramo ed è alimentato per la gran parte dalle acque derivate dalla sorgente del **Trafo del Gran Sasso** (con portate variabili nel corso degli anni fra 650 e 1000 l/s) ed in parte **dal gruppo del Fossaceca-Mescatore e dalle due Vacelliere** (con portate variabili, a seconda degli anni, fra 130 e 500 l/s). **L'impianto di potabilizzazione di Colle di Croce** alimenta prevalentemente la parte dello schema idrico Ruzzo relativo alla litoranea. L'immagine illustra, in nero, lo schema principale dell'acquedotto del Ruzzo. **Gli Acquedotti minori e le Sorgenti locali**, rappresentati dai restanti colori, alimentano prevalentemente la parte nord-occidentale della Provincia.



- Portata Media [l/s]
- 0,00 - 0,30
  - 0,30 - 0,50
  - 0,50 - 1,00
  - 1,00 - 2,00
  - 2,00 - 3,00
  - 3,00 - 4,35
  - 4,35 - 10,00
  - 10,00 - 60,00
  - 60,00 - 400,00
  - 400,00 - 626,25

Acquedotti minori



Potabilizzatore Colle di Croce

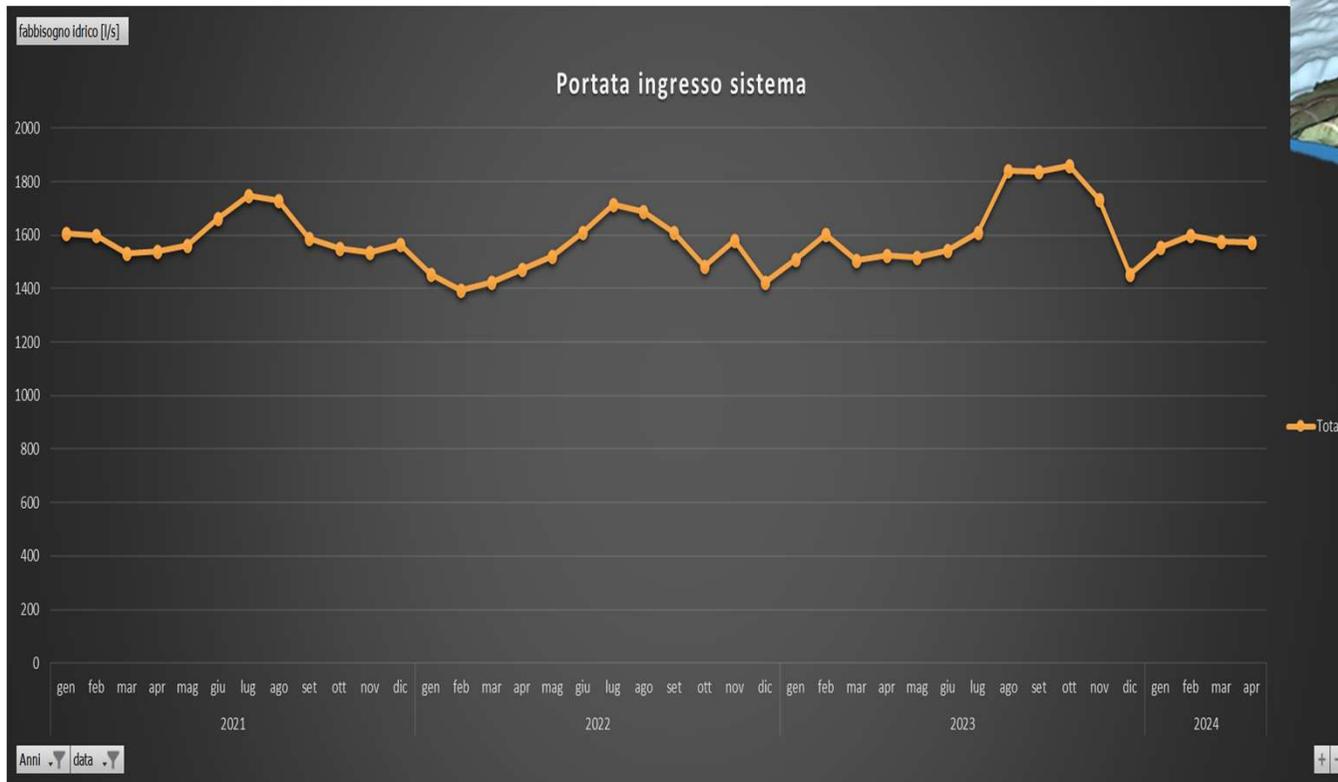
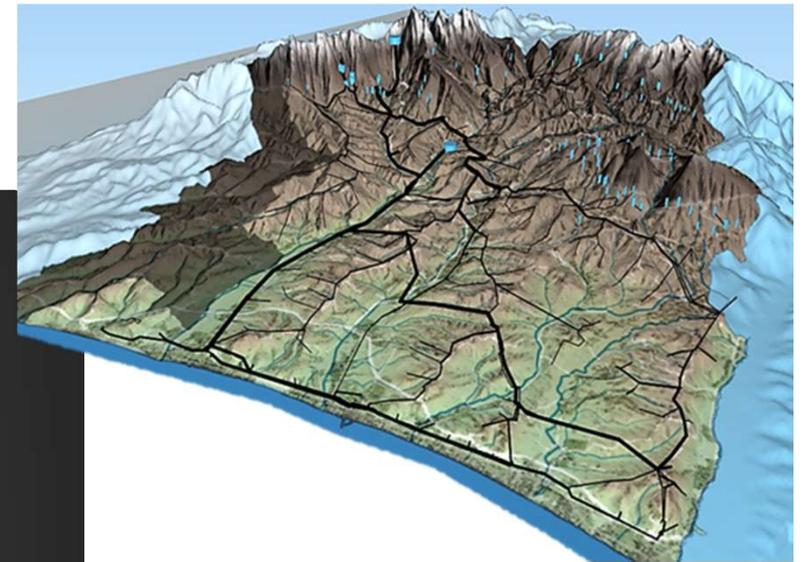
SUBAMBITO TERAMANO  
SCHEMA IDRICO RUZZO  
ANDAMENTO DOMANDA (gennaio 2021 – maggio 2024)



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

La popolazione residente servita dallo schema principale denominato "**Ruzzo**" è di circa **276.000 abitanti** pari al **97,5%** dell'utenza servita che vede un **incremento fino a oltre 450.000 abitanti nella stagione estiva** a causa della fluttuazione della popolazione turistica in particolar modo nei comuni costieri.



Per le portate della Sorgente Vacelliera Alta, non essendo disponibili i dati per i mesi di Settembre e Ottobre 2023, sono state considerate le medie storiche per il periodo, pari rispettivamente a **39,28 l/s** e a **37,97 l/s**.

## SUBAMBITO TERAMANO SCHEMA IDRICO RUZZO

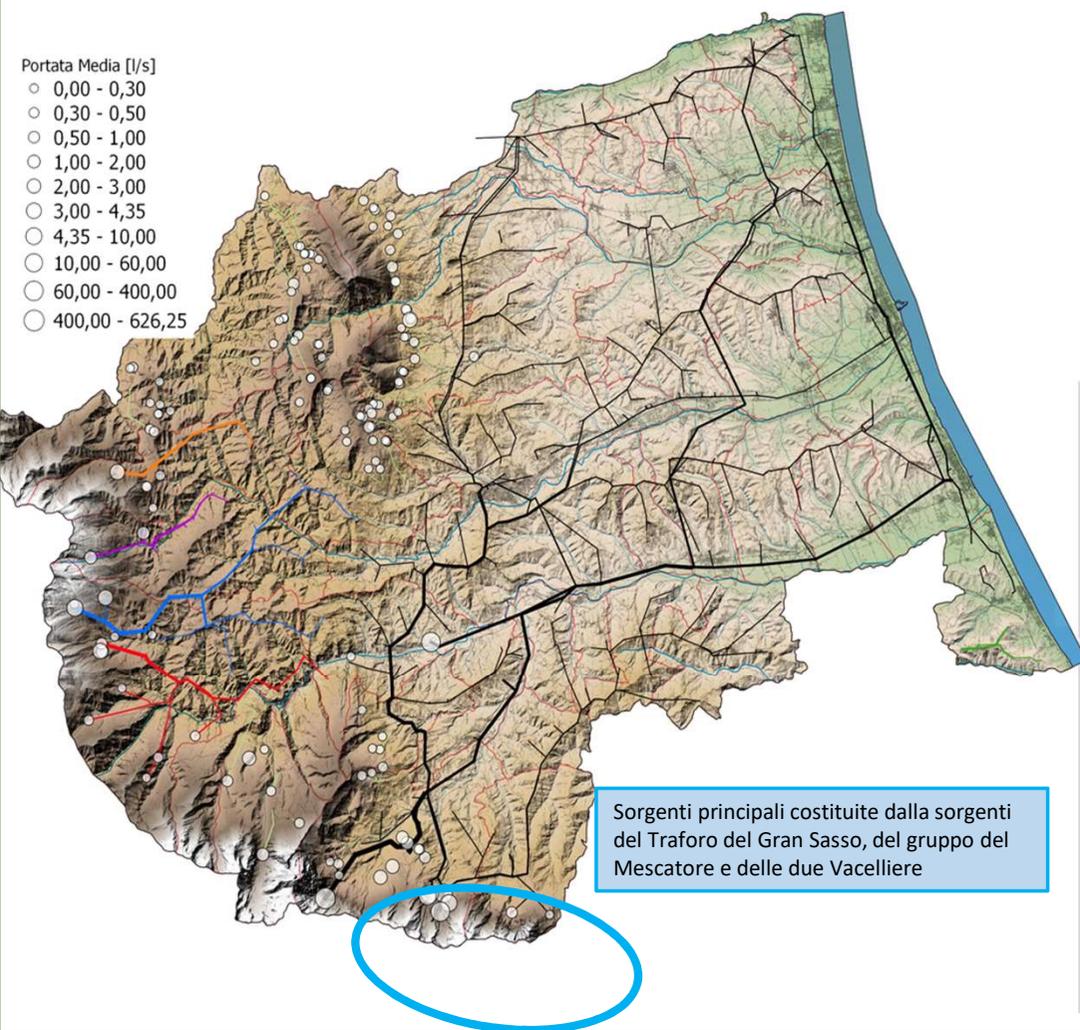
### PORTATE SORGENTI PRINCIPALI (gennaio 2021 – maggio 2024)



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

- Portata Media [l/s]
- 0,00 - 0,30
  - 0,30 - 0,50
  - 0,50 - 1,00
  - 1,00 - 2,00
  - 2,00 - 3,00
  - 3,00 - 4,35
  - 4,35 - 10,00
  - 10,00 - 60,00
  - 60,00 - 400,00
  - 400,00 - 626,25

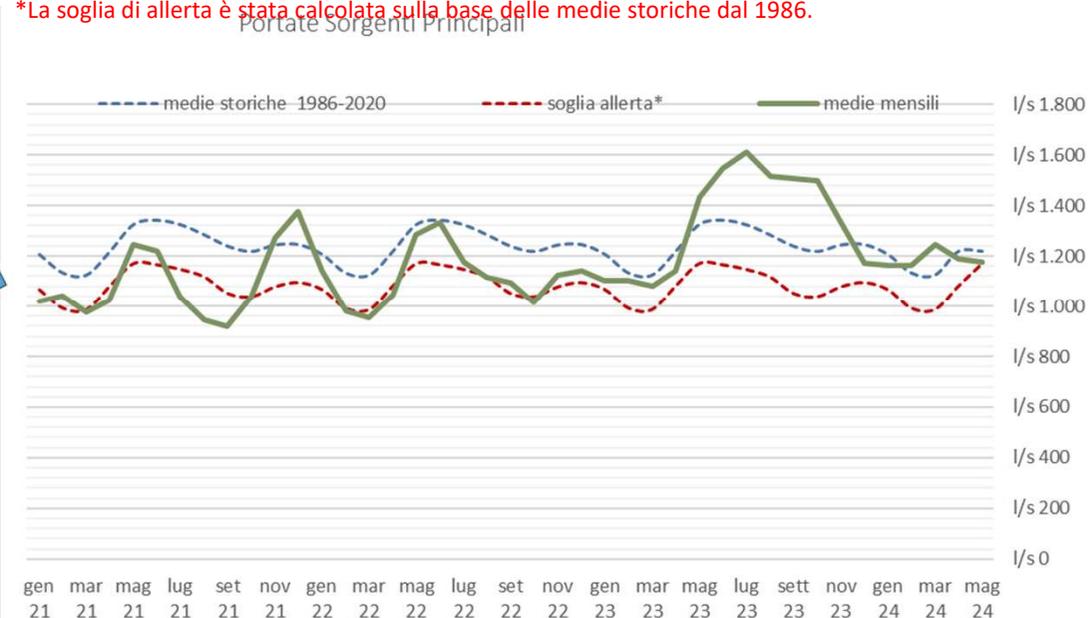


Sorgenti principali costituite dalla sorgenti del Traforo del Gran Sasso, del gruppo del Mescatore e delle due Vacelliere

Le captazioni principali seguono sostanzialmente due tipi di andamento; uno ciclico, di carattere semestrale, che vede nel  **mese di maggio e nel periodo invernale un incremento delle portate**, e uno di **lungo periodo, con tendenza decrescente**, dovuto a cause naturali riconducibili quasi certamente ai cambiamenti climatici.

**Confrontando le medie mensili calcolate dal 1986 ad oggi si osserva, nel mese di maggio 2024, una riduzione delle portate rispetto ai mesi immediatamente precedenti.**

\*La soglia di allerta è stata calcolata sulla base delle medie storiche dal 1986.

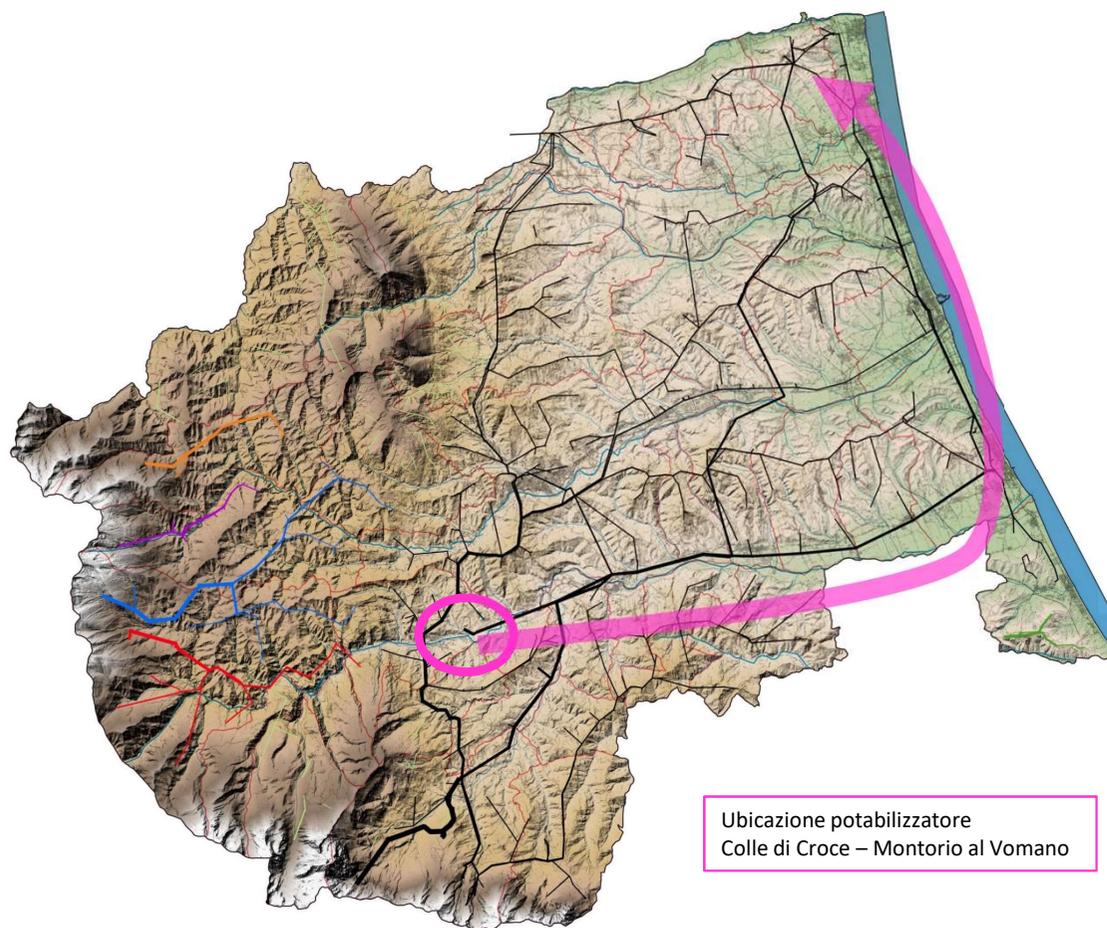


# SUBAMBITO TERAMANO SCHEMA IDRICO RUZZO POTABILIZZATORE DI COLLE DI CROCE



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE



Ubicazione potabilizzatore  
Colle di Croce – Montorio al Vomano

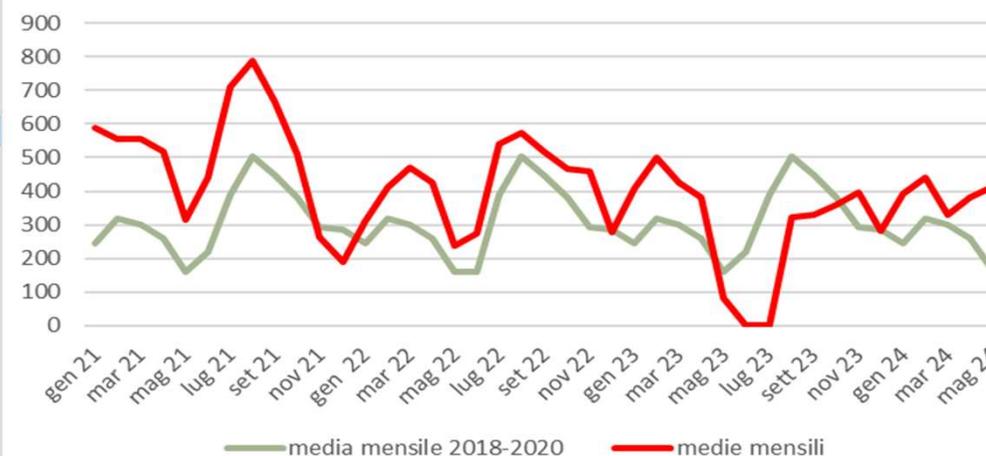
L'impianto di potabilizzazione sito in località Colle di Croce nel comune di Montorio al Vomano riesce ad integrare prevalentemente lo schema idrico della litoranea dove si verifica la maggiore fluttuazione della domanda soprattutto nella stagione estiva.

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 nel 2024 superano le medie registrate per gli anni 2018, 2019 e 2020 (utilizzati quali anni di riferimento); si osserva, inoltre, negli ultimi mesi, un ulteriore aumento delle portate in controtendenza con gli altri anni.**

### Fornitura Emergenza Potabilizzatore



## SUBAMBITO TERAMANO SCHEMA IDRICO RUZZO PORTATE SORGENTI PRINCIPALI GRAN SASSO E POTABILIZZATORE COLLE DI CROCE

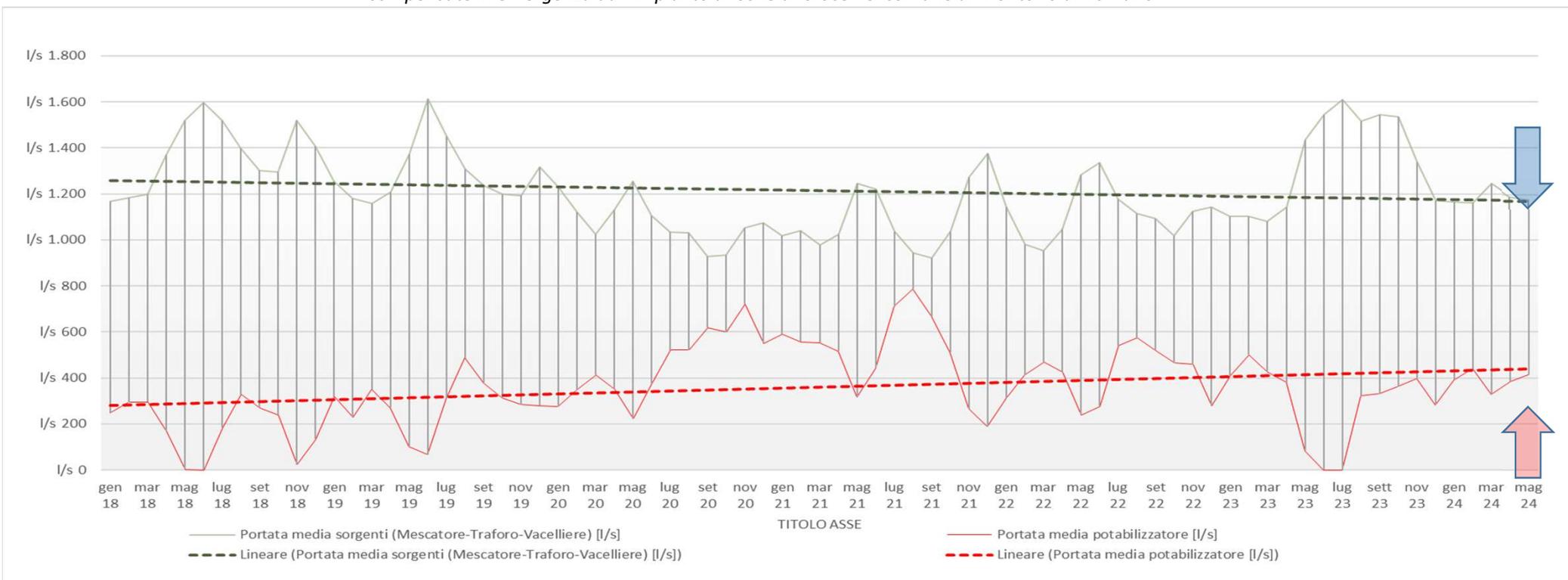


DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

**Andamenti tendenziali delle portate delle sorgenti principali e della fornitura in emergenza dall'impianto di potabilizzazione di Colle di Croce nel comune di Montorio al Vomano**

*Negli ultimi 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 .*



*Per le portate della Sorgente Vacelliera Alta, non essendo disponibili i dati per i mesi di settembre ottobre 2023 sono state considerate le medie storiche per il periodo, pari rispettivamente a 39,28 l/s e a 37,97 l/s*

## SUBAMBITO TERAMANO: INTERVENTI E AZIONI DI CONTRASTO



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

						
<b>REGIONE</b>						
<b>EX ATO</b>						
Crisi idrica 2024 - Interventi e azioni di contrasto						
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.
	Ord.za Capo DPC	Altre fonti				
Ricorso a fornitura di emergenza: impianto di potabilizzazione sito in località Colle di Croce nel comune di Montorio al Vomano (TE)		Tariffa	In parte residuale; Pineto, Alba Adriatica, Giulianova, Roseto degli Abruzzi, Tortoreto, Martinsicuro. Inoltre, grazie al Potabilizzatore di Montorio Al Vomano la Ruzzo Reti S.p.A. riesce a garantire alla ACA S.p.A. una fornitura idrica media di 55 l/s.	circa 74.447 forniture idriche		
Ricorso alle autobotti		Tariffa	Località del Comune di Teramo, Ioanella e <del>Magnanella</del> .	Circa 150 forniture idriche		

# SUBAMBITO TERAMANO SITUAZIONI DI CRITICITA'



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

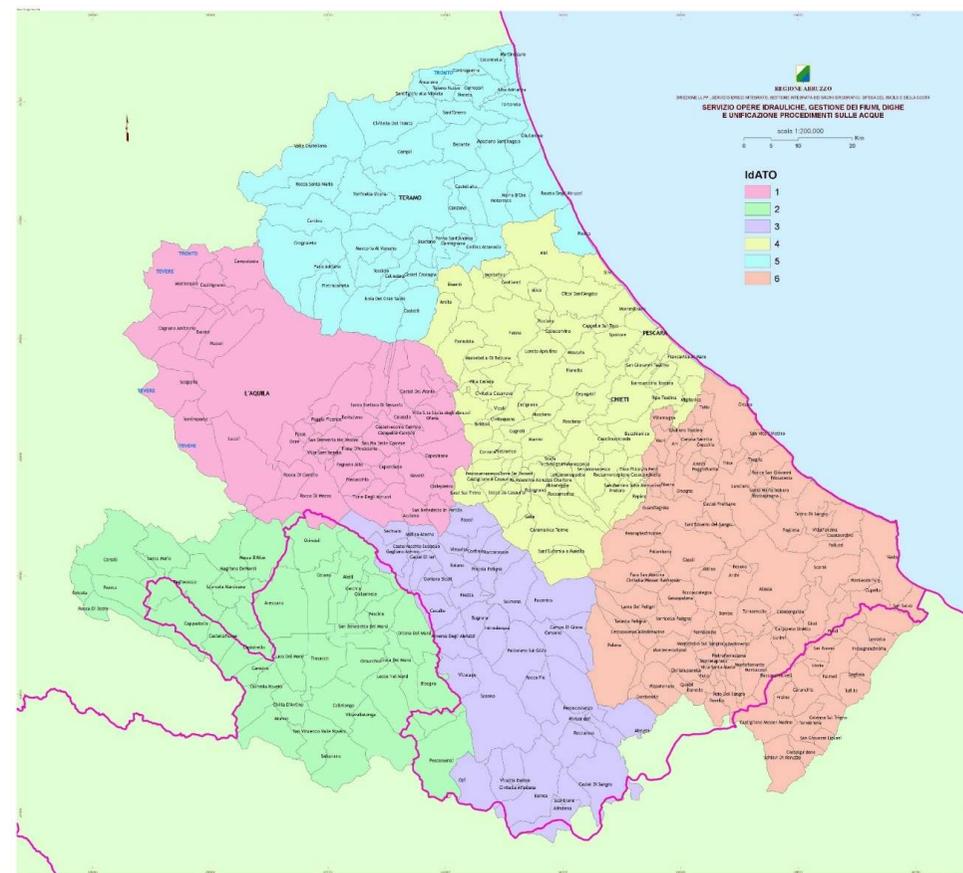
GIUNTA REGIONALE

## Giudizio Severità Idrica

X

Bassa  
(trend in  
peggioramento)

Le captazioni principali (Traforo Gran Sasso, Mescatore-Fossaceca, Vacelliere) presentano un andamento di temporaneo decremento delle portate di medio periodo. Si sta verificando una contrazione fisiologica delle sorgenti minori e locali di Rocca Santa Maria, Valle Castellana e Malbove (Comune di Crognaleto).  
Permane la fornitura ad A.C.A. di circa 55 L/s.  
Si segnala l'ormai necessario rinnovo strutturale delle reti di adduzione in parte avviato con la programmazione delle opere strategiche.  
Si esprime un giudizio di severità idrica bassa con trend in peggioramento.



## SUBAMBITO TERAMANO INTERVENTI E AZIONI DI CONTRASTO



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

Misure in caso di difficoltà di approvvigionamento ordinario	Fonte di finanziamento	In atto (comuni/popolazioni interessate)	Ulteriori misure adottabili
<p><b>Procedura per emergenze di primo livello.</b> Nel contesto delle emergenze di primo livello sono ricomprese le criticità relative alle sorgenti locali ed agli acquedotti rurali. Tale circostanza richiede generalmente nel periodo estivo e/o nei periodi invernali di bassa portata alle sorgenti, di integrare la distribuzione alle utenze con l'utilizzo di autocisterne per il caricamento dei serbatoi. Si parla di situazioni ordinarie, che s'intendono generate da eventi quotidiani (rottture, perdite nelle tubazioni, ecc.) o da eventi straordinari di limitata portata (precipitazioni intense, smottamenti, danni e/o guasti agli impianti, ecc.) che possono produrre un'interruzione per lo più localizzata del servizio e comunque tale da determinare limitati disagi alla popolazione. In questi casi, il Gestore del SII si attiva con i mezzi a disposizione (attrezzati con specifiche cisterne idonee al trasporto dell'acqua potabile).</p>	Tariffa	Non in Atto	<p>Nelle situazioni straordinarie il gestore del SII si può attivare con mezzi aggiuntivi appositamente contrattualizzati, per consentire l'alimentazione alternativa dei serbatoi e/o di specifiche utenze sensibili.</p>
<p><b>Procedura di emergenza di secondo livello.</b> Si intendono le situazioni che possono produrre un'interruzione localizzata o estesa del servizio. In caso di eventi di siccità o di carenza idrica associati al notevole e repentino incremento del numero di utenze nel periodo estivo, la società è dotata dell'impianto di potabilizzazione di Montorio al Vomano, che è in esercizio durante tutto l'arco dell'anno (a meno dei fermi per attività di manutenzione) e quindi può essere immediatamente attivato per l'immissione in rete delle acque potabili da integrare alle portate delle sorgenti.</p>	Tariffa	In Atto	<p>Limitazione dei consumi mediante riduzioni della pressione nelle reti con programmi articolati in fasce orarie, privilegiando per tali riduzioni di pressione le ore notturne; in ogni caso saranno assicurate condizioni funzionali per evitare che si creino depressioni nelle condotte. In situazioni di scarsità idrica localizzata e limitata a reti idriche di modesta estensione o a limitate porzioni di reti più ampie, è prevista l'attivazione di rifornimento d'acqua presso i serbatoi di riferimento mediante autocisterne; i prelievi possono avvenire da altri punti del sistema acquedottistico o da altri sistemi acquedottistici vicini non interessati da emergenza</p>

## SUBAMBITO TERAMANO INTERVENTI E AZIONI DI CONTRASTO



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

Misure in caso di difficoltà di approvvigionamento ordinario	Fonte di finanziamento	In atto (comuni/popolazioni interessate)	Ulteriori misure adottabili
<p><b>Procedura di emergenza di terzo livello:</b> Si intendono le situazioni generate per lo più da eventi straordinari notevole entità che possono produrre un'interruzione del servizio e/o una limitazione d'uso estese nel tempo e/o nello spazio. Sono rappresentate da tutti gli eventi che in relazione alla gravità non sono del tutto gestibili con dotazione umana e strumentale societaria, ma necessitano del coinvolgimento in termini di gestione dell'emergenza anche di Enti esterni.</p>	Tariffa	Non in Atto	<p>Con particolare riferimento al caso di situazioni di emergenza connessa alla Sorgente Gran Sasso, sono stati realizzati, a valle delle opere di captazione, impianti costituiti da vasche e serbatoi di elevata capacità che consentono sia di intercettare le acque in uscita dalla sorgente prima della loro immissione in rete e sia di disporre di una capacità di compenso in caso di interruzione idrica della captazione per circa 20 ore.</p>
<p><b>Crisi:</b> si tratta di situazioni derivanti dall'indisponibilità della sorgente del Gran Sasso per durate superiori a quelle gestibili con i serbatoi di compenso. In questi casi la Ruzzo Reti può disporre delle altre sorgenti storiche e dell'impianto di potabilizzazione di Montorio al Vomano che, nei limiti delle sue capacità di trattamento, può essere utilizzato per le utenze ubicate al di sotto dei 250 mt s.l.m. e tramite gli impianti di sollevamento ubicati rispettivamente presso Villa Vomano nel Comune di Teramo e San Cipriano nel Comune di Castellato in grado di alimentare l'Ospedale Civile di Teramo e i tronchi principali dell'acquedotto del Ruzzo (tronco Vibrata, Pozzobon, Giulianova) ubicati a quote superiori a quelle di sedime dell'impianto di potabilizzazione.</p>	Tariffa	Non in Atto	<p>Le azioni descritte possono consentire un compenso della distribuzione idrica in caso di crisi al Gran Sasso, ma non la completa copertura dei fabbisogni idrici delle utenze dell'intero territorio servito; inoltre, l'esecuzione delle suddette azioni richiederebbe una modifica repentina delle condizioni attuali d'esercizio dell'intera rete con connesse possibili criticità indotte, legate al cambiamento di pressioni e portate, il potenziamento sequenziale delle portate di trattamento al potabilizzatore, che richiederebbe in ogni caso alcuni giorni di riconfigurazione del processo, ed in ogni caso si necessiterebbe anche dell'utilizzo di autocisterne per garantire il rifornimento alle zone per le quali le azioni suddette non garantirebbero comunque il servizio.</p>

## SUBAMBITO TERAMANO INTERVENTI E AZIONI DI CONTRASTO



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

<i>IMPORTO COMPLESSIVO (€ ) ID – Piano degli Interventi e delle Opere Strategiche</i>		Strutturali a medio e lungo termine	Fonte di finanziamento	Completate/Attive	In corso di esecuzione	In Progettazione
€.18,470,000,00	ID 37,04,XX,22,23	Potenziamento Acquedotto del Ruzzo / Realizzazione condotta litoranea Adduttrici	MASTRPLAN		Lavori Appaltati	
€.27.460.000	ID 65 – PIANO OPERE STRATEGICHE	Ampliamento del Potabilizzatore di Montorio al Vomano e condotta adduttrice per l'approvvigionamento idrico sub-ambito pescarese	Abruzzo progetto bandiera/CIS Acqua Bene Comune			X
€.5.002.655	ID 44 – PIANO OPERE STRATEGICHE	Potabilizzatore di Casale - efficientamento	Commissario Straordinario Ing. Caputi			X
€.5.120.282	ID 38 - PIANO DEGLI INTERVENTI	Rinnovo Reti Distribuzione	Tariffa			X
€.2.019.631	ID 37 - PIANO DEGLI INTERVENTI	Rinnovo Reti Adduzione	Tariffa			X
€.11.670.743	ID 68 - PIANO OPERE STRATEGICHE	Riduzione perdite delle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e monitoraggio delle reti	Fondo PNRR-M2C4 I4.2 Sub ambito teramano			
€.31,626,709,03	ID 39,01XX.22,23	Potenziamento Acquedotto del Ruzzo Dal Gran Sasso lato Teramano / Opera di completamento 1° Stralcio	SBLOCCA ITALIA		Lavori Appaltati	
		Domanda per la Concessione Derivazione Acque, Pozzi Villa Lempa del comune di Civitella del Tronto (TE)	Tariffa		X	
		Attività di ricerca perdite	Tariffa/PNRR		X	
€.2.080.000	ID 26 - PIANO OPERE STRATEGICHE	Intervento di realizzazione di campo pozzi e condotte di collegamento nei Comuni di Campi, Civitella del Tronto e Rocca Santa Maria (Te)	all'art. 144, co.17, della L.388/2000/Tariffa			X

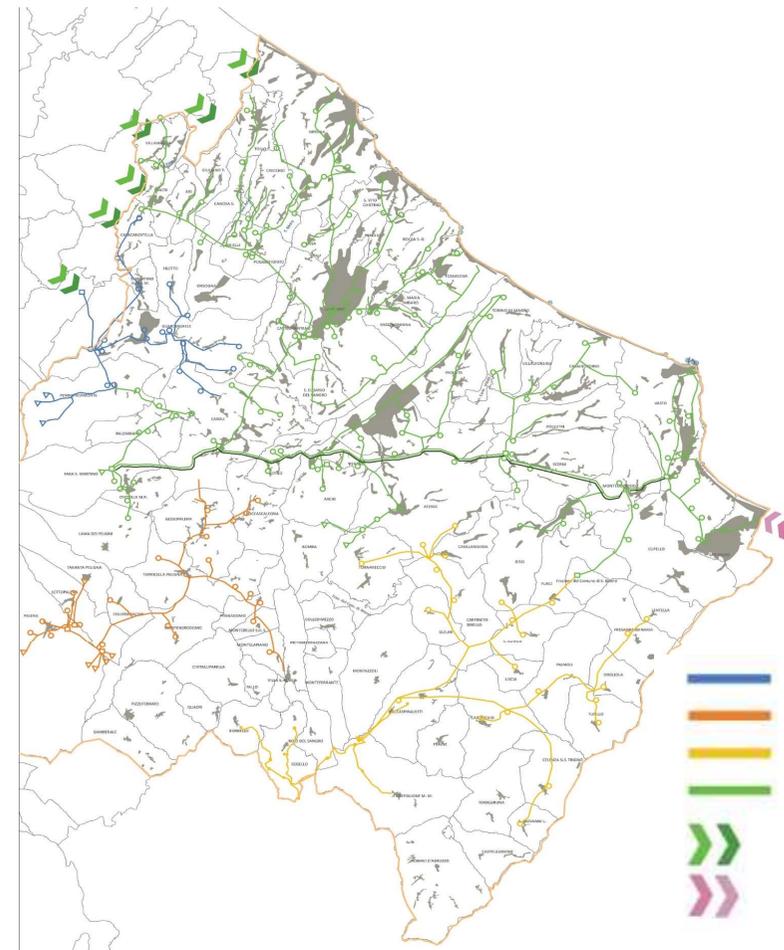
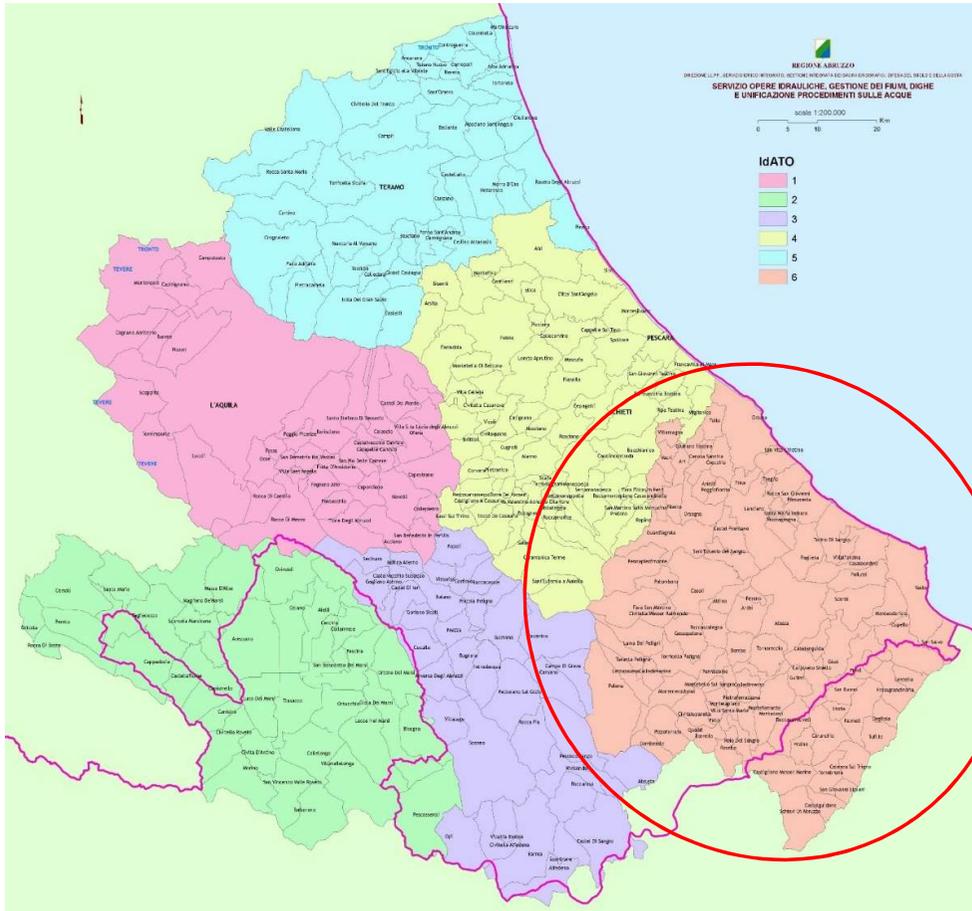
# SUBAMBITO CHIETINO



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

## SISTEMI ACQUEDOTTISTICI

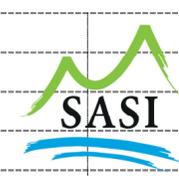
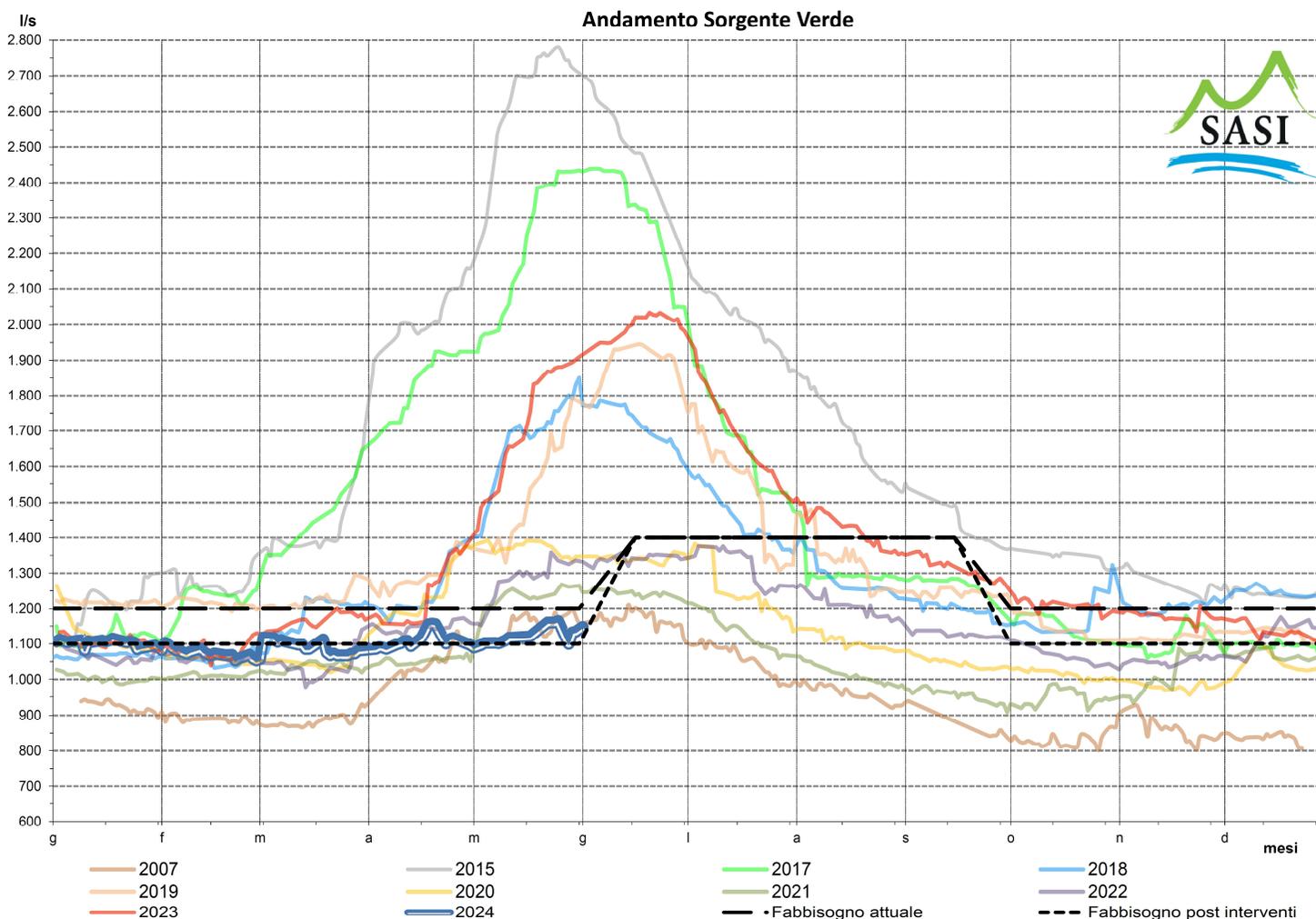


# SUBAMBITO CHIETINO: PORTATA SORGENTE VERDE (aggiornata al 31 maggio 2024)



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE



Per quanto riguarda la sorgente Verde, come evidenziato nel grafico, l'aumento di portata, atteso per il periodo corrente, non si è verificato. Pertanto, tale circostanza, potrebbe comportare una situazione di scarsità idrica fino al prossimo periodo autunnale.

La disponibilità idrica della sorgente, integrata con la portata del campo pozzi limitrofo, è attualmente sufficiente a soddisfare la richiesta degli utenti finali, salvo situazioni puntuali dovute essenzialmente alla carenza strutturale della rete.

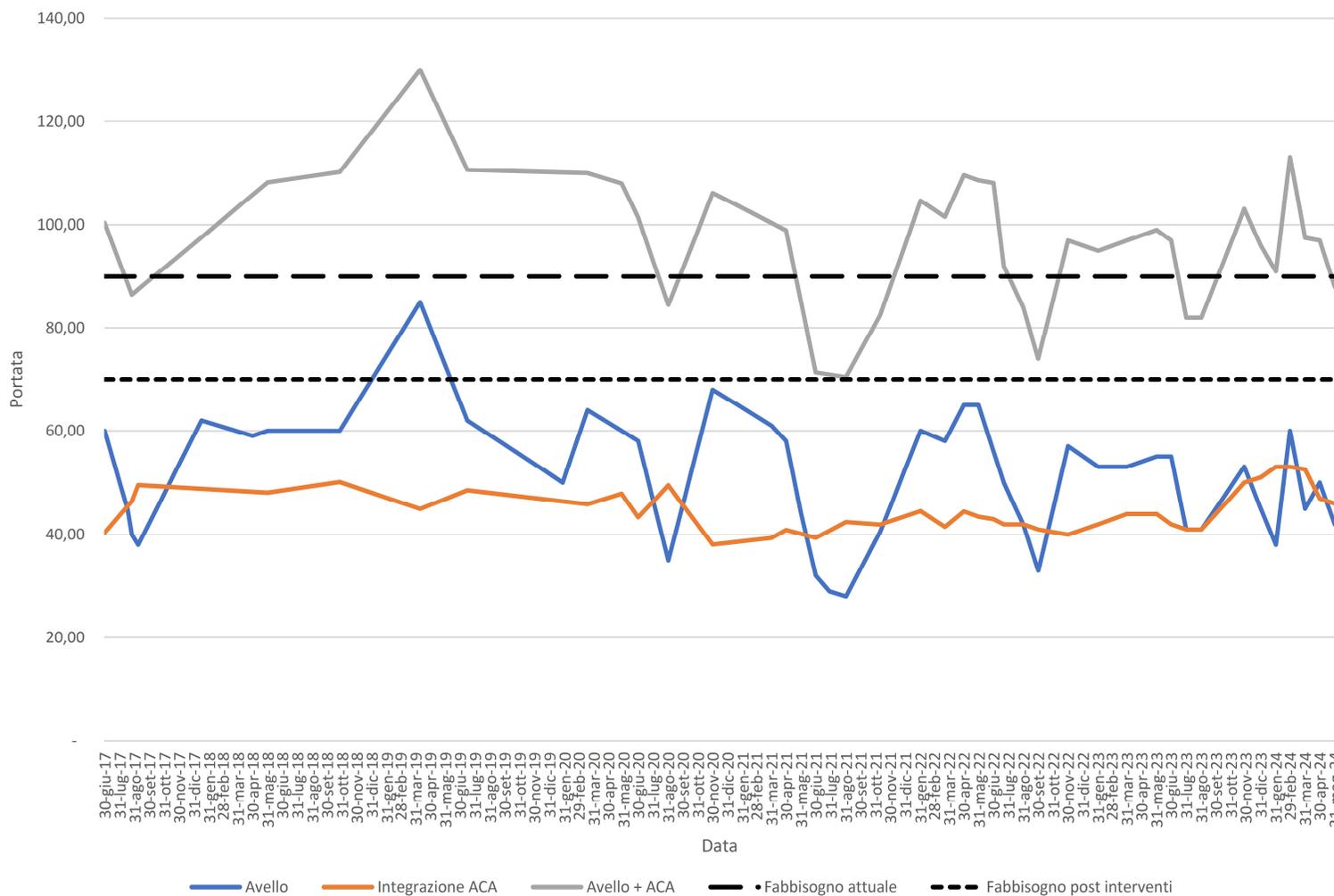
Per le restanti opere di presa in gestione si rileva una disponibilità idrica scarsa in quanto, essendo più superficiali, reagiscono più velocemente agli effetti climatici.

# SUBAMBITO CHIETINO: PORTATA SORGENTE AVELLO (aggiornato al 31 maggio 2024)



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE



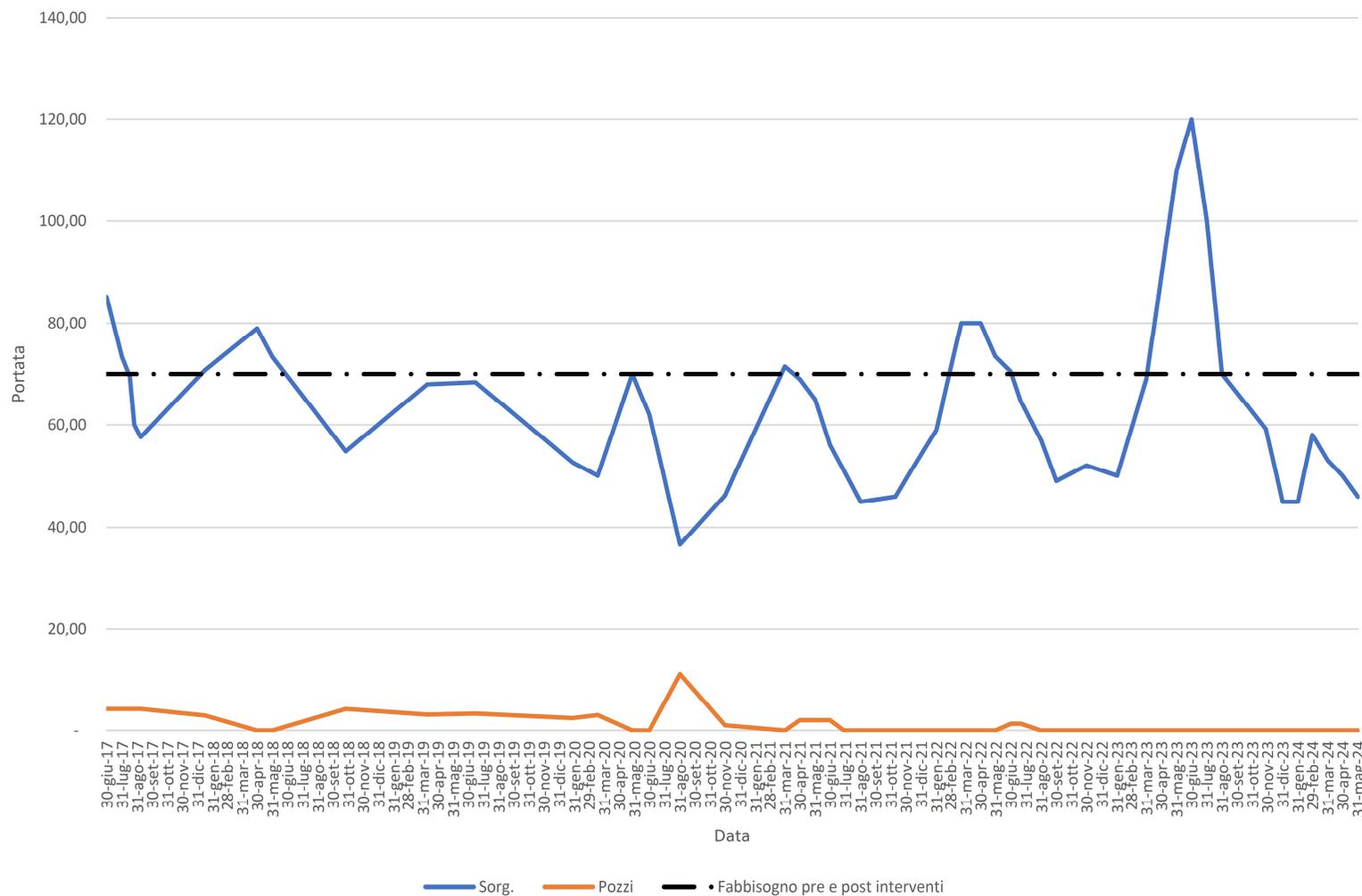
Gli interventi in atto e programmati sono finalizzati a diminuire il fabbisogno (attualmente pari a 90 l/s) di circa 20 l/s

# SUBAMBITO CHIETINO: PORTATA SORGENTE SINELLO (aggiornato al 31 maggio 2024)



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE



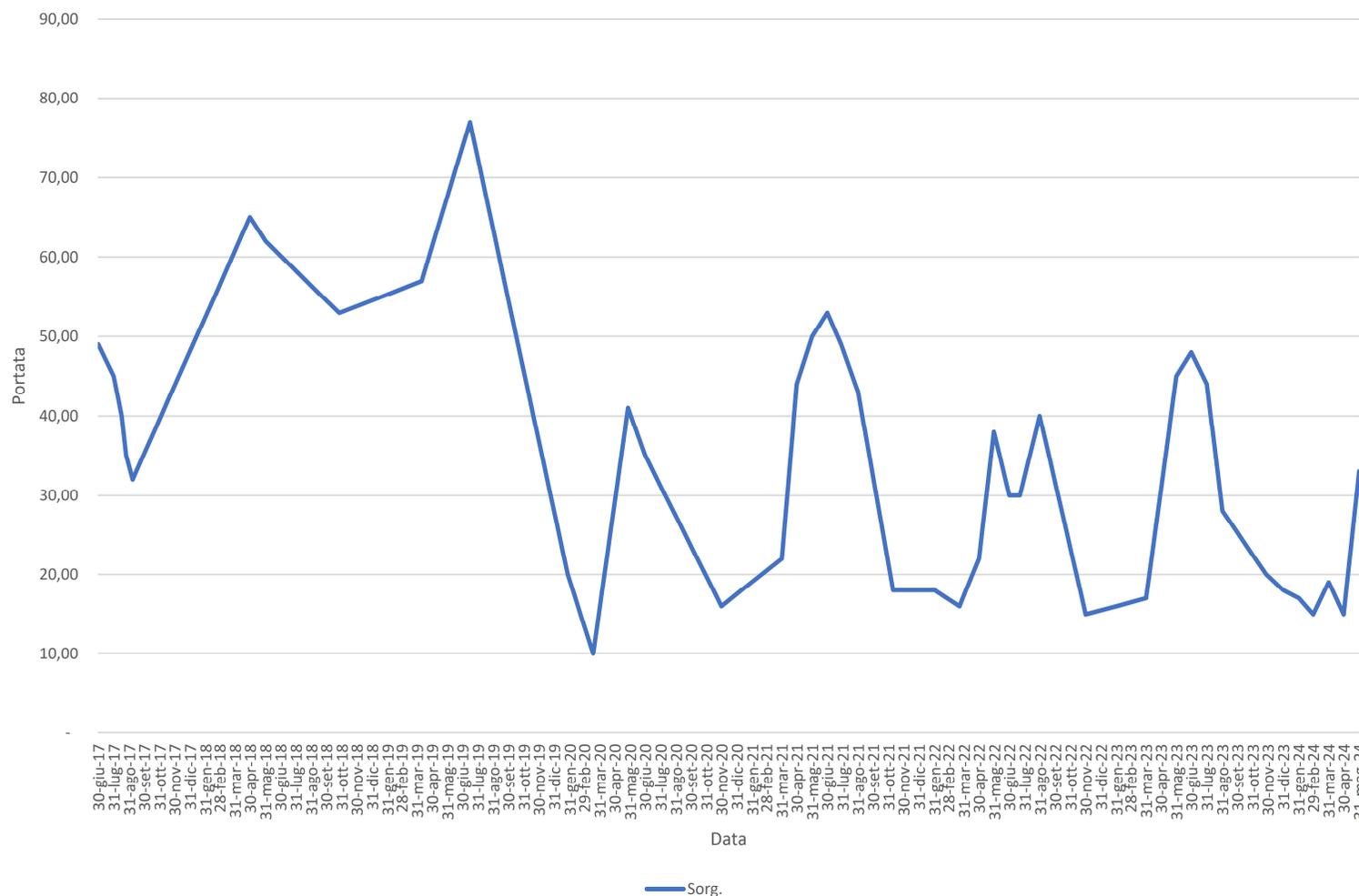
Gli interventi in atto e programmati sono finalizzati a stabilizzare l'impresso

# SUBAMBITO CHIETINO: PORTATA SORGENTE TARANTA (aggiornato al 31 maggio 2024)



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE



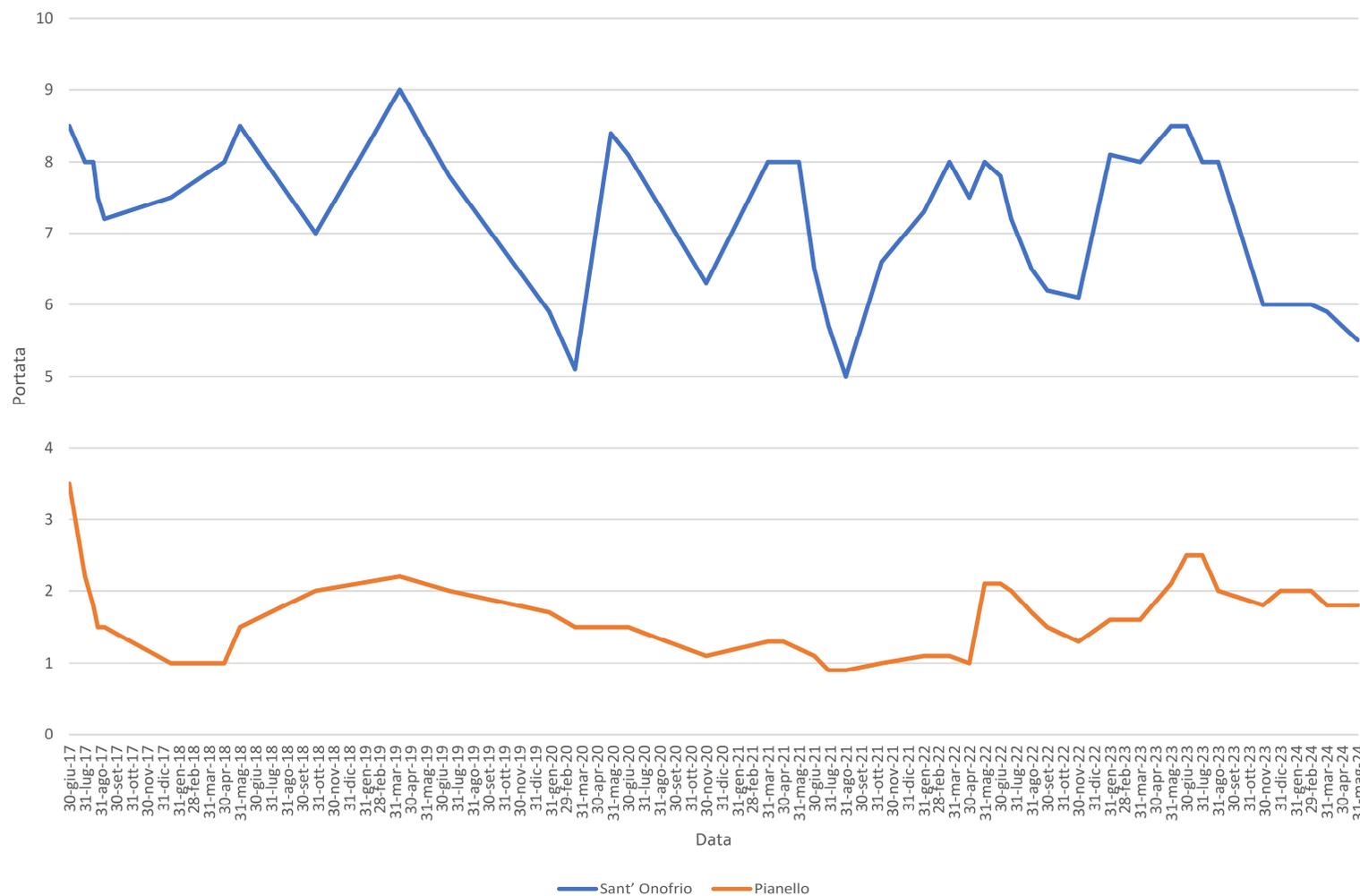
La sorgente Taranta è di  
integrazione all'acquedotto  
Capovallone

# SUBAMBITO CHIETINO: PORTATA SORGENTI SANT'ONOFRIO E PIANELLO (aggiornato al 31 maggio 2024)



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE



Le sorgenti di Sant'Onofrio e Pianello sono di integrazione alla sorgente Verde

# SUBAMBITO CHIETINO: DISPONIBILITA' RISORSE IDRICHE al 31 maggio 2024



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

Acquedotto Sorgente Data	Atessa		Avello	Capovallone		Sinello		Taranta	Verde			
	Sant' Onofrio	Pianello	Avello	Sorg.	Pozzi	Sorg.	Pozzi	Sorg.	Sorg.	Pozz da 30 lt	Pozz da 90 lt	Pozz da 120 lt
30-giu-17	8,50	3,50	60,00	25,00	15,00	65,20	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			
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	si	si	si
31-mar-21	0,00	1,30	61,00			71,50		22,00	1.050	si	si	si
30-apr-21	8,00	1,30	58,00			69,00	2,00	44,00	1.050	si	si	si
31-mag-21	8,00	1,20	44,00			65,00	2,00	50,00	1.265			si
30-giu-21	6,50	1,10	32,00			56,00	2,00	53,00	1.220			si
28-lug-21	5,70	0,90	29,00			51,00		49,00	1.068	si	si	si
31-ago-21	5,00	0,90	28,00			45,00		43,00	984	si	si	si
9-nov-21	6,60	1,00	40,50			46,00		18,00	989	si	si	si
31-gen-22	7,30	1,10	60,00			59,00		18,00	1.054	si	si	si
22-mar-22	8,00	1,10	58,00			80,00		16,00	1.021	si	si	si
30-apr-22	7,50	1,00	65,00			80,00		22,00	1.174		si	si
30-mag-22	8,00	2,10	65,00			73,50		38,00	1.325			si
30-giu-22	7,80	2,10	56,00			70,50	1,30	30,00	1.348			si
21-lug-22	7,20	2,00	50,00			64,50	1,30	30,00	1.346			si
30-ago-22	6,50	1,70	42,00			57,00		40,00	1.164		si	si
30-set-22	6,20	1,50	33,00			49,00			1.120	si	si	si
30-nov-22	6,10	1,30	57,00			52,00		15,00	1.058	si	si	si
31-gen-23	8,10	1,60	53,00			50,00		16,00	1.079	si	si	si
31-mar-23	8,00	1,60	50,00			62,00		17,00	1.100		si	si
31-mag-23	8,50	2,10	55,00			110,00		45,00	1.910			si
30-giu-23	8,50	2,50	55,00			120,00		48,00	1.983			si
31-lug-23	8,00	2,50	41,00			100,00		44,00	1.502			si
31-ago-23	8,00	2,00	41,00			70,00		28,00	1.356	si		si
27-nov-23	6,00	1,80	53,00			59,20		20,00	1.177	si		si
31-dic-23	6,00	2,00	45,00			45,00		18,00	1.114	si	si	si
31-gen-24	6,00	2,00	38,00			45,00		17,00	1.090	si	si	si
29-feb-24	6,00	2,00	60,00			58,00		15,00	1.057	si	si	si
31-mar-24	5,90	1,80	45,00			53,00		19,00	1.081	si	si	si
30-apr-24	5,70	1,80	50,00			50,00		15,00	1.087	si	si	si
<b>31-mag-24</b>	<b>5,50</b>	<b>1,80</b>	<b>42,00</b>			<b>46,00</b>		<b>33,00</b>	<b>1.148</b>	<b>si</b>	<b>si</b>	<b>si</b>

# SUBAMBITO CHIETINO: INTERRUZIONI PROGRAMMATE per il mese di maggio 2024



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

ACQUEDOTTO VERDE		
Comune servito	Period.	Orari
ALTINO [DAC]		
ARCHI [DAC]		
ARI [DAC]		
ARIELLI [DAC]		
ATESSA [DAC]	7 GG SU 7	20-05
CANOSA SANNITA [DAC]		
CASALBORDINO [DAC]		
CASOLI [DAC]		
CASTEL FRENTANO [DAC]		
CIVITELLA M. RAIMONDO [DAC]		
CRECCHIO [DAC]		
CUPELLO [DAC; DAM]	7 GG SU 7	18-05
FARA SAN MARTINO [DAC]		
FOSSACESIA [DAC]		
FRISA [DAC]		
FURCI [DAC; DAM]	7 GG SU 7	20-05
GISSI [DAC]	7 GG SU 7	19-05
GIULIANO TEATINO [DAC]		
LANCIANO* [DAC]	7 GG SU 7	23-05
MONTEODORISIO [DAC]		

ACQUEDOTTO VERDE		
Comune servito	Period.	Orari
MOZZAGROGNA [DAC]		
ORTONA [DAC]		
PAGLIETA [DAC]		
PERANO [DAC]		
POGGIOFIORITO [DAC]		
POLLUTRI [DAC]	7 GG SU 7	23-06
ROCCA S.GIOVANNI [DAC]		
S.BUONO [DAC; DAM]	7 GG SU 7	19-05
S.SALVO* [DAC; DAM]	7 GG SU 7	23-04
S.VITO CHIETINO [DAC]		
S.MARIA IMBARO [DAC]		
S.EUSANIO DEL SANGRO [DAC]		
SCERNI [DAC]		
TORINO DI SANGRO [DAC]		
TOLLO [DAC]		
TREGLIO [DAC]		
VACRI [DAC]		
VASTO* [DAC]	7 GG su 7	21-05
VILLALFONSINA [DAC]		
VILLAMAGNA [DAC]		

ACQUEDOTTO AVELLO		
Comune Servito	Period.	Orari
CASACANDITELLA [DAC]	7 GG SU 7	22-06
FILETTO [DAC]		
GUARDIAGRELE [DAC]	7 GG SU 7	14-18 22-06
ORSOGNA [DAC]		
PALOMBARO [DAC]		
PENNAPIEDIMONTE [DAC]		
S.MARTINO SULLA MARRUCINA [DAC]		

Il numero di Comuni interessati dalle interruzioni è in aumento rispetto al precedente aggiornamento (da 0 a 2)

Il numero di Comuni interessati dalle interruzioni è in aumento rispetto al precedente aggiornamento (da 6 a 9)

\*Solo per alcune località

# SUBAMBITO CHIETINO: INTERRUZIONI PROGRAMMATE per il mese di maggio 2024



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

ACQUEDOTTO CAPOVALLONE		
Comune Servito	Period.	Orari
COLLEDIMACINE [DAC]		
GESSOPALENA [DAC]		
LAMA DEI PELIGNI [DAC]		
LETTOPALENA [DAC]		
MONTEBELLO SUL SANGRO [DAC]		
MONTELAPIANO [DAC]		
MONTENERODOMO [DAC]		
PALENA [DAC]		
ROCCASCALEGNA [DAC]		
TARANTA PELIGNA [DAC]		
TORRICELLA PELIGNA [DAC]		
VILLA S.MARIA [DAC]		

Permane la situazione di  
nessuna interruzione

ACQUEDOTTO SINELLO		
Comune Servito	Period.	Orari
CARPINETO SINELLO [DAC]	7 GG SU 7	15-05
CARUNCHIO [DAM]	7 GG SU 7	15-06
CASALANGUIDA [DAC]	7 GG su 7	16-04
CELENZA SUL TRIGNO [DAM]	7 GG SU 7	15-06
DOGLIOLA [DAM]	7 GG SU 7	15-06
FRESAGRAN DINARIA [DAM]	7 GG su 7	15-06
GUILMI [DAC]	7 GG su 7	20-06
LENTELLA [DAM]	7 GG su 7	15-06
LISCIA [DAM]	7 GG su 7	18-05
PALMOLI [DAM]	7 GG SU 7	15-06
ROCCASPINALVETI [DAC; DAM]		
SAN GIOVANNI LIPIONI [DAM]	7 GG SU 7	15-06
TORNARECCIO [DAC]	7 GG su 7	16-05
TUFILLO [DAM]	7 GG SU 7	15-06

Il numero di Comuni interessati dalle  
interruzione è in aumento rispetto al  
precedente aggiornamento (da 6 a 13)

SORGENTI LOCALI		
Comune servito	Periodicità	Orari
BOMBA [DAC]		
BORRELLO [DAC]		
CASTELGUIDONE [DAM]	7 GG su 7	12-06
CASTIGLIONE M. MARINO [DAC; DAM]	7 GG SU 7	24-05
CIVITALUPARELLA [DAC]		
GAMBERALE [DAC]		
FRAINE [DAM]		
MONTAZZOLI [DAC]		
PIETRAFERRAZZANA [DAC]		
PIZZOFERRATO [DAC]		
QUADRI [DAC]		
ROSELLO [DAC]		
SCHIAVI D'ABRUZZO [DAM]	7 GG su 7	24-06
TORREBRUNA [DAM]		

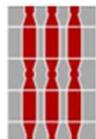
3 Comuni interessati dalle turnazioni, uno in più  
rispetto al precedente aggiornamento

# AZIONI DI CONTRASTO – MAGGIO 2024



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE



REGIONE ABRUZZO

Subambito Chietino

Crisi siccitosa 2024 - Interventi e azioni di contrasto mese di maggio

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.
	Ord.za Capo DPC	Altre fonti				
Ricorso alle autobotti		Tariffa			87 su 87	165.000 su 165.000
Riduzione pressioni		Sblocca Italia Masterplan	14 su 87 Vasto S. Salvo Furci Gissi San Buono Cupello Monteodorisio Guardiagrele Orsogna Pennapiedimonte Palombaro Casacanditella Filetto S. Martino <del>s. Marrucina</del>	55.000 su 165.000	3 su 87 Lanciano Ortona Atessa	35.000 su 165.000

Turnazioni	Tariffa	27 su 87	35.000 su 165.000	67 su 87	135.000 su 165.000
		Atessa Carpineto Sinello Carunchio Casacanditella Casalanguida Castelguidone Castiglione MM Celenza sul Trigno Cupello Dogliola Fresagrandinaria Furci Gissi Guardiagrele Guilmi Lanciano Lentella Liscia Palmoli Pollutri San Buono San Giovanni Lipioni San Salvo Schiavi d'Abruzzo Tornareccio Tuffillo Vasto			
Altre misure - <u>Cercaperdite e distrettualizzazione</u>	Sblocca Italia Masterplan PNRR	20 su 87	50.000 su 165.000	40 su 87	100.000 su 165.000

# AZIONI DI CONTRASTO – MAGGIO 2024



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

**Azioni di contrasto  
associate allo scenario  
di severità idrica  
(tabella di sintesi):**

INTERVENTI E AZIONI DI CONTRASTO				
Misure in caso di difficoltà di approvvigionamento ordinario	Fonte di finanziamento	In atto (comuni/popolazioni interessate)	Ulteriori misure adottabili	
<i>Turnazioni idriche correlate alla disponibilità idrica delle sorgenti</i>		<i>Cupello, Furci, Fresagrandinaria, Gissi, Giuliano Teatino, Pollutri, San Salvo, Vasto</i>	<i>La Sasi si è dotata di n.2 mezzi autobotti per le emergenze locali per il trasporto e la distribuzione di</i>	
Strutturali a medio e lungo termine	Fonte di finanziamento	Completate/attive	In corso di esecuzione	In Progettazione
<i>Interventi di ripristino funzionale di tratti di rete idrica, manutenzione straordinaria manufatti di servizio e attività di ricerca perdite sulla rete idrica del comprensorio dell'Avello. LOTTO 1° Stralcio Funzionale</i>	SBLOCCA ITALIA		x	
<i>Comprensorio Avello - Riefficientamento reti idriche comuni Avello - LOTTO 1 - 2° Stralcio Funzionale Cerca perdite</i>	SBLOCCA ITALIA		x	
<i>Comprensorio Avello - Riefficientamento reti idriche comuni Avello - LOTTO 1 - 2° Stralcio Funzionale Lavori</i>	SBLOCCA ITALIA			x
<i>Comprensorio Avello - Riefficientamento delle opere di captazione, stoccaggio ed adduzione. LOTTO I - 3° Stralcio funzionale</i>	SBLOCCA ITALIA			x
<i>Rifacimento della condotta idrica di Capo di Fiume – Rilancio di Palena.</i>	MASTERPLAN		x	
<i>Progetto relativo alla falda basale del Monte Porrara.</i>	EX CASMEZ	x		
<i>Tutela e messa in sicurezza della sorgente Surienze.</i>	MASTERPLAN		x	
<i>Progetto relativo allo schema idrico SURIENZE-SINELLO.</i>	EX CASMEZ		x	
<i>Potenziamento trasporto risorsa idrica acquedotto Surienze - Sinello - Alto Vastese</i>	SBLOCCA ITALIA		x	
<i>Installazione di Sezionatori su condotta adduttrice acquedotto Verde</i>	FAS	x		
<i>Potenziamento Adduttrice Nord Casoli- Scerni - Vasto Realizzazione impianto di rilancio</i>	FAS		x	
<i>Realizzazione di due rilanci sull'acquedotto Fara-Casoli-Vasto-San Salvo.</i>	MASTERPLAN		x	
<i>Interventi di riefficientamento reti idriche e riduzione perdite nel comprensorio di San Salvo.</i>	MASTERPLAN		x	
<i>Interventi di riefficientamento reti idriche e riduzione perdite nel comprensorio di Vasto.</i>	MASTERPLAN		x	
<i>Realizzazione di condotta idrica di collegamento fra potabilizzatore ed il serbatoio di San Salvo.</i>	MASTERPLAN		x	
<i>Comprensorio Vastese e Frentano - Riefficientamento reti idriche comuni Alto Vastese: Monteodorisio, Cupello, Gissi, San Buono, Furci, Vasto, San Salvo. LOTTO 2 - 1° Stralcio funzionale</i>	SBLOCCA ITALIA		x	
<i>Comprensorio Vastese e Frentano - Riefficientamento reti idriche comuni dell'area Vastese, Frentana, Ortonese. LOTTO 2 - 2° Stralcio funzionale Cerca perdite</i>	SBLOCCA ITALIA		x	
<i>Comprensorio Vastese e Frentano - Riefficientamento reti idriche comuni dell'area Vastese, Frentana, Ortonese. LOTTO 2 - 2° Stralcio funzionale Lavori</i>	SBLOCCA ITALIA			
<i>Comprensorio Vastese e Frentano - Riefficientamento reti idriche comuni dell'area Vastese, Frentana, Ortonese. LOTTO 2 - 3° Stralcio funzionale Cerca perdite</i>	SBLOCCA ITALIA			x
<i>Comprensorio Vastese e Frentano - Riefficientamento reti idriche comuni dell'area Vastese, Frentana, Ortonese. LOTTO 2 - 3° Stralcio funzionale Lavori</i>	SBLOCCA ITALIA			x
<i>Comprensorio Verde - Riefficientamento del sistema di adduzione acquedotto Verde</i>	SBLOCCA ITALIA			x
<i>Potenziamento del Sistema Acquedottistico "Verde" - Aumento disponibilità della risorsa idrica e interconnessione tra i sistemi acquedottistici</i>	PNRR		x	
<i>Potenziamento del Sistema Acquedottistico "Verde" – Riefficientamento dell'opera di presa "Sorgente Verde" e potenziamento della capacità di trasporto della risorsa idrica – I stralcio funzionale Fara San Martino – Casoli</i>	PNRR		x	
<i>Potenziamento del Sistema Acquedottistico "Verde" – Riqualificazione delle condotte adduttrici esistenti e potenziamento della capacità di trasporto della risorsa idrica dell'acquedotto Verde – Il stralcio funzionale Casoli – Scerni</i>	PNRR		x	

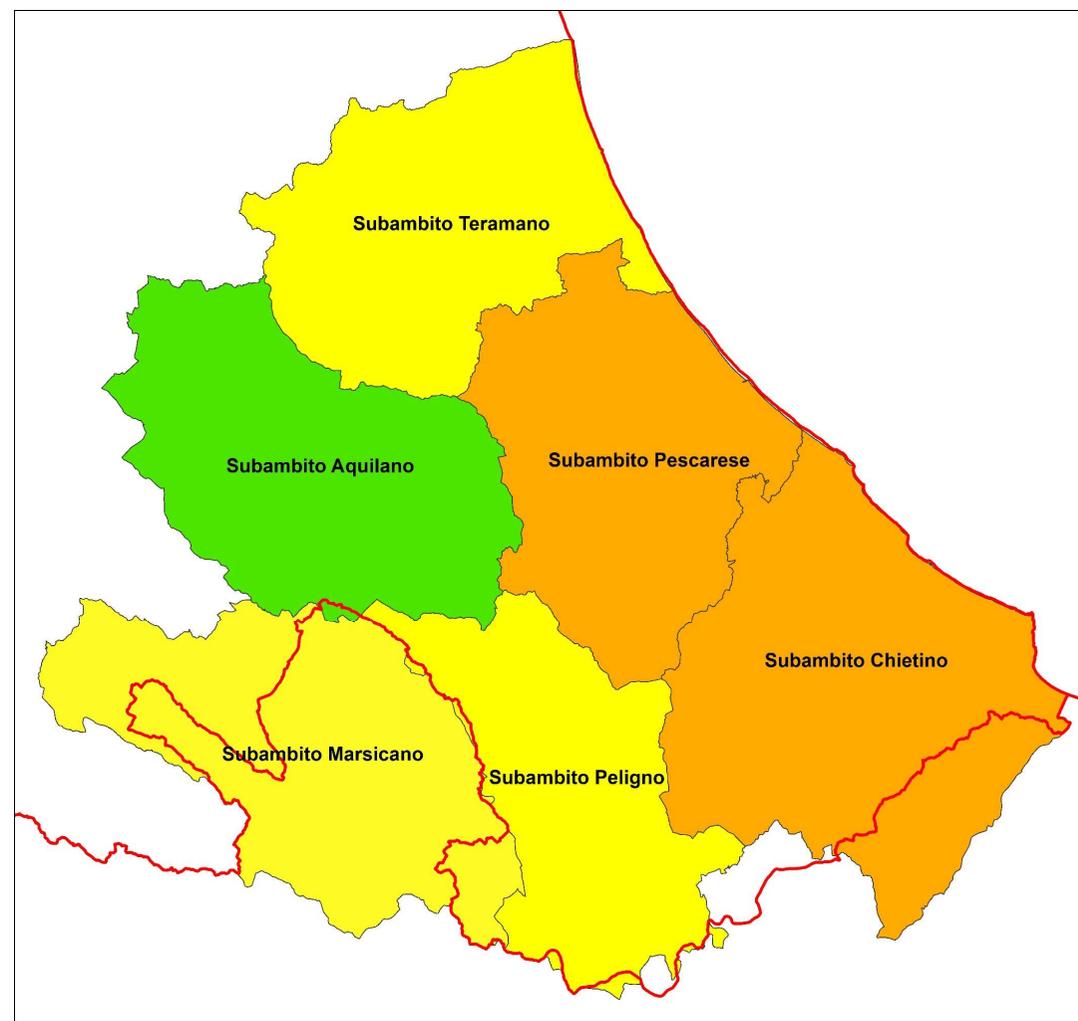
# PROPOSTA DI STATO DI SEVERITA' IDRICA giugno 2024



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

TERRITORIO	STATO SEVERITA' (*)
Subambito Aquilano	<b>NORMALE</b>
Subambito Marsicano	<b>BASSO</b>
Subambito Peligno Alto Sangro	<b>BASSO</b> (trend in PEGGIORAMENTO)
Subambito Pescara	<b>MEDIO</b>
Subambito Teramano	<b>BASSO</b> (trend in PEGGIORAMENTO)
Subambito Chietino	<b>MEDIO</b>



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

# SEVERITA' IDRICA - giugno 2024



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

**Subambito Aquilano - SEVERITA' IDRICA NORMALE.** Il grado di severità idrica viene valutato complessivamente NORMALE in quanto, nel *DISTRETTO DI L'AQUILA (in parte)-PIANA DI NAVELLI e VALLE SUBEQUANA*, il fabbisogno idrico è garantito principalmente dalla sorgente del Gran Sasso. Non si registrano criticità che comportino l'adozione di misure come le turnazioni o riduzioni di pressioni, ad eccezione di interventi di riparazione/manutenzione ordinaria o straordinaria. Nel Comune di Villa S. Lucia, alimentato soltanto da una piccola sorgente locale, al momento non si registrano criticità in quanto la sorgente risulta sufficiente a garantire il fabbisogno idrico.

Nel *DISTRETTO ALTA VALLE DELL'ATERNO* le azioni di contrasto, quali l'integrazione idrica tramite i pozzi di Acqua Oria per i Comuni di Scoppito e di Tornimparte e parte del Comune di L'Aquila (frazioni di Sassa e Preturo), la fornitura idrica da parte della Regione Lazio (Acqua Pubblica Sabina Spa) per i Comuni di Montereale e Cagnano Amiterno e, più in generale, un'attenta gestione degli acquedotti interconnessi, garantiscono il fabbisogno idrico attuale.

Per quanto riguarda il *DISTRETTO ALTOPIANO DELLE ROCCHES*, nel Comune di Rocca di Cambio, la portata delle sorgenti locali (Caporitorto 1 e 2) risulta sufficiente a soddisfare il fabbisogno e non si registrano, al momento, criticità. Nel Comune di Rocca di Mezzo, la portata delle sorgenti locali (Sterparo, Castagna Innamorati), integrata con la portata fornita dal CAM Spa, pari a 21 l/s, risulta sufficiente a soddisfare il fabbisogno idrico e non si segnalano, quindi, criticità.

**Subambito Marsicano – SEVERITA' IDRICA BASSA.** Nel periodo corrente, considerate le periodiche precipitazioni che hanno interessato il territorio gestito, tutte le primarie fonti di captazione utilizzate a scopo idropotabile manifestano moderati segni di ripresa e mantengono portate significative che riescono a soddisfare il fabbisogno richiesto dai primari sistemi acquedottistici della rete di adduzione. Nonostante la disponibilità idrica sulla rete di adduzione, attualmente in 13 comuni dei 33 serviti si attua una turnazione oraria per la distribuzione della risorsa idrica a causa di carenze strutturali della stessa rete.

**Subambito Peligno - Alto Sangro - SEVERITA' IDRICA BASSA (trend in peggioramento).** Le scarse precipitazioni avutesi nella stagione invernale hanno comportato un basso approvvigionamento idrico degli acquiferi che alimentano le sorgenti ed i pozzi in gestione. La produzione idrica delle opere di presa è, quindi, in lieve diminuzione rispetto a quella descritta nell'ultimo aggiornamento. In particolare si evidenzia che, nel mese di Aprile 2024, la sorgente Gizio ha registrato un'ulteriore diminuzione della portata disponibile, attualmente pari a 250 l/s. E' stato pertanto necessario attivare due pompe di attingimento dal limitrofo campo pozzi, per una portata complessivamente emunta pari a circa 150 l/s, al fine di soddisfare il fabbisogno idrico della Valle Peligna che si attesta su un valore medio di 400 l/s.

Il fabbisogno idrico nei Comuni del sub ambito è complessivamente garantito, in quanto c'è equilibrio tra disponibilità idrica e consumi, e la severità idrica può essere definita bassa ma con un trend in peggioramento (nel caso di assenza di precipitazioni nel prossimo periodo). Attualmente non sono necessari interventi di contrasto associabili allo scenario di severità idrica proposto e non si riscontrano aree di crisi idrica né nei Comuni del Distretto Valle Peligna – Alta Valle del Sagittario, alimentati da sorgenti locali, né nei Comuni ricadenti nel Distretto dell'Alto Sangro.

# SEVERITA' IDRICA - giugno 2024



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

**Subambito Pescara - SEVERITA' IDRICA MEDIO.** Dal confronto della portata in adduzione di Giugno 2024 con quella disponibile nel 2007, considerato il peggiore degli ultimi 20 anni in quanto caratterizzato da una grave emergenza idrica, risulta uno scarto di circa 155 l/s, da considerarsi effettivamente come una maggiore disponibilità di 100 l/s circa, in quanto nel 2007 il Comune di Popoli non era gestito da Aca spa e non vi era il contributo della Sorgente S. Callisto.

Al 12/06/24 le fonti gestite da Aca Spa garantiscono 3.145 l/s, mentre gli altri acquedotti integrano per una portata di 68 l/s per un totale di 3.213 l/s, a fronte dei 3.058 l/s di Giugno 2007. Sono in distribuzione tutti i pozzi del campo S. Rocco, i due pozzi emergenziali del campo di Viale della Repubblica di Bussi e i tre pozzi del campo Mortaio d'Angri di Farindola. Gli sfiori sono pressoché nulli.

La disponibilità idrica è aumentata grazie all'apporto dato dall'attivazione dei pozzi di Viale della Repubblica di Bussi sul Tirino, avvenuta in data 12/06/24, a seguito dell'autorizzazione all'attivazione rilasciata dalla Giunta Regionale (Delibera n. 299 del 27/05/2024) e del parere igienico sanitario della ASL di Pescara (Prot. SIAN 0055932/24 del 11/06/24). Tali pozzi garantiscono una portata di circa 100 l/s.

Si indica uno **stato di criticità medio** in quanto le portate delle sorgenti stanno progressivamente decrescendo e contestualmente si registrano maggiori consumi, dovuti alle alte temperature, che hanno determinato progressivi abbassamenti dei livelli nei serbatoi. Pertanto è stato necessario programmare una chiusura notturna dei serbatoi, dal 20 al 27 giugno, per alcune località di 16 comuni serviti, con orari e giorni differenziati, per complessivi 82.536 abitanti.

La richiesta di fornitura al gestore Ruzzo Spa è stata incrementata di 20 l/s, mentre il gestore Sasi Spa garantisce una portata tra i 5 l/s e 8 l/s.

**Subambito Teramo - SEVERITA' IDRICA BASSA (trend in peggioramento).** - Le captazioni principali (Traforo Gran Sasso, Mescatore-Fossaceca, Vacelliere), che presentano un andamento di temporaneo decremento delle portate di medio periodo, 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. Considerando le portate medie mensili, calcolate sulla base degli anni che vanno dal 1986 ad oggi, per il mese di maggio si riscontra una minore disponibilità della risorsa idrica rispetto ai mesi precedenti, con conseguente aumento della portata proveniente dall'impianto di potabilizzazione, sito in località Colle di Croce nel comune di Montorio al Vomano, in controtendenza rispetto agli anni precedenti.

Tale impianto di potabilizzazione, concepito inizialmente quale sistema di emergenza ma ad oggi di fatto utilizzato con funzione di fonte suppletiva a causa principalmente della significativa diminuzione delle portate delle sorgenti principali, riesce ad alimentare prevalentemente la parte dello schema idrico relativo alla litoranea, dove si verifica la maggiore fluttuazione della domanda soprattutto nella stagione estiva.

Si sta verificando una contrazione fisiologica delle sorgenti minori e locali di Rocca Santa Maria, Valle Castellana e Malbove (Comune di Crognaleto).

Permane la fornitura al Gestore ACA Spa di circa 55 l/s. Il Gestore segnala l'ormai necessario rinnovo strutturale delle reti di adduzione in parte avviato con la programmazione delle opere strategiche.

# SEVERITA' IDRICA - giugno 2024



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE  
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

**Subambito Chietino - SEVERITA' IDRICA MEDIA.** Il grado di severità viene valutato MEDIO in quanto, per quanto riguarda la sorgente Verde, principale opera di presa, l'aumento di portata, atteso per il periodo corrente, non si è verificato; tale circostanza potrebbe comportare una situazione di scarsità idrica fino al prossimo periodo autunnale. La disponibilità idrica garantita dalla sorgente, pari a 1.148 l/s, integrata con quella dei pozzi limitrofi, è comunque sufficiente a soddisfare la richiesta degli utenti finali, salvo situazioni locali dovute essenzialmente alla carenza strutturale della rete. In riferimento alle sorgenti Sinello e Avello, la disponibilità idrica delle stesse è inferiore rispetto al fabbisogno stimato dal Gestore, situazione che ha determinato, con particolare riferimento ai Comuni serviti dall'Acquedotto Sinello, un aumento delle turnazioni.

Per le restanti sorgenti la disponibilità idrica è complessivamente sufficiente a garantire il fabbisogno delle utenze, salvo situazioni locali dovute principalmente alla carenza strutturale della rete. Proseguono le interruzioni programmate che attualmente interessano complessivamente 27 Comuni su 87 serviti, il cui periodo di sospensione e le località coinvolte sono correlate anche alla vetustà delle infrastrutture idriche.