

ENTE ACQUE UMBRE-TOSCANE

A R E Z Z O



**Elenco annuale dei lavori 2018 - Programma triennale dei lavori 2018-2020  
e  
Piano biennale degli acquisti (2018-2019)**



## CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

2 NOVEMBRE 2017 (ORE 14,30)  
IN PROSECUZIONE DELLA SEDUTA APERTA IL 31 OTTOBRE 2017 - ORE 11,00 -  
in Arezzo presso la sede di EAUT

411111111

PER CONFERMA DI PRESENZA

Pres.te	CAPRINI Domenico	1	<i>D. Caprini</i>
ex Cons.	ANGELINI Simona	-	Cessata per dimissioni rassegnate in data 15 settembre 2017 (dimissioni efficaci a decorrere dal 16 ottobre 2017)
Cons.	POLVANI Fabrizio	2	<i>F. Polvani</i>
Segretario	LUNARDI Fabio	in assistenza	<i>F. Lunardi</i>

Partecipazione dei Revisori:

TIEZZI Roberto (Pres.te)	1	<i>R. Tiezzi</i>
SABBA Rocanna (Comp.te)	2	in corso di nomina. Avviso n. 1000 Ex ALI - S. Comm. 4/13. Data 11/10/17 - <i>R. Sabba</i>
NOVASELICH Paolo (Comp.te)	3	<i>P. Novaselich</i>

ENTE ACQUE UMBRE - TOSCANE  
AREZZO

DELIBERAZIONE  
DEL  
CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

N. 47

2 novembre 2017

(in prosecuzione della seduta aperta il 31/10/2017)

OGGETTO: Elenco annuale (2018), il programma triennale lavori (2018-2020) e piano biennale degli acquisti (2018-2019) - adozione.

### IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Presidente	Domenico CAPRINI	Presente <input checked="" type="checkbox"/> Assente <input type="checkbox"/>
Consigliere	Simona ANGELINI	Cessata per dimissioni
Consigliere	Fabrizio POLVANI	Presente <input checked="" type="checkbox"/> Assente <input type="checkbox"/>

VISTO l'articolo 2, comma 4 del decreto legge 30 dicembre 2009, n. 194, convertito in legge 25 febbraio 2010, n. 25;  
VISTO il conseguente Protocollo d'Intesa tra il Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali, il Comenziano ad Acta per la gestione delle funzioni gli esercitate dall'Ente Lingue Umbro-Toscane, la Regione Toscana e la Regione Umbria, sottoscritto in data 13 ottobre 2011;  
RICORDATA l'istituzione dell'Ente Acque Umbre-Toscane (E.A.U.T.) mediante la successiva Intesa in data 14 ottobre 2011 tra le Regioni Umbria e Toscana efficace dal 3 novembre 2011 in quanto ratificata con Legge della Regione Toscana del 28 ottobre 2011 n. 54, pubblicata il 2 novembre 2011 nel Bollettino Ufficiale della Regione Toscana - n. 51 Sezione I, e con Legge della Regione Umbria del 27 ottobre 2011 n. 11, pubblicata il 2 novembre 2011 nel Bollettino Ufficiale della Regione Umbria n. 48 parti I - II (s.g.);  
VISTO gli articoli 6 e 8 della predetta Intesa - 14 ottobre 2011 che disciplina le funzioni del Consiglio di Amministrazione e del Presidente;  
VISTO l'art. 6 comma 4 della predetta Intesa - 14 ottobre 2011 che prevede l'assistenza del Direttore alle sedute del Consiglio di Amministrazione;  
VISTO il D.P.G.R. Toscana 30 giugno 2017 n. 161 con il quale è stato nominato il Consiglio di Amministrazione di Ente Acque Umbre-Toscane ai sensi dell'art. 6, comma 2, della citata Intesa in data 14 ottobre 2011 tra le Regioni Umbria e Toscana ratificata con Legge della Regione Toscana del 28 ottobre 2011 n. 54 e con Legge della Regione Umbria del 27 ottobre 2011 n. 11;  
VISTO lo Statuto di EAUT approvato dalle Regioni vigilanti;  
PRESA IN ESAME la predetta Intesa in data 14 ottobre 2011 tra le Regioni Umbria e Toscana ratificata con Legge della Regione Toscana del 28 ottobre 2011 n. 54 e con Legge della Regione Umbria del 27 ottobre 2011 n. 11,  
RICHIAMATI inoltre il regolamento di contabilità e quello di organizzazione adottati dal Consiglio di Amministrazione di E.A.U.T. ed approvati dalle Regioni vigilanti;

A VOTI UNANIMI

### DELIBERA

- di approvare l'appendice che è parte integrante della presente deliberazione;
- di prendere atto della necessità ex lege di adottare - indicativamente entro il 31 ottobre dell'anno che precede l'esercizio di riferimento - il bilancio preventivo unitamente agli atti che è previsto che lo accompagnino;
- di prendere atto che nell'art. 21 del D.L.g.vo 50/2016 non è più previsto che l'elenco dei lavori debba essere adottato/approvato unitamente al bilancio preventivo quale sua parte integrante e ciò diversamente da quanto stabilito dalla precedente previsione contenuta nell'art. 128 del D.L.g.vo 163/2006;
- di adottare tuttavia - nel rispetto dei documenti programmatori e in coerenza con il bilancio preventivo - l'elenco annuale (2018) e il programma triennale lavori (2018-2020) ai sensi dell'art. 21, comma 3, del D.L.g.vo 50/2016 oltreché il piano biennale degli acquisti (2018-2019) ai sensi dell'art. 21, comma 6, del D.L.g.vo 50/2016 che - pur non materialmente allegati alla presente - vengono a rappresentarne parte integrante ed essenziale;
- di autorizzare ogni adempimento conseguente al presente deliberato, ivi compresa la sua trasmissione alle Regioni vigilanti per completezza di informazione;
- di dichiarare valida ed esecutiva la presente deliberazione - autorizzando ogni conseguente adempimento - in quanto assunta con i poteri conferiti dall'art. 6 dell'Intesa in data 14 ottobre 2011 tra le Regioni Umbria e Toscana efficace dal 3 novembre 2011 ratificata con Legge della Regione Toscana del 28 ottobre 2011 n. 54 e con Legge della Regione Umbria del 27 ottobre 2011 n. 11.

IL SEGRETARIO - Il Direttore (dr. Fabio Lunardi)



ENTE ACQUE UMBRE TOSCANE  
AREZZO

ALLEGATO A)

APPENDICE

**OGGETTO: Elenco annuale (2018), il programma triennale lavori (2018-2020) e piano biennale degli acquisti (2018-2019) – adozione.**

Sul punto n. 10. sono sottoposti all'adozione del CdA l'elenco annuale (2018) e il programma triennale lavori (2018-2020) ai sensi dell'art. 21, comma 3, del D.Lg.vo 50/2016 (precedente e diverso riferimento: art. 128 del D.Lg.vo 163/2006) oltreché il piano biennale degli acquisti (2018-2019) ai sensi dell'art. 21, comma 6, del D.Lg.vo 50/2016. Per completezza di informazione gli elenchi/programmi dei lavori sono integrati (a parte) con elenchi programmatici aggiuntivi che prevedono opere da finanziare.

Arezzo, li 02 novembre 2017

Segretario – Il Direttore (St. Fabio Lunardi)



ENTE ACQUE UMBRE-TOSCANE

A R E Z Z O



**Elenco annuale (2018) dei lavori e Programma triennale dei lavori (2018-2020)**

**ELENCO ANNUALE LAVORI 2018 - STIMA SPESE GENERALI**

Priorit	Tipologia	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	STIMA IMPORTO LAVORI	STIMA SPESE GENERALI da incassare	Finanziamento Stato Regioni	
					Importo	Provvedimento
1	Nuova costruzione	Adduzione dalla Diga di Montedoglio per la Valdichiana - Il Lotto - III Stralcio - Il Substralcio. Interventi completamente	355.000,00	56.800,00	1.827.637,00	D.M.p.a.a.f. 7427/03, 8245/36 e segg.
1	Nuova costruzione	Adduzione dalla Diga di Montedoglio per la Valdichiana - Impianto di telecomando e telecontrollo	205.000,00		7.762.693,00	D.M. Tesoro 82453/03
1	Manutenzione ordinaria	Manutenzione ordinaria Canale Battagli	150.000,00		0,00	
1	Manutenzione ordinaria	Manutenzione ordinaria diga di Montedoglio e Sovara	350.000,00		0,00	
1	Manutenzione ordinaria	Manutenzione ordinaria adduzione Montedoglio per la Valdichiana	200.000,00		0,00	
1	Manutenzione ordinaria	Manutenzione ordinaria adduzione Montedoglio per la Valtiberina	100.000,00		0,00	
1	Manutenzione ordinaria	Manutenzione diga del calcione ed impianto	200.000,00		0,00	
1	Manutenzione ordinaria	Manutenzione diga del Chiascio	80.000,00		0,00	
1	Nuova costruzione	Adduzione dalla diga del Chiascio. V Lotto I stralcio 1 substraclio	2.806.337,00	364.824,00	18.047.391,00	11330/07e segg.
	Nuova costruzione	Adduzione dalla diga del Chiascio. II Lotto II stralcio 1 substraclio	335.427,00	43.605,00	35.000.000,00	D.M.p.a.a.f. 11331/07e segg.
1	Ristrutturazione	Diga Chiascio. Sistemazione sponda invaso.	9.760.000,00	780.000,00	35.240.180,00	25709/11e segg.
			<b>14.541.764,00</b>	<b>1.245.229,00</b>	<b>97.877.901,00</b>	

NOTA. La gestione del sistema Battagli nel 2018 rappresenta alla data attuale (ottobre 2017) una eventualità non avendo EAUT interesso diretto per tale gestione estraneo altrettanto all'ambito territoriale di operatività dell'Ente stesso: tutta ciò vale ancor più per il biennio successivo 2019-2020 (non dimensionato è valuta dare conto all'art. 225 del primo anno del triennio). A tale preparazione serve che EAUT è convenzionata con la Regione Toscana (come da DGR n. 213/2017) per la gestione provvisoria del Canale Battagli la quale è prassi alla scadenza (31.01.2017) e, pertanto, i riferimenti preventivi di uscita ed entrata (vi è comunque stata per prudenza una valorizzazione nel preventivo 2018 con computo in equilibrio, al netto delle manutenzioni straordinarie) scrivibili alla gestione transitoria di tale parizione si muovano sul presupposto - possibile ma non certa - della prosecuzione nella gestione della medesima da parte di EAUT.

**ELENCO ANNUALE LAVORI 2018 (da finanziare)**

Priorit	Tipologia	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	STIMA IMPORTO		Finanziamento Stato Regioni	
					Importo	Provvedimento
1	Ristrutturazione	Diga Montedoglio. Ricostruzione muro sfioratore di superficie	1.000.000,00		6.100.000,00	
1	Nuova costruzione	Adduzione da Montedoglio per la Valdichiana. IV Lotto II stralcio. Chiusura anello.	2.000.000,00		54.000.000,00	
1	Nuova costruzione	Adduzione Valtiberina. By pass e potenziamento impianto di sollevamento	550.000,00		7.000.000,00	

PROGRAMMA LAVORI TRIENNALE 2018 - 2020

	Tipologia	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	STIMA	STIMA DEI	STIMA	STIMA DEI	STIMA	STIMA DEI	TOTALE	TOTALE	Finanziamento Stato - Regioni		Finanziamento	Importo Lavori	
			IMPORTO LAVORI Primo Anno	COSTI DEL PROGRAMMA Primo Anno	IMPORTO LAVORI Secondo Anno	COSTI DEL PROGRAMMA Secondo Anno	IMPORTO LAVORI Terzo Anno	COSTI DEL PROGRAMMA Terzo Anno	LAVORII PROGRAMMA TRIENNALE	COSTI PROGRAMMA TRIENNALE	Importo	Provvedimento	EAUT	non finanziati	
Priorità			<b>Primo Anno</b>		<b>Secondo Anno</b>			<b>Terzo Anno</b>		<b>TOTALE</b>					
1	1	Nuova costruzione Il Lotto - III Stralcio - Il Substralcio. Interventi completamento	355.000,00	497.000,00		0,00	0,00	0,00	355.000,00	497.000,00	1.827.637,00	D.M.p.a.a.f. 3075/2015	0,00		
2	1	Nuova costruzione Adduzione dalla Diga di Montedoglio per la Valdichiana - Impianto di telecomando e telecontrollo	205.000,00	250.100,00	150.000,00	183.000,00	130.000,00	158.600,00	485.000,00	591.700,00	7.762.693,00	D.M. Tesoro 82453/03	0,00		
3	1	Manutenzione ordinaria Manutenzione ordinaria Canale Battagli (*)	150.000,00	202.500,00	150.000,00	202.500,00	150.000,00	202.500,00	450.000,00	607.500,00	N		607.500,00		
4	1	Manutenzione ordinaria Manutenzione ordinaria diga di Montedoglio e Sovara	350.000,00	472.500,00	350.000,00	472.500,00	350.000,00	472.500,00	1.050.000,00	1.417.500,00	N		1.417.500,00		
5	1	Manutenzione ordinaria Manutenzione ordinaria adduzione Montedoglio per la Valdichiana (**)	200.000,00	270.000,00	200.000,00	270.000,00	200.000,00	270.000,00	600.000,00	810.000,00	N		810.000,00		
6	1	Manutenzione ordinaria Manutenzione ordinaria adduzione Montedoglio per la Valtiberina	100.000,00	135.000,00	100.000,00	135.000,00	100.000,00	135.000,00	300.000,00	405.000,00	N		405.000,00		
7	1	Manutenzione ordinaria Manutenzione diga del calcione ed impianto (***)	200.000,00	270.000,00	200.000,00	270.000,00	200.000,00	270.000,00	600.000,00	810.000,00	N		810.000,00		
8	1	Manutenzione ordinaria Manutenzione diga del Chiascio	80.000,00	108.000,00	80.000,00	108.000,00	80.000,00	108.000,00	240.000,00	324.000,00	N		324.000,00		
9	1	Nuova costruzione Realizzazione e messa in sicurezza tracciato Francoscana			813.304,00	1.097.960,40					1.582.900,00	D.M.p.a.a.f. 13611/17			
10	1	Nuova costruzione Adduzione dalla diga del Chiascio. V Lotto I stralcio 1 substralcio	2.806.337,00	3.928.871,80	2.300.000,00	3.220.000,00	2.500.000,00	3.500.000,00	7.606.337,00	10.648.871,80	18.047.391,00	D.M.p.a.a.f. 11330/07e segg.	0,00		
11	1	Nuova costruzione Adduzione dalla diga del Chiascio. II Lotto II stralcio 1 substralcio	335.427,00	469.597,80	2.500.000,00	3.500.000,00	2.500.000,00	3.500.000,00	5.335.427,00	7.469.597,80	35.000.000,00	D.M.p.a.a.f. 11331/07e segg.			
12	1	Ristrutturazione Diga Chiascio. Sistemazione sponda invaso.	9.760.000,00	13.664.000,00	1.500.000,00	2.100.000,00	1.000.000,00	1.400.000,00	12.260.000,00	17.164.000,00	35.240.180,00	D.M.p.a.a.f. 25709/11e segg.	0,00		
			14.541.764,00	20.267.569,60	8.343.304,00	11.558.960,40	7.210.000,00	10.016.600,00	29.281.764,00	40.745.169,60	99.460.801,00		4.374.000,00	0,00	
		totale senza manutenzioni	13.461.764,00	18.809.569,60	7.263.304,00	10.100.960,40	6.130.000,00	8.558.600,00	26.041.764,00	36.371.169,60					
		(*)	Manutenzione ordinaria programmata l.100.000												
		(**)	Manutenzione ordinaria programmata l.150.000												
		(***)	Manutenzione ordinaria programmata l.100.000												

APPENDICE PROGRAMMA TRIENNALE 2018 - 2020 LAVORI DA FINANZIARE

	Tipologia	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	STIMA IMPORTO LAVORI	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA	STIMA IMPORTO LAVORI	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA	STIMA IMPORTO LAVORI	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA	TOTALE LAVORI PROGRAMMA TRIENNALE	TOTALE COSTI PROGRAMMA TRIENNALE	Finanziamento Stato - Regioni		Finanziamento EAUT	Importo Lavori non finanziati	
			Primo Anno	Primo Anno	Secondo Anno	Secondo Anno	Terzo Anno	Terzo Anno			Importo	Provvedimento			
Priorità		NOTA: La quotazione del sistema Battagli nel 2018 rappresenta alla data attuale (ottobre 2017) una eventualità non avuta EAUT interposta diretta per tale quotazione estranea all'ambito territoriale di operatività dell'Ente Azzezza: tutta ciò vale ancor più per il biennio successivo 2019-2020 (non dimensionato né valutato dato conto alla quotazione del primo anno del triennio). A tale preparazione azzezza che EAUT è convenzionata con la Regione Toscana (come da DGRT n. 213/2017) per la quotazione provvisoria del Canale Battagli la quale è prazima alla scadenza (31.01.2017) e, pertanto, i riferimenti preventivi di uscita ed entrata (vi è comunque stata per prudenza una valorizzazione nel preventivo 2018 con computo in equilibrio, al netto delle manutenzioni straordinarie) ascrivibili alla quotazione transitoria di tale parizione rimangono sul procapite - parabile ma non certa - della prazazione nella quotazione della medesima da parte di EAUT.	Primo Anno	Secondo Anno	Terzo Anno	TOTALE	Importo	Provvedimento							
1	Ristrutturazione	Diga Montedoglio. Ricostruzione muro sfioratore di superficie	1.000.000,00	1.400.000,00	3.300.000,00	4.620.000,00	0,00	0,00	4.300.000,00	6.020.000,00	6.100.000,00		0,00		
18	1	Nuova costruzione	Adduzione Valtiberina. By pass e potenziamento impianto di sollevamento	550.000,00	770.000,00	2.050.000,00	2.870.000,00	1.250.000,00	1.750.000,00	3.850.000,00	5.390.000,00	N		0,00	5.500.000,00
19	2	Ristrutturazione	Ristrutturazione impianto irriguo del comprensorio Foenna.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	N		0,00	13.500.000,00
20	2	Nuova costruzione	Adduzione Valdichiana. Interventi completamento per irrigazione territori in agro di Castiglion F.no e Cortona	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				6.000.000,00
21	2	Nuova costruzione	Adduzione Valdichiana. Interventi completamento per irrigazione territori in agro di Cortona e Terontola	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				6.000.000,00
22	2	Nuova costruzione	Irrigazione territori in agro di Marciano C. e Monte S. Savino	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				3.000.000,00
23	2	Nuova costruzione	Opere di interconnessione idraulica degli impianti di adduzione dalle dighe di Montedoglio e Calcione	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				7.000.000,00
24	2	Nuova costruzione	Diga Chiascio. Costruzione impianto idroelettrico	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	N		0,00	6.000.000,00
25	2	Ristrutturazione	Ristrutturazione Canale Battagli per ottimizzazione degli usi.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	N		0,00	3.000.000,00
26	2	Nuova costruzione	Adduzione da Montedoglio per la Valdichiana. IV Lotto Il stralcio. Chiusura anello.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	N		0,00	54.000.000,00
27	2	Nuova costruzione	Adduzione Montedoglio. Ponte tubo sul Canale Maestro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	N		0,00	1.200.000,00
28	2	Nuova costruzione	Adduzione da Montedoglio. Sistemazione frana imbocco Castellaccio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	N		0,00	2.500.000,00
				550.000,00	770.000,00	2.050.000,00	2.870.000,00	1.250.000,00	1.750.000,00	3.850.000,00	5.390.000,00	0,00	0,00	0,00	107.700.000,00

ENTE ACQUE UMBRE-TOSCANE

A R E Z Z O



## **Programma biennale degli acquisti 2018-2019**

**ENTE ACQUE UMBRE-TOSCANE**  
**PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI BENI E SERVIZI 2018/2019**

Prestazione oggetto dell'acquisizione	Numero di riferimento della nomenclatura codice CPV (ove disponibile)	Tempistiche di aggiudicazione	Importo annuo presunto	Impiego eventuali capitali privati
Energia elettrica a prezzo fisso in Convenzione Consip	65300000-6	2018	200.000,00	NO
Polizza rct/rco EAUT	30161000-5	2018 e 2019	100.000,00	NO