



GIUNTA REGIONALE

DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

RAPPORTO SULLA SITUAZIONE IDRICA

(Aggiornamento 23 gennaio 2025)

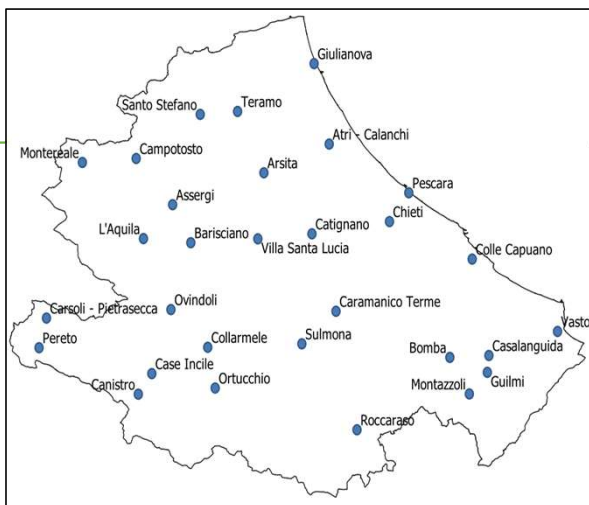
OSSERVATORIO PERMANENTE SUGLI UTILIZZI DELLE RISORSE IDRICHE
DEL DISTRETTO IDROGRAFICO DELL'APPENNINO CENTRALE

SICCITA' METEOROLOGICA

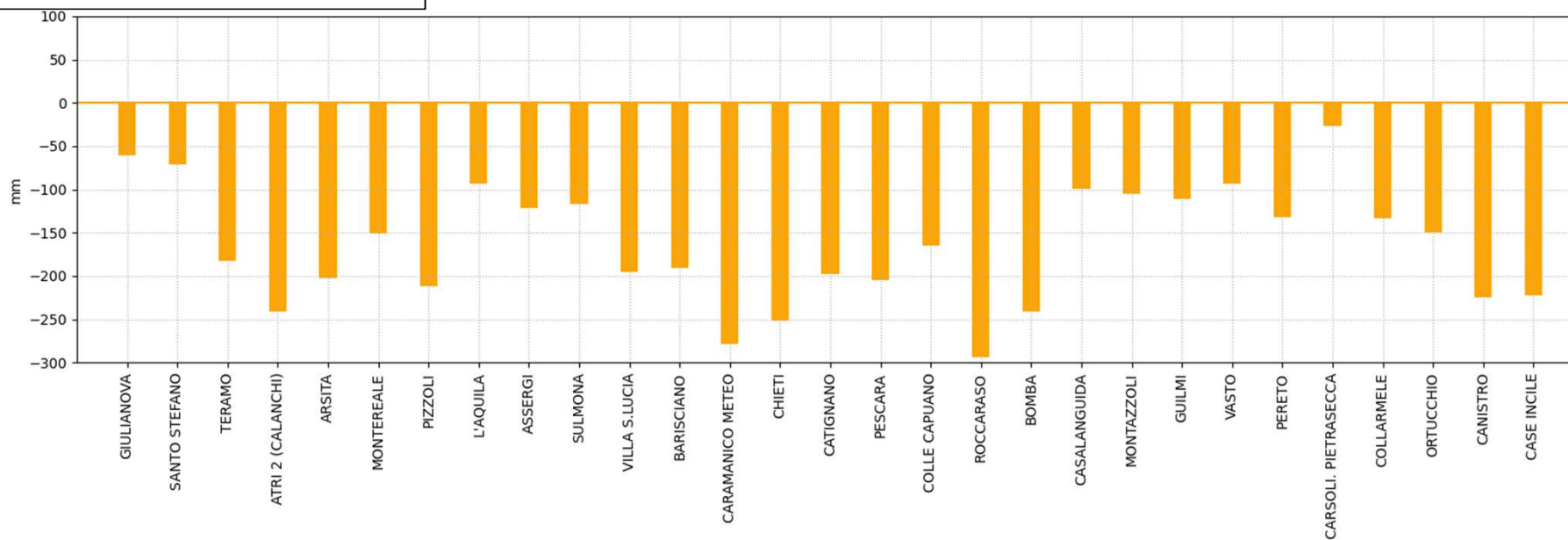


Agenzia Regionale di Protezione Civile
Servizio Emergenze di Protezione Civile
Ufficio Idrologia, Idrografico, Mareografico

GIUNTA REGIONALE



DIFFERENZA TRA LA PRECIPITAZIONE ANNUALE DEL 2024 E LA PRECIPITAZIONE MEDIA ANNUALE DEL PERIODO 2009-2023

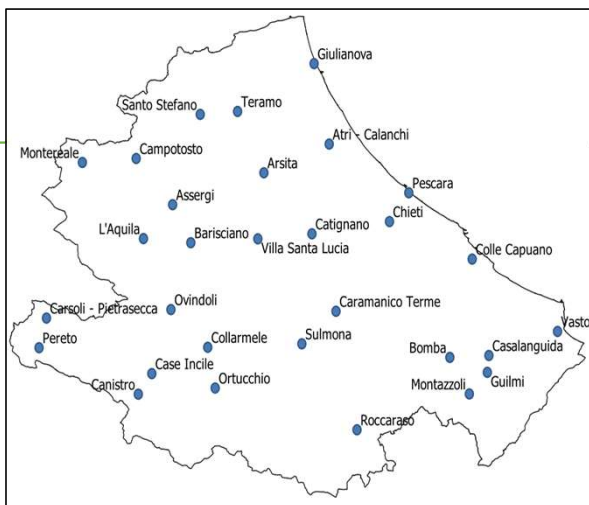


SICCITA' METEOROLOGICA

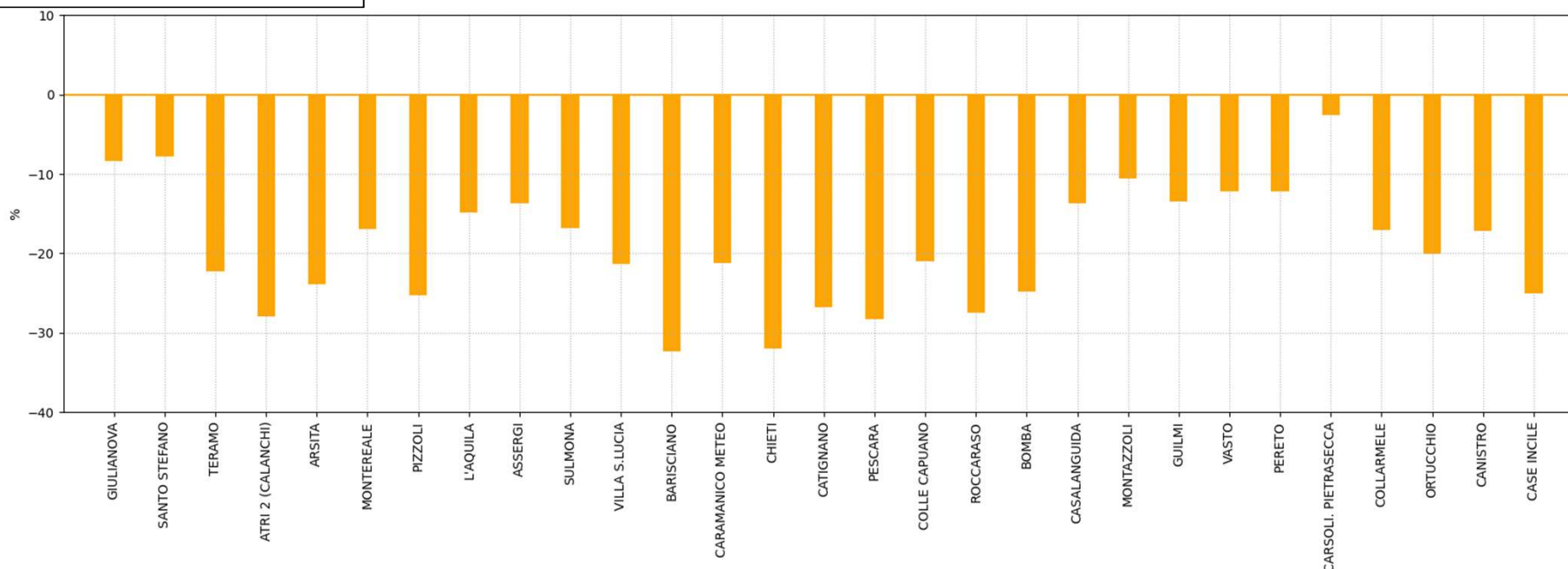


Agenzia Regionale di Protezione Civile
Servizio Emergenze di Protezione Civile
Ufficio Idrologia, Idrografico, Mareografico

GIUNTA REGIONALE



DIFFERENZA PERCENTUALE TRA LA PRECIPITAZIONE ANNUALE DEL 2024 E LA PRECIPITAZIONE MEDIA ANNUALE DEL PERIODO 2009-2023

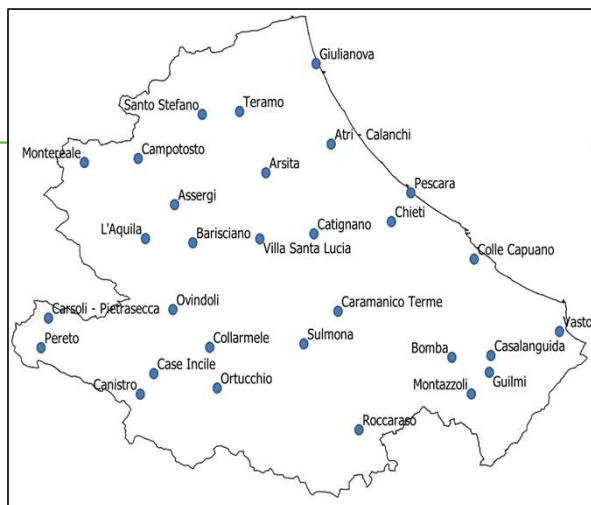


SICCITA' METEOROLOGICA

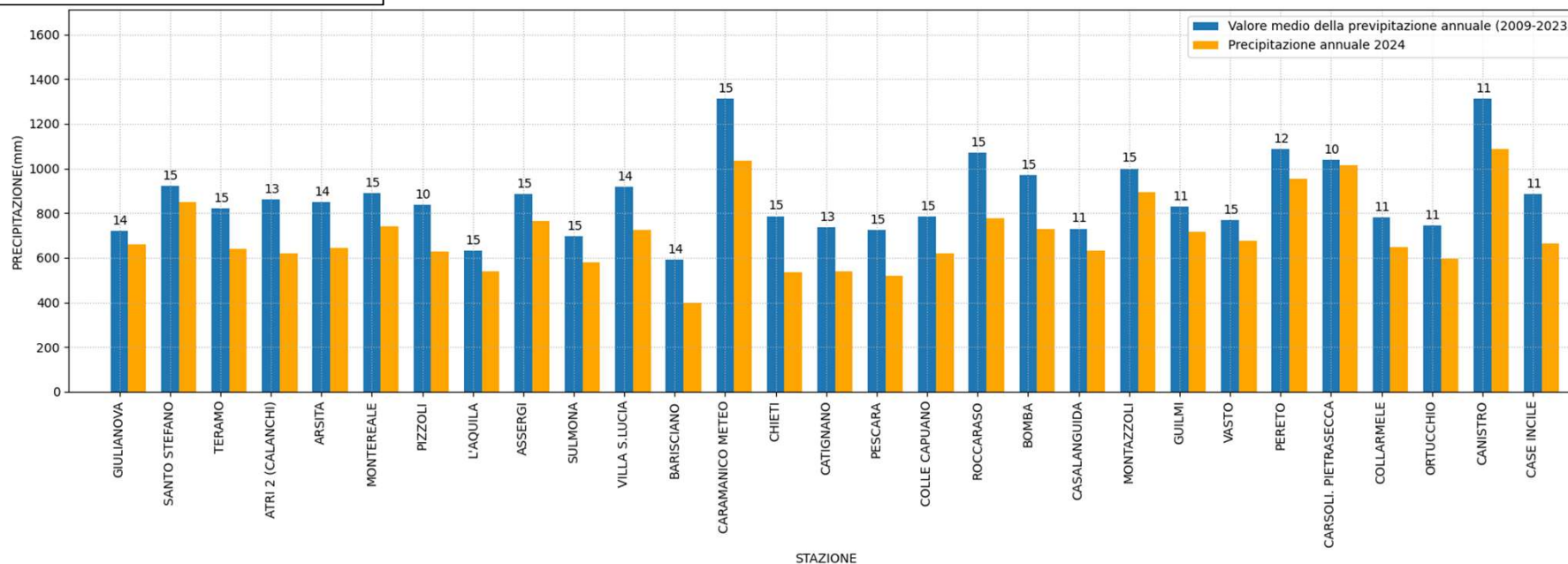


Agenzia Regionale di Protezione Civile
 Servizio Emergenze di Protezione Civile
 Ufficio Idrologia, Idrografico, Mareografico

GIUNTA REGIONALE



CONFRONTO TRA LA PRECIPITAZIONE MEDIA ANNUALE DEL PERIODO 2009-2023 E LA PRECIPITAZIONE ANNUALE DEL 2024



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.

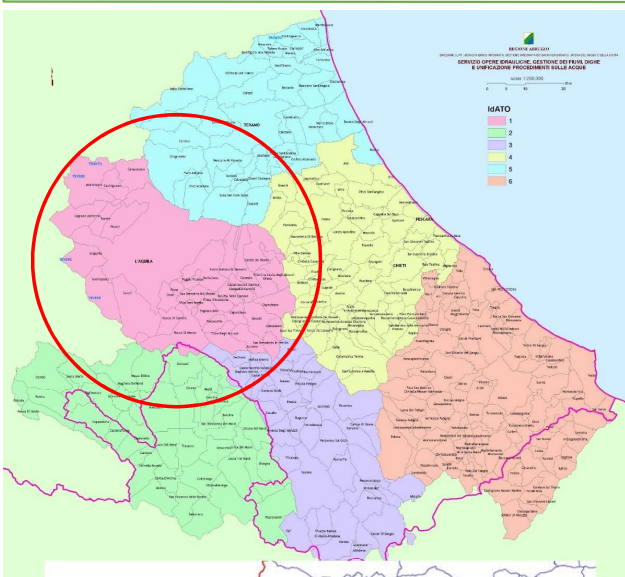


SUBAMBITO AQUILANO



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

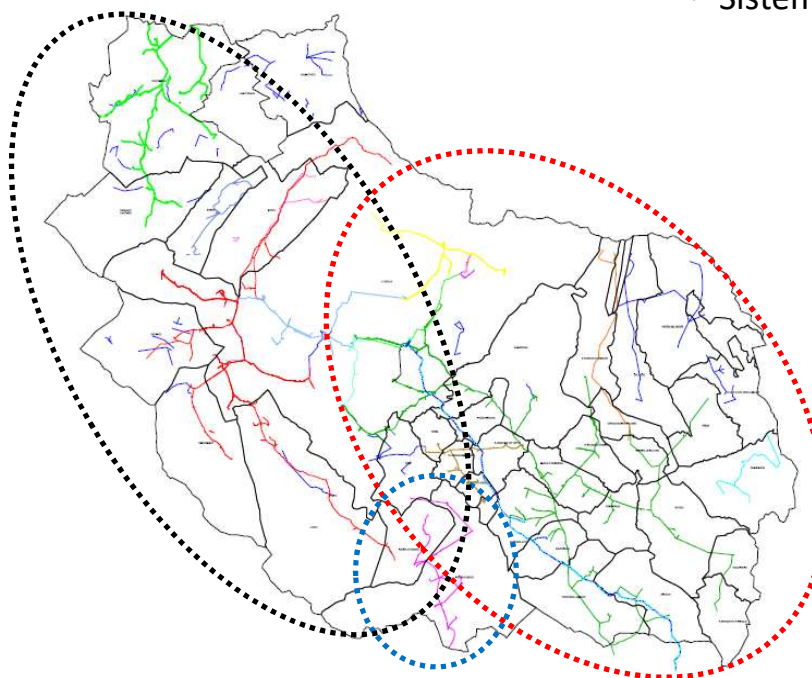


LE **SORGENTI PRINCIPALI** DI APPROVVIGIONAMENTO sono:

- 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);

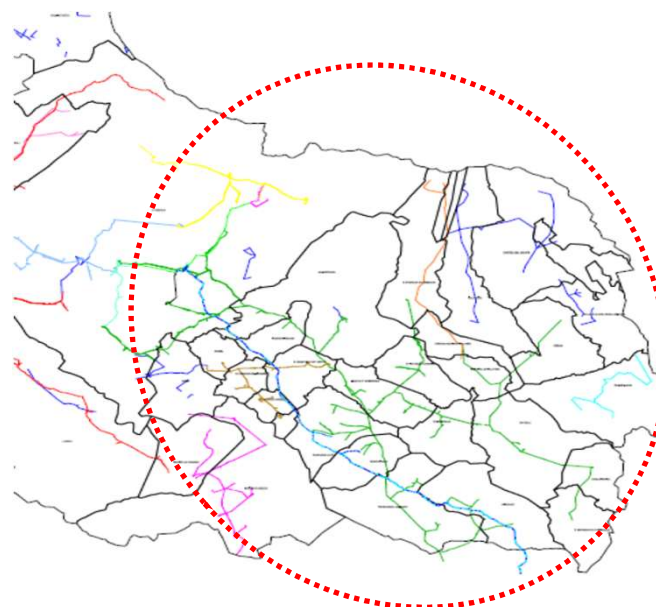
Per il **Comune Di Barisciano** si interconnette ad integrazione la:

- Sorgente di Vedice

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

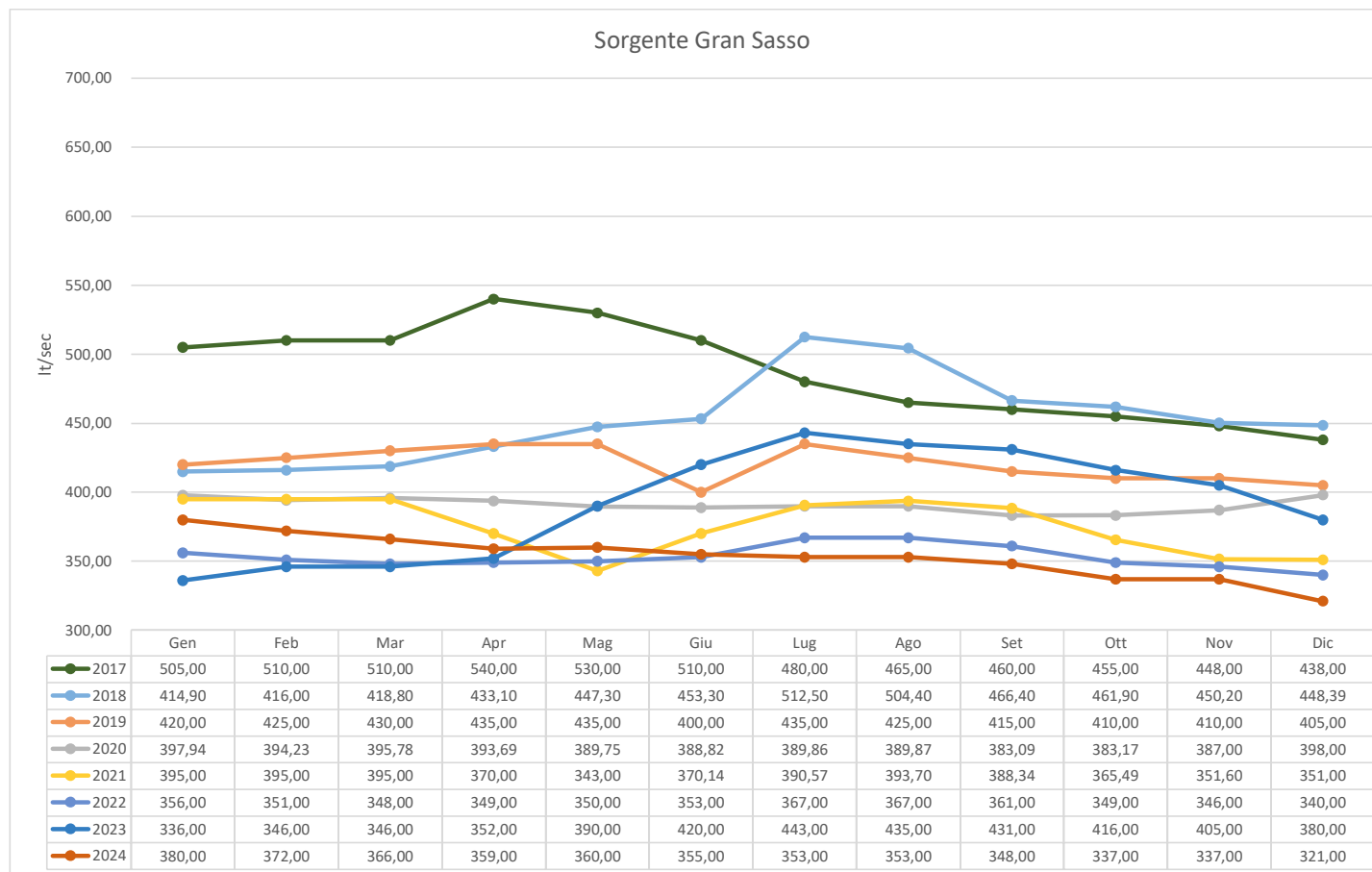
DISTRETTO	COMUNI	Popolazione servita
DISTRETTO L'AQUILA (in parte)- PIANA DI NAVELLI-VALLE SUBEQUANA	L'AQUILA (con esclusione delle Circostrizioni d Sassa, Preturo, Arischia e S.Vittorino)	68.000
	OCRE (con esclusione delle frazioni di S. Martino e S. Panfilo alimentate da Sorgenti locali)	1162
	POGGIO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



La portata media della sorgente, per il mese di dicembre 2024 (linea in marrone nel grafico), è di molto inferiore rispetto ai valori medi registrati nell'intervallo temporale 2005 – 2023 preso a riferimento dal Gestore. Tale circostanza ha comportato un maggiore utilizzo, da parte del Gestore, del capo pozzi di Acqua Oria come sorgente integrativa.

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	355,00	353,00	353,00	348,00	337,00	337,00	321,00	353,42	11.145.348,00

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)

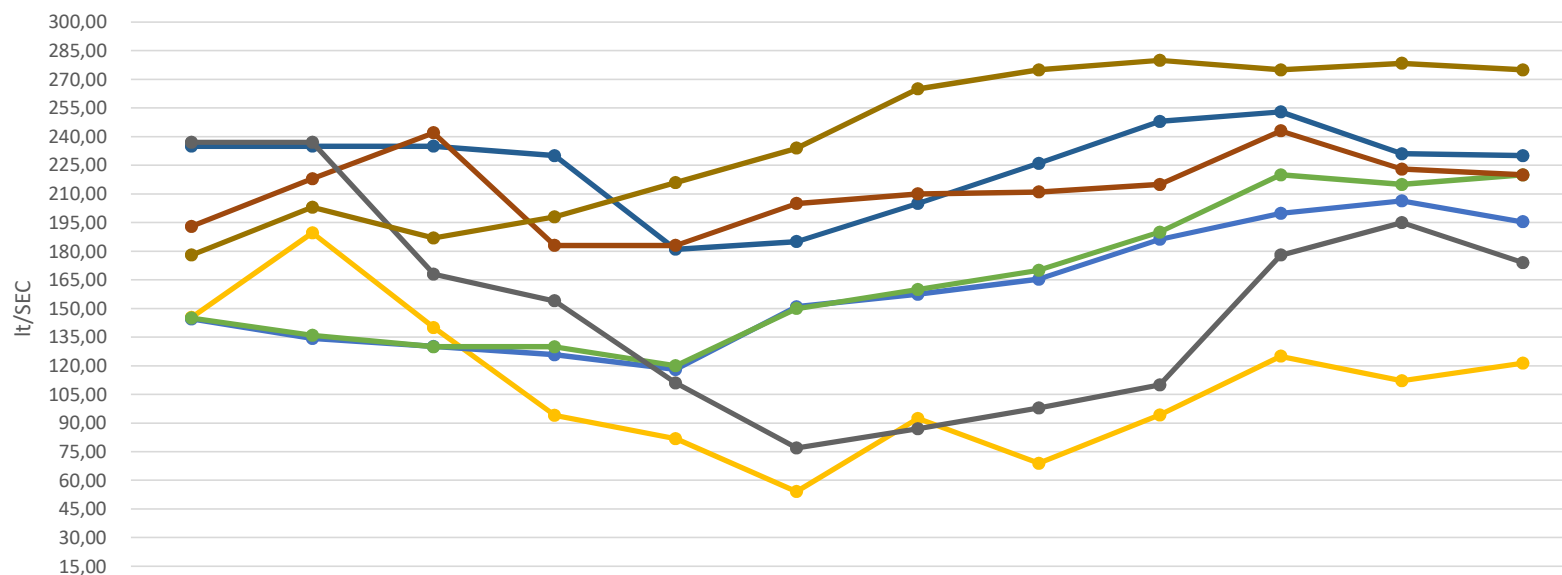
DISTRETTO DI L'AQUILA (IN PARTE), NAVELLI E VALLE SUBEQUANA



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	234,00	265,00	275,00	280,00	275,00	278,40	275,00

Sono utilizzabili n.6 pozzi ognuno con una capacità di emungimento di circa 50 L/s; i pozzi, generalmente, non vengono 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	234,00	265,00	275,00	280,00	275,00	278,40	275,00	238,70	7.527.643,20
													-	

Dalla portata complessivamente disponibile (290 I/s), nel mese di dicembre, è stato prelevato un quantitativo di circa **275 I/s**, come nel precedente aggiornamento.

Della portata prelevata, **38,00 I/s** sono immessi 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 (58,00 I/s nel precedente aggiornamento).

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

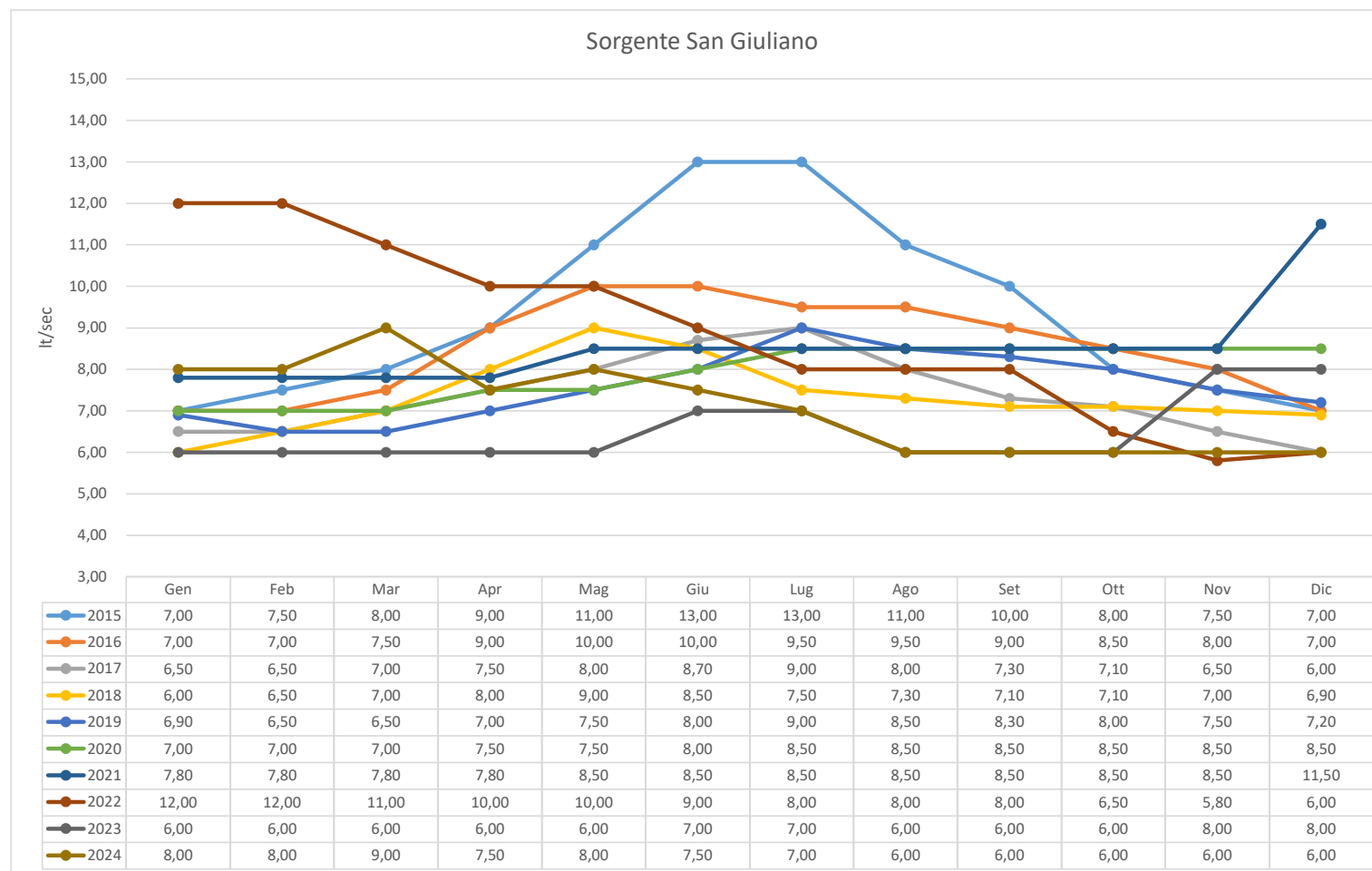
DISTRETTO DI L'AQUILA (IN PARTE), NAVELLI E VALLE SUBEQUANA

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	7,50	7,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	7,08	223.380,00

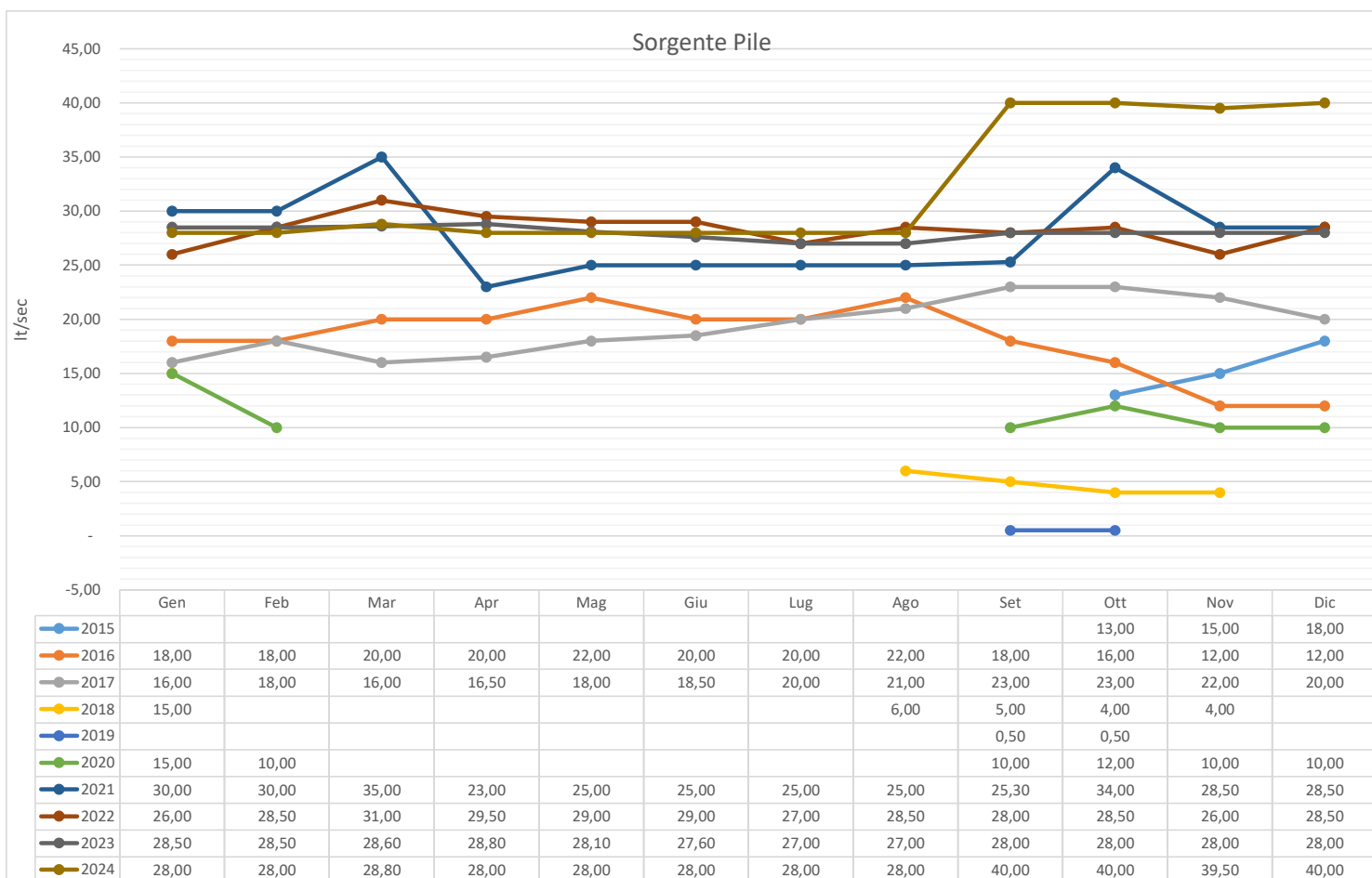
La Sorgente di S. Giuliano alimenta esclusivamente il Serbatoio di Santanza a servizio del Quartiere S. Sisto del Comune di L'Aquila.

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	28,00	28,00	28,00	40,00	40,00	39,50	40,00	32,03	1.009.940,40

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 di L'Aquila.

La portata media disponibile per l'emungimento si attesta sui **40-45 I/s**;

Nel mese di **dicembre**, dalla portata disponibile, **sono stati prelevati 40,00 I/s** (40 I/s anche 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	0,20	0,20	0,20	0,20	0,30	0,36	0,36	0,25	7.800,19
STINCONE	SORGENTE	0,22	0,20	0,22	0,22	0,22	0,20	0,20	0,20	0,40	0,40	0,40	0,40	0,27	8.643,46
CAMPO POZZI	POZZI	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		-
TOTALE IMMESSO		0,42	0,40	0,46	0,47	0,47	0,40	0,40	0,40	0,60	0,70	0,76	0,76	0,52	16.443,65

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
FONTE BREGNA ALTA	SORGENTE	3,50	2,50	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	2,50	2,10	3,20	3,48	110.151,36
FONTE BREGNA BASSA	SORGENTE	1,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,50	0,40	0,30	0,85	26.879,04
SAN MARTINO D'OCRE	SORGENTE	0,73	0,79	0,80	0,55	0,60	0,60	0,65	0,70	0,65	0,61	0,56	0,60	0,65	20.659,97

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 I/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 I/s	MC/ANNO
GRAN SASSO	SORGENTE	380,00	372,00	366,00	359,00	360,00	355,00	353,00	353,00	348,00	337,00	337,00	321,00	353,42	11.175.883,20
ACQUA ORIA	POZZI	178,00	203,00	187,00	198,00	216,00	234,00	265,00	275,00	280,00	275,00	278,40	275,00	238,70	7.548.266,88
PILE	SORGENTE	28,00	28,00	28,80	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	40,00	40,00	39,50	40,00	32,03	1.012.707,36
ACQUA DEL PRATO	SORGENTE	2,00	1,50	1,50	2,00	2,00	1,00	1,50	2,00	2,00	1,00	0,60	1,00	1,51	47.697,12
FORTE BERNARDO	SORGENTE	3,00	3,50	3,50	3,00	3,00	3,00	2,50	1,50	0,50	0,50	0,30	0,00	2,03	64.035,36
ACQUATINA	SORGENTE	5,00	5,00	4,60	4,70	5,10	5,60	5,90	5,80	5,30	5,40	5,60	5,60	5,30	167.598,72
FILETTO	SORGENTE	4,30	4,40	4,80	4,00	4,25	4,40	4,00	3,85	3,68	3,77	3,66	3,96	4,09	129.309,26
SAN GIULIANO	SORGENTE	8,00	8,00	9,00	7,50	8,00	7,50	7,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	7,08	223.992,00
FORTE BREGNA ALTA	SORGENTE	3,50	2,50	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	2,50	2,10	3,20	3,48	110.151,36
FORTE BREGNA BASSA	SORGENTE	1,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,50	0,40	0,30	0,85	26.879,04
SAN MARTINO D'OCRE	SORGENTE	0,73	0,79	0,80	0,55	0,60	0,60	0,65	0,70	0,65	0,61	0,56	0,60	0,65	20.659,97
VEDICE	SORGENTE	1,50	0,66	0,65	1,20	0,51	0,70	0,50	0,20	0,35	0,27	0,30	0,24	0,59	18.657,22
SCONTRONE (CAMPO IMPERATORE)	SORGENTE														-
FORTE 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	32,00	11,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,08	540.216,00
TOTALE IMMESSO		644,53	650,35	650,65	649,95	669,46	676,80	684,05	681,05	690,98	672,55	674,42	656,90	666,81	21.086.053,49

A DETRARRE DAL TOTALE IMMESSO

INTEGRAZIONE AL DISTRETTO N. 4 G.S.A.	DISTRIBUZIONE	21,00	21,00	21,00	21,40	21,60	21,40	21,00	26,50	45,73	58,00	64,50	58	33,43	1.057.057,78
S.A.C.A. S.p.A.	VENDITA	13,00	13,00	13,84	13,48	13,25	14,32	13,10	13,96	13,10	13,50	13,63	14,15	13,53	427.772,02
Comune di CASTEL DEL MONTE	VENDITA	0,51	0,18	0,02	0,02	0,02	0,02	0,41	1,08	0,60	0,23	0,44	0,39	0,33	10.329,98
Comune di CALASCIO	VENDITA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46	0,81	0,65	1,27	1,69	0,75	0,47	14.836,18
utenze Comune S. STEFANO DI SESSANIO	VENDITA	0,11	0,14	0,12	0,13	0,05	0,01	0,03	0,01	0,00	0,00	0,04	0,05	0,06	1.813,02
TOTALE IMMESSO GENERALE DISTRETTO 5		609,91	616,03	615,67	614,92	634,54	641,05	649,05	638,69	630,90	599,55	594,12	583,56	619,00	19.574.244,52

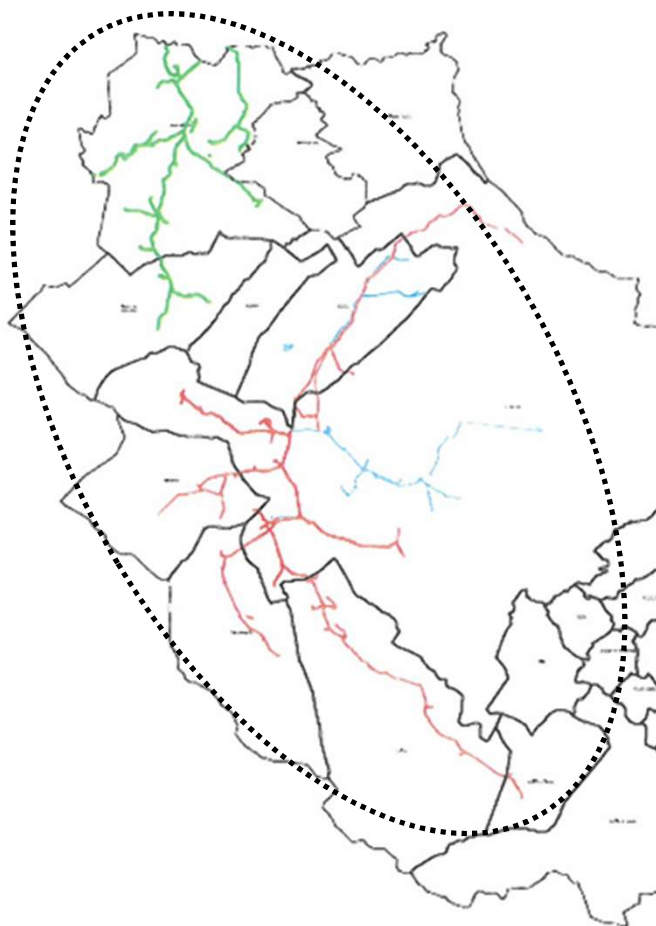
Nella Tabella di fianco, le portate delle Sorgenti principali e delle Sorgenti minori afferenti al Distretto di riferimento.

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

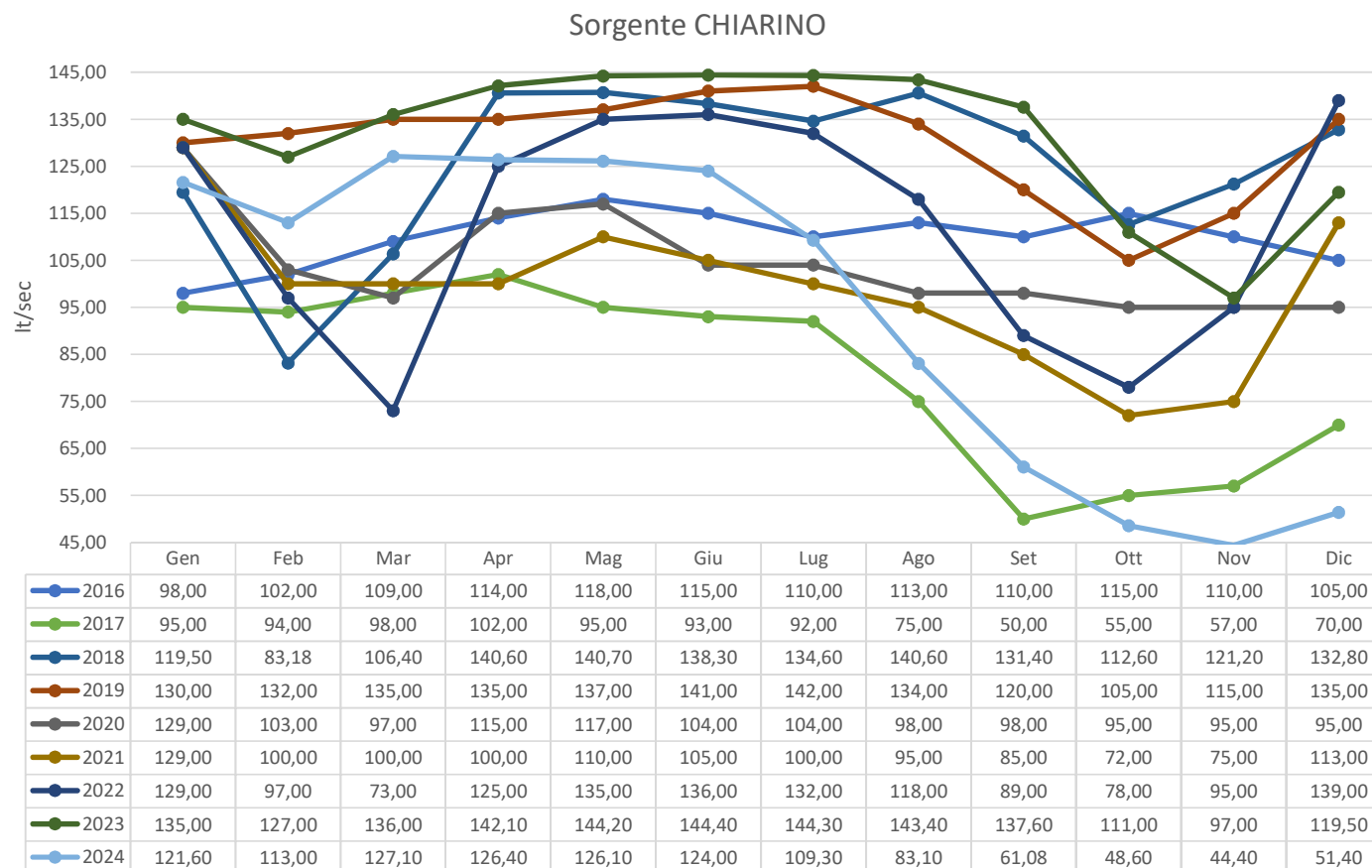
COMUNE e/o CENTRO ABITATO		SISTEMA IDRICO INTERCONNESSO CHIARINO-ACQUA ORIA	SORGENTI INTEGRATIVE
Frazioni ad Ovest del Comune di l'Aquila	Arischia		
	Preturo	Le frazioni di Preturo e Sassa in caso di riduzione della portata dell'acquedotto del Chiarino, vengono alimentate dai Pozzi di Acqua Oria essendo la Sorgente afferente al sistema idrico interconnesso Chiarino-Acqua Oria;	
	Sassa		
	Roio/Monteluco	La frazione di Roio/Monteluco , in caso di riduzione della portata dall'acquedotto del Chiarino, viene alimentata dalla Sorgente di Pile	
	Comune di SCOPPITO	Integrazione dal campo pozzi di Acqua Oria	<p>Nel Comune di Lucoli, la Sorgente del Chiarino è integrata dalle portate delle seguenti Sorgenti Locali:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sorgente Fonte Fischetti ▪ Sorgente Fonte Maggiore ▪ Sorgente Terra Ratino
	Comune di TORNIMPARTE	Integrazione dal campo pozzi di Acqua Oria	
	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



La portata media della sorgente, per il mese di dicembre 2024 (linea in azzurro nel grafico), è in leggero aumento rispetto ai mesi precedenti ma di molto inferiore rispetto ai valori medi storici del periodo di riferimento. Tale situazione ha determinato un maggiore utilizzo, da parte del Gestore, del capo pozzi di Acqua Oria.

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
2012	104,00	107,00	110,00	119,00	119,00	111,00	90,00	80,00	105,00	95,00	135,00	134,00	109,08	3.440.052,00
2013	139,00	123,00	141,00	140,00	140,00	140,00	140,00	139,00	129,00	108,00	116,00	135,00	132,50	4.178.520,00
2014	135,00	136,00	138,00	138,00	137,00	139,00	138,00	140,00	138,00	135,00	135,00	135,00	137,00	4.320.432,00
2015	128,00	101,00	119,00	130,00	130,00	115,00	102,00	88,00	81,00	76,00	72,00	68,00	100,83	3.179.880,00
2016	98,00	102,00	109,00	114,00	118,00	115,00	110,00	113,00	110,00	115,00	110,00	105,00	109,92	3.466.332,00
2017	95,00	94,00	98,00	102,00	95,00	93,00	92,00	75,00	50,00	55,00	57,00	70,00	81,33	2.564.928,00
2018	119,50	83,18	106,40	140,60	140,70	138,30	134,60	140,60	131,40	112,60	121,20	132,80	125,16	3.946.940,64
2019	130,00	132,00	135,00	135,00	137,00	141,00	142,00	134,00	120,00	105,00	115,00	135,00	130,08	4.102.308,00
2020	129,00	103,00	97,00	115,00	117,00	104,00	104,00	98,00	98,00	95,00	95,00	95,00	104,17	3.285.000,00
2021	129,00	100,00	100,00	100,00	110,00	105,00	100,00	95,00	85,00	72,00	75,00	113,00	98,67	3.111.552,00
2022	129,00	97,00	73,00	125,00	135,00	136,00	132,00	118,00	89,00	78,00	95,00	139,00	112,17	3.537.288,00
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	131,79	4.156.182,00
2024	121,60	113,00	127,10	126,40	126,10	124,00	109,30	83,10	61,08	48,60	44,40	51,40	94,67	2.985.618,24

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	2,60
	Pozzo Veio	1,00
	Pozzo Croce	0,90
	Pozzo Ville di Fano	2,00
	Pozzo Cesaproba	0,50
	Pozzo Castello di Paganica	1,80
	Pozzo Cabbia	0,80
	Sorgente Cesaproba	1,00
	Sorgente Zuccherò	0,10
	Sorgente Cabbia	0,30
	Sorgente Madama D'Austria	1,10
	Sorgente Guanchiera	2,10
	Sorgente Ribole	0,20
Sorgete Acquasanta	0,30	

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	0,45
	Pozzo S.Giovanni	2,90
	Pozzo Cascina	0,00
	Sorgente S.Giovanni	0,00

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



0,04 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
Comune Pizzoli e frazioni	Sorgente TRIO	0,60
	Sorgente Pratonisco	1,10
	Sorgente Piedimonte	1,00
	Sorgente Spogna	0,90
	Sorgente Rio Colle	0,90
	Pozzo Marruci	5,70
	Pozzo Pizzoli	7,00
	Integrazione da acquedotto di Chiarino	3,50

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



Centro abitato	Fonte di approvvigionamento	Portata l/s
Comune di Lucoli e frazioni	Sorgente Fonte Fiaschetti	0,50
	Sorgente Fonte Maggiore	1,50
	Sorgente Terra Ratino	0,50

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	2,50	2,50	3,20	2,50	2,50	2,70	2,60	2,50	79.056,00
COLLICELLO	POZZO	0,70	0,80	1,00	0,90	1,10	0,90	0,80	0,60	0,60	0,40	0,40	0,50	0,73	22.926,24
VEIO	POZZO	4,00	2,50	2,60	2,30	1,80	1,70	2,20	1,40	1,30	1,30	1,10	1,00	1,93	61.136,64
CROCE DI MONTEREALE	POZZO	2,00	0,00	2,50	2,10	2,20	2,00	1,90	1,50	1,50	1,60	1,20	0,90	1,62	51.122,88
VILLE DI FANO	POZZO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	2,50	2,80	1,50	1,60	2,00	2,00	1,05	33.203,52
MARRUCI	POZZO	2,50	2,00	1,40	1,20	2,50	4,30	6,00	6,10	3,40	5,90	6,50	5,70	3,96	125.172,00
PIZZOLI	POZZO	0,90	0,60	0,10	3,20	2,60	2,00	4,50	7,10	7,40	7,00	6,50	7,00	4,08	128.861,28
CESAPROBA	POZZO	0,30	0,20	0,50	0,30	0,30	0,50	1,40	1,50	1,00	0,70	0,70	0,50	0,66	20.818,08
CASTELLO PAGANICA	POZZO	0,60	1,10	1,00	1,00	0,80	0,00	0,80	2,10	2,00	2,00	2,00	1,80	1,27	40.053,04
CABBIA	POZZO	0,90	0,80	0,60	0,50	0,50	0,60	0,80	1,20	0,70	0,70	0,70	0,80	0,73	23.189,76
S. GIOVANNI DI CAGNANO AMITERNO (POZZO)	POZZO	0,20	0,20	0,10	0,00	0,00	0,50	1,40	2,30	2,30	2,50	2,70	2,90	1,26	39.791,52
TERRA RATINO	SORGENTE	0,70	0,80	0,80	0,80	0,90	0,70	0,30	0,30	0,30	0,20	0,10	0,50	0,53	16.865,28
CESAPROBA	SORGENTE	1,40	1,50	1,50	1,80	1,60	1,20	0,70	0,60	0,60	0,80	0,80	1,00	1,13	35.575,20
S. GIOVANNI DI CAGNANO AMITERNO (SORGENTE)	SORGENTE	2,60	2,20	2,00	2,20	2,30	1,70	1,00	0,30	0,10	0,00	0,00	1,20	1,20	37.946,88
CHIARINO	SORGENTE	121,60	113,80	127,10	126,40	126,10	124,00	109,30	83,10	61,08	48,60	44,40	51,40	94,74	2.995.906,18
FONTE FIASCHETTI	SORGENTE	0,70	0,80	0,90	0,80	0,90	0,80	0,50	0,40	0,30	0,20	0,20	0,50	0,58	18.446,40
FONTE MAGGIORE	SORGENTE	1,30	1,40	1,30	1,30	1,40	1,60	1,20	1,10	1,00	1,10	1,20	1,50	1,28	40.582,08
ZUCCHERO	SORGENTE	2,20	1,70	2,10	2,00	1,20	1,50	1,00	0,50	0,30	0,10	0,10	0,10	1,07	33.730,56
GABBIA	SORGENTE	0,30	0,30	0,50	0,60	0,60	0,50	0,30	0,30	0,30	0,10	0,20	0,30	0,36	11.331,36
MADAMA D'AUSTRIA	SORGENTE	2,90	2,50	2,40	2,50	2,20	2,05	1,80	1,60	1,40	1,30	1,20	1,10	1,91	60.477,84
GUALCHIERA	SORGENTE	2,10	2,20	2,00	1,90	2,10	2,20	2,20	2,10	2,10	2,00	2,00	2,10	2,08	65.880,00
RIBOLE (PAGANICA DI MONTEREALE)	SORGENTE	0,40	0,50	0,60	0,60	0,40	0,20	0,20	0,20	0,10	0,10	0,20	0,20	0,31	9.750,24
ACQUASANTA (COLLE PAGANICA DI MONTEREALE)	SORGENTE	0,80	0,70	0,80	0,90	0,90	0,85	0,70	0,30	0,30	0,40	0,40	0,30	0,61	19.368,72
RIO COLLE	SORGENTE	1,80	2,20	2,00	3,50	3,20	3,10	2,50	1,50	1,50	1,40	1,20	0,90	2,07	65.352,96
PRATONICO	SORGENTE	1,50	2,50	2,00	3,00	3,00	3,00	2,50	1,80	1,50	1,40	1,30	1,10	2,05	64.825,92
PIEDIMONTE	SORGENTE	1,20	1,80	1,50	2,50	2,60	2,50	2,00	1,50	1,50	1,40	1,20	1,00	1,73	54.548,64
SPOGNA	SORGENTE	1,10	2,20	1,50	2,50	2,60	2,50	1,80	0,90	1,00	1,00	1,00	0,90	1,58	50.068,80
TRIO	SORGENTE	6,00	6,00	5,50	3,00	3,50	3,80	3,80	1,00	0,90	1,00	0,50	0,60	2,97	93.813,12
TOTALE IMMESSO		163,30	153,40	166,40	169,90	169,50	167,40	157,00	127,30	98,48	87,30	82,50	89,20	135,97	4.299.803,14
A SOMMARE DAL TOTALE IMMESSO															
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	21,40	21,60	21,40	21,50	26,50	38,00	39,50	40,50	38,00	27,65	874.359,36
A.P.S. S.p.A. (REGIONE LAZIO)	ACQUISTO	12,80	13,00	11,00	10,20	9,50	13,70	13,20	16,30	15,50	16,00	10,80	0,04	11,84	374.303,81
TOTALE IMMESSO GENERALE DISTRETTO 4		197,50	187,40	198,40	201,50	200,60	202,50	191,70	170,10	151,98	142,80	133,80	127,24	175,46	5.548.466,30

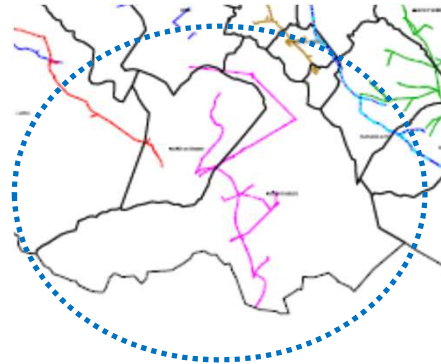
Nella Tabella di fianco, le portate delle Sorgenti principali e delle Sorgenti minori afferenti al Distretto di riferimento.

SUBAMBITO AQUILANO: DISTRETTO DELL'ALTOPIANO DELLE ROCCHE



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE



PORTATE MEDIE MENSILI IN l/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 l/s	MC/ANNO
CASTAGNA	SORGENTE	4,50	3,20	6,00	6,00	4,20	3,40	1,60	0,70	0,50	0,50	0,20	0,20	2,58	81.691,20
CAPORITORTO 1 E 2	SORGENTE	9,20	7,60	12,00	12,00	10,00	9,00	8,50	7,50	7,00	7,00	8,00	8,50	8,86	280.121,76
INNAMORATI	SORGENTE	3,00	3,50	3,00	3,20	2,80	2,60	1,40	0,60	0,40	0,40	0,20	0,20	1,78	56.129,76
STERPARO	SORGENTE	11,20	9,00	9,00	10,00	8,00	6,80	3,00	0,80	0,60	0,50	0,20	0,20	4,94	156.267,36
ACQUISTO FORNITURA DA C.A.M.		29,00	27,00	18,00	18,00	21,00	21,00	25,00	30,00	24,00	24,00	24,00	24,00	23,75	751.032,00
TOTALE IMMESSO		56,90	50,30	48,00	49,20	46,00	42,80	39,50	39,60	32,50	32,40	32,60	33,10	41,91	1.325.242,08

Il Distretto Altopiano Delle Rocche comprende:

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



Centro abitato	Fonte di approvvigionamento	Portata l/s
Comune di Rocca di Cambio	Sorgente Caporitorto 1	8,50
	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;



dicembre
24,00 l/s

- Sorgenti locali.



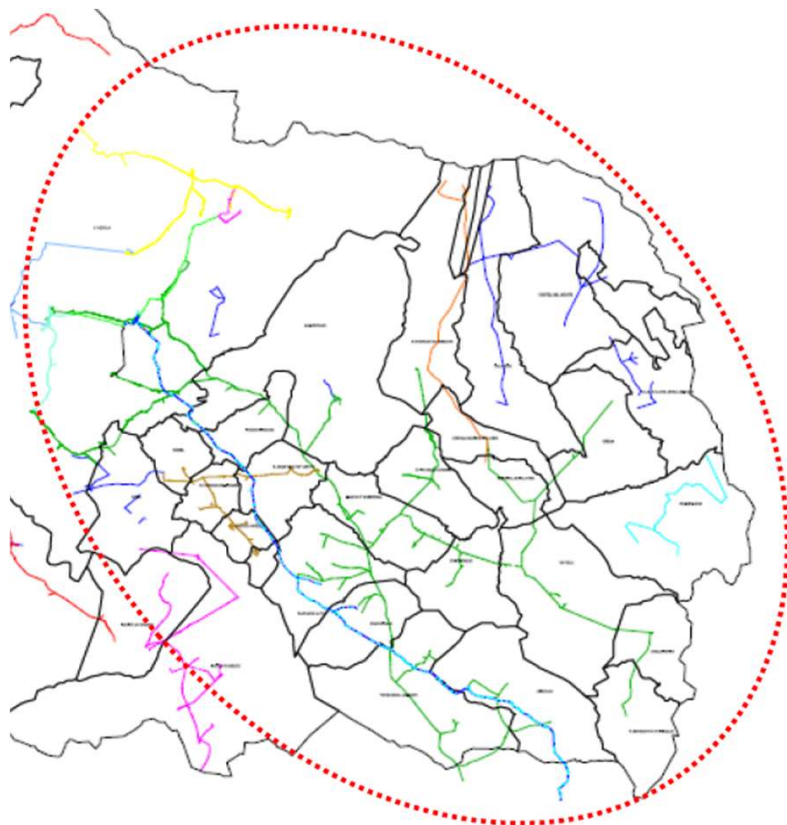
Centro abitato	Fonte di approvvigionamento	Portata l/s
Comune di Rocca di Mezzo	Sorgente Sterparo	0,20
	Sorgente Castagna	0,20
	Sorgente Innamorati	0,20

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:

Presso i serbatoi di alimentazione delle diverse zone della città dell'Aquila e delle Sue frazioni, sono state eseguite, a rotazione, le turnazioni con sospensione notturna dell'erogazione idrica (dalle ore 23:00 alle ore 5:00 del giorno successivo).

Complessivamente sono stati interessati dall'attività di cui sopra n. 25.000 utenti.

Presso i serbatoi dei Comuni della Piana di Navelli sono state eseguite, a rotazione, le turnazioni con sospensioni notturna dell'erogazione idrica per un max di gg.7 (dalle ore 23:00 alle ore 5:00 del giorno successivo).

Nella Valle Subequana, soltanto nei Comuni di Fagnano Alto, Fontecchio, S. Eusanio Forconese, sono state eseguite, a rotazione, le turnazioni con sospensioni notturna dell'erogazione idrica per un max di gg.7 (dalle ore 23:00 alle ore 5:00 del giorno successivo).

In tutto il Distretto sono comunque in corso le normali attività di ricerca perdite e riparazione.

NEL DISTRETTO SI PREVEDE, NEL MESE DI GENNAIO 2025, UN GRADO DI SEVERITA' IDRICA MEDIO

Nel COMUNE DI VILLA S.LUCIA alimentato da piccola Sorgente locale, le attuali portate sono sufficienti a soddisfare il fabbisogno.

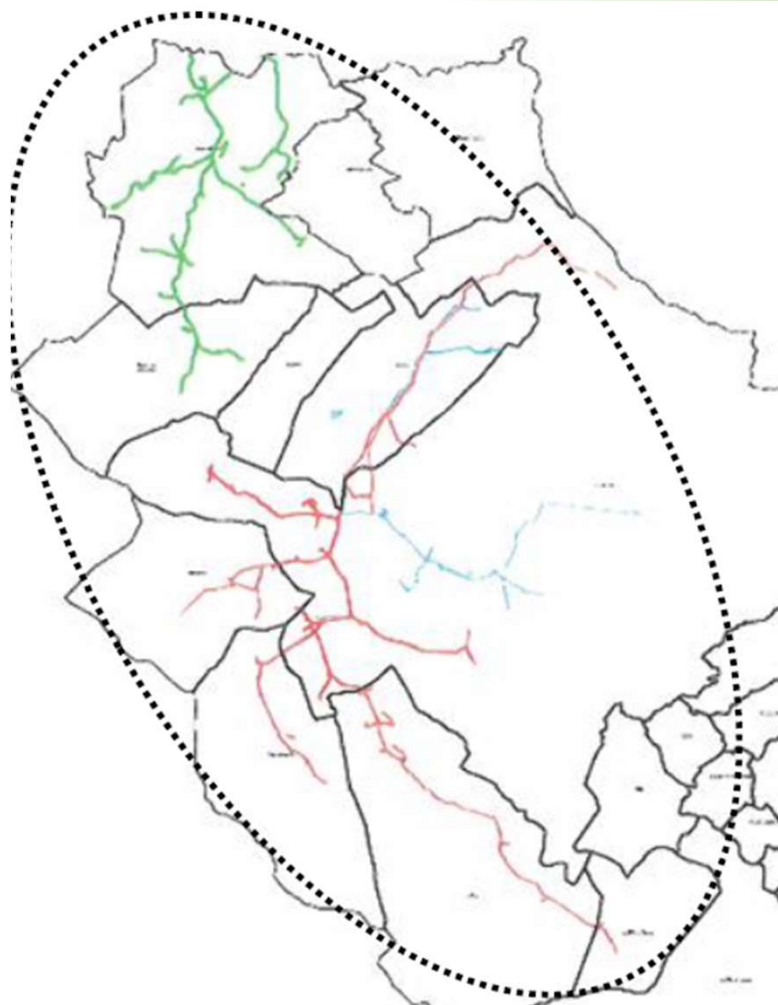
Sono in corso normali attività di ricerca perdite.

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:

Nonostante una diminuzione generale delle portate delle Sorgenti locali, l'integrazione tramite i pozzi di Acqua Oria per i Comuni di Scoppito e Tornimparte e parte del Comune di l'Aquila (frazioni di Sassa e Preturo), l'acqua acquistata dalla Regione Lazio – Acqua Pubblica Sabina Spa per i Comuni di Montereale e Cagnano Amiterno e, più in generale una attenta gestione degli acquedotti interconnessi, garantiscono il fabbisogno idrico attuale.

Sono in corso normali attività di ricerca perdite e riparazione.

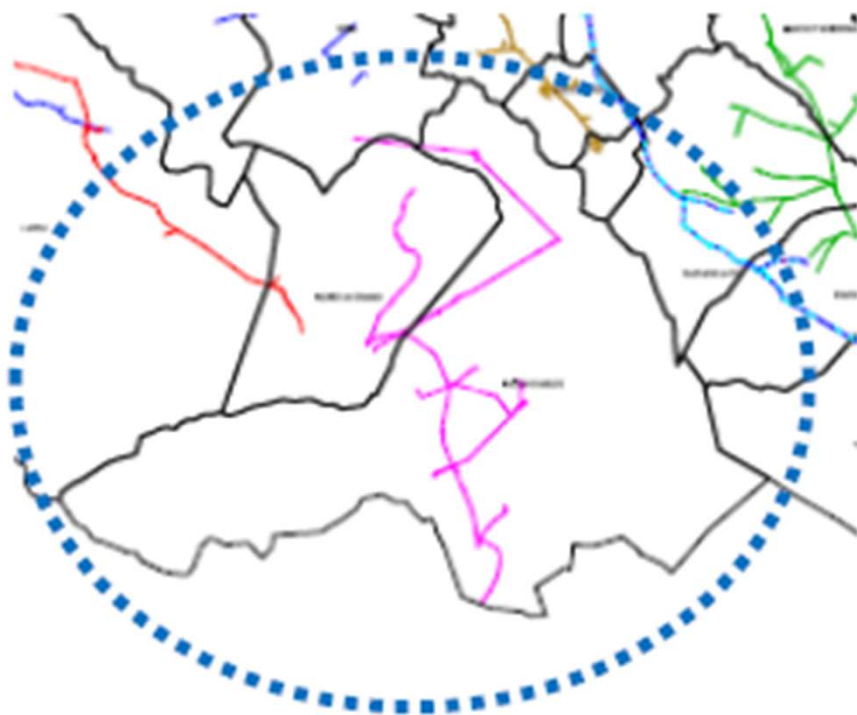
NEL DISTRETTO SI PREVEDE, NEL MESE DI GENNAIO 2025, UN GRADO DI SEVERITA' IDRICA MEDIO

SUBAMBITO AQUILANO: DISTRETTO ALTOPIANO DELLE ROCCHE CRITICITA'



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE



DISTRETTO ALTOPIANO DELLE ROCCHE:

Nel **Comune di Rocca di Cambio**, le portate delle Sorgenti locali (Caporitorto 1 e 2), in leggero aumento rispetto al precedente aggiornamento, sono ancora insufficienti a garantire il fabbisogno idrico. Sono state attivate, pertanto, le turnazioni notturne nei serbatoi e le normali attività di ricerca perdite.

Nel Comune di **Rocca di Mezzo**, non si sono evidenziate criticità e sono comunque attive le normali attività di ricerca perdite e riparazioni.

NEL DISTRETTO SI PREVEDE, NEL MESE DI NOVEMBRE, UN GRADO DI SEVERITA' IDRICA MEDIO

**SUBAMBITO AQUILANO: DISTRETTO L'AQUILA, PIANA NAVELLI E VALLE SUBEQUANA
DISTRETTO ALTA VALLE DELL'ATERNO
DISTRETTO ALTOPIANO DELLE ROCCHES
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 2025 - Interventi e azioni di contrasto					
Tipologia Misure		In atto		Da attuare se necessarie	
Misure attive per difficoltà di approvvigionamento ordinario	Fonti di finanziamento		N. utenti inter.	Comuni interessati	N. utenti inter.
	Ord.za Capo DPC	Altre fonti			
Ricorso alle autobotti			NO	Villa S. Lucia	124
Riduzione pressioni			NO	NO	
Turnazioni		Fondi GSA	**1.855 **125 **225 83 **400 **158 **240 **424 **379 *25.000 **565 **1.162 **513 **1.136 **499 **116 **1.852 **688 **403 **117	NO	
Ricerca e riparazione perdite occulte		Fondi GSA	337 1.855 225 83 158 240 424 379 715 70.230 565 1.162 513 1.136 499 116 1.852 688 403 117 380 425 124	Acciano Barisciano Caporciano Carapelle Calvisio Castelvecchio Calv. Collepietro Fagnano Alto Fontecchio Fossa L'Aquila Navelli Ofena Poggio Picenze Prata D'Ansidonia S. Bened. in Perillis S. Demetrio né V. S. Pio delle Camere S. Eusanio Forc. S. Stefano di Sess. Tione degli Abruzzi Villa S. Angelo Villa S. Lucia	337 1.855 225 83 158 240 424 379 715 70.230 565 1.162 513 1.136 499 116 1.852 688 403 117 380 425 124
Chiusura fontane			Tutti i Comuni elencati		

* Comune di L'Aquila: 25.000 utenti assoggettati alla sospensione idrica per turnazioni notturne dei serbatoi. Gli utenti non sono stati interessati contemporaneamente dalle chiusure notturne (H 23:00-5:00) dei serbatoi afferenti alle singole zone/abitato del sistema idrico gestito. L'erogazione in ogni serbatoio/zona/abitato è stata sospesa per un massimo di n. 7 notti.
** L'erogazione in ogni serbatoio/zona/abitato è stata sospesa per un massimo di n. 7 notti.

REGIONE ABRUZZO EX ATO 1 AQUILANO DISTRETTO ALTA VALLE DELL'ATERNO Crisi idrica 2025 - 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		
Turnazioni			NO	NO		
Ricerca e riparazione perdite occulte		Fondi GSA	Cagnano Amit. L'Aquila (Fraz. Sassa-Preturo) / Lucoli Montereale Pizzoli Scoppito Tornimparte	1.408 / 1.050 2.633 4.251 3.692 3.186	Cagnano Amit. L'Aquila (Fraz. Sassa-Preturo) / Lucoli Montereale Pizzoli Scoppito Tornimparte	1.408 / 1.050 2.633 4.251 3.692 3.186
Chiusura fontane			Tutti i Comuni elencati		Tutti i Comuni elencati	
Attenta gestione acquedotti interconnessi			Tutti i Comuni elencati		Tutti i Comuni elencati	

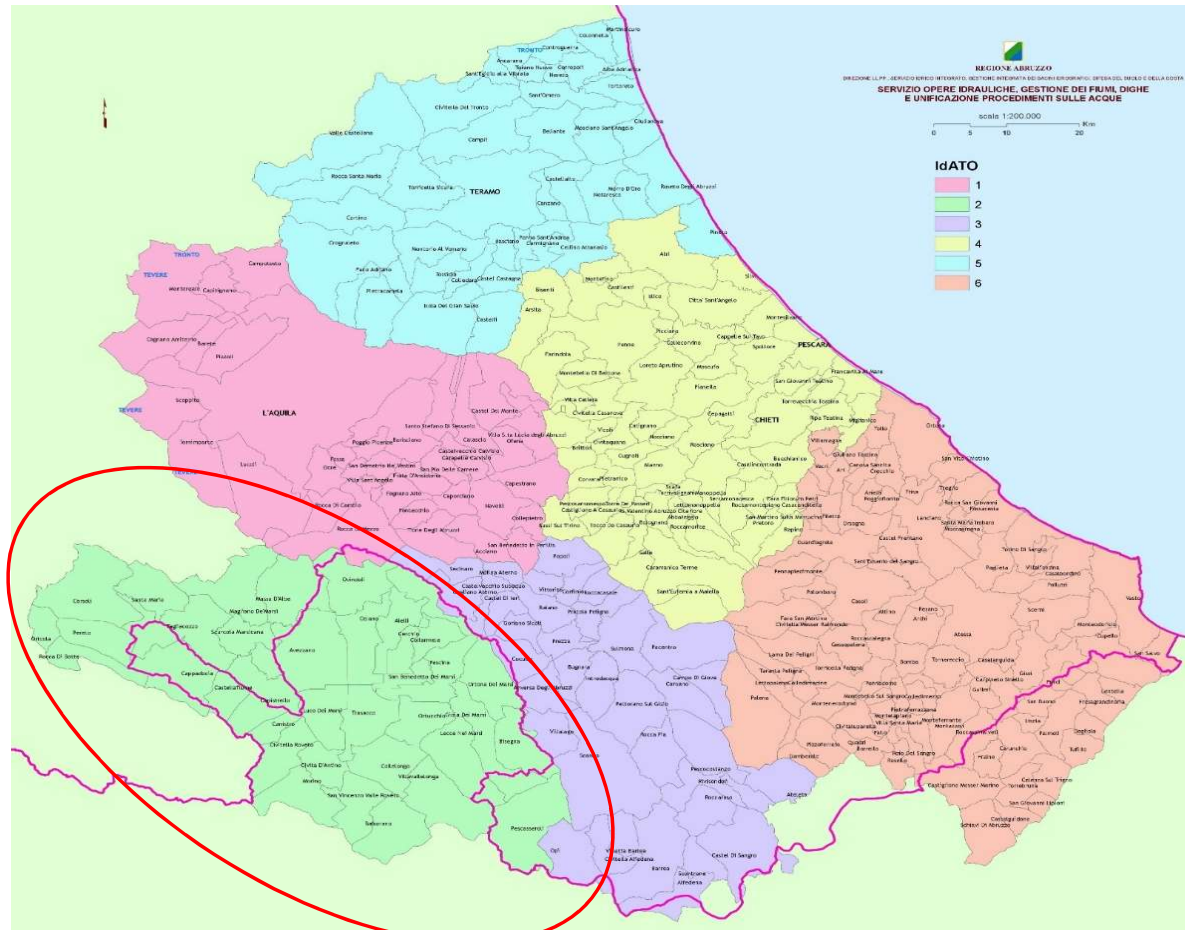
REGIONE ABRUZZO EX ATO 1 AQUILANO DISTRETTO ALTOPIANO DELLE ROCCHES Crisi idrica 2025 - Interventi e azioni di contrasto						
Tipologia Misure		In atto		Da attuare se necessarie		
Misure attive per difficoltà di approvvigionamento ordinario	Fonti di finanziamento		Comuni interessati	N. utenti inter.	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	
Turnazioni			Rocca di Cambio	504	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		
Chiusura fontane			NO			

SUBAMBITO MARSICANO

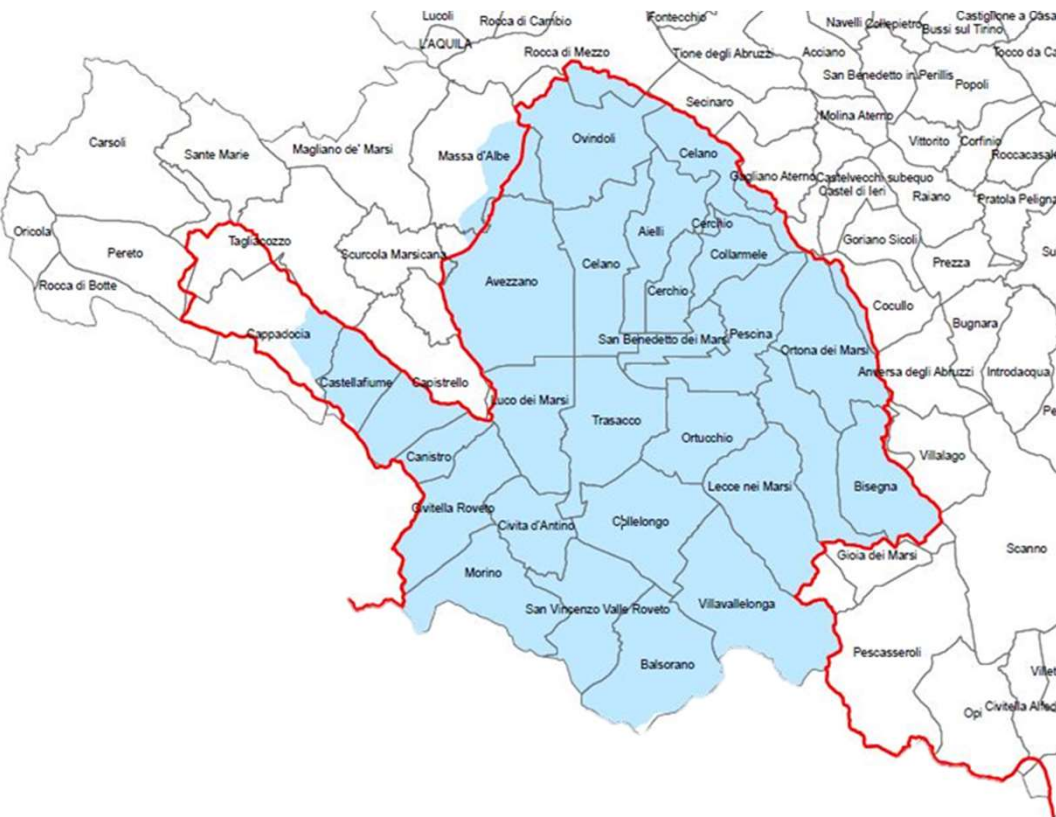


DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

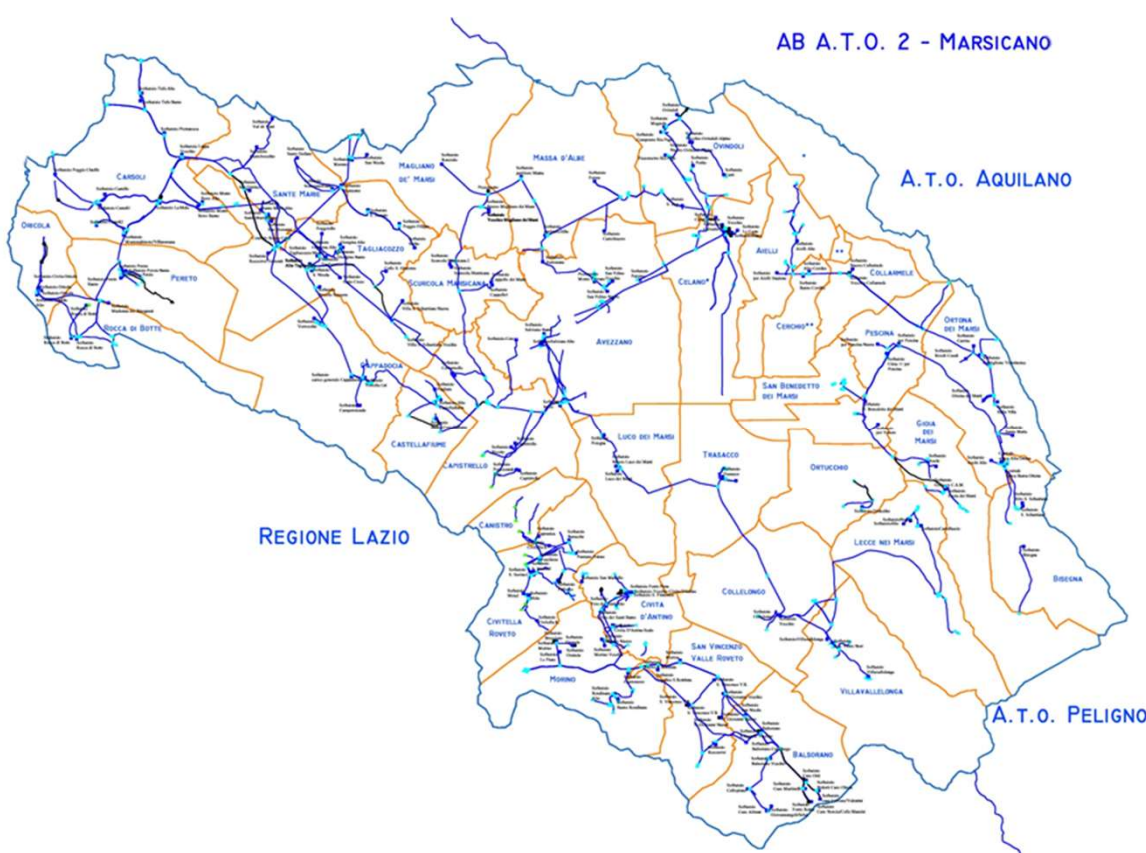
GIUNTA REGIONALE



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>Castellafiume (Serb.Alto) [DAM], Cappadocia [DAC; DAM], Tagliacozzo [DAC], S. Marie [DAC], Carsoli [DAC], Oricola [DAC], Pereto [DAC], Rocca di Botte [DAC]</p> <p>+ n.9 Comuni della Regione Lazio: Borgorose, Collato Sabino, Marcatelli, Pescorocchiano, Nespolo, 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 mantenuto costante ad un pompaggio di circa 226,83 l/s (dal 16/12/2024). Pompaggio in lieve diminuzione rispetto al precedente aggiornamento pari a 251,52 l/s (settembre). La portata per l'acquedotto ABR-Giorgina di Tagliacozzo si attesta a 61,41 l/s (pressoché costante rispetto all'ultimo aggiornamento). Attualmente le sorgenti riescono a soddisfare la filiera dell'acquedotto</p>	<p>La portata della Sorgente Verrecchie, integrata dall'acquedotto Liri con circa 19,39 l/s (29,92 l/s nel precedente aggiornamento di novembre), in totale si attesta a 149,09 l/s, (in aumento rispetto ai 128,05 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 (aggiornamento al 06 gennaio 2025)

Grafici

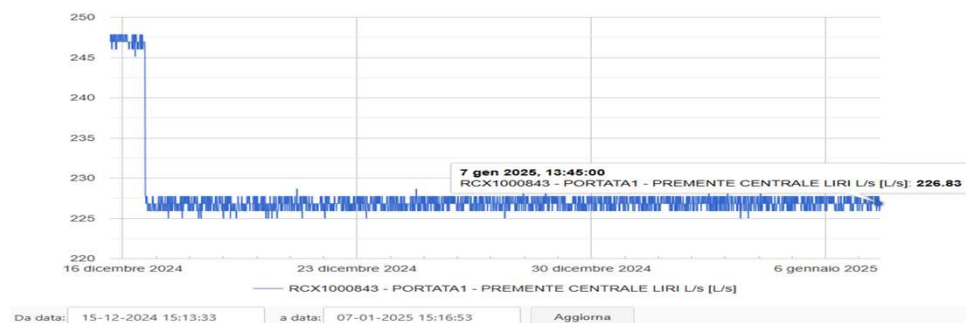
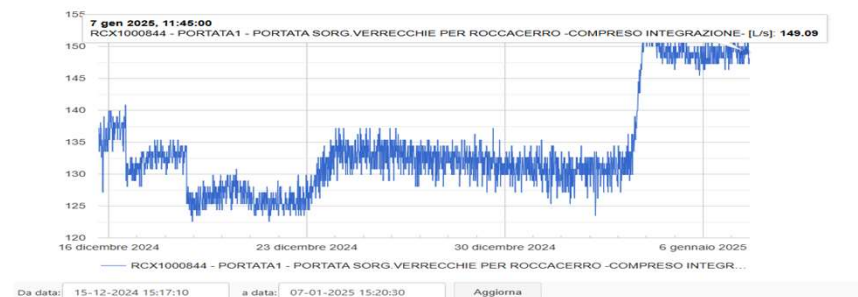


GRAFICO PORTATA SORGENTE VERRECCHIE (aggiornamento al 06 gennaio 2025)

Grafici



INTEGRAZIONE SORGENTE VERRECCHIE DALL'ACQUEDOTTO LIRI (aggiornamento al 06 gennaio 2025)

Grafici

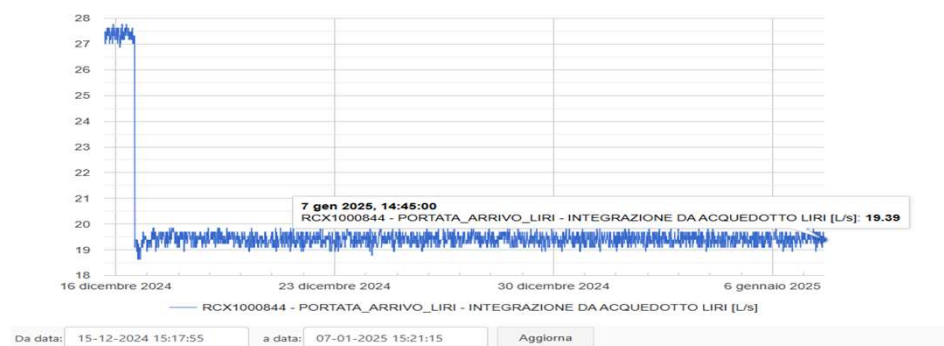
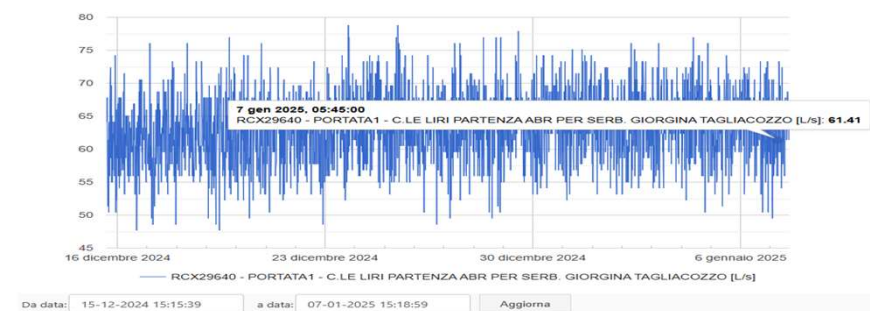


GRAFICO PORTATA CENTRALE LIRI PARTENZA ABR-GIORGINA (aggiornamento al 06 gennaio 2025)

Grafici



PREVISIONE: Attualmente la sorgente riesce a soddisfare la filiera dell'acquedotto Liri-Verrecchie.

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 di quest'ultime, l'acquedotto di "Rio Pago" integra la portata mancante con circa 6-10 l/s.

Attualmente l'integrazione è di circa 9 l/s, valore in aumento rispetto all'aggiornamento precedente (agosto, 7 l/s)

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	
+ integrazione per i Comuni di Massa D'Albe [DAC; DAM], Avezzano (per la frazione di Castelnuovo) [DAM], Magliano dei Marsi (per la frazione di Rosciolo) [DAC]	La centrale di "Rio Pago", approvvigionata dall'omonimo campo pozzi, adegua automaticamente il pompaggio addotto per alimentare l'acquedotto servito. L'attuale richiesta del gestore GSA S.p.A., per l'altopiano delle Rocche, si attesta a 26,83 l/s , pressoché costante rispetto a novembre. Il pompaggio attualmente si alterna tra 60,37 l/s e 79,28 l/s , per stabilizzare il livello delle vasche del serbatoio "compenso" Magnola di Ovindoli (a novembre tra 38,04 l/s e 58,99 l/s).

SUBAMBITO MARSICANO: CAMPO POZZI RIO PAGO

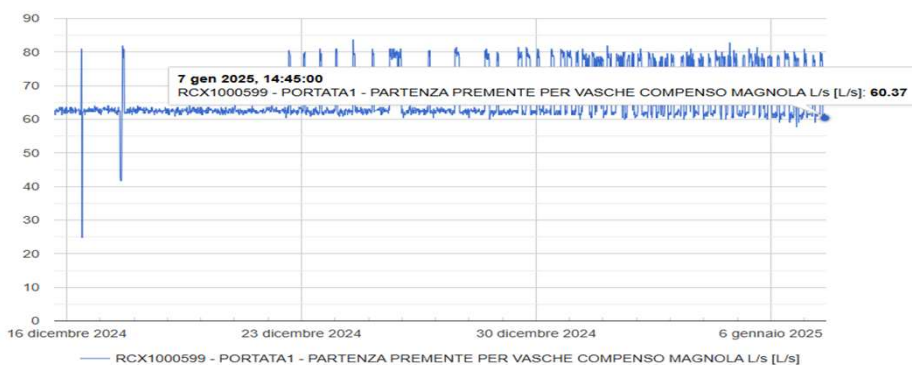


DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

GRAFICO PORTATA CENTRALE RIO PAGO (aggiornamento al 06 gennaio 2025)

Grafici



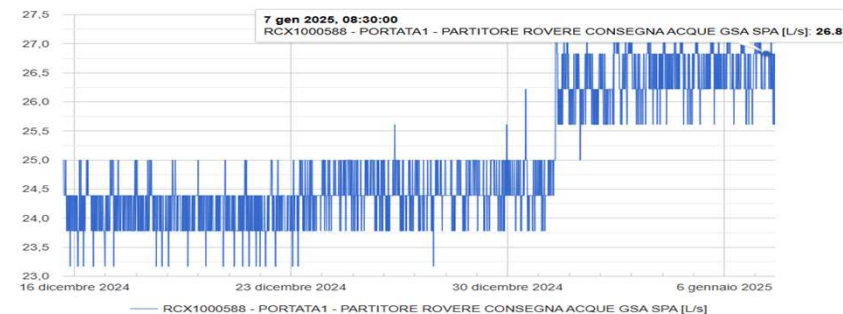
Da data: 15-12-2024 15:19:57

a data: 07-01-2025 15:23:17

Aggiorna

GRAFICO PORTATA CEDUTA AL GESTORE “GSA SPA” (aggiornamento al 06 gennaio 2025)

Grafici



Da data: 15-12-2024 15:21:11

a data: 07-01-2025 15:24:31

Aggiorna

PREVISIONE: Al momento l'emungimento dai pozzi non evidenzia problemi di sorta. La portata in adduzione è sufficiente a soddisfare il fabbisogno richiesto nonostante l'integrazione garantita all'acquedotto "S.Eugenia – Formarotta" per circa 9 l/s, valore costante rispetto all'aggiornamento precedente di novembre.

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
Avezzano [DAC; DAM], Capistrello [DAC; DAM], Castellafiume (basso) [DAM], Scurcola Marsicana [DAC], Magliano dei Marsi [DAC] + integrazione dell'acquedotto di adduzione "S.Eugenia - Formarotta" per circa 15-18 l/s dal sollevamento Magliano	ACQUEDOTTO RIO SONNO <p><u>La portata della sorgente "Rio Sonno" è in costante aumento.</u> Attualmente la portata media per Avezzano è di 82,32 l/s (in aumento rispetto ai 24,39 l/s di novembre). Per Magliano la portata attuale è circa 87,50 l/s (in aumento rispetto ai 70,12 l/s di novembre), da addizionare a 0,91 l/s dell'ulteriore integrazione per l'acquedotto Liri (costante rispetto al precedente aggiornamento). Spesso vengono eseguite delle regolazioni tra le due partenze degli acquedotti per compensare il fabbisogno dell'utenza servita.</p>

SUBAMBITO MARSICANO: SORGENTE RIO SONNO



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

GRAFICO PORTATA SORGENTE RIO SONNO PARTENZA PER AVEZZANO (aggiornamento al 06 gennaio 2025)

Grafici

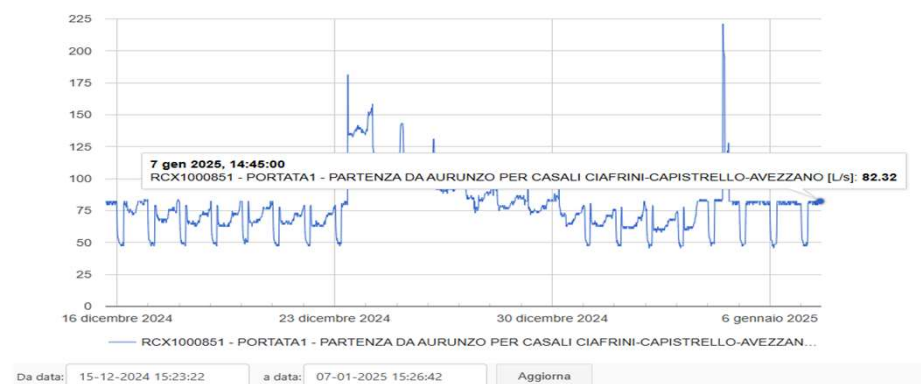
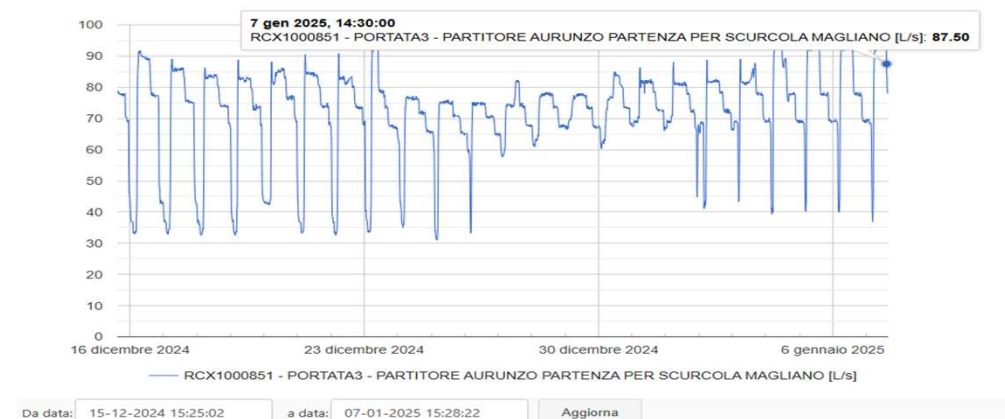


GRAFICO PORTATA SORGENTE RIO SONNO PARTENZA PER MAGLIANO (aggiornamento al 06 gennaio 2025)

Grafici



Previsione: Si evidenzia un costante aumento della portata addotta della sorgente. Di conseguenza è in diminuzione l'integrazione di portata garantita dalla centrale di sollevamento di "Trasacco" interconnessa all'estremità opposta dell'acquedotto. Tale pompaggio è gestito da un sistema di telecontrollo che a seconda del livello del serbatoio-partitore "Incile", comanda in automatico l'attivazione 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 che, 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 una diminuzione dell'utilizzo del campo pozzi grazie al costante aumento della portata della sorgente Rio Sonno. La portata media attualmente richiesta si attesta sui 228,11 l/s (in sensibile diminuzione rispetto ai 329,05 l/s di settembre).

SUBAMBITO MARSICANO: CAMPO POZZI TRASACCO

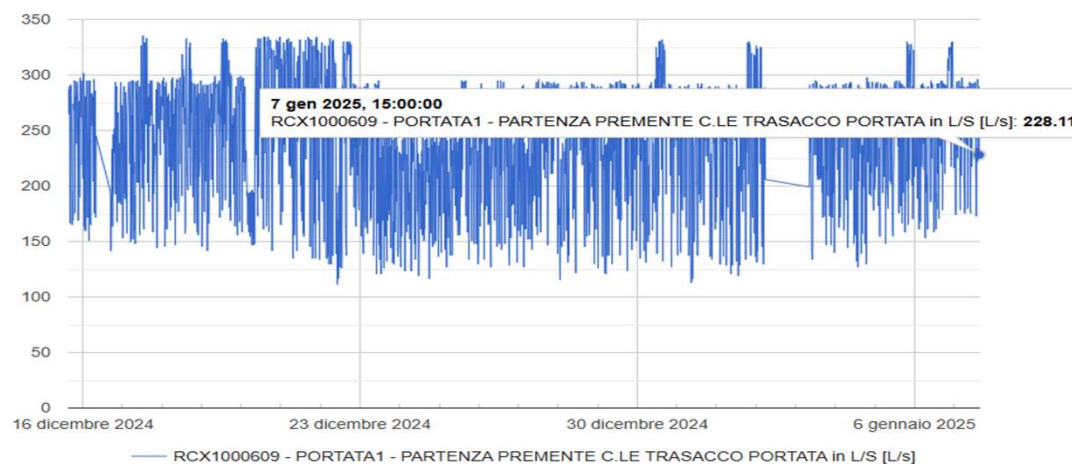


DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

GRAFICO PORTATA CAMPO POZZI TRASACCO (aggiornamento al 06 gennaio 2025)

Grafici



Da data: 15-12-2024 15:28:07

a data: 07-01-2025 15:31:27

Aggiorna

PREVISIONE: Il pompaggio della centrale di “Trasacco” aumenta in proporzione alla diminuzione della portata della sorgente “Rio Sonno”, interconnessa all’estremo capo. Attualmente si evidenzia una diminuzione dell’utilizzo del campo pozzi come fonte integrativa.

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 circa 85 - 90 l/s in maniera costante dei totali 160,98 l/s pompati (pressoché costante rispetto all'ultimo aggiornamento).

SUBAMBITO MARSICANO: CAMPO POZZI BALZONE

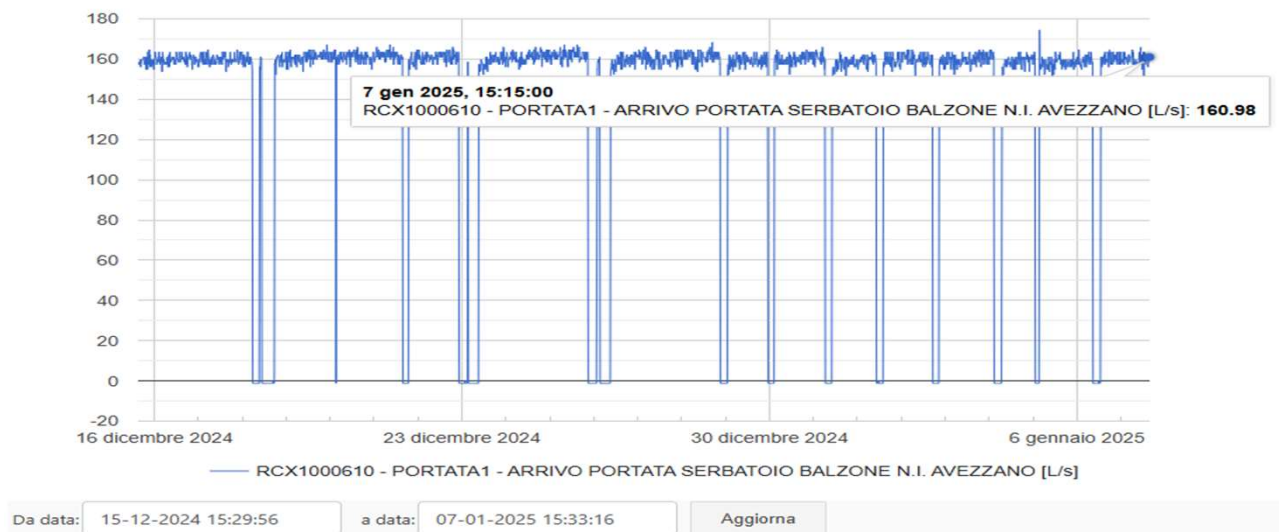


DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

GRAFICO PORTATA IN ARRIVO AL SERBATOIO BALZONE DI AVEZZANO (aggiornamento al 06 gennaio 2025)

Grafici



PREVISIONE: Attualmente non si registrano problematiche circa l'attuale captazione presso il campo pozzi. L'elettropompa si arresta in automatico quando il serbatoio raggiunge il livello massimo.

SUBAMBITO MARSICANO: DISPONIBILITA' SORGENTE PANTANECCIA



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

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
	ACQUEDOTTO PANTANECCIA
Morino [DAM], Civita D'Antino [DAM], San Vincenzo Valle Roveto [DAM] e Balsorano [DAM]	<ul style="list-style-type: none">● Acquedotto "Pantaneccia Vecchia" portata addotta 31,00 l/s (in leggera diminuzione rispetto ai 35,00 l/s di novembre).● Acquedotto "Pantaneccia Nuova" portata addotta 32,50 l/s (in leggera diminuzione rispetto ai 35,01 l/s di novembre).● Acquedotto "Pantaneccia partenza Morino Civita" portata addotta 21,70 l/s (in aumento rispetto ai 18,80 l/s di novembre).

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

SUBAMBITO MARSICANO: DISPONIBILITA' SORGENTE PANTANECCIA

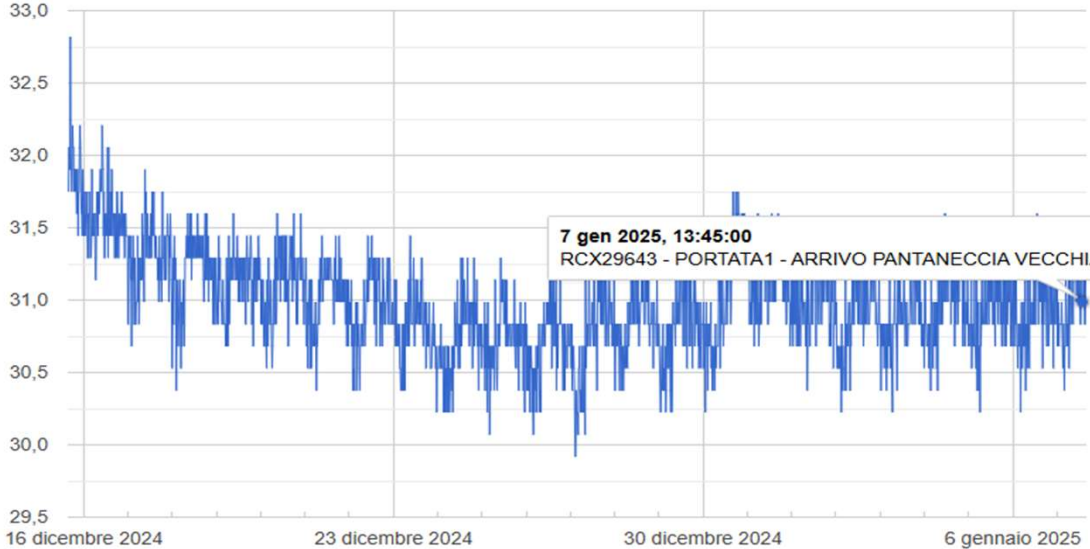


DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

GRAFICO PORTATA SORGENTE PANTANECCIA RETE DI ADDUZIONE "VECCHIA" (aggiornamento al 06 gennaio 2025)

Grafici



Da data: a data:

SUBAMBITO MARSICANO: DISPONIBILITA' SORGENTE PANTANECCIA

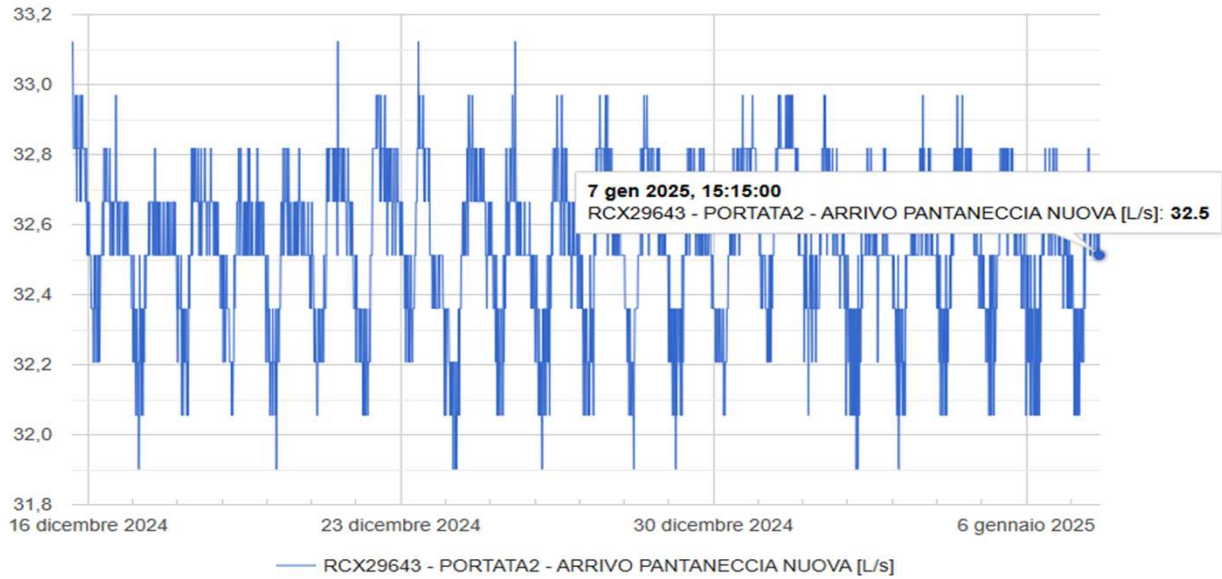


DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

GRAFICO PORTATA SORGENTE PANTANECCIA RETE DI ADDUZIONE "NUOVA" (aggiornamento al 06 gennaio 2025)

Grafici



Da data: a data:

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]	26,83 l/s (in aumento rispetto ai 15,55 l/s di novembre).

GRAFICO PORTATA SORGENTE TASSI
(aggiornamento al 20 dicembre 2024)



PREVISIONE: la sorgente evidenzia un costante aumento di portata dovuto alle recenti precipitazioni.

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



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

CENTRALE DI SOLLEVAMENTO DI ORTONA DEI MARSII SORGENTI “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 garantiscono la portata necessaria per il funzionamento tecnico della turbina e la partenza per l’acquedotto.

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.	La portata totale in arrivo dalle due sorgenti presso la centrale di Ortona è pari a 221,50 l/s (in sensibile aumento rispetto ai 105,40 l/s di novembre).

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 **27,70 l/s** (in aumento rispetto ai 23,00 l/s dell’ultimo aggiornamento).

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

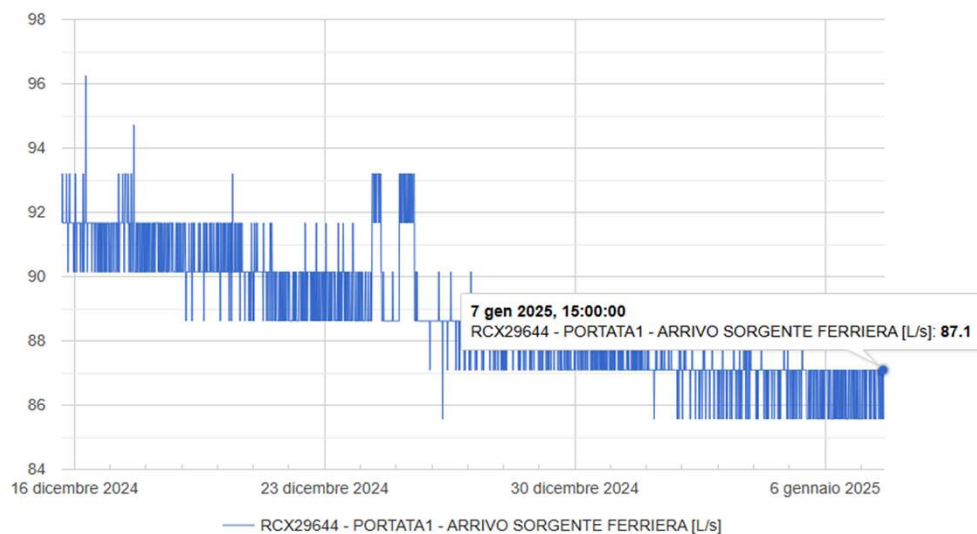


DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

GRAFICO PORTATA CENTRALE DI SOLLEVAMENTO DI ORTONA DEI MARSII (arrivo sorgente Ferriera) (aggiornamento al 06 gennaio 2025)

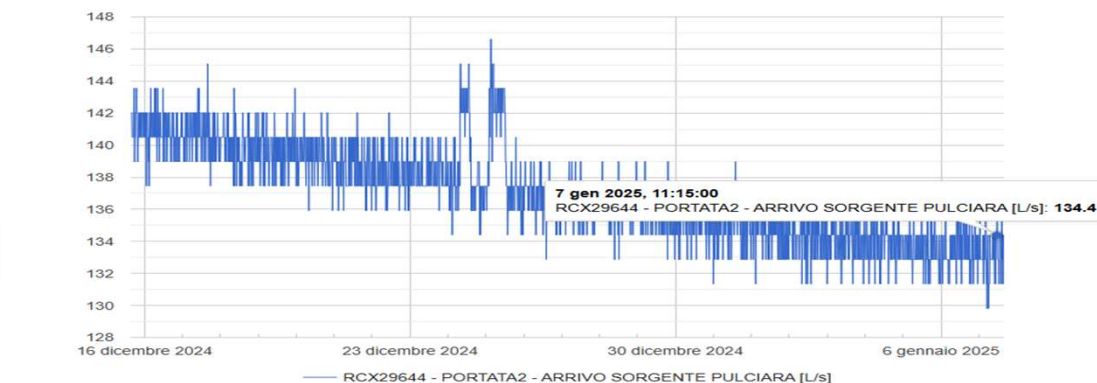
Grafici



Da data: 15-12-2024 15:39:39 a data: 07-01-2025 15:42:59

GRAFICO PORTATA CENTRALE DI SOLLEVAMENTO DI ORTONA DEI MARSII (arrivo sorgente Pulciara) (aggiornamento al 06 gennaio 2025)

Grafici



Da data: 15-12-2024 15:41:23 a data: 07-01-2025 15:44:43

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

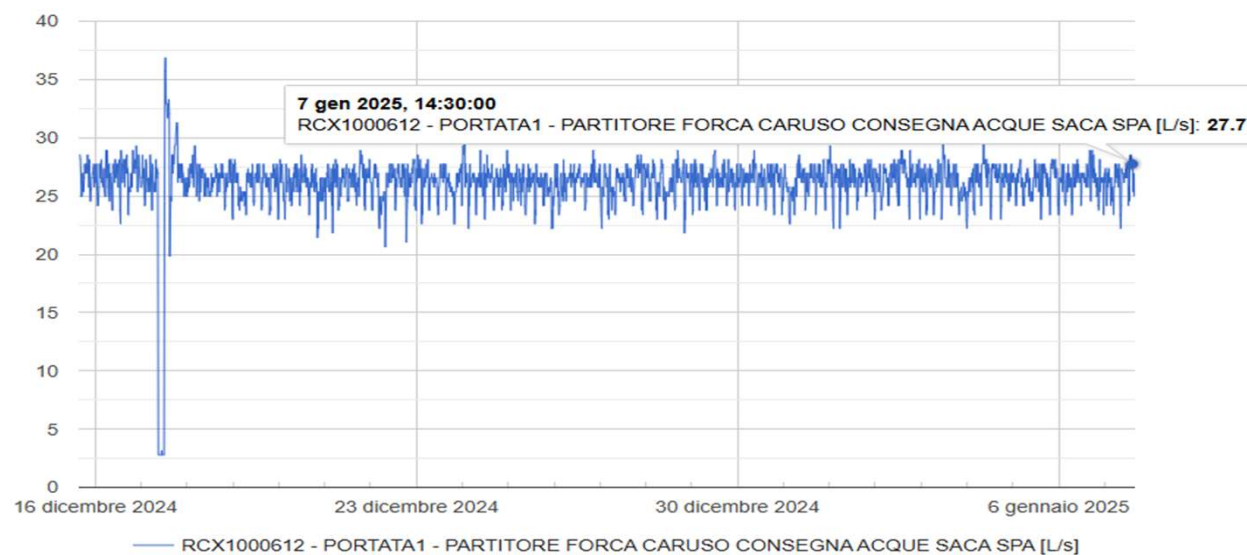


DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

CONSEGNA ACQUE AL GESTORE SACA SPA SULMONA (aggiornamento al 06 gennaio 2025)

Grafici



Da data: 15-12-2024 15:43:42

a data: 07-01-2025 15:47:02

Aggiorna

SUBAMBITO MARSICANO: DISPONIBILITA' SORGENTE S. S. MARTIRI



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

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]	ACQUEDOTTO S.S. MARTIRI
	145,00 l/s (in aumento rispetto ai 132,00 l/s di novembre) Sfioro stimato: 6,5 l/s (novembre: 2,5 l/s)

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

SUBAMBITO MARSICANO: DISPONIBILITA' POZZO "BUSSI-CELANO"



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

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"
	13,50 l/s (pressoché costante da giugno)

PREVISIONE: La disponibilità dell'emungimento idrico presso l'opera di presa risulta costante e, attualmente, la falda non evidenzia segni di cedimento.

SUBAMBITO MARSICANO: DISPONIBILITA' SORGENTE SAUCO ACQUASANTA



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

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]	ACQUEDOTTO SAUCO ACQUASANTA
	6,80 l/s (in aumento rispetto ai 4,50 l/s di novembre)

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

SUBAMBITO MARSICANO: DISPONIBILITA' POZZO VALLONE ORTUCCHIO



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

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

COMUNI SERVITI	PORTATA IDRICA ADDOTTA
Ortucchio [DAM]	ACQUEDOTTO VALLONE
	25,20 l/s (pressoché costante rispetto a novembre)

PREVISIONE: La disponibilità idrica presso l'opera di presa risulta costante. Attualmente la falda non evidenzia segnali 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
	23,10 l/s (in aumento rispetto ai 20,50 l/s di 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



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

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
	8,6 l/s (in aumento rispetto ai 7 l/s dell'ultimo aggiornamento).

PREVISIONE: La sorgente evidenzia un lieve aumento della portata. Attualmente la sorgente riesce ad approvvigionare la frazione servita di Roccavivi e parte del Comune di Balsorano. Non si registrano problematiche circa l'attuale captazione in atto.

SUBAMBITO MARSICANO: CRITICITA'



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

Le principali fonti di captazione utilizzate a scopo idropotabile presentano moderati segnali di stabilità e ripresa, con valori di portata in aumento grazie alle precipitazioni avvenute nel corrente periodo autunnale – invernale, circostanza che ha determinato un minore utilizzo dei campi pozzi.

Non sono in atto misure di contrasto alla siccità in quanto la domanda idrica è soddisfatta.

Attualmente, nonostante la disponibilità idrica sulla rete di adduzione, in n. 13 comuni su n. 33 serviti si attua comunque una turnazione oraria per la distribuzione idrica a causa della vetustà delle infrastrutture.

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

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 Camprotondo e Verrecchie. Con tale intervento sono stati recuperati circa 15/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 100%	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 Cicolano gestiti da APS SpA	7.648.188,19	

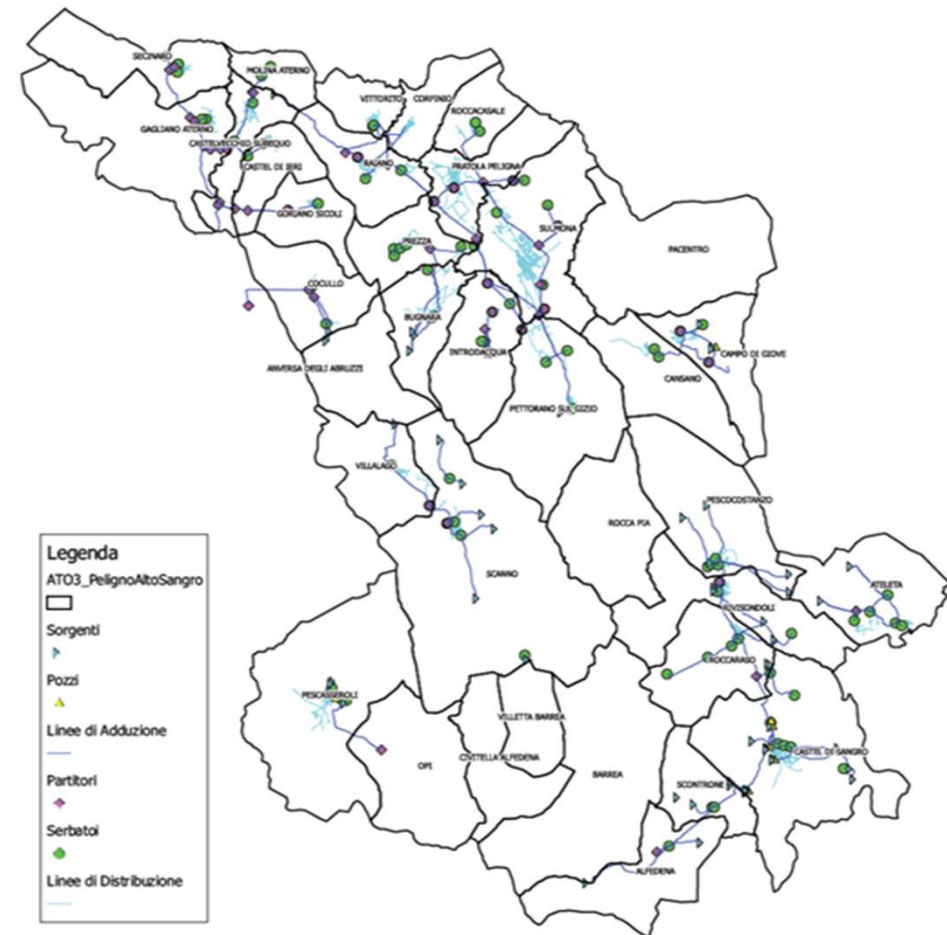
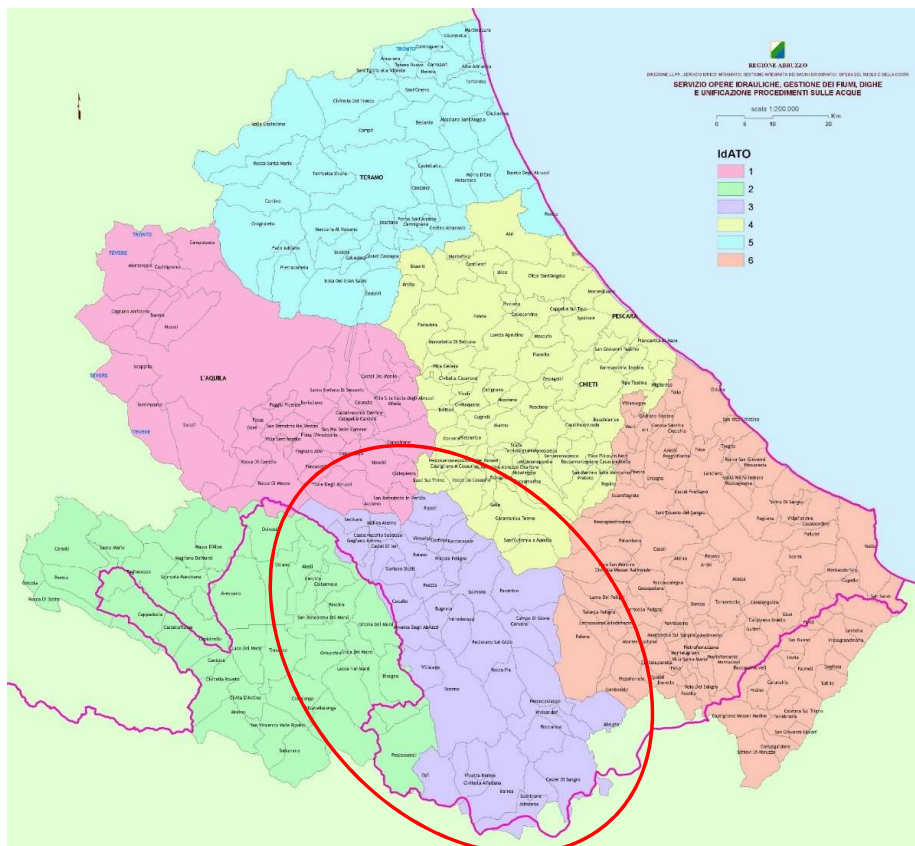
SUBAMBITO PELIGNO ALTO SANGRO



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

SISTEMI ACQUEDOTTISTICI



SUBAMBITO PELIGNO ALTO SANGRO: DISPONIBILITA' IDRICA SORGENTE GIZIO

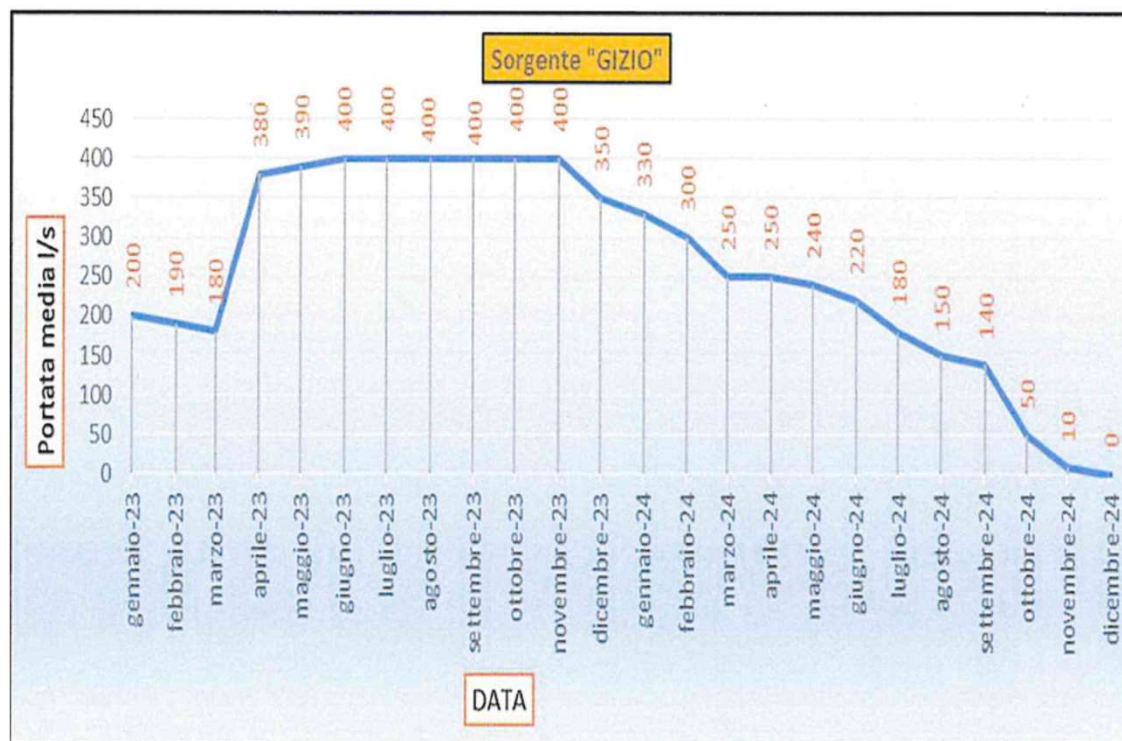
DISTRETTO: Valle Peligna - ACQUEDOTTO: "Gizio"

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



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE



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 dicembre 2024, rispetto al precedente aggiornamento, la sorgente ha registrato un'ulteriore diminuzione della portata con valore attuale pressoché nullo.

Poiché il fabbisogno idrico ad uso potabile della Valle Peligna si attesta intorno ad una media di circa **400 I/s**, si è reso necessario attivare in modo continuo le pompe di attingimento dal limitrofo campo pozzi.

In generale la produzione idrica delle sorgenti e dei pozzi in gestione è inferiore rispetto alle medie stagionali.

SUBAMBITO PELIGNO ALTO SANGRO: DISPONIBILITA' IDRICA CAMPO POZZI GIZIO

DISTRETTO: Valle Peligna - ACQUEDOTTO: "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



Il campo pozzi è stato attivato a partire dal **me**se di **dicembre 2023** per sopperire alla diminuzione di portata della sorgente Gizio.

Come si può notare dal grafico, l'attingimento dei pozzi è notevolmente aumentato a partire dal mese di marzo.

Allo stato attuale è stato necessario attivare in modo continuativo tutte le pompe di attingimento per una portata complessiva pari a circa **400 l/s**.

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

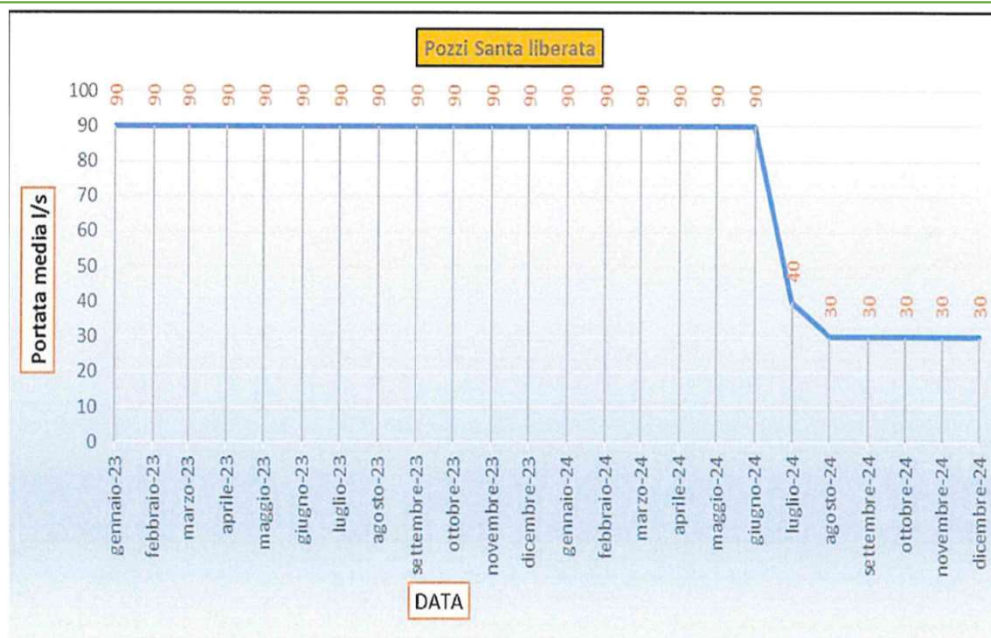
DISTRETTO: Alto Sangro - ACQUEDOTTO: "Surriente"

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.

La portata media in condizioni normali, si attesta complessivamente sui 155 I/s (90 I/s dal campo pozzi S. Liberata e 65 I/s dal campo pozzi Cardillo) portata che soddisfa il fabbisogno idrico dei comuni serviti.

A far data dal mese di luglio si registra una sostanziale diminuzione della portata del campo pozzi S. Liberata, e pertanto sono attivi contemporaneamente n. 6 pozzi da cui è possibile attingere circa **30 I/s**. Attualmente la portata media complessiva si attesta a **95 I/s**.

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

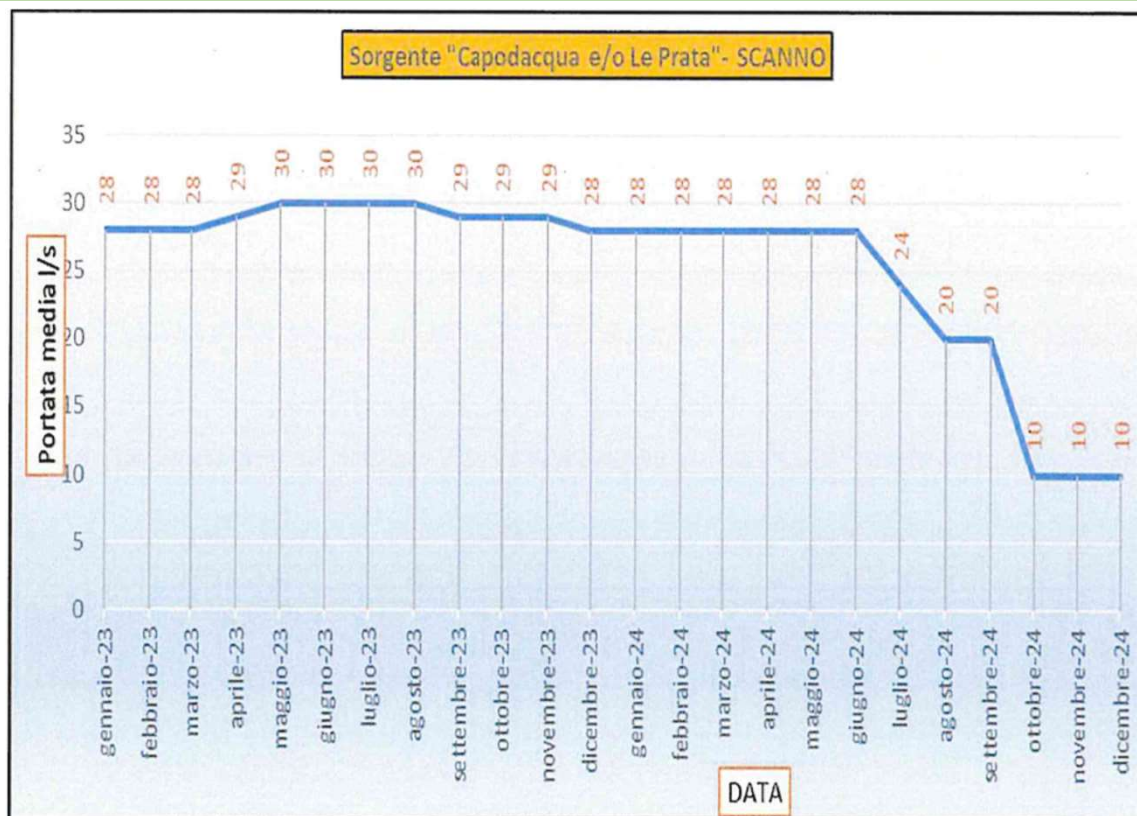
DISTRETTO: Valle del Sagittario - ACQUEDOTTO: "Scanno - Villalago"

COMUNI SERVITI: Scanno e Villalago



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE



Attualmente la produzione media della sorgente è di 10 l/s, al di sotto della media stagionale e in sostanziale diminuzione rispetto ai mesi precedenti. È attivo il limitrofo campo pozzi per compensare la portata mancante.

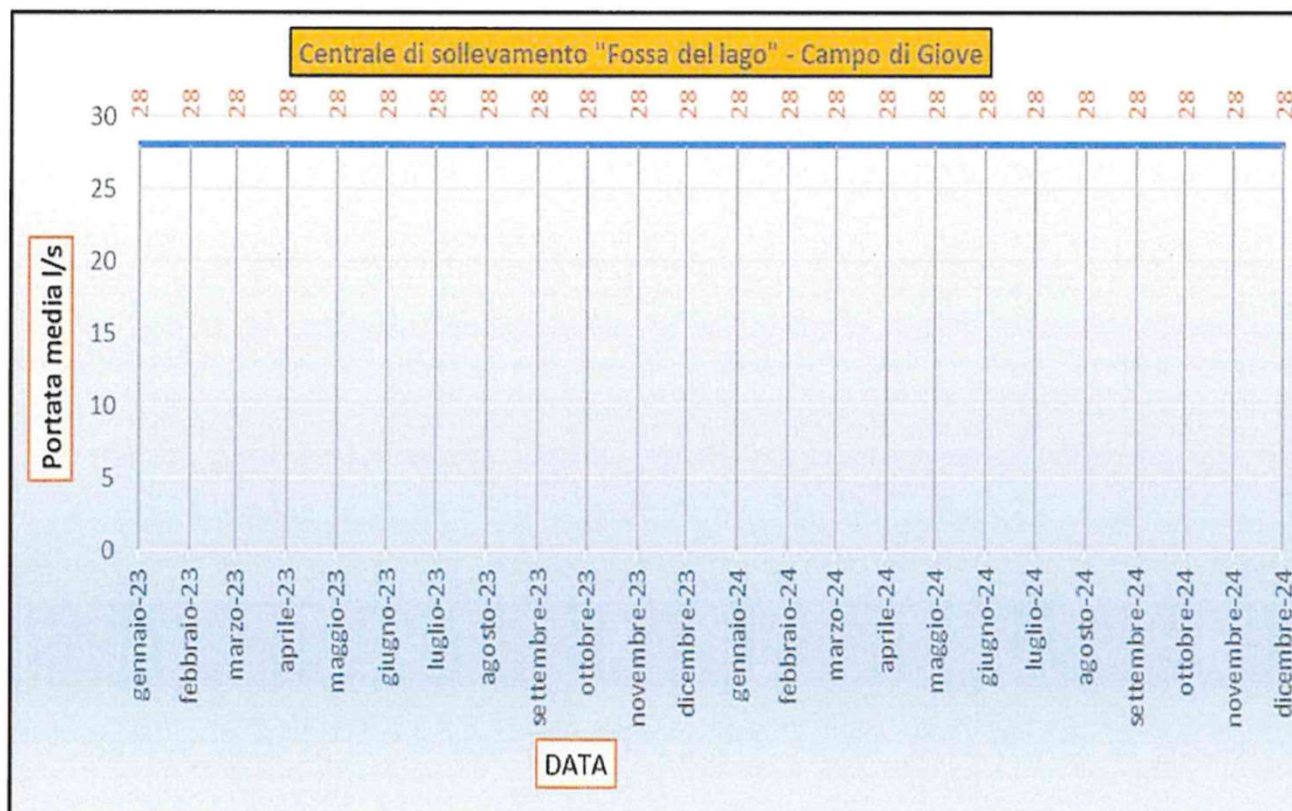
SUBAMBITO PELIGNO ALTO SANGRO: DISPONIBILITA' IDRICA CENTRALE DI SOLLEVAMENTO FOSSA DEL LAGO CAMPO DI GIOVE

DISTRETTO: Campo di Giove – Cansano - ACQUEDOTTO: "Campo di Giove - Cansano"
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**. La disponibilità idrica della sorgente è sufficiente a soddisfare il fabbisogno degli utenti.

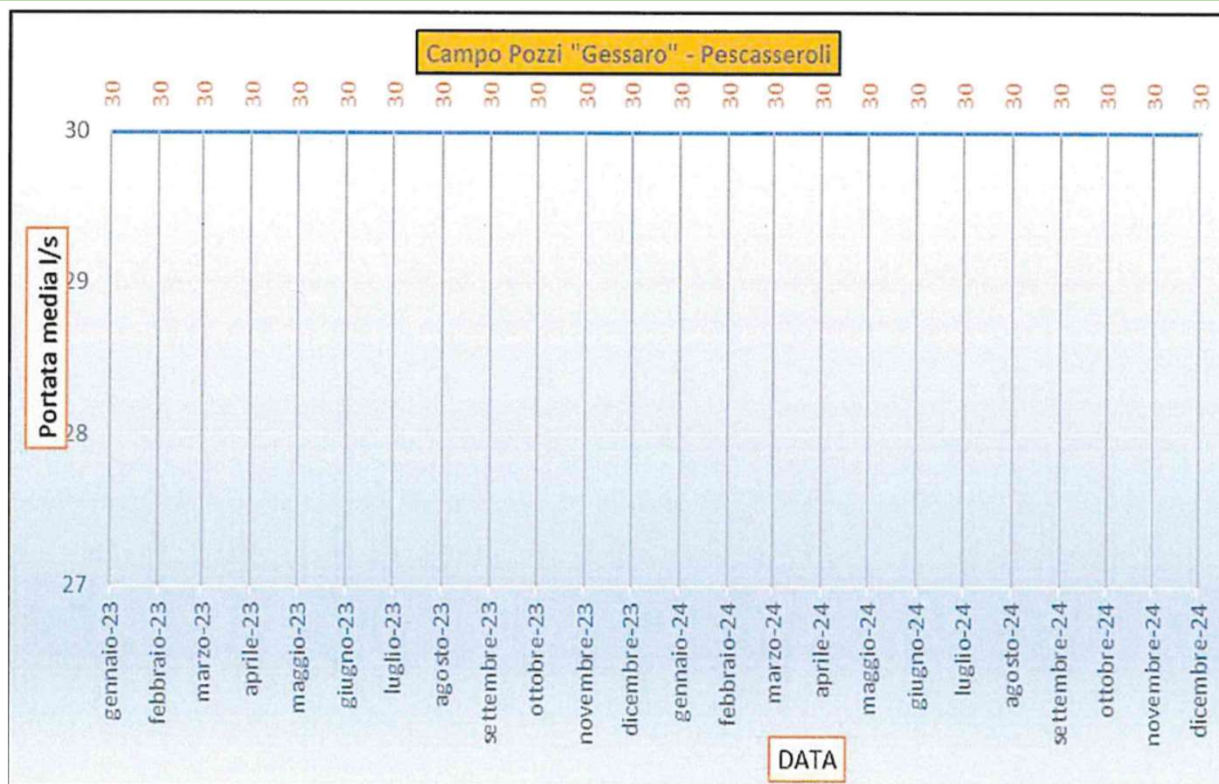
SUBAMBITO PELIGNO ALTO SANGRO: DISPONIBILITA' IDRICA CAMPO POZZI GESSARO E COLLI BASSI - PESCASSEROLI

DISTRETTO: Pescasseroli - ACQUEDOTTO: "Pescasseroli"
COMUNI SERVITI: Pescasseroli, Opi



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE



Il campo pozzi Gessaro e Colli Bassi hanno una portata media che si attesta intorno ai **30 l/s**. La portata disponibile è sufficiente per soddisfare la richiesta idrica.

SUBAMBITO PELIGNO ALTO SANGRO: DISPONIBILITA' IDRICA

SORGENTE LAMI (sorgente minore)

DISTRETTO: Alto Sangro - Sist. ACQUED.co: "Surriente"

COMUNI SERVITI: Rivisondoli, frazione di Pietransieri



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE



L'opera di presa attualmente ha una portata pari a **1,5 I/s**, in forte diminuzione rispetto ai mesi precedenti. La portata disponibile è comunque sufficiente per soddisfare la richiesta idrica delle utenze.

SUBAMBITO PELIGNO ALTO SANGRO: DISPONIBILITA' IDRICA

SORGENTE FONTE MAIURE (sorgente minore)

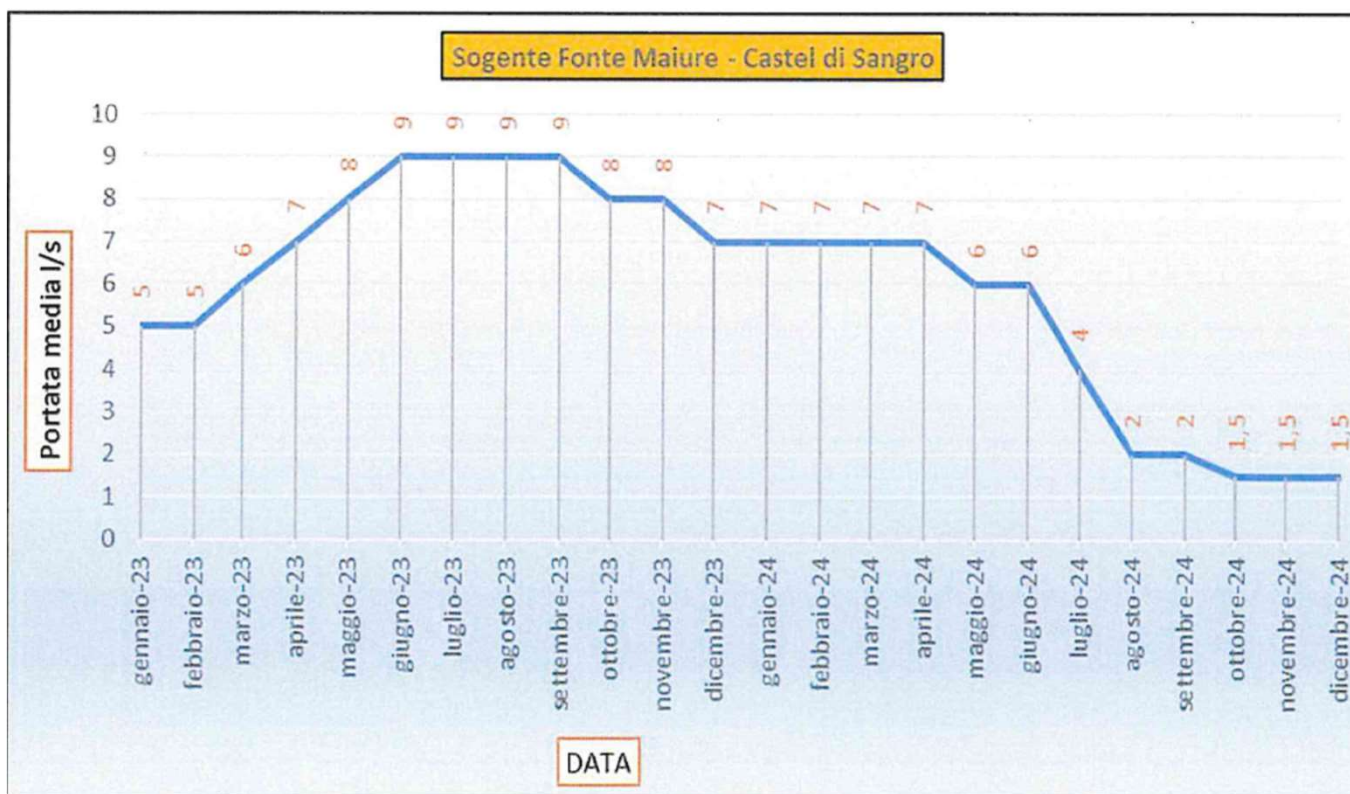
DISTRETTO: Alto Sangro - Sist. ACQUED.co: "Surriente"

COMUNI SERVITI: parte del Comune di Castel di Sangro



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE



La portata della sorgente, di integrazione al fabbisogno idrico del comune do Castel di Sangro e pari attualmente a **1,5 I/s**, è in evidente diminuzione rispetto ai mesi precedenti (ad aprile pari a 7 I/s).

SUBAMBITO PELIGNO ALTO SANGRO: DISPONIBILITA' IDRICA

SORGENTE RIO TORTO (sorgente minore)

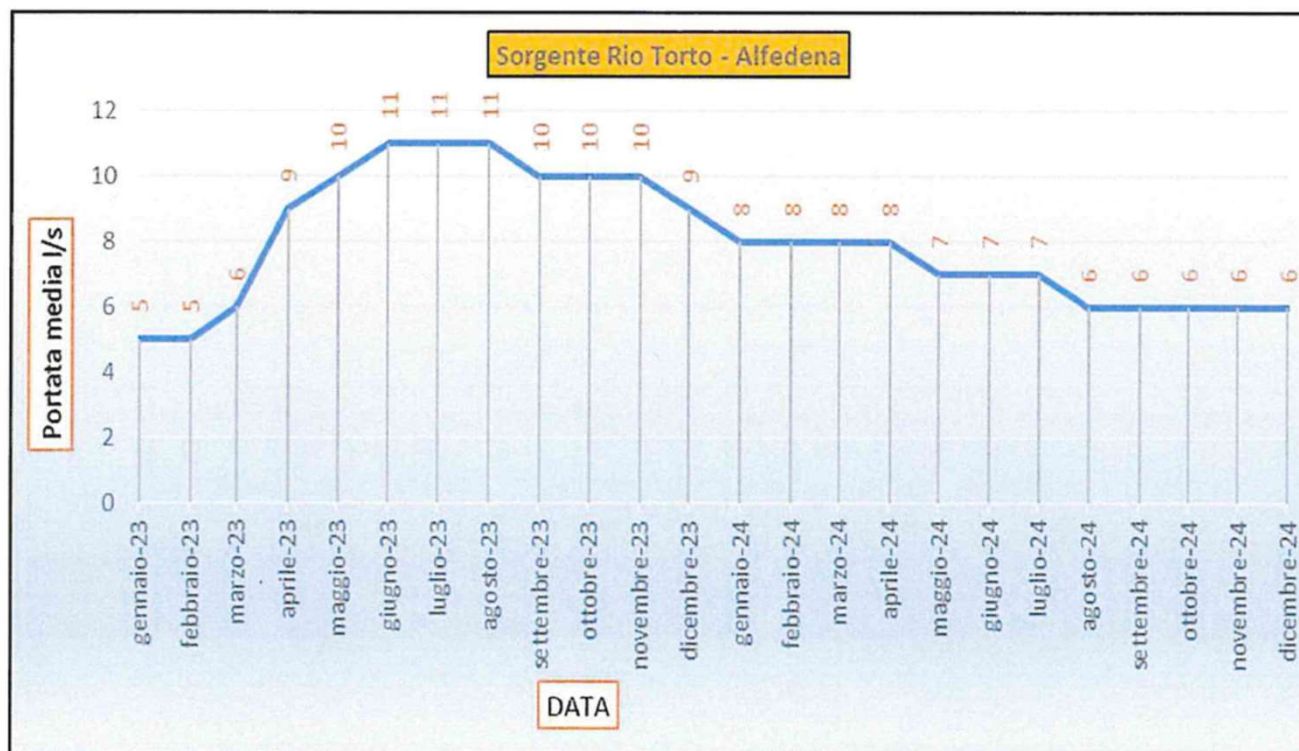
DISTRETTO: Alto Sangro - ACQUEDOTTO: "Rio Torto"

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 della sorgente, attualmente pari a 6 l/s, è costante rispetto all'ultimo aggiornamento, ma in diminuzione rispetto ai mesi precedenti.

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 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		X X	RAIANO (parte) CORFINIO (parte) Prezza	180 100 16		
Tumazioni		X X X	RAIANO CORFINIO PREZZA INTRODACQUA	180 100 16 315		
Chiusure Fontane			Su tutti i Comuni gestiti (31) sono state chiuse le erogazioni alle fontane	Chiusure Fontane		

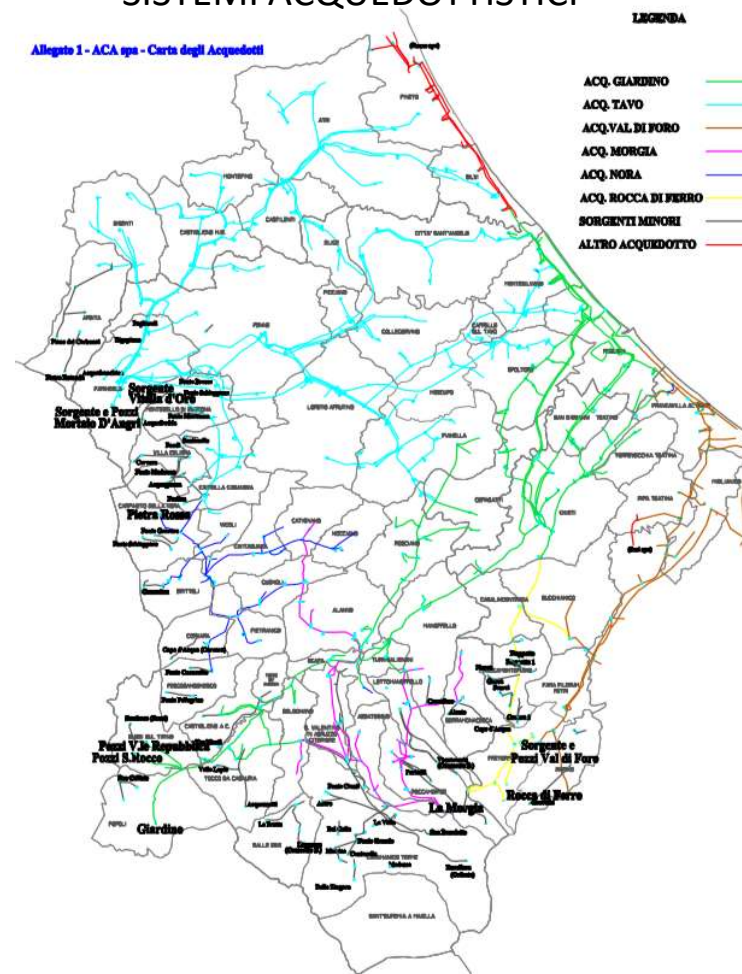
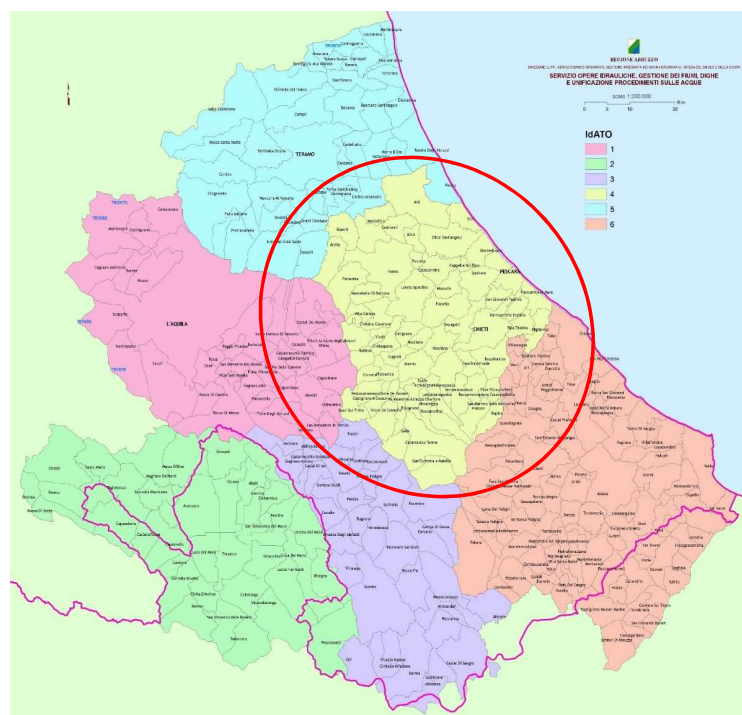
SUBAMBITO PESCARESE



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

SISTEMI ACQUEDOTTISTICI



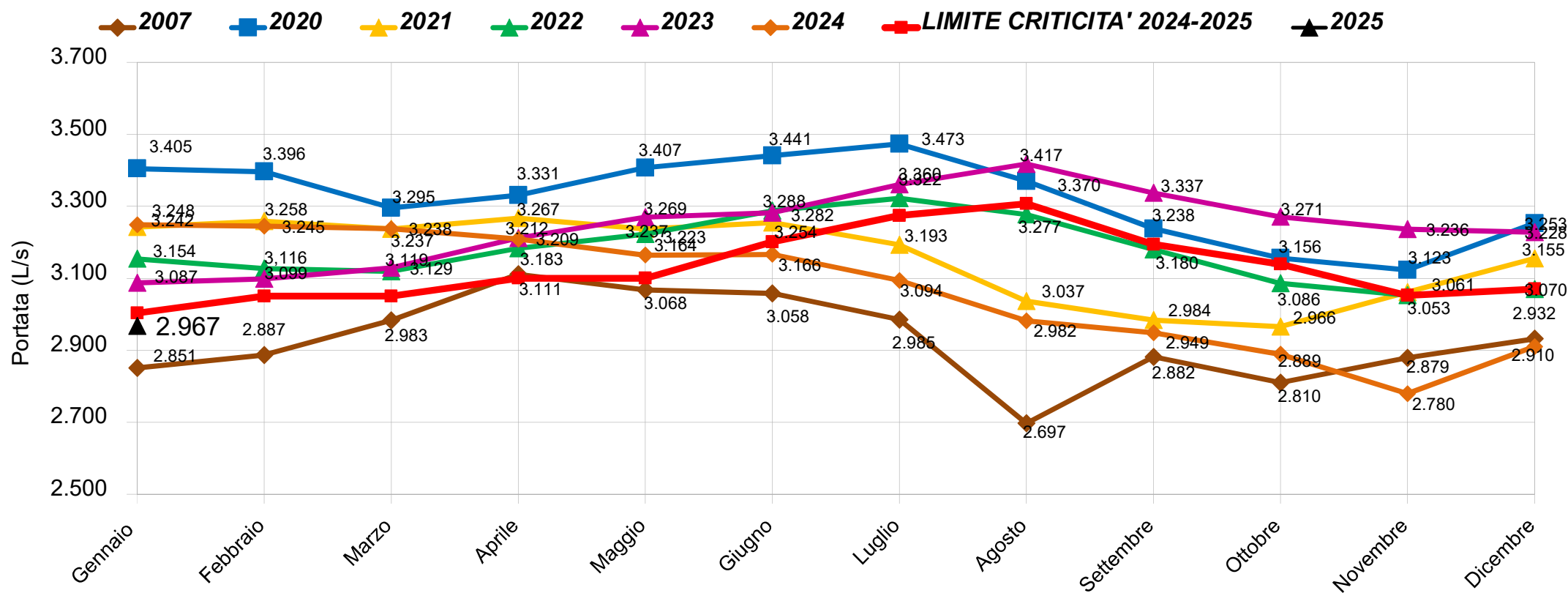
SUBAMBITO PESCARESE: DISPONIBILITA' IDRICA



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

PORTATA - ADDUZIONE



SUBAMBITO PESCARESE: DISPONIBILITA' IDRICA



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

La disponibilità idrica delle sorgenti e pozzi in gestione è in miglioramento rispetto allo scorso periodo di novembre– dicembre.

Dal confronto dei dati relativi agli ultimi 5 anni con il 2007, considerato il peggiore degli ultimi 20 anni in quanto caratterizzato da una grave emergenza idrica, al 15/01/2025 risulta una maggiore disponibilità idrica, di circa 115 l/s, rispetto a gennaio 2007, da considerarsi effettivamente come un surplus di risorsa di circa 65 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 15/01/25 le fonti Aca Spa garantiscono 2.862 l/s, mentre gli altri acquedotti integrano per una portata di circa 105 l/s per un totale di 2.967 l/s, a fronte dei 2.851 l/s di gennaio 2007. Sono attivi i campi pozzi di S. Rocco e di Viale della Repubblica di Bussi (quest'ultimo in emergenza), di Mortaio d'Angri di Farindola e della Val di Foro di Pretoro. Permane attivo anche il collegamento in emergenza del pozzo n.9, sito nel Comune di Bussi sul Tirino, al campo pozzi di S. Rocco.

E' in corso la richiesta alla Regione, da parte di ACA/ERSI, di proroga dell'autorizzazione ad immettere in rete le acque dei campi pozzi di Viale della Repubblica di Bussi e del pozzo n. 9 nel campo S. Rocco di Bussi.

Al 15/01/24 risultano pressoché asciutte le seguenti n.3 sorgenti minori (n. 3 in meno rispetto all'8/11/24) :

- Cucuccillo e Pellegrino di Pescosansonesco. I serbatoi sono riforniti con acqua proveniente dalla Sorgente Nora/Pietra Rossa mediante l'ausilio di autobotte.
- Canara di Roccamontepiano . I serbatoi sono riforniti con acqua proveniente dall'Acquedotto Rocca di Ferro mediante l'ausilio di autobotte.

La comparsa della neve, nonché il verificarsi di precipitazioni piovose, hanno comportato una riduzione del deficit idrico. Infatti si è passati da un valore medio di circa 180 l/s a dicembre 2024, al valore attuale di circa 36 l/s.

Al fine di colmare tale deficit (gli sfiori sono tutti nulli, ad eccezione del rilascio obbligatorio nel fiume della sorgente Giardino), sono previste chiusure o riduzioni di pressione, programmate dal 14 al 17/01/25, che interessano i comuni di Chieti, Francavilla al Mare, Pescara, Pianella, San Giovanni Teatino. Solo i comuni di Chieti e Pescara sono interessati, rispettivamente, da riduzione di pressione e chiusura notturne in ciascuna serata, mentre le chiusure notturne nei comuni di Pianella e San Giovanni Teatino riguardano solo una notte, e nel comune di Francavilla al Mare due notti.

SUBAMBITO PESCARESE: DISPONIBILITA' IDRICA



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

Le n. 5 cisterne dotate di rastrelliera ed ubicate nei comuni di Francavilla (n.2 da 2.000 LT cadauna), Pescara (n.1 da 1.000 LT) e San Giovanni Teatino (n.2 da 5.000 LT cadauna), per consentire un rifornimento autonomo da parte degli utenti, sono state disinstallate non essendoci più utenza che ne usufruisca.

Il trend dell'andamento delle portate in adduzione, nel seguito riportato sia in forma tabellare che grafica, evidenzia una situazione di criticità ancora importante per alcune grandi derivazioni, come la Val di Foro e il Giardino, che presentano ancora bassi valori di portata, ed in miglioramento per altre derivazioni con portate in aumento.

Tale situazione, essendo ancora presente un deficit di risorsa idrica, ha determinato l'attivazione di misure di contrasto quali le chiusure notturne dei serbatoi o le riduzioni di pressione, in sensibile diminuzione rispetto al precedente aggiornamento, e l'utilizzo di autobotti, per il rifornimento dei serbatoi, e di approvvigionamenti idrici di emergenza.

Rimane attenzionata la situazione di Francavilla e Pescara a causa del ritardo della ripresa della sorgente Val di Foro di Pretoro.

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

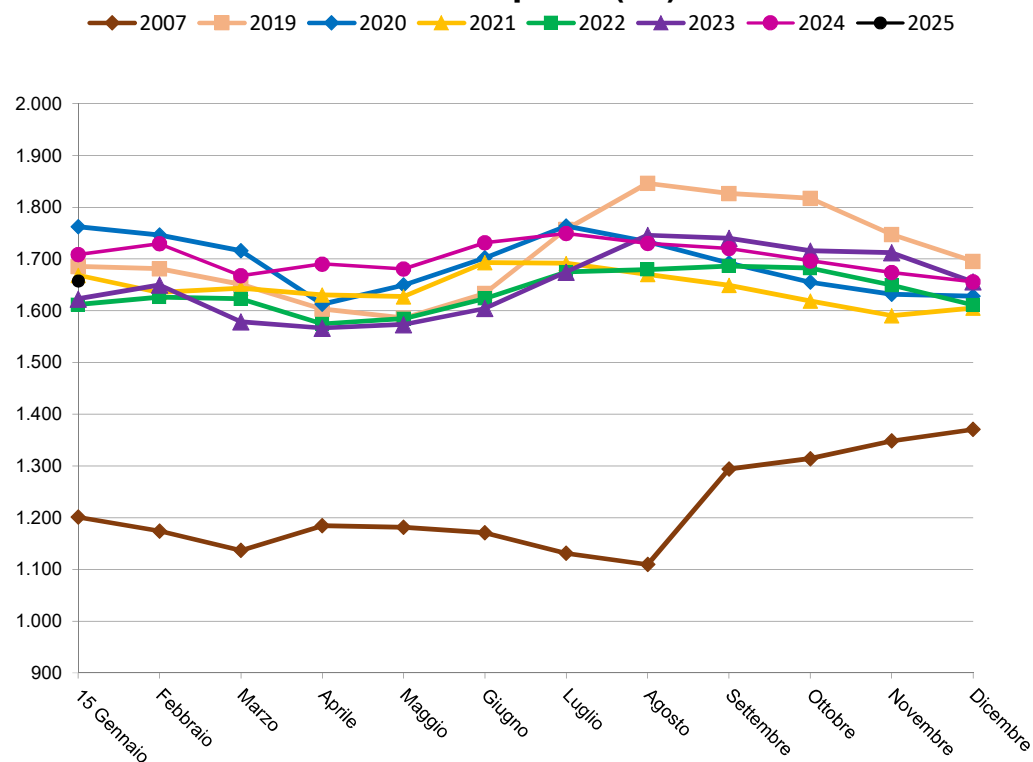


DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

Mese	Portata media mensile (L/s)							
	2007	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
15 Gennaio	1.201,1	1.685,5	1.762,3	1.668,5	1.611,6	1.622,8	1.708,2	1.657,7
Febbraio	1.174,3	1.681,1	1.746,4	1.635,3	1.626,3	1.649,7	1.729,6	
Marzo	1.136,8	1.650,9	1.715,9	1.643,4	1.622,7	1.578,3	1.667,6	
Aprile	1.184,5	1.603,2	1.612,6	1.630,3	1.574,5	1.566,4	1.690,2	
Maggio	1.181,3	1.585,9	1.649,8	1.627,0	1.584,5	1.573,3	1.680,8	
Giugno	1.170,9	1.633,5	1.702,1	1.692,9	1.623,7	1.604,6	1.731,4	
Luglio	1.131,1	1.757,2	1.763,5	1.691,4	1.675,0	1.674,7	1.749,4	
Agosto	1.109,5	1.846,2	1.732,9	1.670,2	1.679,6	1.745,8	1.729,9	
Settembre	1.294,2	1.826,5	1.692,4	1.649,1	1.686,3	1.740,0	1.720,1	
Ottobre	1.314,1	1.817,5	1.655,0	1.618,9	1.682,4	1.715,5	1.696,3	
Novembre	1.348,2	1.747,5	1.631,8	1.590,4	1.649,4	1.712,2	1.673,8	
Dicembre	1.370,5	1.695,7	1.628,2	1.605,3	1.611,1	1.655,9	1.655,8	
TOTALE (l/s)	1.218,04	1.710,88	1.691,07	1.643,5	1.635,6	1.653,2	1.702,7	1.657,7
TOTALE (mc/anno)	38.412.142	53.954.387	53.475.661	51.830.920	51.579.937	52.136.801	53.844.804	52.420.136

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



Attivazione in emergenza di n.2 Pozzi viale Repubblica il 12/06/24

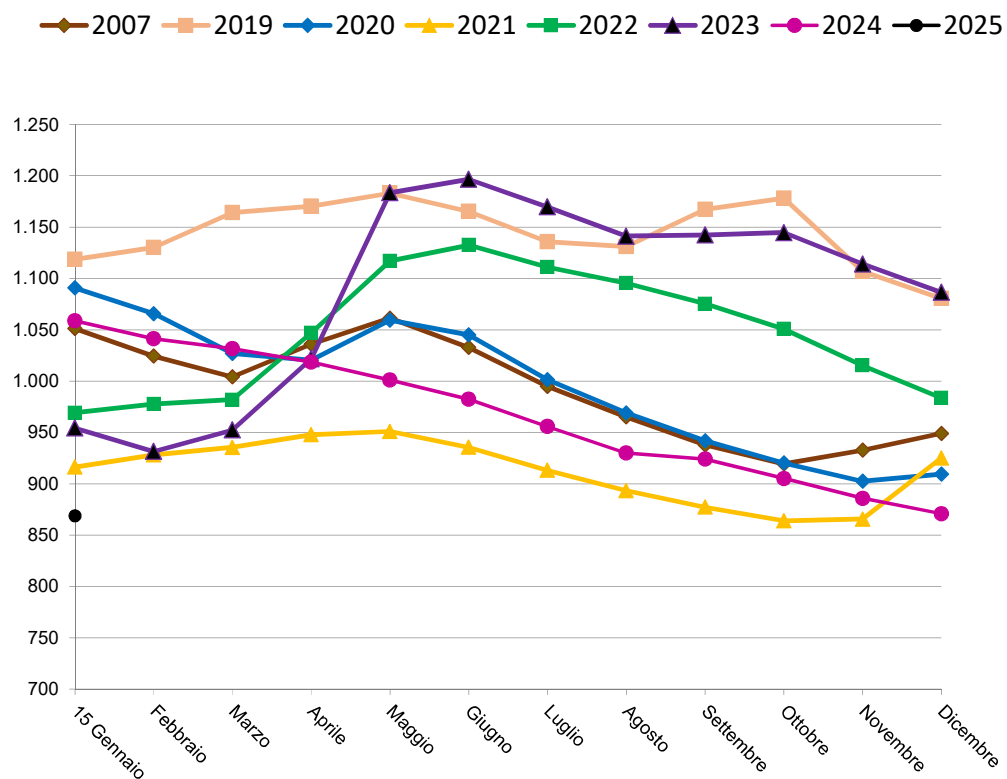
SUBAMBITO PESCARESE: DISPONIBILITA' IDRICA ACQUEDOTTO GIARDINO (Sorgente GIARDINO e Pozzi Bussi sul Tirino)



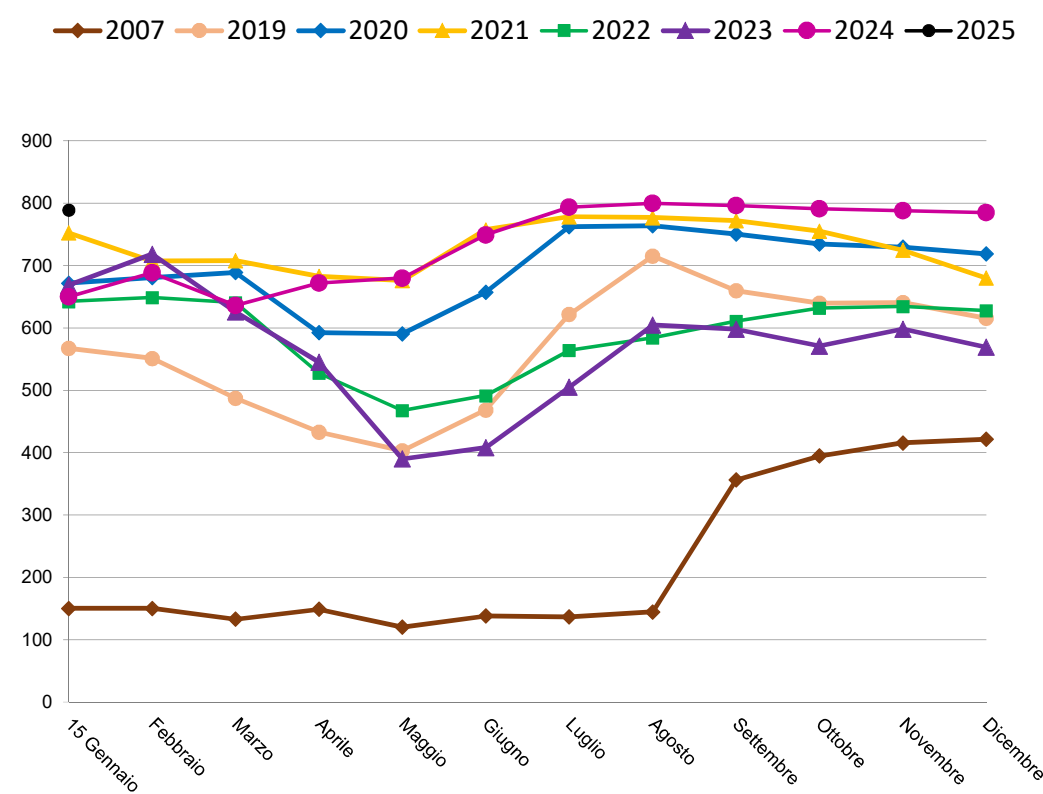
GIUNTA REGIONALE

DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

Sorgente Giardino - Portate captate (l/s)



Pozzi Bussi sul Tirino - Portate captate (l/s)



SUBAMBITO PESCARESE: DISPONIBILITA' IDRICA ACQUEDOTTO VAL DI FORO

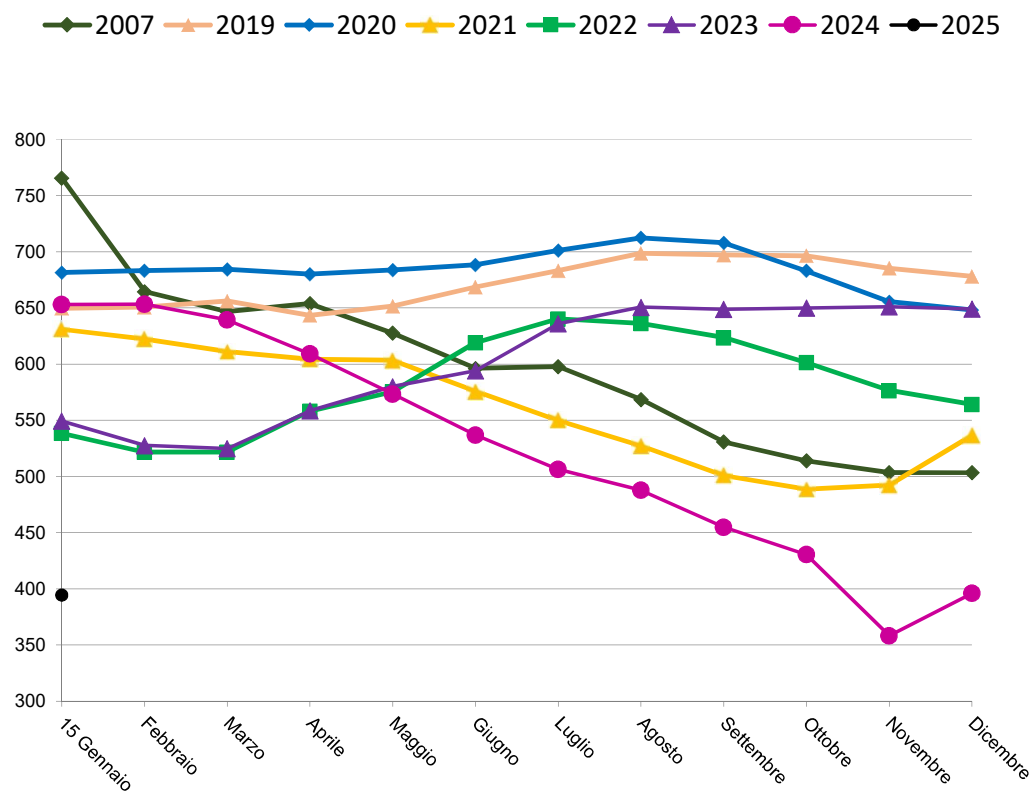


DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

Mese	Portata media mensile (L/s)							
	2007	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
15 Gennaio	765,7	649,6	681,4	630,9	538,5	549,4	653,0	394,6
Febbraio	664,5	650,6	683,1	622,1	521,7	527,5	653,3	
Marzo	646,7	656,1	684,2	611,2	521,6	524,8	639,3	
Aprile	653,8	643,4	679,9	604,4	558,1	558,4	609,2	
Maggio	627,6	651,4	683,7	603,3	575,6	580,0	573,4	
Giugno	596,2	668,5	688,2	575,9	619,1	594,0	536,9	
Luglio	597,8	683,2	701,1	549,9	640,3	635,9	506,4	
Agosto	568,5	698,6	712,3	527,3	636,3	650,6	487,8	
Settembre	530,8	697,0	707,9	500,8	623,5	648,8	454,9	
Ottobre	514,0	696,4	683,0	488,7	601,3	649,9	430,4	
Novembre	503,4	685,3	655,4	492,4	576,5	651,1	358,3	
Dicembre	503,3	677,9	648,2	536,4	564,1	648,9	396,0	
TOTALE (l/s)	597,7	671,5	684,0	561,9	581,4	601,6	524,9	394,6
TOTALE (mc/anno)	18.848.785	21.176.529	21.630.486	17.720.854	18.334.540	18.971.879	16.598.387	12.478.515

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



SUBAMBITO PESCARESE: DISPONIBILITA' IDRICA

ACQUEDOTTO TAVO – VITELLA D'ORO + MORTAIO D'ANGRI

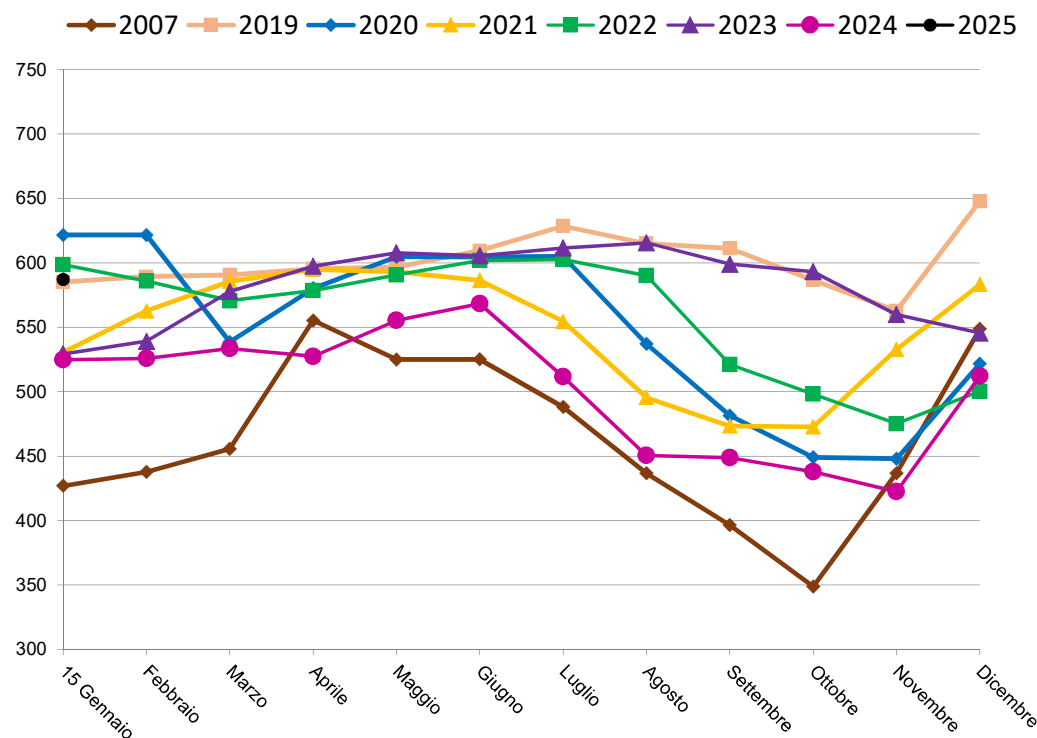


DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

Mese	Portata media mensile (L/s)							
	2007	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
15 Gennaio	426,9	585,1	621,6	530,4	598,4	529,3	524,7	587,0
Febbraio	437,7	589,3	621,6	562,6	585,7	539,0	525,8	
Marzo	455,6	590,7	538,5	585,7	570,6	577,6	533,5	
Aprile	555,3	595,3	580,2	594,8	578,4	597,3	527,3	
Maggio	524,9	596,8	604,7	593,0	590,5	607,7	555,4	
Giugno	525,0	609,3	604,3	586,4	601,6	605,5	568,2	
Luglio	488,0	628,5	604,9	554,4	602,5	611,5	511,5	
Agosto	436,6	615,0	537,1	495,4	590,1	615,5	450,4	
Settembre	396,5	611,1	481,4	473,3	521,1	598,9	448,7	
Ottobre	348,7	586,6	449,0	472,7	498,2	593,0	437,8	
Novembre	436,7	562,7	447,9	532,7	475,1	559,8	422,5	
Dicembre	548,6	647,6	521,7	583,0	500,3	545,5	512,0	
TOTALE (l/s)	465,0	601,5	551,1	547,0	559,4	581,7	501,5	587,0
TOTALE (mc/anno)	14.665.794	18.969.047	17.426.340	17.251.191	17.640.581	18.344.951	15.858.001	18.562.349

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



SUBAMBITO PESCARESE: DISPONIBILITA' IDRICA ACQUEDOTTO MORGIA

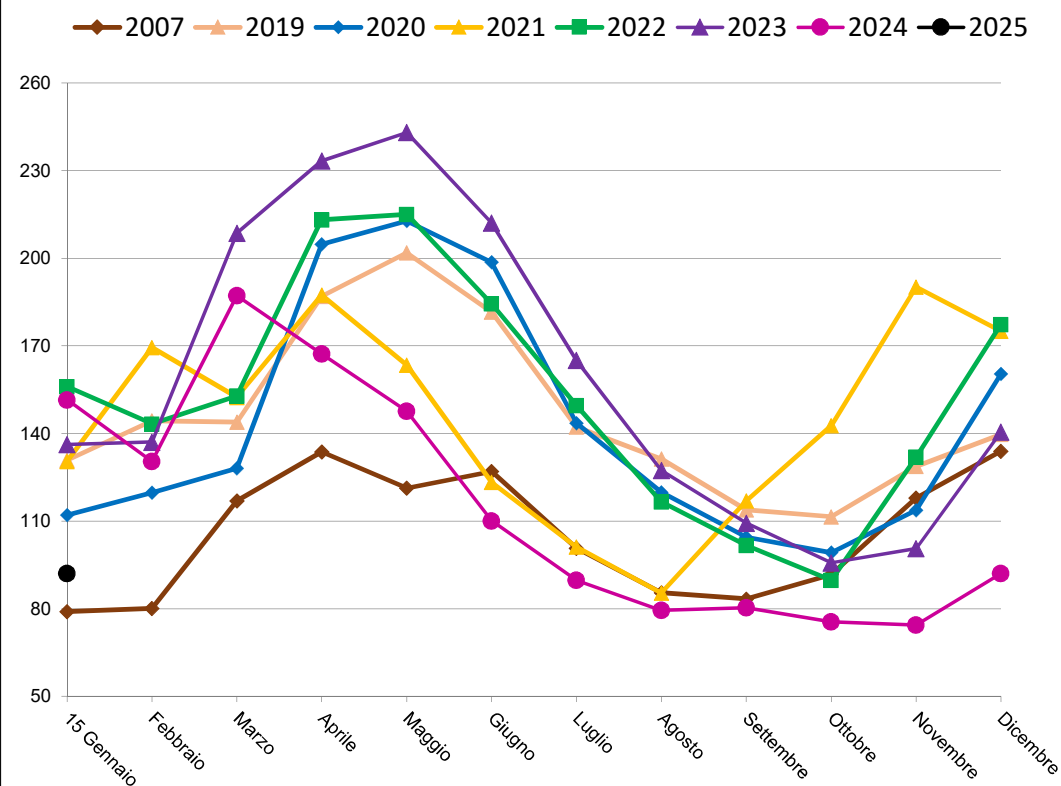


DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

Mese	Portata media mensile (L/s)							
	2007	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
15 Gennaio	79,0	130,8	112,0	130,4	156,0	136,2	151,5	92,0
Febbraio	80,1	144,3	119,7	169,4	143,3	137,0	130,4	
Marzo	116,9	143,9	128,1	152,4	152,8	208,6	187,1	
Aprile	133,7	186,9	204,8	187,4	213,2	233,3	167,2	
Maggio	121,3	201,8	212,7	163,4	215,0	243,0	147,6	
Giugno	127,0	181,5	198,6	123,3	184,4	212,1	110,0	
Luglio	100,7	142,3	143,5	101,1	149,5	165,0	89,7	
Agosto	85,5	131,3	119,9	85,4	116,5	127,3	79,4	
Settembre	83,3	113,9	104,5	116,9	101,7	109,3	80,3	
Ottobre	91,7	111,5	99,2	142,7	89,7	95,7	75,5	
Novembre	117,9	128,8	113,7	190,1	132,0	100,5	74,4	
Dicembre	133,9	139,7	160,4	175,0	177,4	140,5	92,0	
TOTALE (l/s)	105,9	146,4	143,1	144,8	152,6	159,0	115,4	92,0
TOTALE (mc/anno)	3.340.115	4.616.256	4.524.480	4.566.190	4.813.091	5.015.603	3.650.305	2.910.209

Sorgente La Morgia - Portate captate (l/s)



SUBAMBITO PESCARESE: DISPONIBILITA' IDRICA ACQUEDOTTO NORA

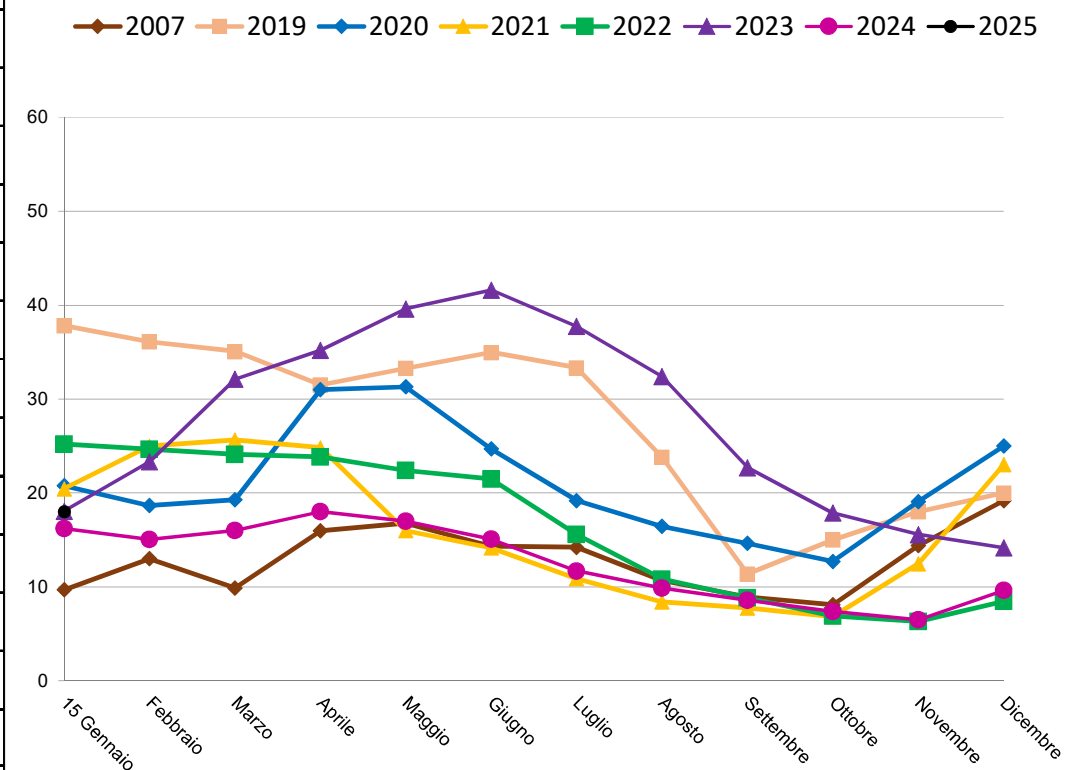


DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

Mese	Portata media mensile (L/s)							
	2007	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
15 Gennaio	9,7	37,8	20,8	20,5	25,2	18,1	16,2	18,0
Febbraio	13,0	36,1	18,7	25,0	24,7	23,3	15,1	
Marzo	9,9	35,1	19,3	25,7	24,1	32,1	16,0	
Aprile	16,0	31,5	31,0	24,8	23,8	35,2	18,0	
Maggio	16,8	33,3	31,3	16,0	22,4	39,6	17,0	
Giugno	14,3	35,0	24,7	14,2	21,5	41,6	15,1	
Luglio	14,2	33,3	19,2	10,9	15,6	37,7	11,7	
Agosto	10,7	23,8	16,4	8,4	10,8	32,4	9,9	
Settembre	8,9	11,4	14,6	7,7	8,9	22,7	8,6	
Ottobre	8,09	15,0	12,7	6,8	6,9	17,9	7,4	
Novembre	14,4	18,0	19,1	12,5	6,3	15,6	6,5	
Dicembre	19,2	20,0	25,0	23,0	8,5	14,2	9,6	
TOTALE (l/s)	12,9	27,5	21,1	16,3	16,6	27,5	12,6	18,0
TOTALE (mc/anno)	407.766	867.881	665.968	513.513	522.072	868.160	397.757	569.203

Sorgente Pietra Rossa - Portate captate (l/s)



SUBAMBITO PESCARESE: DISPONIBILITA' IDRICA ACQUEDOTTO ROCCA DI FERRO

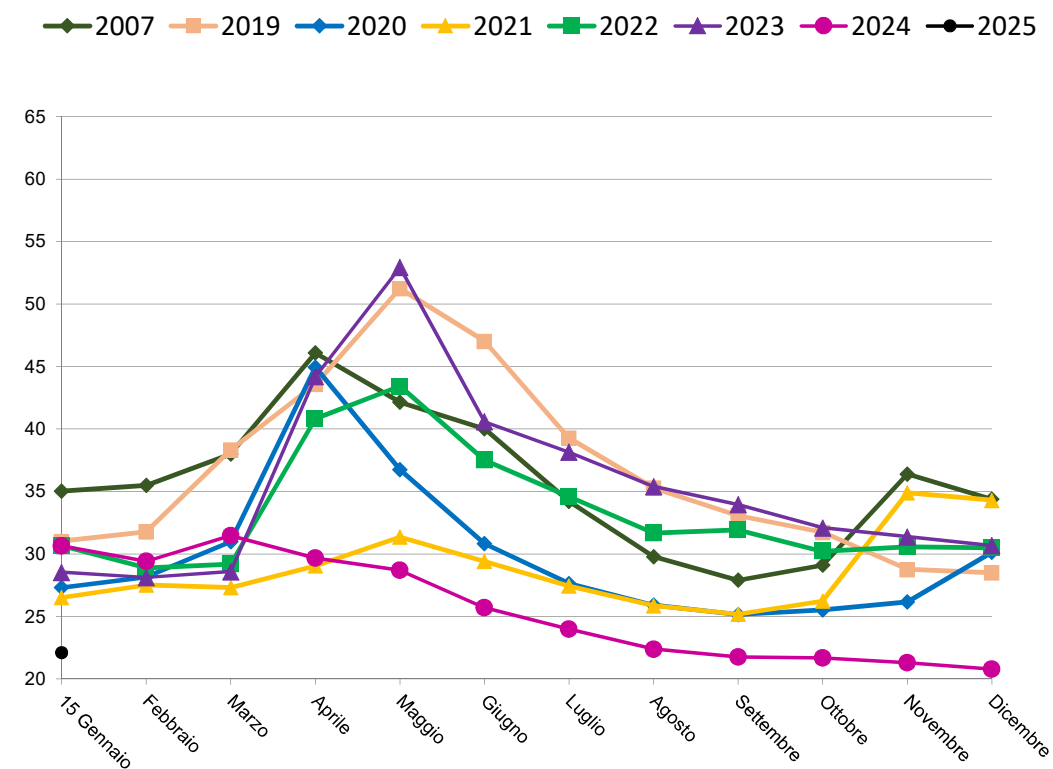


DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

Mese	Portata media mensile (L/s)							
	2007	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
15 Gennaio	35,0	31,0	27,3	26,5	30,7	28,5	30,6	22,1
Febbraio	35,5	31,8	28,2	27,5	28,9	28,1	29,4	
Marzo	38,0	38,3	31,0	27,3	29,2	28,6	31,5	
Aprile	46,1	43,6	44,9	29,1	40,8	44,2	29,7	
Maggio	42,1	51,2	36,7	31,4	43,4	52,9	28,7	
Giugno	40,0	47,0	30,8	29,4	37,5	40,6	25,7	
Luglio	34,2	39,3	27,6	27,4	34,6	38,1	24,0	
Agosto	29,8	35,3	25,9	25,9	31,7	35,4	22,4	
Settembre	27,9	33,1	25,2	25,2	31,9	34,0	21,8	
Ottobre	29,1	31,7	25,5	26,2	30,2	32,1	21,7	
Novembre	36,4	28,8	26,2	34,9	30,6	31,4	21,3	
Dicembre	34,4	28,5	30,1	34,3	30,5	30,7	20,8	
TOTALE (l/s)	35,7	36,6	30,0	28,8	33,3	35,4	25,6	22,1
TOTALE (mc/anno)	1.125.995	1.155.060	947.117	906.778	1.050.732	1.115.651	810.140	699.487

Sorgente Rocca di Ferro - Portate captate (l/s)



SUBAMBITO PESCARESE: DISPONIBILITA' IDRICA SORGENTI MINORI

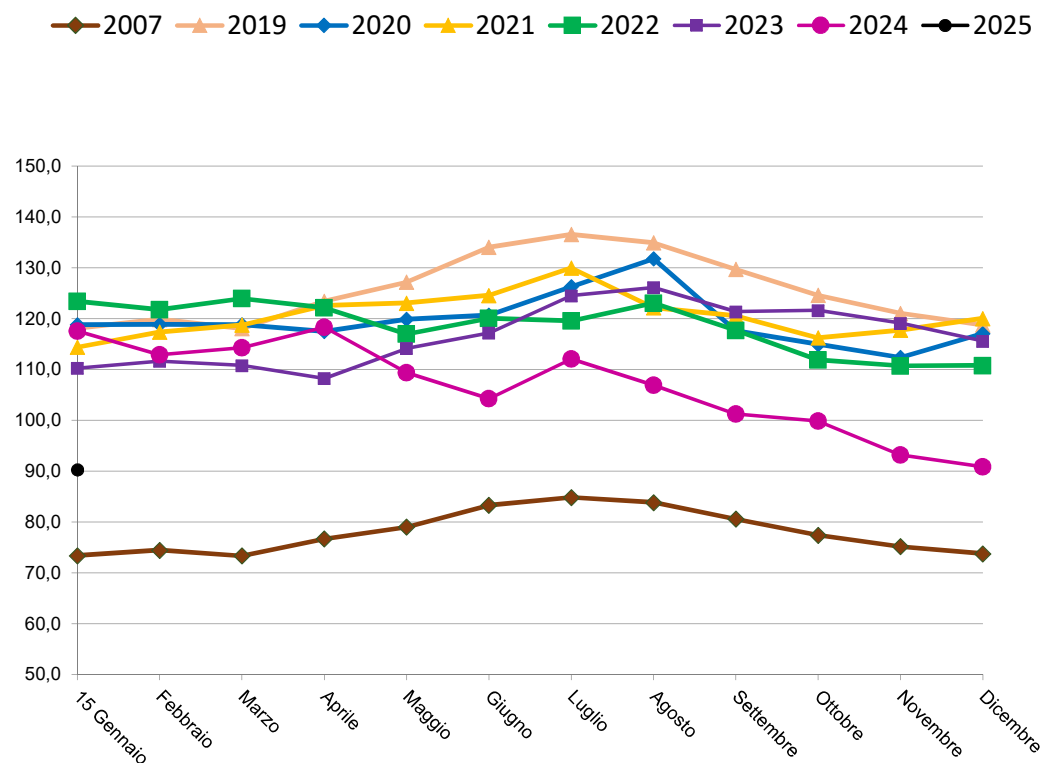


DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

Mese	Portata media mensile (L/s)							
	2007	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
15 Gennaio	73,4	118,10	118,80	114,4	123,4	110,2	117,5	90,3
Febbraio	74,4	119,84	118,86	117,4	121,7	111,6	112,9	
Marzo	73,3	118,03	118,80	118,7	123,9	110,8	114,3	
Aprile	76,7	123,43	117,48	122,6	122,1	108,2	118,3	
Maggio	79,0	127,18	119,85	123,1	117,0	114,1	109,4	
Giugno	83,3	134,04	120,69	124,6	120,0	117,2	104,3	
Luglio	84,8	136,56	126,28	130,0	119,6	124,5	112,1	
Agosto	83,8	134,92	131,75	122,1	123,1	126,1	106,9	
Settembre	80,6	129,68	117,60	120,6	117,7	121,3	101,3	
Ottobre	77,4	124,58	114,92	116,2	111,9	121,6	99,8	
Novembre	75,2	121,03	112,36	117,8	110,7	119,1	93,2	
Dicembre	73,75	118,73	117,07	120,0	110,8	115,6	90,8	
TOTALE (l/s)	77,97	125,51	119,54	120,6	118,5	116,7	106,7	90,3
TOTALE (mc/anno)	2.458.755	3.958.073	3.780.099	3.803.460	3.736.761	3.679.988	3.374.690	2.855.503

Sorgenti minori - Portate captate (l/s)



SUBAMBITO PESCARESE: DISPONIBILITA' IDRICA ALTRO ACQUEDOTTO - RUZZO

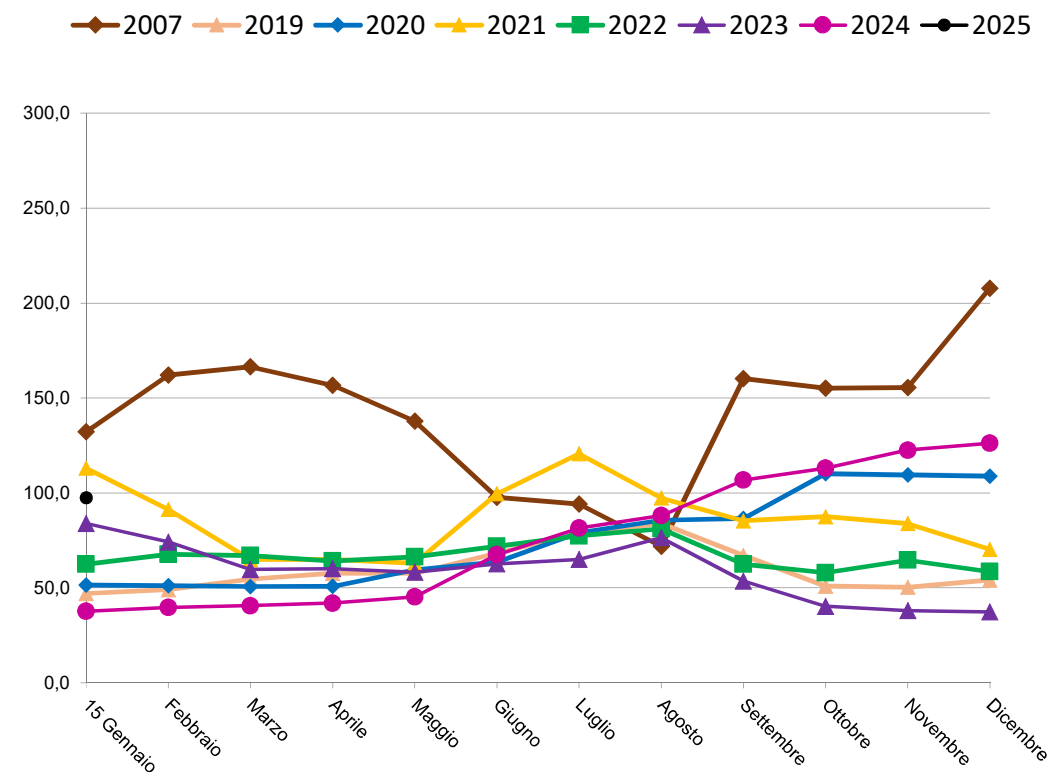


DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

Mese	Portata media mensile (L/s)							
	2007	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
15 Gennaio	132,2	46,97	51,46	112,9	62,4	83,9	37,6	97,4
Febbraio	162,1	48,99	51,10	91,2	67,6	74,1	39,6	
Marzo	166,4	54,56	50,69	64,8	67,0	59,6	40,6	
Aprile	156,6	57,59	50,74	64,9	64,0	60,1	41,9	
Maggio	137,8	57,62	59,56	62,9	66,3	58,2	45,2	
Giugno	97,6	68,27	63,58	99,5	71,8	62,5	67,4	
Luglio	94,1	78,92	79,09	120,5	77,3	65,0	81,5	
Agosto	71,9	83,86	85,60	97,35	81,1	76,4	88,0	
Settembre	160,2	67,03	86,56	85,2	62,4	53,5	106,7	
Ottobre	155,1	50,86	110,12	87,4	58,0	40,2	113,0	
Novembre	155,5	50,27	109,47	83,8	64,6	38,0	122,5	
Dicembre	207,78	54,07	108,81	70,2	58,5	37,3	126,1	
TOTALE (l/s)	141,43	59,92	75,57	86,7	66,7	59,1	75,8	97,4
TOTALE (mc/anno)	4.460.087	1.889.558	2.389.547	2.735.380	2.104.463	1.862.741	2.398.296	3.081.287

Acquedotto Ruzzo - Portate captate (l/s)



SUBAMBITO PESCARESE: DISPONIBILITA' IDRICA ALTRO ACQUEDOTTO - SASI

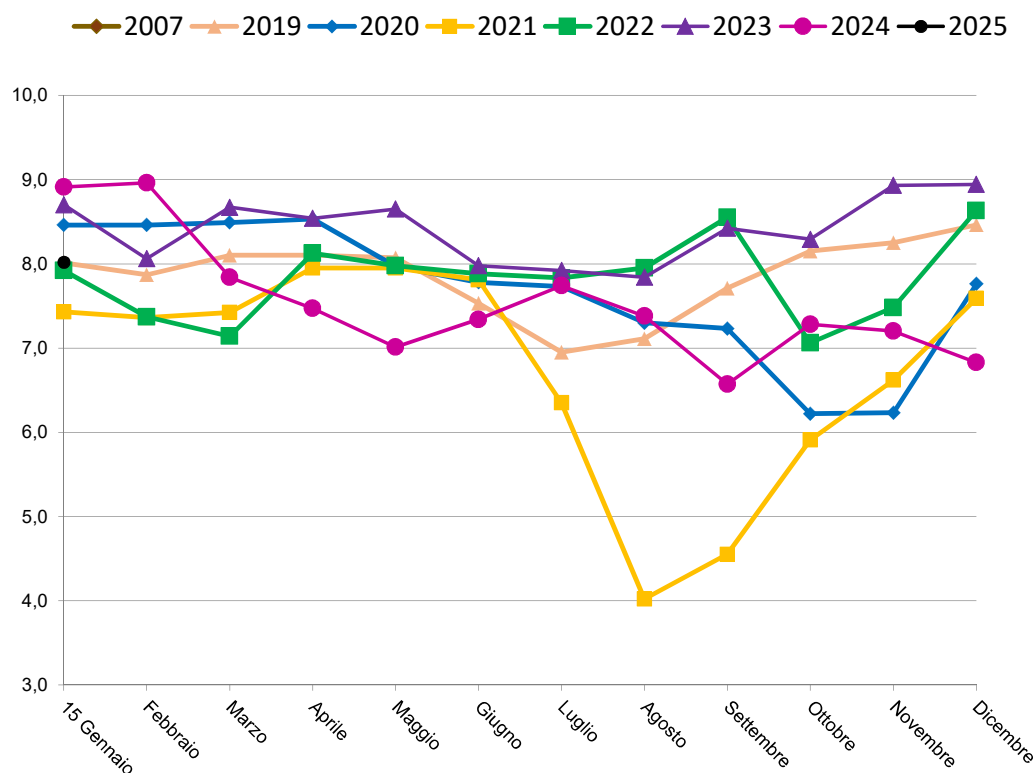


DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

Mese	Portata media mensile (L/s)							
	2007	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
15 Gennaio	0,00	8,01	8,46	7,43	7,92	8,70	8,91	8,0
Febbraio	0,00	7,87	8,46	7,36	7,37	8,06	8,96	
Marzo	0,00	8,10	8,49	7,42	7,14	8,67	7,84	
Aprile	0,00	8,10	8,53	7,95	8,12	8,54	7,47	
Maggio	0,00	8,07	7,97	7,95	7,98	8,65	7,01	
Giugno	0,00	7,53	7,78	7,81	7,88	7,98	7,34	
Luglio	0,00	6,95	7,73	6,35	7,83	7,92	7,74	
Agosto	0,00	7,11	7,30	4,02	7,95	7,84	7,38	
Settembre	0,00	7,71	7,23	4,55	8,55	8,42	6,57	
Ottobre	0,00	8,15	6,22	5,91	7,06	8,29	7,28	
Novembre	0,00	8,25	6,23	6,62	7,48	8,93	7,20	
Dicembre	0,00	8,46	7,76	7,59	8,63	8,94	6,83	
TOTALE (l/s)	0,00	7,86	7,68	6,75	7,83	8,41	7,54	8,0
TOTALE (mc/anno)	0	247.847	242.860	212.763	246.799	265.259	238.565	253.612

Acquedotto Sasi - Portate captate (l/s)



SUBAMBITO PESCARESE: DISPONIBILITA' IDRICA



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

Denominazione captazione	Tipologia captazione													15/01/2025	Differenza Gen25 - Dic24	Differenza Gen25 - Gen24	gen-24	gen-25	gen-25
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre				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	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	982,32	955,86	930,01	924,05	905,17	885,81	870,89	868,88	-2,01	-189,78	38		19
San Callisto - Popoli (gestione dal 2012)	Sorgente	50,20	52,14	52,40	52,28	52,87	53,09	53,37	53,39	53,62	53,58	53,52	52,87	52,30	-0,57	2,10			
Pozzi S.Rocco - Bussi sul tirino	Pozzi	649,58	680,48	635,92	671,78	679,79	685,77	693,56	699,85	696,00	691,11	687,96	684,89	688,81	3,92	39,23	120	0	
Pozzi V.le Repubblica - Bussi sul tirino	Pozzi	0,00	7,87	0,00	0,00	0,00	63,33	100,03	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	100,00			
La Morgia - Abbateggio	Sorgente	151,49	130,39	187,14	167,21	147,63	110,04	89,71	79,41	80,32	75,47	74,40	92,00	92,03	0,03	-59,46	0		0
Pietra Rossa - Carpineto della Nora	Sorgente	16,20	15,05	16,00	18,00	17,00	15,07	11,69	9,87	8,57	7,38	6,48	9,63	18,00	8,37	1,80	0		0
Val di Foro - Pretoro	Sorgente+Pozzi	653,04	653,25	639,25	609,16	573,38	536,89	506,37	487,81	454,87	430,42	358,25	396,03	394,61	-1,42	-258,43	1		0
Rocca di Ferro - Pretoro	Sorgenti (Asinara, Falascone, Tettone, Minori Val di Foro)	30,64	29,41	31,46	29,67	28,69	25,70	23,98	22,38	21,75	21,68	21,29	20,78	22,12	1,34	-8,52	0		0
Vitella d'Oro - Farindola	Sorgente	276,73	274,96	296,00	305,22	313,81	300,20	255,45	225,16	217,25	212,39	213,17	265,49	341,00	75,51	64,27	60		0
Mortaio d'Ancri - Farindola	Sorgente+Pozzi	247,96	250,83	237,47	222,12	241,54	268,03	256,05	225,24	231,45	225,42	209,29	246,53	246,00	-0,53	-1,96	0	0	0
Sorgenti minori	Sorgente	67,34	60,74	61,86	66,01	56,48	51,16	58,69	53,52	47,63	46,26	39,63	37,97	38,00	0,03	-29,34			
Integrazione Ruzzo	Altro acquedotto	37,60	39,64	40,57	41,89	45,24	67,40	81,45	88,04	106,73	112,95	122,51	126,08	97,44	-28,64	59,84	99	40	
Integrazione Sasi	Altro acquedotto	8,91	8,96	7,84	7,47	7,01	7,34	7,74	7,38	6,57	7,28	7,20	6,83	8,02	1,19	-0,89		0	
Integrazione Orfento	Altro acquedotto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
TOTALE ACQUEDOTTI ACA SPA		3.201,84	3.196,36	3.189,13	3.159,82	3.112,20	3.091,60	3.004,76	2.886,64	2.835,51	2.768,88	2.649,80	2.777,08	2.861,75	84,67	-340,09	318	0	19
TOTALE ALTRI ACQUEDOTTI		46,5	48,6	48,4	49,4	52,3	74,7	89,2	95,4	113,3	120,2	129,7	132,9	105,5	-27,45	58,95	99	40	0
TOTALE															57,22	-281,14	418	40	19
TOTALE GENERALE 2007		2.851	2.887	2.983	3.111	3.068	3.058	2.985	2.697	2.882	2.810	2.879	2.932	2.851					
TOTALE GENERALE 2020		3.405	3.396	3.295	3.331	3.407	3.441	3.473	3.370	3.238	3.156	3.123	3.253	3.405					
TOTALE GENERALE 2021		3.242	3.258	3.237	3.267	3.237	3.254	3.193	3.037	2.984	2.966	3.061	3.155	3.242					
TOTALE GENERALE 2022		3.154	3.127	3.119	3.183	3.223	3.288	3.322	3.277	3.180	3.086	3.053	3.070	3.154					
TOTALE GENERALE 2023		3.087	3.099	3.129	3.212	3.269	3.282	3.360	3.417	3.337	3.271	3.236	3.087						
TOTALE GENERALE 2024		3.248	3.245	3.238	3.209	3.164	3.166	3.094	2.982	2.949	2.889	2.780	2.910	3.248					
TOTALE GENERALE 2025		2.967											2.967						
LIMITE CRITICITA' 2024-2025		3.003	3.050	3.050	3.100	3.100	3.201	3.274	3.307	3.194	3.139	3.053	3.070						
Carenza idrica (l/s)		36					35	180	325	245	250	273	181						

SUBAMBITO PESCARESE CONFRONTO PORTATE



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

PORTATA GENNAIO 2019	PORTATA GENNAIO 2020	PORTATA GENNAIO 2021	PORTATA GENNAIO 2022	PORTATA GENNAIO 2023	PORTATA GENNAIO 2024	PORTATA 15 GENNAIO 2025
3.294 l/s (regolare fornitura idrica)	3.405 l/s (regolare fornitura idrica)	3.242 l/s (regolare fornitura idrica)	3.147 l/s (regolare fornitura idrica)	3.087 l/s (regolare fornitura idrica)	3.248 l/s (regolare fornitura idrica)	2.967 <i>(attivazione chiusure serbatoi per una portata media di circa 36 l/s)</i>
PORTATA FEBBRAIO 2019	PORTATA FEBBRAIO 2020	PORTATA FEBBRAIO 2021	PORTATA FEBBRAIO 2022	PORTATA FEBBRAIO 2023	PORTATA FEBBRAIO 2024	
3.310 l/s (regolare fornitura idrica)	3.396 (regolare fornitura idrica)	3.258 l/s (regolare fornitura idrica)	3.116 l/s (regolare fornitura idrica)	3.099 l/s (regolare fornitura idrica)	3.245 l/s (regolare fornitura idrica)	
PORTATA MARZO 2019	PORTATA MARZO 2020	PORTATA MARZO 2021	PORTATA MARZO 2022	PORTATA MARZO 2023	PORTATA MARZO 2024	
3.296 l/s (regolare fornitura idrica)	3.295 l/s (regolare fornitura idrica)	3.237 l/s (regolare fornitura idrica)	3.120 l/s (regolare fornitura idrica)	3.129 l/s (regolare fornitura idrica)	3.238 (regolare fornitura idrica)	
PORTATA APRILE 2019	PORTATA APRILE 2020	PORTATA APRILE 2021	PORTATA APRILE 2022	PORTATA APRILE 2023	PORTATA APRILE 2024	
3.294 l/s (regolare fornitura idrica)	3.331 l/s (regolare fornitura idrica)	3.267 l/s (regolare fornitura idrica)	3.148 l/s (regolare fornitura idrica)	3.212 l/s (regolare fornitura idrica)	3.209 (regolare fornitura idrica)	
PORTATA MAGGIO 2019	PORTATA MAGGIO 2020	PORTATA MAGGIO 2021	PORTATA MAGGIO 2022	PORTATA MAGGIO 2023	PORTATA MAGGIO 2024	
3.314 l/s (regolare fornitura idrica)	3.407 l/s (regolare fornitura idrica)	3.237 l/s (regolare fornitura idrica)	3.222 l/s (regolare fornitura idrica)	3.269 l/s (regolare fornitura idrica)	3.164 (attivazione chiusure serbatoi)	
PORTATA GIUGNO 2019	PORTATA GIUGNO 2020	PORTATA GIUGNO 2021	PORTATA GIUGNO 2022	PORTATA GIUGNO 2023	PORTATA GIUGNO 2024	
3.385 l/s (regolare fornitura idrica)	3.441 l/s (regolare fornitura idrica)	3.254 l/s (regolare fornitura idrica)	3.272 l/s (regolare fornitura idrica)	3.282 l/s (regolare fornitura idrica)	3.166 <i>(attivazione chiusure serbatoi per una portata media di circa 35 l/s)</i>	

SUBAMBITO PESCARESE

INTERVENTI E AZIONI DI CONTRASTO



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

PORTATA LUGLIO 2019	PORTATA LUGLIO 2020	PORTATA LUGLIO 2021	PORTATA LUGLIO 2022	PORTATA LUGLIO 2023	PORTATA LUGLIO 2024
3.507 l/s (regolare fornitura idrica)	3.473 l/s (regolare fornitura idrica)	3.193 l/s <i>(attivazione chiusure serbatoi per una portata media giornaliera di circa 200 l/s)</i>	3.232 (regolare fornitura idrica)	3.360 l/s (regolare fornitura idrica)	3.094 <i>(attivazione chiusure serbatoi per una portata media di circa 200 l/s)</i>
PORTATA AGOSTO 2019	PORTATA AGOSTO 2020	PORTATA AGOSTO 2021	PORTATA AGOSTO 2022	PORTATA AGOSTO 2023	PORTATA AGOSTO 2024
3.577 l/s (regolare fornitura idrica)	3.370 l/s (attivazione chiusure serbatoi)	3.037 l/s <i>(attivazione chiusure serbatoi per una portata media giornaliera di circa 300 l/s)</i>	3.252 (regolare fornitura idrica)	3.417 l/s (regolare fornitura idrica)	2.982 <i>(attivazione chiusure serbatoi per una portata media di circa 400 l/s)</i>
PORTATA SETTEMBRE 2019	PORTATA SETTEMBRE 2020	PORTATA SETTEMBRE 2021	PORTATA SETTEMBRE 2022	PORTATA SETTEMBRE 2023	PORTATA SETTEMBRE 2024
3.498 l/s (regolare fornitura idrica)	3.238 l/s (attivazione chiusure serbatoi)	2.984 l/s <i>(attivazione chiusure serbatoi per una portata media giornaliera di circa 225 l/s)</i>	3.164 (regolare fornitura idrica)	3.337 (regolare fornitura idrica)	2.949 <i>(attivazione chiusure serbatoi per una portata media di circa 290 l/s)</i>
PORTATA OTTOBRE 2019	PORTATA OTTOBRE 2020	PORTATA OTTOBRE 2021	PORTATA OTTOBRE 2022	PORTATA OTTOBRE 2023	PORTATA OTTOBRE 2024
3.439 l/s (regolare fornitura idrica)	3.156 l/s (attivazione chiusure serbatoi)	2.966 l/s <i>(attivazione chiusure serbatoi per una portata media giornaliera di circa 205 l/s)</i>	3.086 (regolare fornitura idrica)	3.271 (regolare fornitura idrica)	2.889 <i>(attivazione chiusure serbatoi per una portata media di circa 250 l/s)</i>
PORTATA NOVEMBRE 2019	PORTATA NOVEMBRE 2020	PORTATA NOVEMBRE 2021	PORTATA NOVEMBRE 2022	PORTATA NOVEMBRE 2023	PORTATA NOVEMBRE 2024
3.344 l/s (regolare fornitura idrica)	3.123 l/s (attivazione chiusure serbatoi)	3.061 l/s <i>(attivazione chiusure serbatoi per una portata media giornaliera di circa 48 l/s)</i>	3.054 (regolare fornitura idrica)	3.236 (regolare fornitura idrica)	2.780 <i>(attivazione chiusure serbatoi per una portata media di circa 274 l/s)</i>
PORTATA DICEMBRE 2019	PORTATA DICEMBRE 2020	PORTATA DICEMBRE 2021	PORTATA DICEMBRE 2022	PORTATA DICEMBRE 2023	PORTATA DICEMBRE 2024
3.382 l/s (regolare fornitura idrica)	3.253 l/s (regolare fornitura idrica)	3.154 l/s (regolare fornitura idrica)	3.070 (regolare fornitura idrica)	3.228 (regolare fornitura idrica)	2.910 <i>(attivazione chiusure serbatoi per una portata media di circa 181 l/s)</i>







SUBAMBITO PESCARESE

INTERVENTI E AZIONI DI CONTRASTO



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

     						
REGIONE ABRUZZO						
EX ATO PESCARESE						
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	Francavilla al mare, Pescara, Roccamontepiano, Pescosansonesco, (283.000 LITRI dal 01.01 al 14.01)	800		
Installazione cisterne con rastrelliera		Tariffa			Intero territorio	188.954
Turnazioni (Riduzione di pressione per Chieti e Francavilla al Mare)		Tariffa	Chieti, Francavilla al mare, Pescara, Pianella, San Giovanni Teatino (al 14.01)	5.000		
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, Turrialgnani	136.259		
Collegamento Pozzo n.9 al campo Pozzi S.Rocco di 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, Turrialgnani	136.259		

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 e consegnati in data 09/01/25.

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 e consegnati in data 13/11/24.

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, è stato raggiunto il primo target, con la distrettualizzazione di 870 Km su 1.297 Km di rete da distrettualizzare entro il 31.03.26, e sono stati sostituiti ben 29.183 contatori all'utenza smart meters, rispetto ai 64.774 contatori da sostituire entro il 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.

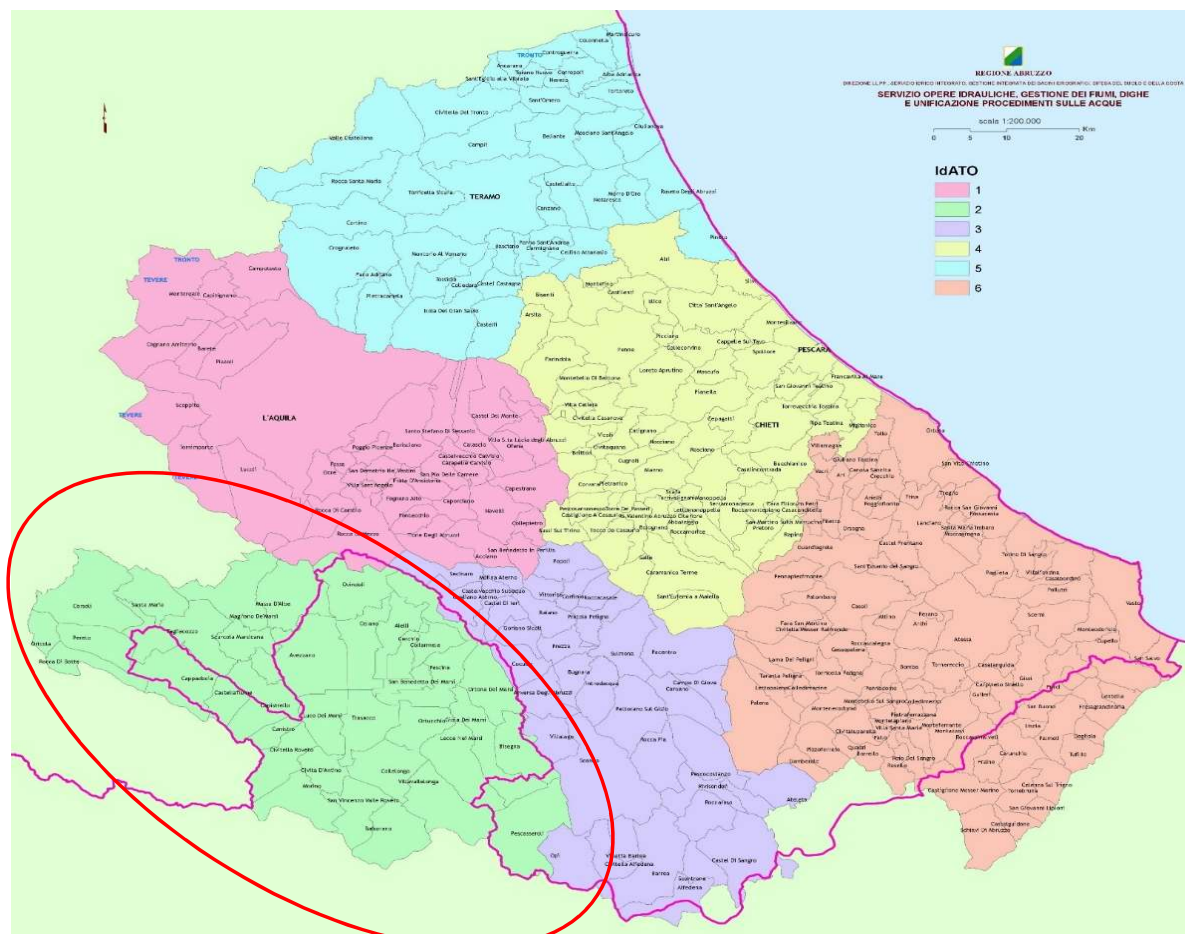
Anno	Volume Perdite idriche Recuperato da ciascuna attività (m ³)					Valore M1a (m ³ /km/giorno)	Valore M1b (%)	Perdite idriche recuperate (m ³ /anno)
	Sostituzione Contatori	Gestione della pressione	Controllo attivo delle perdite	Sostituzione Rete	Sostituzione Prese			
31.12.2020	0	0	0	0	0	62,05	65%	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



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE



SUBAMBITO TERAMANO

SCHEMA IDRICO: LAYOUT ADDUZIONE E CAPTAZIONE

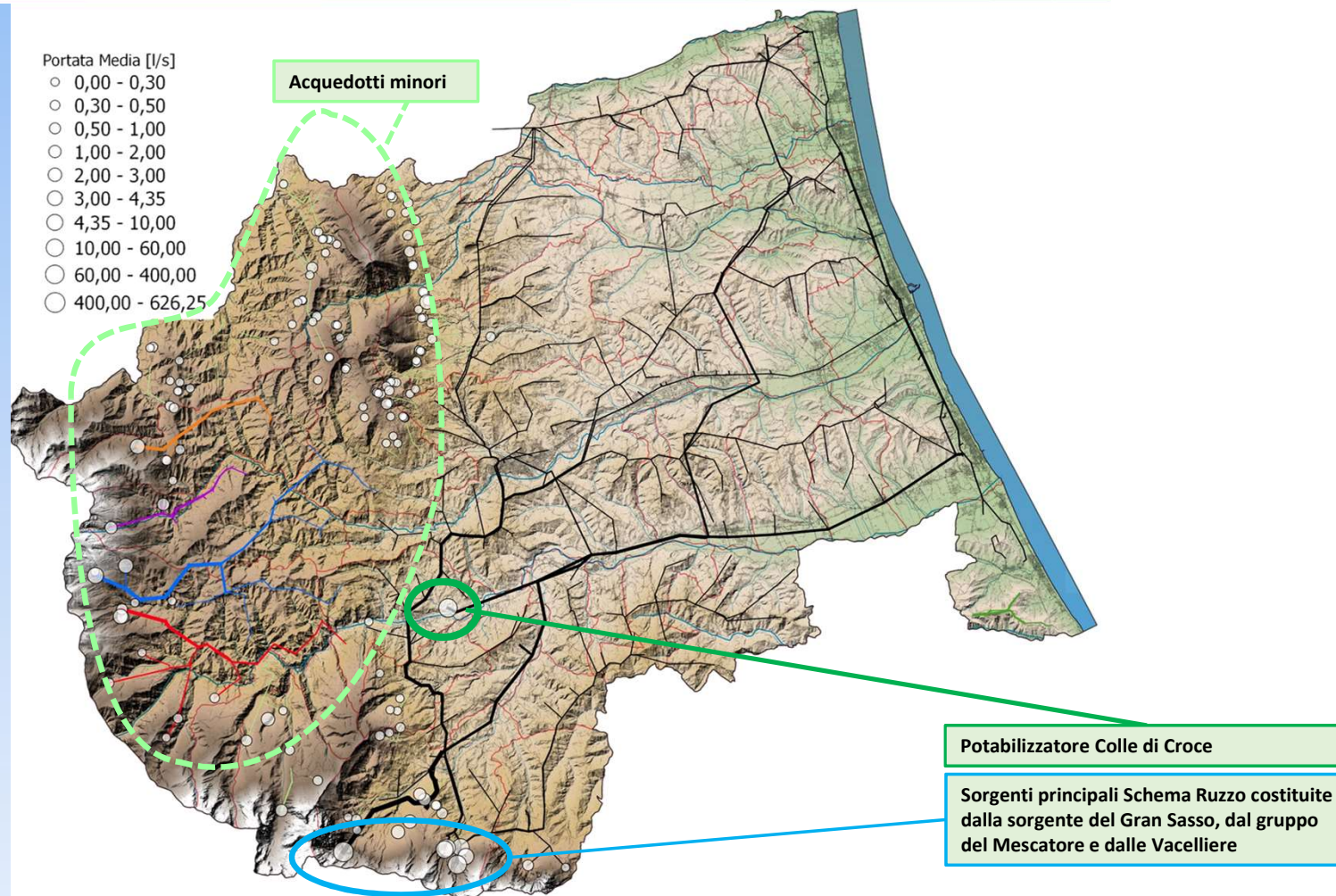


DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

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. 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.

Lo schema serve quasi l'intera provincia di Teramo ed è alimentato in parte dalle acque derivate dalla sorgente del Traforo del Gran Sasso (con portate variabili nel corso degli anni fra 650 e 1000 l/s) ed in parte dal gruppo 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 ai comuni litoranei. Attraverso due impianti di sollevamento le acque potabilizzate possono alimentare anche parte dei comuni dell'entroterra. 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.



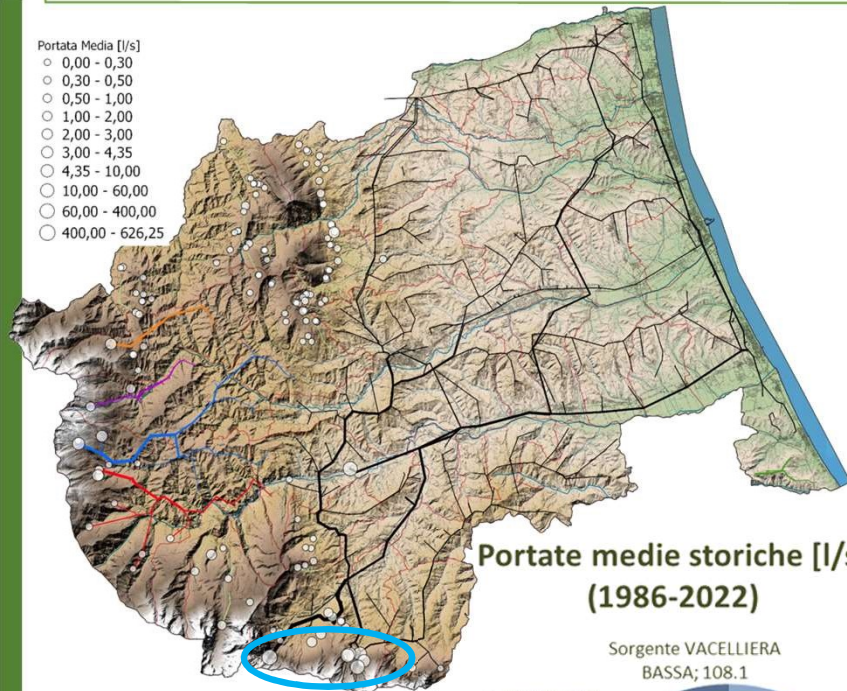
SUBAMBITO TERAMANO SCHEMA IDRICO RUZZO Sorgenti Principali Portate Storiche



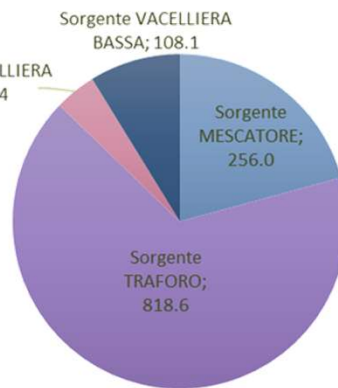
REGIONE ABRUZZO
DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

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



Portate medie storiche [l/s]
(1986-2022)

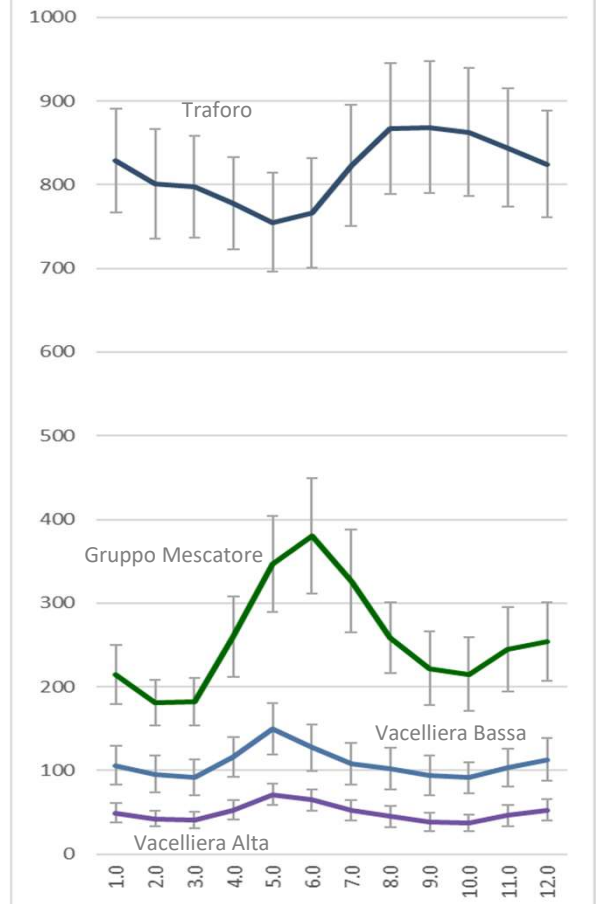


La **Sorgente Traforo**, principale fonte di approvvigionamento, mantiene una portata elevata e stabile durante tutto l'anno, con valori medi compresi tra 755.1 l/s (Maggio) e 868.7 l/s (Settembre). L'intervallo tra il 25° e il 75° percentile è relativamente ristretto, indicando una bassa variabilità mensile. Si osserva un leggero aumento della portata nei mesi estivi,

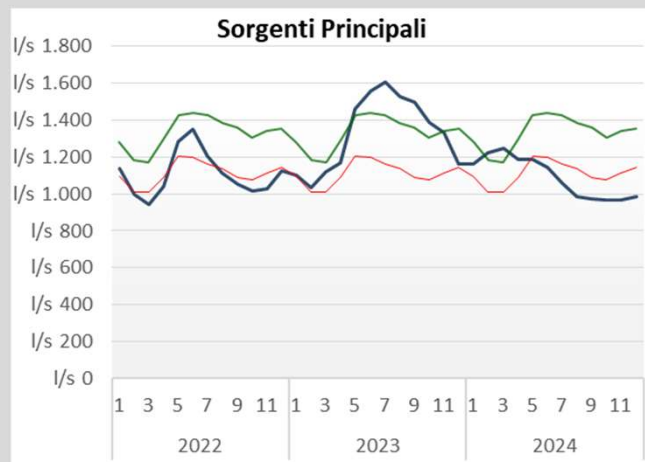
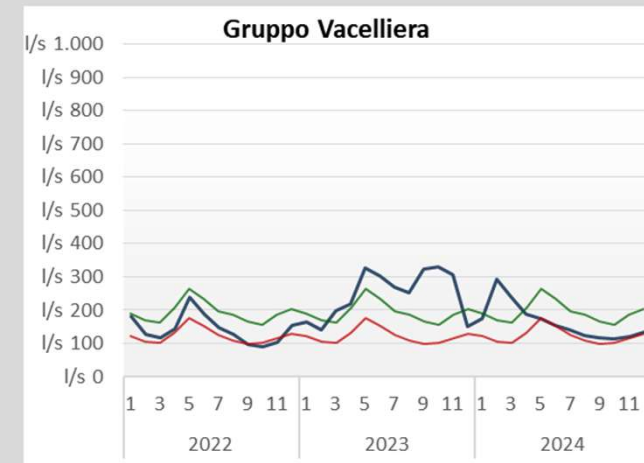
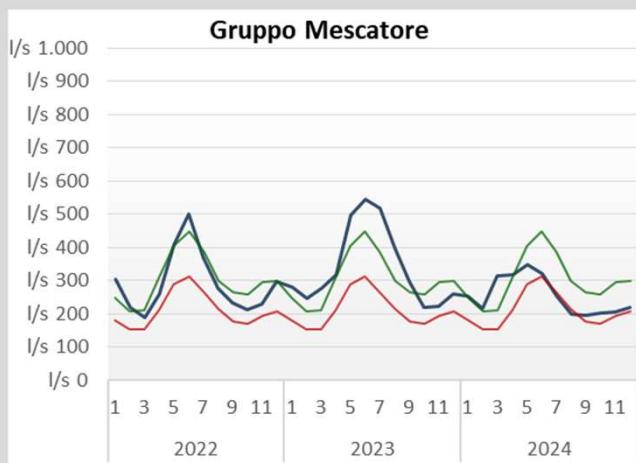
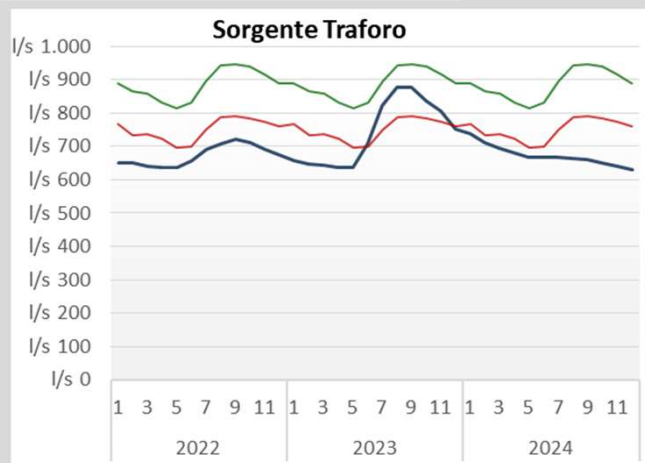
Le sorgenti del gruppo **Mescatore** presentano un andamento stagionale più marcato, con portate medie che oscillano tra 181.3 l/s (Febbraio) e 380.5 l/s (Giugno). Queste sorgenti sembrano rispondere in modo più sensibile alle variazioni climatiche stagionali.

La **Sorgente Vacelliera Bassa** segue un andamento simile alla Vacelliera Alta, ma con portate medie leggermente superiori, oscillanti tra 91.3 l/s (Ottobre) e 149.8 l/s (Maggio).

La **Sorgente Vacelliera Alta** caratterizzata da portate medie inferiori, mostra un andamento relativamente stabile durante l'anno, con valori compresi tra 37.5 l/s (Ottobre) e 71.2 l/s (Maggio). Si osserva un picco di portata in primavera, seguito da un graduale declino nei mesi successivi.



Le soglie riportate nei grafici rappresentano l'intervallo di variazioni tra il 25° e il 75° percentile calcolati sulle base delle portate registrate dal 1986 ad 2022



I grafici mostrano la portata delle sorgenti principali. Le bande colorate indicano l'intervallo tipico di variazione, tra il 25° (rosso) e il 75° (verde) percentile, basato sui dati storici dal 1986 al 2022.

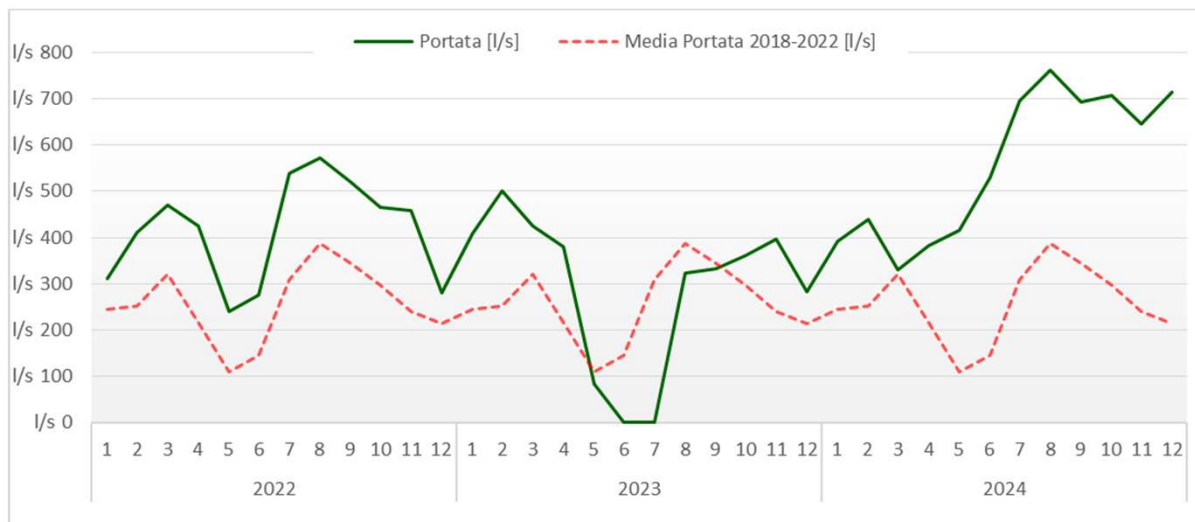
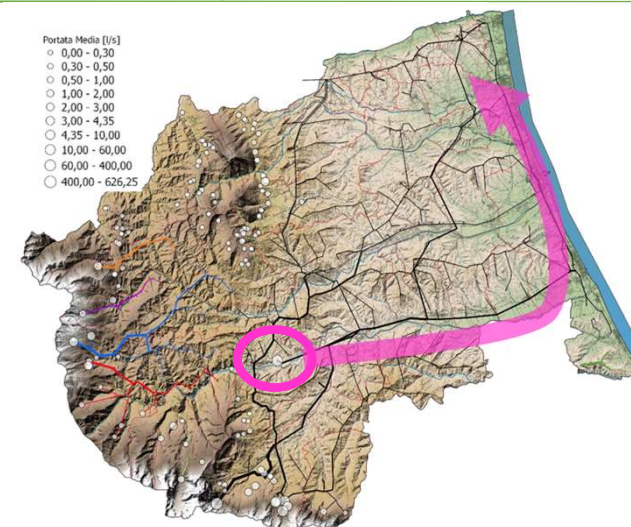
Confrontando le portate mensili, si osserva nel mese di **DICEMBRE 2024** una ulteriore riduzione delle portate rispetto ai mesi immediatamente precedenti della Sorgente del Traforo. Le sorgenti storiche, che risentono in maniera più diretta delle precipitazioni, mostrano un lieve incremento (10 l/s). **Si segnala la particolare contrazione nei mesi estivi rispetto al 2023 (-30%)**

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 il periodo anni 2015-2022 (utilizzati quali anni di riferimento), si osserva inoltre negli ultimi mesi un aumento ancora più marcato rispetto agli andamenti medi degli anni di riferimento. Si osservi la portata verso ACA S.p.A. (PE) di circa 100 litri/secondo



Gli andamenti, registrati dal 2018 ad oggi, evidenziano una tendenziale diminuzione delle portate delle sorgenti principali compensate in emergenza dall'impianto di Colle di Croce nel comune di Montorio al Vomano.



SUBAMBITO TERAMANO 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

Procedura per emergenze di primo livello. 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 (rotture, 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).

Tariffa

In Atto

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.

Procedura di emergenza di secondo livello. 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.

Tariffa

In Atto

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.

Misure in caso di difficoltà di approvvigionamento ordinario	Fonte di finanziamento	In atto (comuni/popolazioni interessate)	Ulteriori misure adottabili
<p>Procedura di emergenza di terzo livello: 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	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>Crisi: 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	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>

IMPORTO COMPLESSIVO (€) ID – Piano degli Interventi e delle Opere Strategiche		Strutturali a medio e lungo termine	Fonte di finanziamento	Completate/Attive	In corso di esecuzione	In Progettazione
€.17.890.709,00	ID 23 – PIANO OPERE STRATEGICHE	Potenziamento Acquedotto del Ruzzo / Realizzazione condotta litoranea adduttrice	MASTERPLAN		Lavori Appaltati	
€.55.000.000	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 e ulteriori in fase di definizione			X
€.10.000.000	ID 71 – PIANO OPERE STRATEGICHE	Potabilizzatore di Casale - efficientamento	Commissario Straordinario Ing. Caputi			X
€.4.560.182	ID 38 - PIANO DEGLI INTERVENTI	Rinnovo Reti Distribuzione	Tariffa			X
€.1.939.273	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		Lavori Appaltati	
€.31.626.709,03	ID 24 – PIANO OPERE STRATEGICHE	Potenziamento Acquedotto del Ruzzo Dal Gran Sasso lato Teramano / Opera di completamento 1° Stralcio	SBLOCCA ITALIA		Lavori Appaltati	
		Attivazione Derivazione Pozzi Villa Lempa del comune di Civitella del Tronto (TE)	Tariffa	X		
€.2.080.000	ID 26 - PIANO OPERE STRATEGICHE	Intervento di realizzazione di campo pozzi e condotte di collegamento nei Comuni di Campli, Civitella del Tronto e Rocca Santa Maria (Te)	all'art. 144, co.17, della L.388/2000/Tariffa			X

SUBAMBITO TERAMANO SITUAZIONI DI CRITICITA'



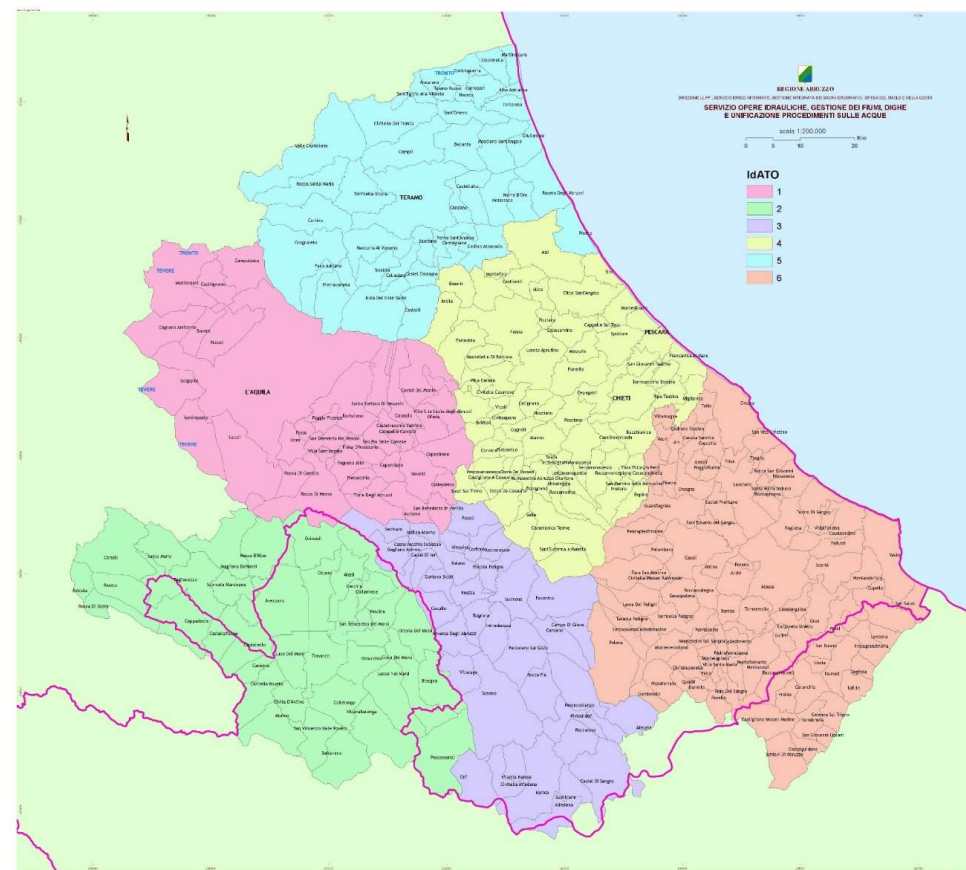
DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

Giudizio Severità Idrica

X MEDIA

Persiste la contrazione delle captazioni principali (Traforo Gran Sasso, Mescatore-Fossaceca, Vacelliere), che già mostravano una contrazione anomala rispetto agli andamenti storici. Le sorgenti del Traforo presentano un minimo storico pari a **620 litri/s**. Occorre di conseguenza ricorrere alla fornitura d'emergenza del Potabilizzatore di Colle di Croce al fine di soddisfare il fabbisogno di utenza con portate medie dell'ordine di 700 l/s. Le sorgenti minori e locali di Rocca Santa Maria, Valle Castellana, Crognaletto, Teramo, Torricella Sicura, non presentano variazioni di rilievo. Fornitura costante ad A.C.A. S.p.A. (sub ambito pescarese) per un totale di 100 litri/s. Ricostituzione periodica dei livelli degli invasi attraverso l'impiego di impianti di sollevamento di emergenza



SUBAMBITO TERAMANO: INTERVENTI E AZIONI DI CONTRASTO



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

REGIONE						
EX ATO						
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 interes sati	Comuni interessati	N. utenti inter.
	Ord.za Capo DPC	Altre fonti				
Servizio sostitutivo con autobotti		Tariffa	Civitella del Tronto, località Cerqueto e Teramo, località Magnanella per contrazione sorgenti locali. Civitella del Tronto, località Ripe per messa a scarico preventiva sorgenti locali per lavori di bonifica dell'ex poligono "Le Ripe"	150		
Attivazione Impianto Sollevamento di Emergenza di Villa Vomano		Tariffa	Sub Ambito Teramano: reintegro delle riserve idriche attraverso la fornitura del Potabilizzatore di Colle di Croce. Misura suppletiva per contrazione delle sorgenti storiche e del Traforo			
Altre misure (attivazione fonti integrative, ricerca perdite, ecc.). Ricorso alla fornitura di emergenza attraverso l'impianto di Potabilizzazione di Colle di Croce di Montorio al Vomano (TE) in maniera continuativa		Tariffa	Pineto, Roseto degli Abruzzi, Giulianova, Tortoreto, Alba Adriatica, Martinsicuro. Fornitura idrica di 135 litri/s ad ACA S.p.A. fino alla data del 07/01/2025, poi riduzione a circa 100 litri/s per inconveniente tecnico all'impianto.	75.000		

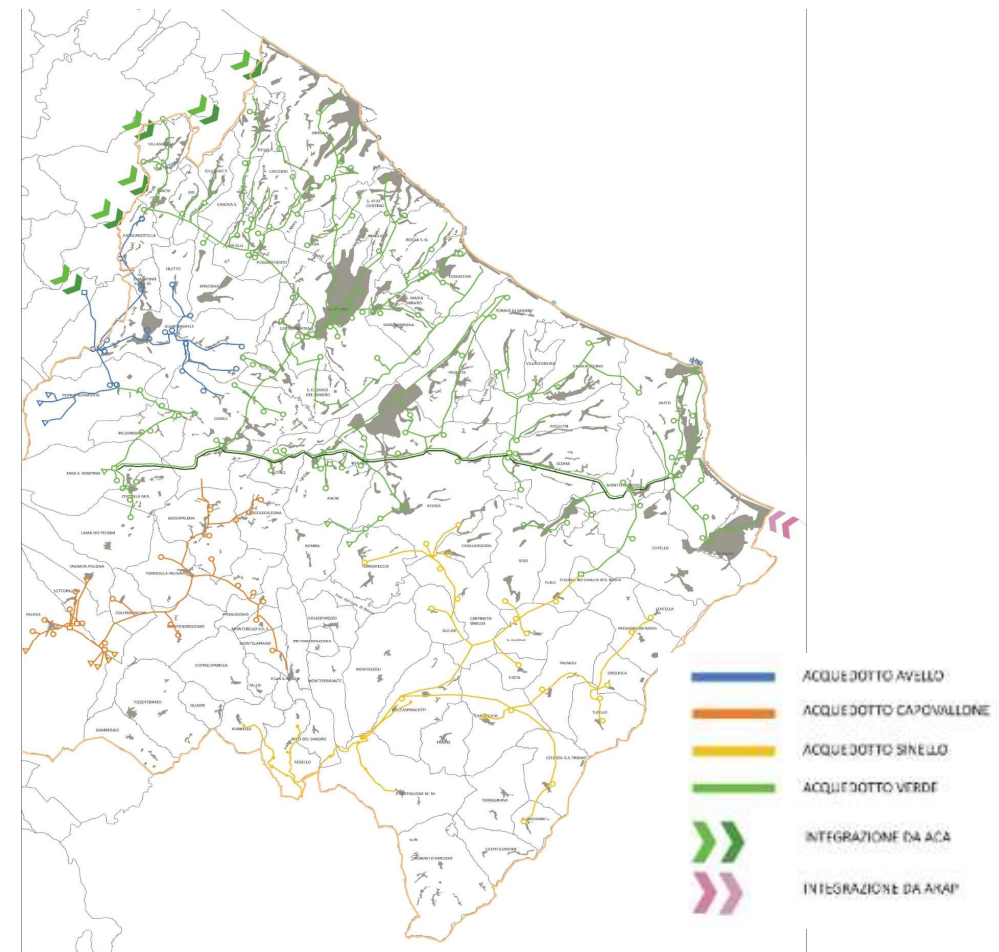
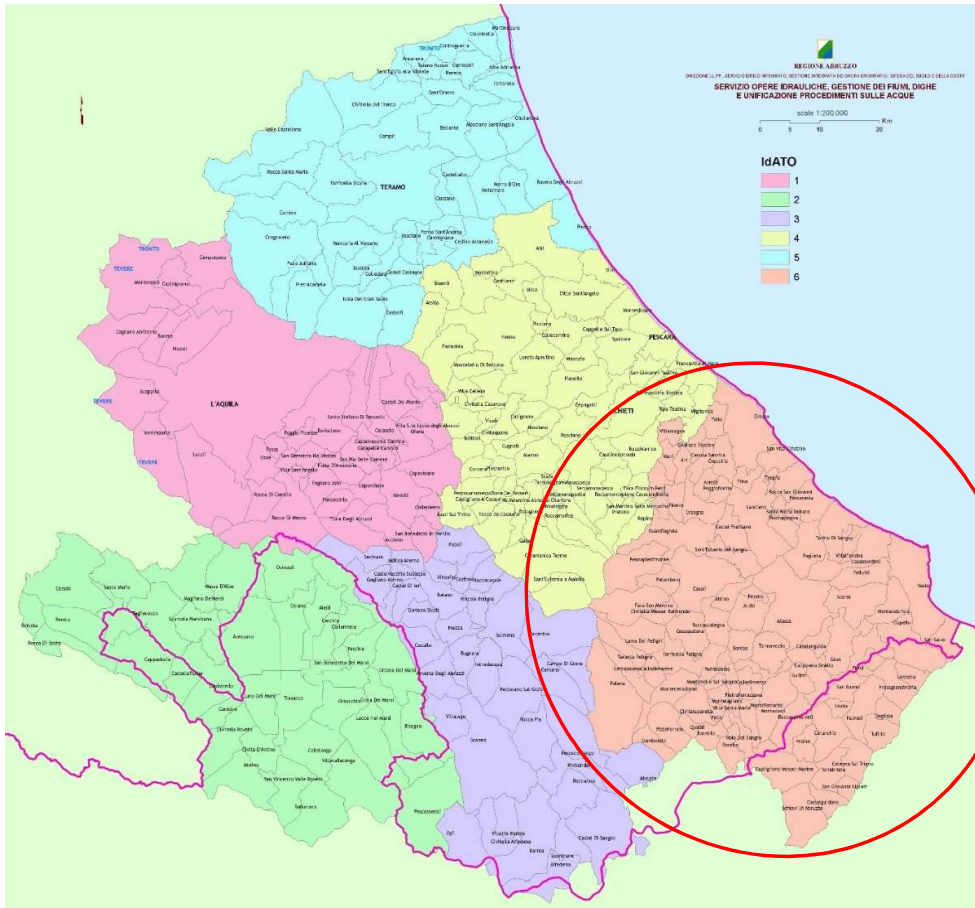
SUBAMBITO CHIETINO



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

SISTEMI ACQUEDOTTISTICI



SUBAMBITO CHIETINO: DISPONIBILITA' IDRICA (aggiornata al 31 dicembre 2024)



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

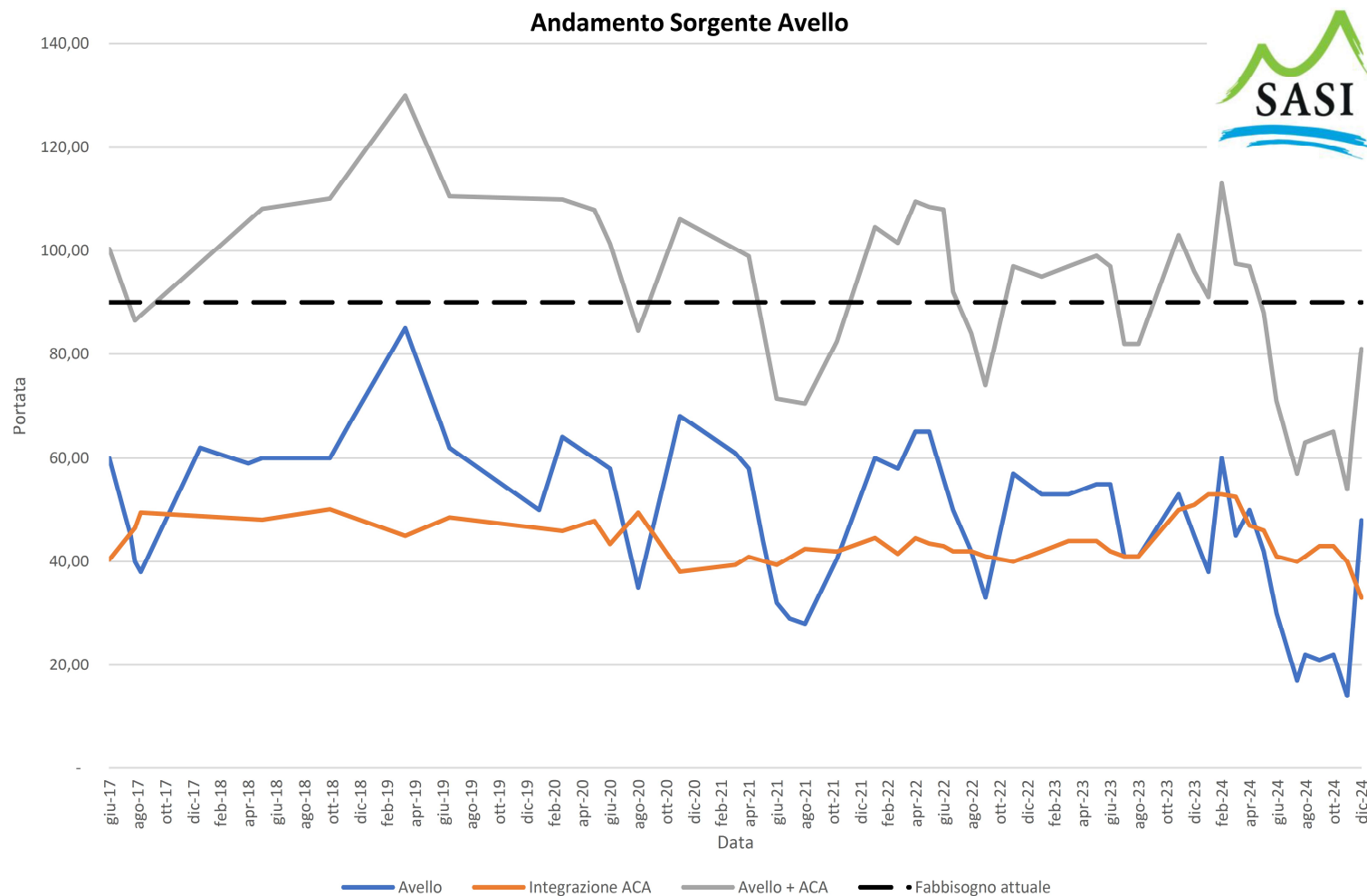
Permane un grado di carenza idrica importante per quanto riguarda la sorgente Verde, principale opera di presa del sub –ambito. Tale circostanza, nonostante le avvenute precipitazioni nevose, comporterà una situazione di scarsità idrica fino al prossimo periodo primaverile in quanto la sorgente, alimentata da un acquifero carbonatico, presenta tempi di ricarica stagionali. La portata della sorgente, pari a 878 l/s, compresa l'integrazione del campo pozzi limitrofo, in lieve diminuzione rispetto al precedente aggiornamento, non è sufficiente a soddisfare il fabbisogno idrico richiesto pari a 1.200 l/s. La disponibilità idrica delle sorgenti Avello, Sinello e locali è invece in aumento rispetto ai mesi precedenti, ma è a tutt'oggi insufficiente per soddisfare il fabbisogno idrico richiesto. Tale situazione ha comportato l'attivazione di misure di contrasto alla scarsità idrica quali le turnazioni, dovute anche alla vetustà delle infrastrutture, che attualmente interessano complessivamente n. 44 comuni su 87 serviti (n. 59 comuni nel precedente aggiornamento), per complessivi circa 100.000 utenti, e la riduzione di pressione in rete per n. 14 comuni e n. 55.000 utenti (come nel precedente aggiornamento).

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



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE



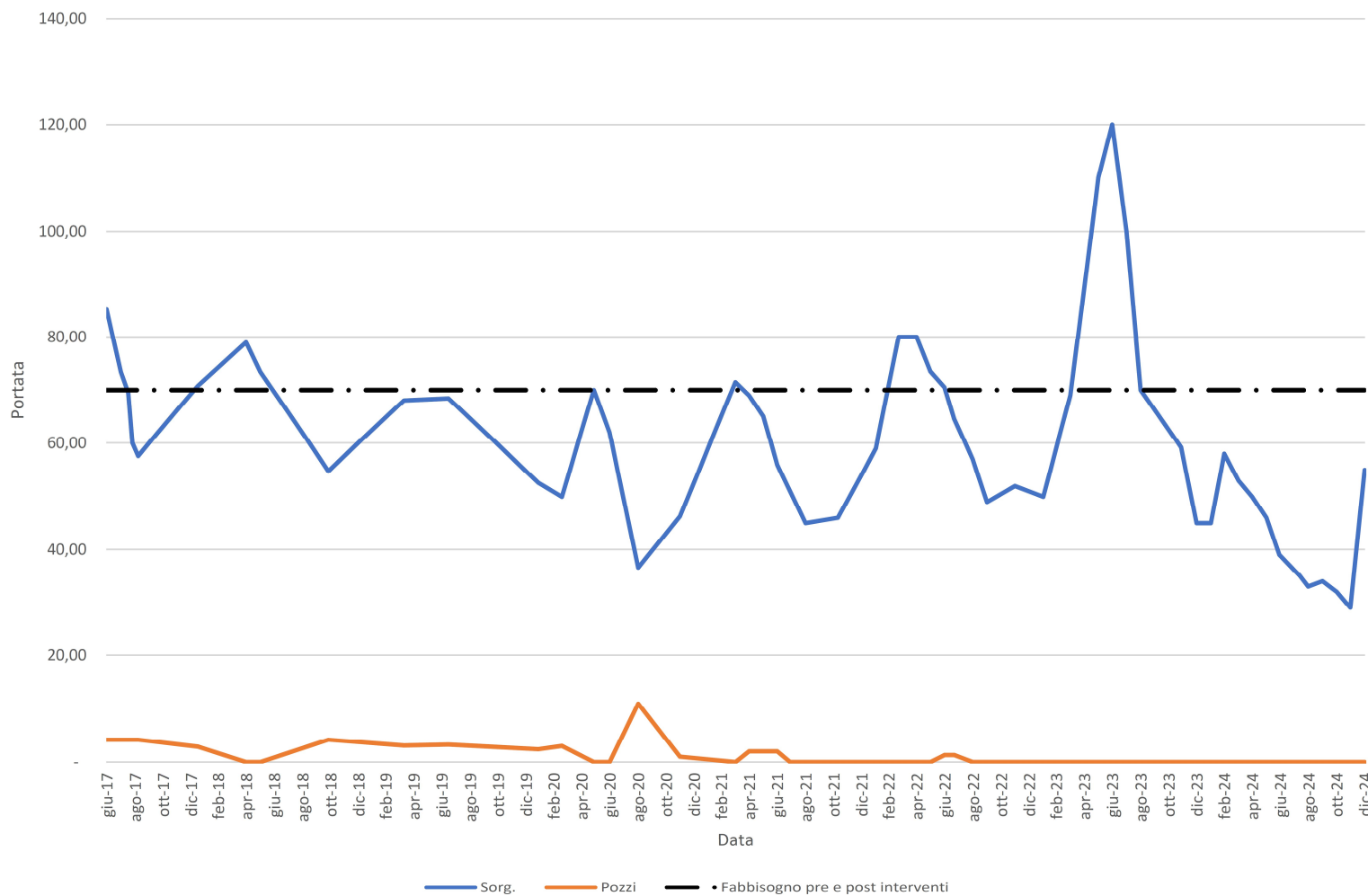
Gli interventi in atto e programmati sono finalizzati a diminuire il fabbisogno (attualmente pari a 90 l/s) di circa 20 l/s

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



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE



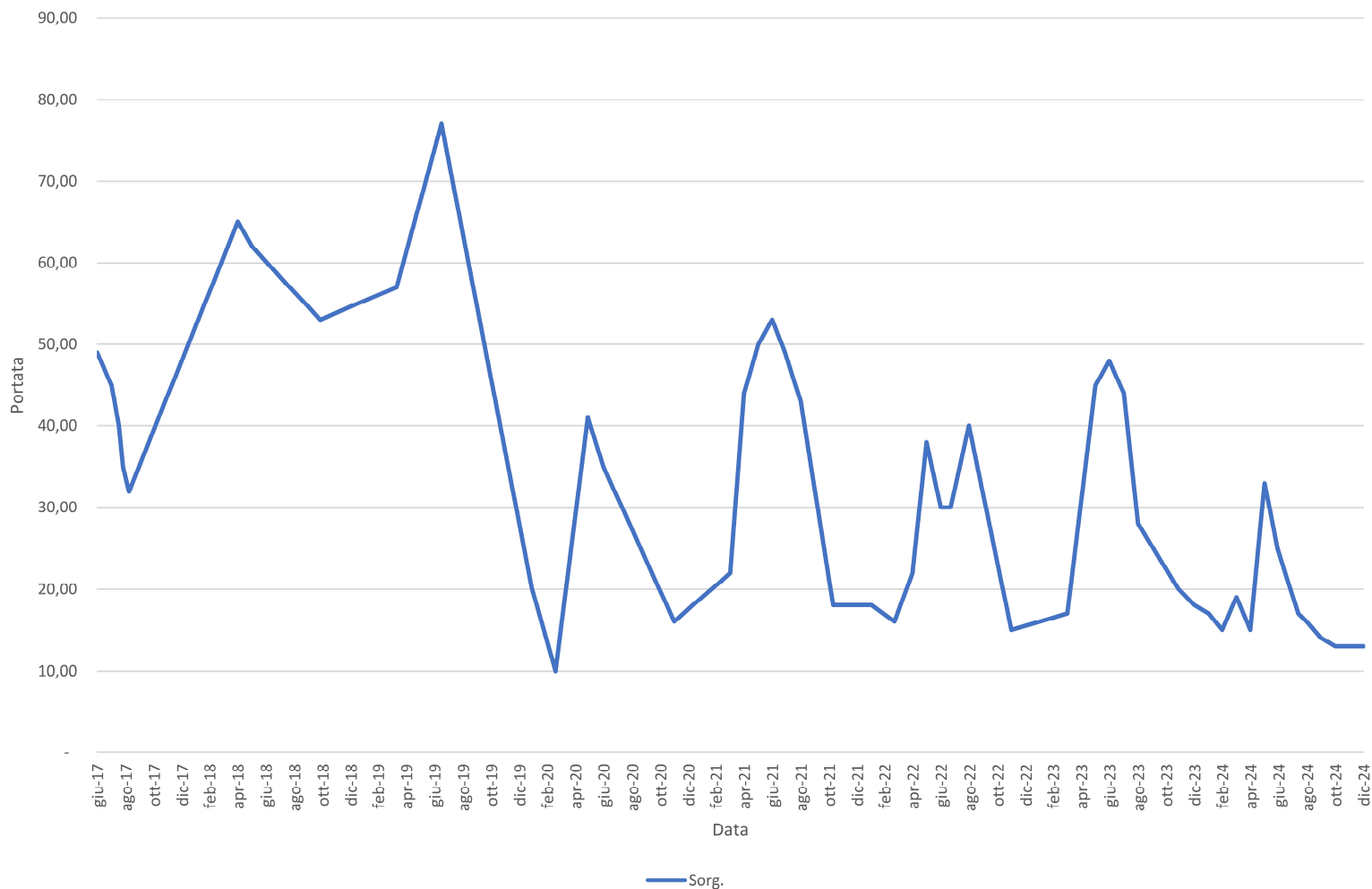
Gli interventi in atto e programmati sono finalizzati a stabilizzare l'impresso

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



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE



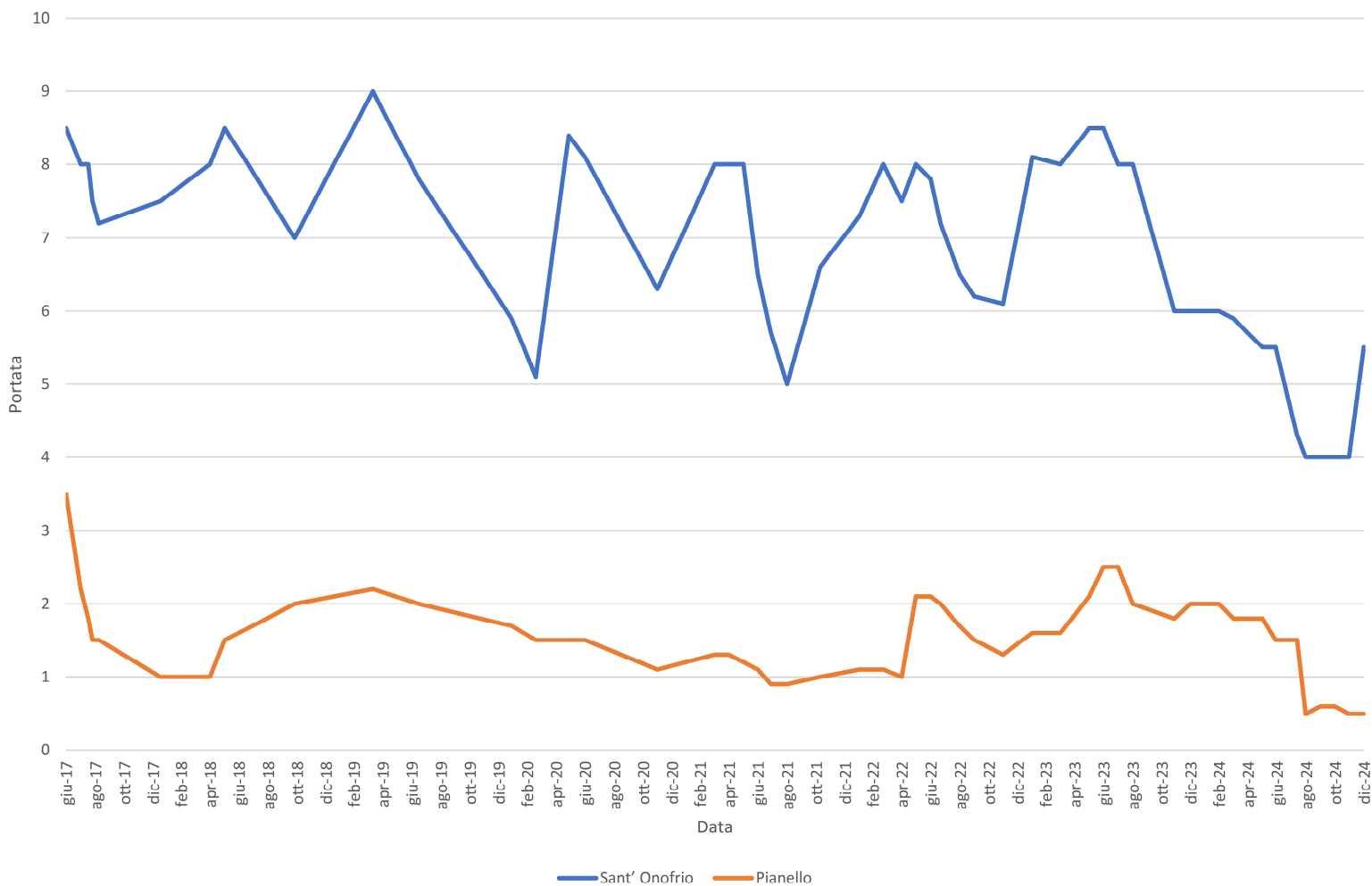
La sorgente Taranta è di
integrazione all'acquedotto
Capovallone

SUBAMBITO CHIETINO: PORTATA SORGENTI SANT'ONOFRIO E PIANELLO (aggiornato al 31 dicembre 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 dicembre 2024



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

Acquedotto Sorgente Data	Atessa		Avello			Capovallone		Sinello		Taranta	Verde			
	Sant' Onofrio	Pianello	Sorg.	Sorg.	Pozzi	Sorg.	Pozzi	Sorg.	Sorg.	Pozz da 24 lt	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	85,20	4,20	49,00	2,050					
31-lug-17	8,00	2,20	50,00	20,00	20,00	73,40	4,20	45,00	1,450					
16-ago-17	8,00	1,80	45,00	18,00	20,00	69,50	4,20	40,00	1,300		si			
25-ago-17	7,50	1,50	40,00	15,00	20,00	60,00	4,20	35,00	1,300		si		si	
7-set-17	7,20	1,50	38,00	14,00	25,00	57,60	4,20	32,00	1,250				si	
15-gen-18	7,50	1,00	62,00	25,00	20,00	70,80	2,90		1,050		si	si	si	
30-apr-18	8,00	1,00	59,00	70,00		79,00		65,00	1,400					
31-mag-18	8,50	1,50	60,00	75,00		73,40		62,00	1,850					
26-ott-18	7,00	2,00	60,00	20,00	20,00	54,80	4,20	53,00	1,150		si		si	
9-apr-19	9,00	2,20	85,00	53,00		68,00	3,10	57,00	1,250		si			
15-lug-19	7,80	2,00	62,00	71,00		68,40	3,30	77,00	1,600					
27-gen-20	5,90	1,70	50,00	15,00	20,00	52,60	2,40	20,00	1,080		si	si	si	
18-mar-20	5,10	1,50	64,00	14,00	20,00	50,00	3,00	10,00	1,050		si	si	si	
27-mag-20	8,40	1,50	60,00	40,00		70,00		41,00	1,350					
30-giu-20	8,10	1,50	58,00	15,00	25,00	62,00		35,00	1,350				si	
31-ago-20			35,00			36,60	11,00		1,080		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	8,00	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	si	
9-nov-21	6,60	1,00	40,50			46,00		18,00	989	si	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	

Acquedotto Sorgente Data	Atessa		Avello	Capovallone		Sinello		Taranta	Verde				
	Sant' Onofrio	Pianello	Sorg.	Sorg.	Pozzi	Sorg.	Pozzi	Sorg.	Sorg.	Pozz da 24 lt	Pozz da 30 lt	Pozz da 90 lt	Pozz da 120 lt
30-mag-22	8,00	2,10	65,00			73,50		38,00	1,325				
30-giu-22	7,80	2,10	56,00			70,50	1,30	30,00	1,348				
21-lug-22	7,20	2,00	50,00			64,50	1,30	30,00	1,346				
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	53,00			69,00		17,00	1,168			si	si
31-mag-23	8,50	2,10	55,00			110,00		45,00	1,910				
30-giu-23	8,50	2,50	55,00			120,00		48,00	1,983				
31-lug-23	8,00	2,50	41,00			100,00		44,00	1,502				
31-ago-23	8,00	2,00	41,00			70,00		28,00	1,356		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
21-mag-24	5,50	1,80	42,00			46,00		33,00	1,148		si	si	si
28-giu-24	5,50	1,50	30,00			39,00		25,00	1,074		si	si	si
12-ago-24	4,30	1,50	17,00			35,00		17,00	935	si	si	si	si
30-ago-24	4,00	0,50	22,00			33,00		16,00	900	si	si	si	si
30-set-24	4,00	0,60	21,00			34,00		14,00	887	si	si	si	si
31-ott-24	4,00	0,60	22,00			32,00		13,00	885	si	si	si	si
30-nov-24	4,00	0,50	14,00			29,00		13,00	868	si	si	si	si
31-dic-24	5,50	0,50	48,00			55,00		13,00	878	si	si	si	si

SUBAMBITO CHIETINO: INTERRUZIONI PROGRAMMATE per inizio gennaio 2025



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE



INTERRUZIONI PROGRAMMATE PER RISPARMIO IDRICO GENNAIO 2025

ACQUEDOTTO VERDE

Comune servito	Periodicità	Orari
ALTINO	7 su 7	18-06
ARCHI	7 su 7	18-06
ARI		
ARIELLI	7 su 7	18-06
ATESSA *	7 su 7	18-06
CANOSA SANNITA	7 su 7	18-06
CASALBORDINO	7 su 7	18-06
CASOLI	7 su 7	20-06
CASTEL FRENTANO		
CIVITELLA M. RAIMONDO		
CRECCHIO	7 su 7	18-06
CUPELLO	7 su 7	15-06
FARA SAN MARTINO		
FOSSACESIA	7 su 7	20-06
FRISA		
FURCI	7 su 7	13-06
GISSI	7 su 7	12-05
GIULIANO TEATINO	7 su 7	19-06
LANCIANO	7 su 7	19-06
MONTEODORISIO	7 su 7	17-05

ACQUEDOTTO VERDE

Comune servito	Periodicità	Orari
MOZZAGROGNA	7 su 7	19-06
ORTONA	7 su 7	19-06
PAGLIETA	7 su 7	18-06
PERANO *	7 su 7	18-06
POGGIOFIORITO	7 su 7	18-06
POLLUTRI	7 su 7	17-06
ROCCA SAN GIOVANNI	7 su 7	21-06
SAN BUONO	7 su 7	13-06
SAN SALVO *	7 su 7	18-05
SAN VITO CHIETINO	7 su 7	20-06
SANTA MARIA IMBARO	7 su 7	19-06
SANT'EUSANIO DEL S.	7 su 7	21-06
SCERNI	7 su 7	19-06
TOLLO	7 su 7	19-06
TORINO DI SANGRO	7 su 7	18-06
TREGLIO		
VACRI		
VASTO *	7 su 7	15-06
VILLALFONSINA		
VILLAMAGNA		

ACQUEDOTTO AVELLO

Comune servito	Periodicità	Orari
CASACANDITELLA		
FILETTO		
GUARDIAGRELE		
ORSOGNA	7 su 7	22-06
PALOMBARO		
PENNAPIEDIMONTE		
SAN MARTINO SULLA M.		

ACQUEDOTTO CAPOVALLONE

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

ACQUEDOTTO SINELLO

Comune servito	Periodicità	Orari
CARPINETO SINELLO	7 su 7	15-05
CARUNCHIO		
CASALANGUIDA	7 su 7	16-04
CELENZA SUL TRIGNO		
DOGLIOLA		
FRESAGRAN DINARIA	7 su 7	15-06
GUILMI	7 su 7	20-07
LENTELLA	7 su 7	17-06
LISCIA	7 su 7	19-04
PALMOLI		
ROCCASPINALVETI		
SAN GIOVANNI LIPIONI		
TORNARECCIO	7 su 7	24-05
TUFILLO	7 su 7	15-06

SORGENTI LOCALI

Comune servito	Periodicità	Orari
BOMBA		
BORRELLO		
CASTELGUIDONE	7 su 7	11-07
CASTIGLIONE M. MARIN	7 su 7	11-06
CIVITALUPARELLA		
GAMBERALE		
FRAINE		
MONTAZZOLI		
PIETRAFERRAZZANA		
PIZZOFERRATO		
QUADRI		
ROSELLO		
SCHIAVI D'ABRUZZO	7 su 7	16-06
TORREBRUNA	7 su 7	15-06

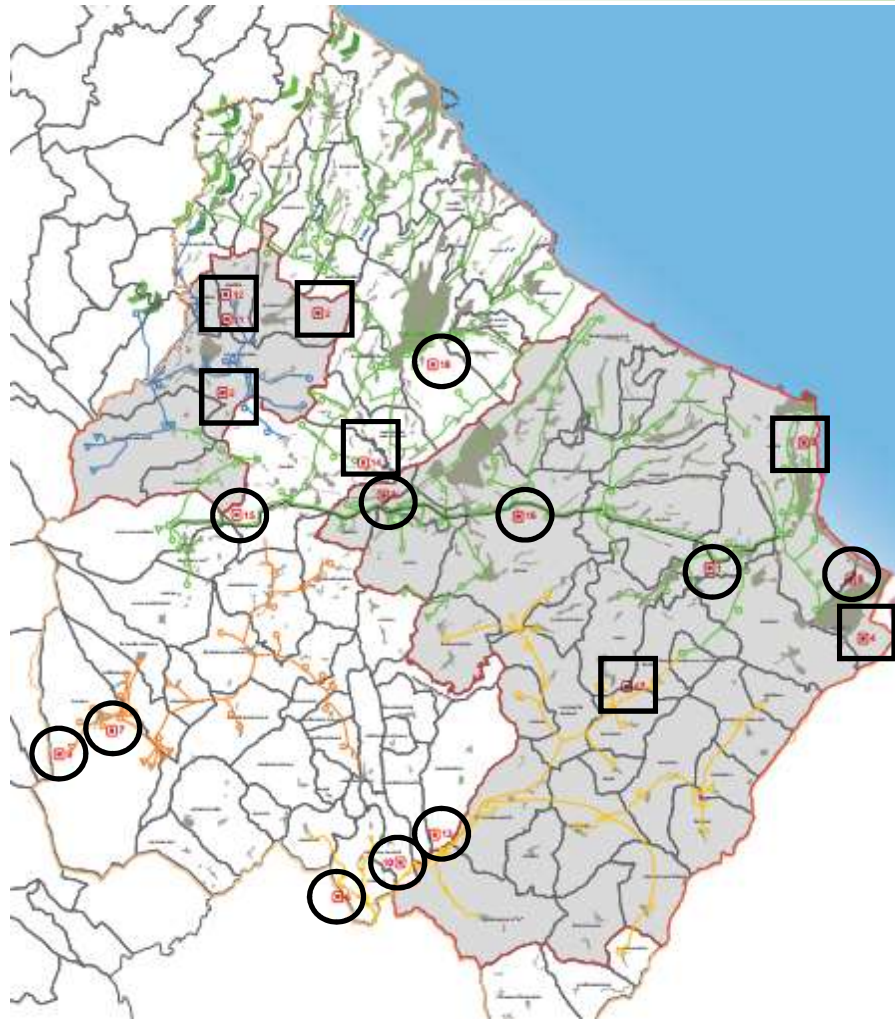
* SOLO PER ALCUNE LOCALITA'

SUBAMBITO CHIETINO: MISURE PIANIFICATE (Aggiornamento febbraio 2024)





DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE



-  ACQUEDOTTO AVELLO
-  ACQUEDOTTO CAPOVALLONE
-  ACQUEDOTTO SINELLO
-  ACQUEDOTTO VERDE
-  INTEGRAZIONE DA ACA
-  INTEGRAZIONE DA ARAP
-  AREE DI CRISI
-  INTERVENTI PIANIFICATI

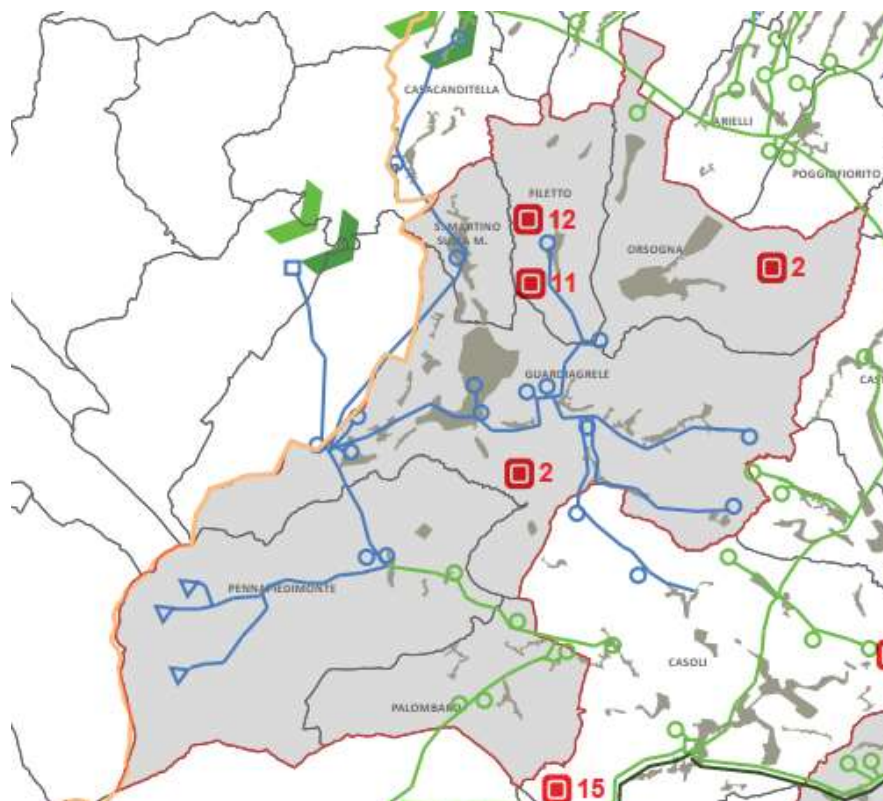
-  Interventi che mirano ad aumentare la disponibilità idrica, a migliorare la capacità di trasporto, nonché ad una interconnessione tra i diversi sistemi acquedottistici (1, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 15, 16 e 18).
-  Interventi che mirano alla ricerca delle perdite, al riefficientamento, alla distrettualizzazione e all'ammodernamento delle reti distributrici (2, 4, 5, 11, 12, 14 e 17).

SUBAMBITO CHIETINO: MISURE PIANIFICATE ACQUEDOTTO AVELLO



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE



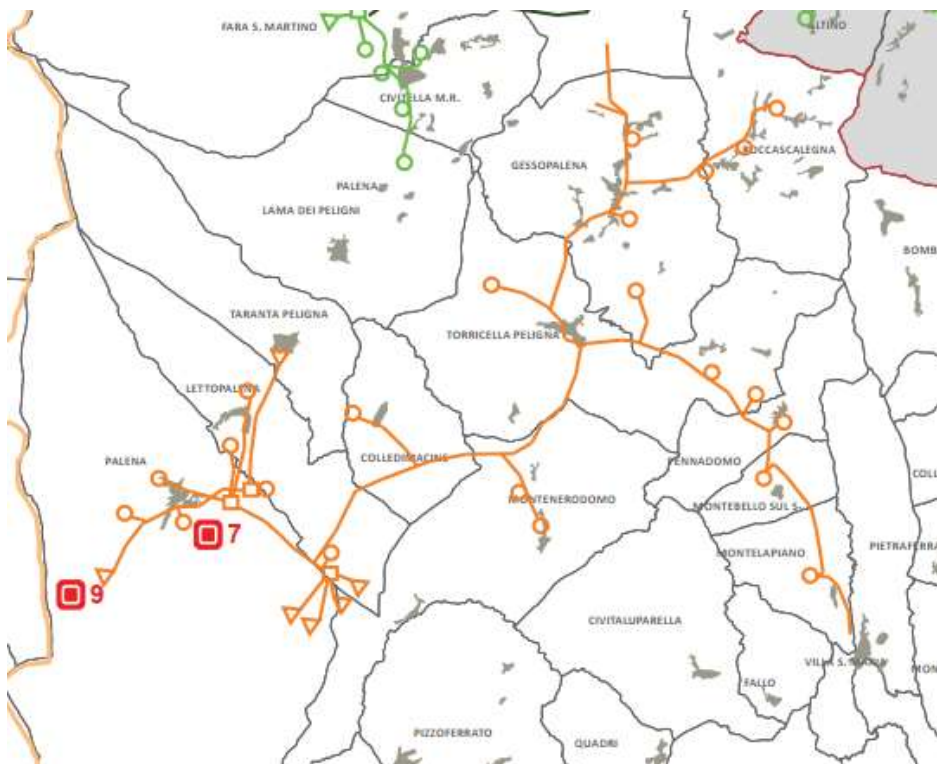
AVELLO				
Prog.	Titolo Intervento	Iter Procedurale	Finanziamento	Importo
2	<i>Interventi di ripristino funzionale di tratti di rete idrica, manutenzione straordinaria manufatti di servizio e attività di ricerca perdite sulla rete idrica del comprensorio dell'Avello. Lotto 1° Stralcio Funzionale</i>	Lavori in corso	SBLOCCA ITALIA	1 600 000
11	<i>Comprensorio Avello - Riefficientamento reti idriche comuni Avello - LOTTO 1 - 2° Stralcio Funzionale</i>	Servizio Cercaperdite in corso	SBLOCCA ITALIA	250 000
11	<i>Comprensorio Avello - Riefficientamento reti idriche comuni Avello - LOTTO 1 - 2° Stralcio Funzionale</i>	Progetto definitivo/esecutivo in fase di redazione	SBLOCCA ITALIA	1 400 000
12	<i>Comprensorio Avello - Riefficientamento delle opere di captazione, stoccaggio ed adduzione. LOTTO I - 3° Stralcio funzionale</i>	Progetto definitivo in fase di redazione	SBLOCCA ITALIA	1 000 000

SUBAMBITO CHIETINO: MISURE PIANIFICATE ACQUEDOTTO CAPOVALLONE



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE



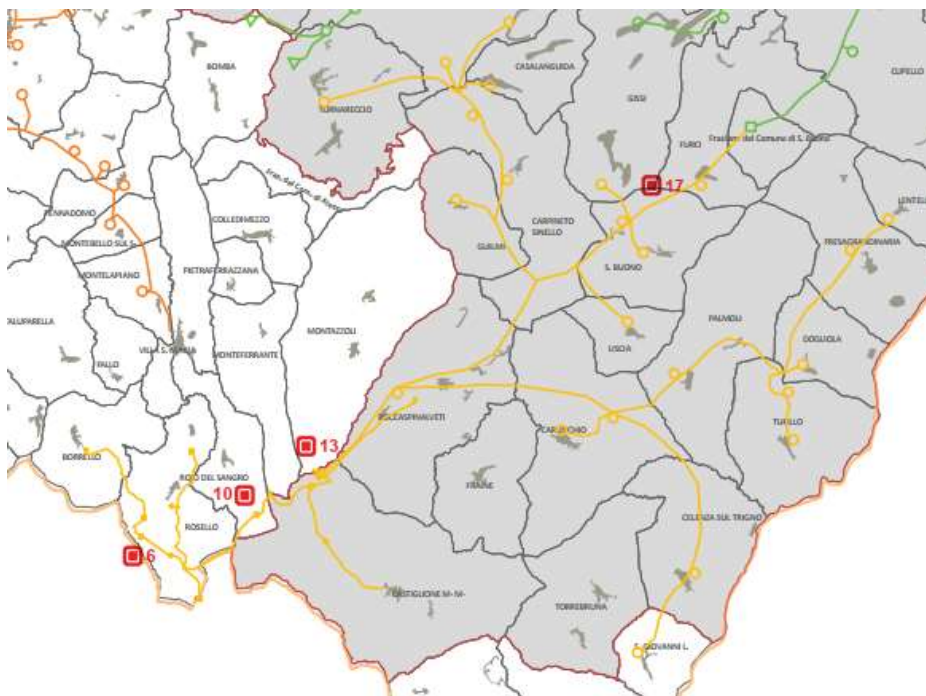
CAPOVALLONE				
Prog.	Titolo Intervento	Iter Procedurale	Finanziamento	Importo
7	Rifacimento della condotta idrica di Capo di Fiume – Rilancio di Palena.	<u>Aggiudicato</u>	MASTERPLAN	700 000
9	Progetto relativo alla falda basale del Monte Porrara.	<u>Progetto Chiuso</u>	EX CASMEZ	535 000

SUBAMBITO CHIETINO: MISURE PIANIFICATE ACQUEDOTTO SINELLO



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE



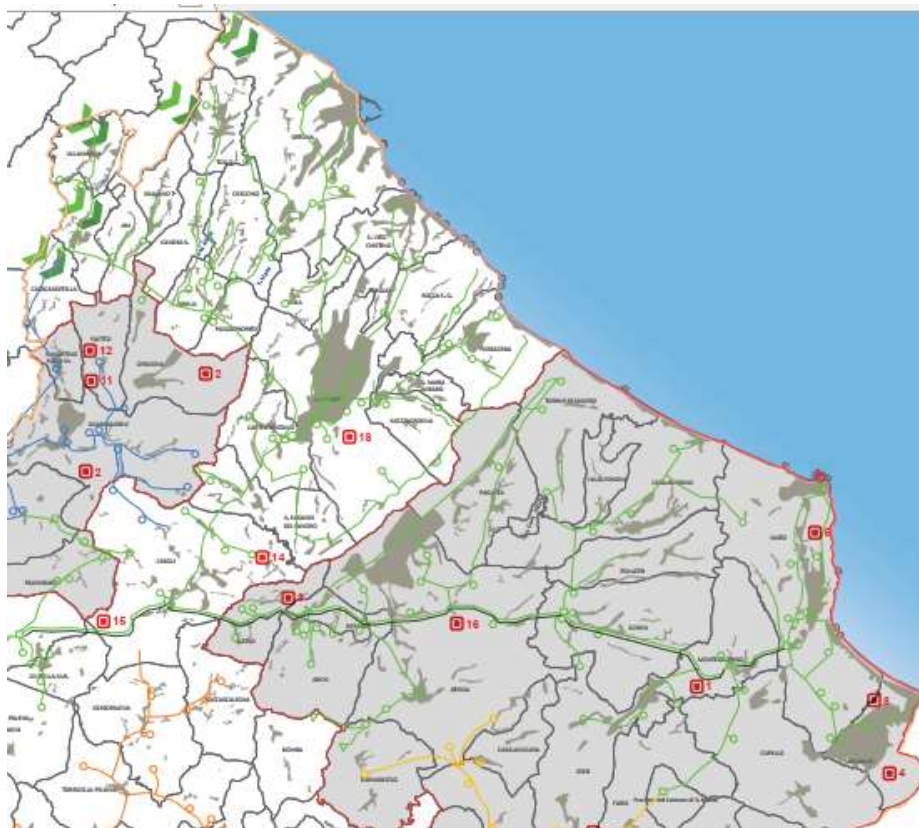
SINELLO				
Prog.	Titolo Intervento	Iter Procedurale	Finanziamento	Importo
6	<i>Tutela e messa in sicurezza della sorgente Surienze.</i>	Aggiudicato	MASTERPLAN	400 000
10	<i>Progetto relativo allo schema idrico SURIENZE-SINELLO.</i>	Aggiudicato	EX CASMEZ	1 107 180,94
13	<i>Potenziamento trasporto risorsa idrica acquedotto Surienze - Sinello - Alto Vastese</i>	Progetto definitivo in fase di redazione	SBLOCCA ITALIA	1 500 000

SUBAMBITO CHIETINO: MISURE PIANIFICATE ACQUEDOTTO VERDE



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE



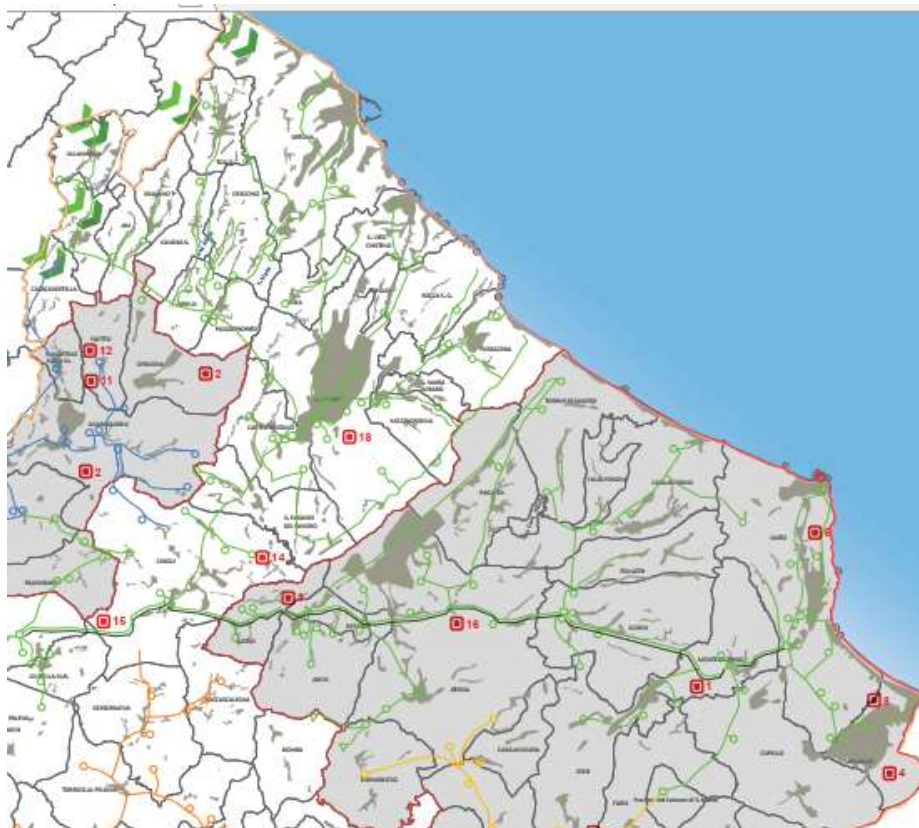
VERDE				
Prog.	Titolo Intervento	Iter Procedurale	Finanziamento	Importo
19	Installazione di Sezionatori su condotta adduttrice acquedotto Verde	<u>Progetto Chiuso</u>	FAS	292 000
1	Potenziamento Adduttrice Nord Casoli- Scerni - Vasto Realizzazione impianto di rilancio	<u>Lavori in corso</u>	FAS	900 000
3	Realizzazione di due rilanci sull'acquedotto Fara-Casoli-Vasto-San Salvo.	<u>Aggiudicato</u>	MASTERPLAN	2 300 000
4	Interventi di riefficientamento reti idriche e riduzione perdite nel comprensorio di San Salvo.	<u>Lavori in corso</u>	MASTERPLAN	1 000 000
5	Interventi di riefficientamento reti idriche e riduzione perdite nel comprensorio di Vasto.	<u>Lavori in corso</u>	MASTERPLAN	2 100 000
8	Realizzazione di condotta idrica di collegamento fra potabilizzatore ed il serbatoio di San Salvo.	<u>Aggiudicato</u>	MASTERPLAN	400 000
17	Comprensorio Vastese e Frentano - Riefficientamento reti idriche comuni Alto Vastese: Montedorisio, Cupello, Gissi, San Buono, Furci, Vasto, San Salvo. LOTTO 2 - 1° Stralcio funzionale	<u>Lavori in corso</u>	SBLOCCA ITALIA	1 000 000
18	Comprensorio Vastese e Frentano - Riefficientamento reti idriche comuni dell'area Vastese, Frentana, Ortonese. LOTTO 2 - 2° Stralcio funzionale	Servizio Cercaperdite in corso	SBLOCCA ITALIA	400 000
18	Comprensorio Vastese e Frentano - Riefficientamento reti idriche comuni dell'area Vastese, Frentana, Ortonese. LOTTO 2 - 2° Stralcio funzionale	Progetto definitivo/esecutivo in fase di redazione	SBLOCCA ITALIA	450 000

SUBAMBITO CHIETINO: MISURE PIANIFICATE ACQUEDOTTO VERDE



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE



VERDE				
Prog.	Titolo Intervento	Iter Procedurale	Finanziamento	Importo
20	Comprensorio Vastese e Frentano - Riefficiamento reti idriche comuni dell'area Vastese, Frentana, Ortonese. LOTTO 2 - 3° Stralcio funzionale	Progetto definitivo/esecutiv o da redarre	SBLOCCA ITALIA	130 000
20	Comprensorio Vastese e Frentano - Riefficiamento reti idriche comuni dell'area Vastese, Frentana, Ortonese. LOTTO 2 - 3° Stralcio funzionale	Progetto definitivo in fase di redazione	SBLOCCA ITALIA	470 000
21	Comprensorio Verde - Riefficiamento del sistema di adduzione acquedotto Verde	Progetto definitivo in fase di redazione	SBLOCCA ITALIA	300 000
14	Potenziamento del Sistema Acquedottistico "Verde" - Aumento disponibilità della risorsa idrica e interconnessione tra i sistemi acquedottistici	In redazione progetto Fattibilità Tecnica Economica	PNRR	14 000 000
15	Potenziamento del Sistema Acquedottistico "Verde" - Riefficiamento dell'opera di presa "Sorgente Verde" e potenziamento della capacità di trasporto della risorsa idrica - I stralcio funzionale Fava San Martino - Casoli	In redazione progetto Fattibilità Tecnica Economica	PNRR	7 500 000
16	Potenziamento del Sistema Acquedottistico "Verde" - Riqualificazione delle condotte adduttrici esistenti e potenziamento della capacità di trasporto della risorsa idrica dell'acquedotto Verde - II stralcio funzionale	In redazione progetto Fattibilità Tecnica Economica	PNRR	20 000 000

TABELLA INTERVENTI – gennaio 2025



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

Tabella di sintesi degli interventi







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: Montedorisio, 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	

AZIONI DI CONTRASTO – GENNAIO 2025



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

     							
REGIONE ABRUZZO							
Subambito Chietino							
Crisi siccitosa 2025 - Interventi e azioni di contrasto mese di Gennaio							
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					
Riduzione pressioni		Sblocca Italia Masterplan	14 su 87 Monteodorisio Guardiagrele Orsogna Pernapadimonte Palombaro Casacanditella Filetto S. Martino s.Marrucina	55.000 su 165.000	3 su 87 Lanciano Ortona Atezza	35.000 su 165.000	
Turnazioni		Tariffa	44 su 87 Altino Archi Avielli Atezza * Canosa Sannita Carpineto Sinello Casalanguida Casalbordino Casoli Castelguidone Castiglione m. Marino Crecchio Cupello Fossacesia Fresagrandinari a Furci Gissi Giuliano Teatino Gulmi Lanciano Lentella Liscia Monteodorisio	Mozzagrogna Orsogna Ortona Paglieta Perano * Poggiofiorito Pollutri Rocca San Giovanni San Buono San Salvo * San Vito Chietino Santa Maria Imbaro Sant'Eusanio del s. Scarni Schivvi d'Abruzzo Tollo Torino di Sangro Tomareccio Torrebruna Tuffillo Vasto *	100.000 su 165.000	43 su 87	55.000 su 165.000
Altre misure - Cercaperdite e distrettualizzazione		Sblocca Italia Masterplan PNRR	20 su 87 S. Salvo S. Vito Chietino Vasto Casacanditella Filetto Guardiagrele Orsogna Palombaro Pernapadimonte S. Martino s.Marrucina	50.000 su 165.000	40 su 87	100.000 su 165.000	

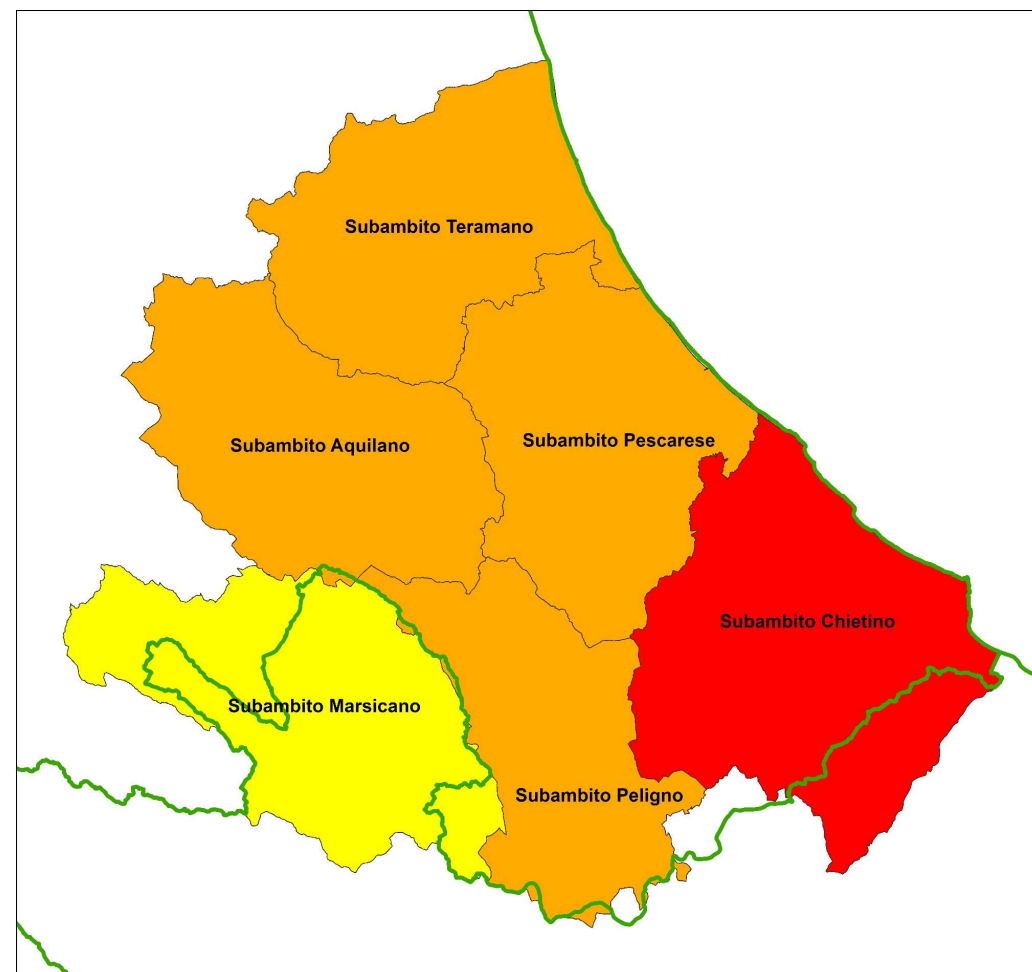
PROPOSTA DI STATO DI SEVERITA' IDRICA GENNAIO 2025



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

TERRITORIO	STATO SEVERITA' (*)
Subambito Aquilano	MEDIO
Subambito Marsicano	BASSO
Subambito Peligno Alto Sangro	MEDIO
Subambito Pescara	MEDIO
Subambito Teramano	MEDIO
Subambito Chietino	ALTO (trend in MIGLIORAMENTO)



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

SEVERITA' IDRICA - GENNAIO 2025



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

Subambito Aquilano - SEVERITA' IDRICA MEDIA. La severità idrica è valutata complessivamente media in quanto, nel *DISTRETTO DI L'AQUILA (in parte), PIANA DI NAVELLI e VALLE SUBEQUANA*, la portata della sorgente del Gran Sasso, principale opera di presa del distretto, presenta una portata disponibile, pari a 321 l/s, in diminuzione rispetto al precedente aggiornamento ed inferiore rispetto ai valori medi registrati nel periodo storico di riferimento. Pertanto, al fine di soddisfare la domanda idrica, si è reso necessario un maggiore utilizzo del capo pozzi di Acqua Oria, con una portata integrativa prossima alla massima disponibile, e l'attivazione di misure emergenziali di contrasto alla scarsità idrica quali le turnazioni notturne che hanno interessato, in modo alternato, circa 35.970 utenti, e la chiusura delle fontane in tutti i comuni.

Nel *DISTRETTO ALTA VALLE DELL'ATERNO* la portata della sorgente del Chiarino, pari a 51,40 l/s, in leggero aumento rispetto al precedente aggiornamento ma ancora inferiore rispetto ai valori medi storici, la portata delle sorgenti locali e quella integrativa del capo pozzi di Acqua Oria e della Regione Lazio, garantiscono il fabbisogno idrico dell'utenza.

Per quanto riguarda il *DISTRETTO ALTOPIANO DELLE ROCCHES*, nel Comune di Rocca di Cambio, la portata delle Sorgenti locali (Caporitorto 1 e 2) risulta insufficiente a soddisfare la richiesta idrica; oltre alle attività di ricerca perdite si è reso necessario, pertanto, attivare le turnazioni con chiusure notturne dei serbatoi.

Nel Comune di Rocca di Mezzo, la disponibilità idrica delle Sorgenti locali (Sterparo, Castagna Innamorati), grazie alla portata integrativa garantita dal limitrofo Gestore CAM Spa (24 l/s, Sorgente di Rio Pago), è sufficiente a soddisfare la domanda idrica delle utenze.

Subambito Marsicano – SEVERITA' IDRICA BASSA. Le principali fonti di captazione utilizzate a scopo idropotabile presentano moderati segnali di stabilità e ripresa con valori di portata in aumento, grazie alle precipitazioni avvenute nel corrente periodo autunnale – invernale, che riescono a soddisfare il fabbisogno richiesto dai primari sistemi acquedottistici della rete di adduzione, con un minore utilizzo dei campi pozzi come fonti integrative.

Non sono in atto misure di contrasto alla siccità in quanto la domanda idrica è soddisfatta.

Attualmente, nonostante la disponibilità idrica sulla rete di adduzione, in n. 13 comuni su n. 33 serviti si attua comunque una turnazione oraria per la distribuzione idrica a causa della vetustà delle infrastrutture.

Subambito Peligno - Alto Sangro - SEVERITA' IDRICA MEDIA. La produzione idrica delle sorgenti e dei pozzi afferenti al sub – ambito è, in generale, inferiore rispetto ai valori medi stagionali. In particolare si evidenzia la costante diminuzione della portata della sorgente Gizio, principale opera di presa del sub - ambito, con valore attuale pressoché nullo. Di conseguenza si è reso necessario attivare costantemente le pompe di attingimento dal limitrofo campo pozzi, per una portata integrativa pari a circa 400 l/s, al fine di soddisfare il fabbisogno idrico della Valle Peligna. Pertanto, a causa di una generale diminuzione della disponibilità idrica delle sorgenti e dei pozzi, il Gestore del SII ha dovuto adottare misure di contrasto alla siccità, che coinvolgono un numero di utenti inferiore rispetto all'ultimo aggiornamento, quali il ricorso alle turnazioni per i comuni di Corfinio, Introdacqua, Prezza e Raiano, per complessivi n. 611 utenti, il ricorso alle autobotti per parte del territorio dei comuni di Corfinio e Raiano e per il comune di Prezza, per complessivi n. 296 utenti, e la chiusura delle fontane in tutti i comuni (n. 31).

SEVERITA' IDRICA - GENNAIO 2025



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

Subambito Pescara - SEVERITA' IDRICA MEDIA. La disponibilità idrica delle sorgenti e dei pozzi in gestione è in miglioramento rispetto allo scorso periodo di novembre– dicembre, con un deficit idrico di circa 36 l/s, in sensibile diminuzione rispetto ai 180 l/s del mese di dicembre.

Dal confronto dei dati relativi agli ultimi 5 anni con il 2007, considerato il peggiore degli ultimi 20 anni in quanto caratterizzato da una grave emergenza idrica, al 15/01/2025 risulta una maggiore disponibilità idrica, di circa 115 l/s, rispetto a gennaio 2007, da considerarsi effettivamente come un surplus di risorsa di circa 65 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 15/01/25 le fonti Aca Spa garantiscono 2.862 l/s, mentre gli altri acquedotti integrano per una portata di circa 105 l/s per un totale di 2.967 l/s, a fronte dei 2.851 l/s di gennaio 2007. Sono attivi i campi pozzi di S. Rocco e di Viale della Repubblica di Bussi (quest'ultimo in emergenza), di Mortaio d'Angri di Farindola e della Val di Foro di Pretoro. Permane attivo anche il collegamento in emergenza del pozzo n.9, sito nel Comune di Bussi sul Tirino, al campo pozzi di S. Rocco.

Per contrastare la scarsità idrica, in considerazione di un deficit idrico di circa 36 l/s, il Gestore del SII ha attivato misure di contrasto quali le chiusure notturne dei serbatoi o riduzione di pressione in rete che interessano, in modo alternato, n. 5 comuni (n. 38 comuni nel precedente aggiornamento), ed il ricorso alle autobotti per n. 4 comuni (n. 10 comuni nel precedente aggiornamento).

Subambito Teramano – SEVERITA' IDRICA MEDIA - Le captazioni principali del Traforo del Gran Sasso, del Mescatore - Fossaceca e delle Vacelliere, sono caratterizzate da una contrazione delle portate disponibili rispetto ai valori medi storici del periodo di riferimento, con un deficit idrico di circa 450 l/s.

La sorgente del Traforo del Gran Sasso presenta, in particolare, un'ulteriore lieve riduzione di portata rispetto al precedente aggiornamento, con un minimo storico pari a circa 620 l/s.

Le sorgenti Mescatore - Fossaceca e Vacelliere, che risentono in maniera più diretta delle precipitazioni, mostrano un lieve incremento di portata (circa 10 l/s).

Le sorgenti minori e locali di Rocca Santa Maria, di Valle Castellana, di Crognaleto, di Teramo e di Torricella Sicura, nonostante le precipitazioni avvenute nelle scorse settimane, non presentano ancora variazioni di rilievo.

Di conseguenza si rileva un consistente utilizzo dell'impianto di potabilizzazione, sito in località Colle di Croce nel comune di Montorio al Vomano. I quantitativi medi di acqua immessa in rete nel 2024, infatti, superano le medie registrate nel periodo 2015-2022 (utilizzati quali anni di riferimento). Tale impianto di potabilizzazione, concepito inizialmente quale sistema di emergenza ma ad oggi, di fatto, utilizzato come fonte suppletiva a causa, principalmente, della 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 idrica soprattutto nella stagione estiva.

Sono attive alcune misure di contrasto alla siccità, quali il ricorso alle autobotti per alcune località dei comuni di Teramo e Civitella del Tronto (n. 150 utenti interessati) e l'impianto di sollevamento, ubicato in località Villa Vomano del Comune di Teramo, che consente di integrare la portata, con circa 100 l/s, verso le aree interne servite dall'acquedotto del Ruzzo.

La portata integrativa garantita al limitrofo Gestore ACA Spa è di circa 100 l/s.

SEVERITA' IDRICA - GENNAIO 2025



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
Servizio Gestione e Qualità delle Acque

GIUNTA REGIONALE

Subambito Chietino - SEVERITA' IDRICA ALTA (trend in miglioramento). Permane un grado di carenza idrica importante per quanto riguarda la sorgente Verde, principale opera di presa del sub –ambito. Tale circostanza, nonostante le avvenute precipitazioni nevose, comporterà una situazione di scarsità idrica fino al prossimo periodo primaverile in quanto la sorgente, alimentata da un acquifero carbonatico, presenta tempi di ricarica stagionali. La portata della sorgente, pari a 878 l/s, compresa l'integrazione del campo pozzi limitrofo, in lieve diminuzione rispetto al precedente aggiornamento, non è sufficiente a soddisfare il fabbisogno idrico richiesto pari a 1.200 l/s.

La disponibilità idrica delle sorgenti Avello, Sinello e locali è, invece, in aumento rispetto ai mesi precedenti, ma è a tutt'oggi ancora insufficiente per soddisfare il fabbisogno idrico. Tale situazione ha comportato l'attivazione di misure di contrasto alla scarsità idrica, dovute anche alla vetustà delle infrastrutture, quali le turnazioni, che attualmente interessano complessivamente n. 44 comuni su 87 serviti (n. 59 comuni nel precedente aggiornamento), per complessivi circa 100.000 utenti, e la riduzione di pressione in rete per n. 14 comuni e n. 55.000 utenti (come nel precedente aggiornamento).