

REGIONE MARCHE
ELENCO DELLE PRINCIPALI GRANDI DERIVAZIONI
AD USO IDROPOTABILE

n°	ATO N°	Concessionario	Località di Presa	Comune	Quantità (concessa) (istruttoria) 1/s	
1	1	ATO 1 In gestione a: Marche Multiservizi Spa	F.Metauro Impianto ENEL Ponte degli Alberi	Montefelcino	300	
2			F.Metauro Impianto ENEL Tavernelle	Serrungarina	300	
				Totale	600	
3	2	Consorzio Gorgovivo	Pozzi Subalveo fiume Esino	Falconara M.ma	260	
4			Sorg. Gorgovivo Esino	Serra S. Quirico	1.515	
				Totale	1.775	
5	3	ATO 3 In gestione a: Acquambiente Marche S.r.l.	Bacino di Castreccioni F.Musone	Cingoli	300	
6		Consorzio del Nera	Sorgenti S. Chiodo Nera	Castel.gelo sul Nera	150	
				Totale	450	
7	4	Consorzio Tennacola	Sorgenti varie Sarnano	Sarnano	153	97
8			Tenna-loc. Capotenna	Montefortino	95	95
9			Subalveo Tenna- loc.Piane - Osteria	Rapagnano	150	
				Totale	398	
10	5	C.I.I.P. (Ascoli Piceno)	Sorg. Aso Loc.Foce	Montemonaco	370	156
11			Loc.Capodacqua	Arquata del Tronto	429,80	
12			Sorgente Fosso Cavone	Arquata del Tronto		200
				Totale	799,8	
					4022,80 (1)	548 (2)
Totale (1) +(2)					4.570,80	

TABELLA 1

Tabella 2 - FABBISOGNO IDRICO AL 2025

	Popolaz. residente al 2003.	% di incremento	Popolazione residente al 2025.	Popolazione fluttuante.	Popolazione da servire al 2025.	Dotazione residenti. litri/ab/ giorno	Dotazione fluttuanti litri/ab/g	Fabbisogno per residenti. litri/sec	Fabbisogno per fluttuanti litri/sec	Fabbisogno totale in litri/sec nel giorno di massimo consumo
A.A.T.O. 1	361.394	4,55	378.000	95.000	473.000	350	175	1.531	192	1.725
A.A.T.O. 2	394.955	2,55	405.000	110.000	505.000	400	200	1.875	255	2.130
A.A.T.O. 3	338.600	3,50	350.000	160.000	510.000	375	190	1.519	352	1.870
A.A.T.O. 4	116.122	2,35	119,000	60.000	179.000	325	165	448	115	565
A.A.T.O. 5	293.756	2,40	301.000	100.000	401.000	325	165	1.132	191	1.325
TOTALI	1.504.827		1.553.000	525.000	2.068.000					7.615

Tabella 3 – FABBISOGNO IDRICO AL 2040

	Popolaz. residente al 2003.	Pop. residente al 2025.	Pop. residente al 2040.	Pop. fluttuante	Pop. da servire al 2040.	Dotazione residenti. litri/ab/g.	Dotazione fluttuanti litri/ab/g	Fabb. residenti litri/sec	Fabb.gno per fluttuanti litri/sec	Fabb.gno totale. litri/sec
A.A.T.O. 1	361.394	378.000	392.000	95.000	487.000	350	175	1.588	192	1.780
A.A.T.O. 2	394.955	405.000	415.000	110.000	525.000	400	200	1.921	255	2.176
A.A.T.O. 3	338.600	350.000	370.000	160.000	530.000	375	190	1.606	352	1.958
A.A.T.O. 4	116.122	119.000	122.000	60.000	182.00	325	165	459	115	574
A.A.T.O. 5	293.756	301.000	303.000	100.000	403.000	325	165	1.140	191	1.331
TOTALI	1.504.827	1.553.000	1.602.000	525.000	2.127.000			6.714	1.105	7.819

Tabella 4

	Stato Attuale Portata massima (teorica)derivazioni litri/sec	Fabbisogno totale in litri/sec Al 2025	Fabbisogno totale in litri/sec Al 2040
A.A.T.O. 1	2.115	1.725	1.780
A.A.T.O. 2	2.650	2.130	2.176
A.A.T.O. 3	1.740	1.870	1.958
A.A.T.O. 4	900	565	574
A.A.T.O. 5	1.620	1.325	1.331
TOTALI	9.025	7.615	7.819