

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

PER CONFERMA DI PRESENZA

Presidente ex Cons.	CAPRINI Domenico	1	<i>Domenico Caprini</i>
Consigliere Cons.	ANGELINI Simona	-	<i>Simona Angelini</i>
Consigliere Segretario	POLVANI Fabrizio	2	<i>Fabrizio Polvani</i>
Segretario	LUNARDI Fabio	in assistenza	<i>Fabio Lunardi</i>

Partecipazione dei Revisori:

TIEZZI Roberto (Preside)	1	<i>Roberto Tiezzi</i>
SABBIA Rosanna (Comp.rie)	2	<i>Rosanna Sabbia</i>
NOVASELICH Paolo (Comp.rie)	3	<i>Paolo Novaselich</i>

*Cessata per dimissioni rassegnate un  
data 15 settembre 2017 (dimissioni  
efficaci a decorrere dal 16 ottobre 2017)*

*12 novembre 2017 - ore 14,30 -  
5, Corso 13. aprile 574700 - Arezzo*

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 Ministro delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali, il Commissario ad Acta per la gestione delle funzioni già esercitate dall'Eau: L'ingegno Umbro - Toscana, la Regione Toscana e la Regione Umbria, sottoscritto in data 13 ottobre 2011;

RICORDATA l'estinzione dell'Eau: Acque Umbre-Toscana (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 numeri I - II (sgg);

VISTO gli articoli 6 e 8 della predetta Intesa 14 ottobre 2011 che disciplinano le funzioni del Consiglio di amministrazione e del Presidente;

VISTO l'art. 6 comma 4 della predetta Intesa 14 ottobre 2011 che prevede l'assenza del Direttore alle sedute del Consiglio di amministrazione;

VISTO l'IDPR Toscana 30 giugno 2017 n. 161 con il quale è stato nominato il Consiglio di amministrazione di Ente Acque Umbre-Toscana 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 risogno di contributi e quello di organizzazione adottati dal Consiglio di Amministrazione di EA.U.T. ed approvati dalle Regioni vigilanti;

A VOTTI 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.Lg.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.Lg.vo 163/2006;
- di adottare tuttavia - nel rispetto dei documenti programmati 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.Lg.vo 50/2016 oltreché il piano biennale degli acquisti (2018-2019) ai sensi dell'art. 21, comma 6, del D.Lg.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 (F. 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

	Tipologia	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	STIMA IMPORTO LAVORI	STIMA SPESE GENERALI da incassare	Finanziamento Stato Regioni	
Priorit					Importo	Provvedimento
1	Nuova costruzione	Adduzione dalla diga di Montedoglio per la Valdichiana - II Lotto - III Stralcio - II Substralcio. Interventi completamento	355.000,00	56.800,00	1.827.637,00	D.M.p.a.s.f. 7427/03, 8245/96 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 Battaglia	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 substralcio	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 substralcio	335.427,00	43.605,00	35.000.000,00	D.M.p.a.s.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.
			14.541.764,00	1.245.229,00	97.877.901,00	

NOTA. La quotazione del sistema Battaglia nel 2018 rappresenta allora stata attuale (ottobre 2017) una eventualità non avendo EAUT interesse diretto per tale quotazione entro e altrò tutta all'ambito territoriale di operatività dell'Ente stesso: tutta ciò vale ancor più per il biennio successivo 2019-2020 (non dimostrando ne è voluto dare conto all'Ente stesso quale del prima anno del triennio). Atalo proposito si avverte che EAUT è convenzionata con la Regione Toscana (come da QGRT n. 213/2017) per la quotazione pravvista del Canale Battaglia la quale è prorogata alla scadenza (31.01.2017) e, pertanto, i riferimenti preventivi di uscita ed entrata (vi è comunque stata per prudenza una valutizzazione nel preventivo 2018 con computo in equilibrio, al netto delle manutenzioni ordinarie) scrivibili alla quotazione territoriale di tale parzionale rimuovono sul presupposto possibile ma non certo - della proroga - nella quotazione della medesima da parte di EAUT.

### ELENCO ANNUALE LAVORI 2018 (da finanziare)

	Tipologia	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	STIMA IMPORTO		Finanziamento Stato Regioni	
Priorit					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 IMPORTO LAVORI Primo Anno	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA Primo Anno	STIMA IMPORTO LAVORI Secondo Anno	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA Secondo Anno	STIMA IMPORTO LAVORI Terzo Anno	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA Terzo Anno	TOTALE LAVORI PROGRAMMA TRIENNALE	TOTALE COSTI PROGRAMMA TRIENNALE	Finanziamento Stato - Regioni	Finanziamento EAUT	Importo Lavori non finanziati	
		Primo Anno	Secondo Anno	Terzo Anno	TOTALE	Importo	Provvedimento						
Priorità	NOTA: Le quote sono date come esigenze complessive di appalti per una cassa riserva (ottobre 2017) una eventualità non avendo EAUT interessi diretti per tale questione esterna a tutt'altro all'ambito territoriale di operatività dell'Ente stesso: tutta ciò vale ancora per il biennio successivo 2019-2020 (non dimostrando di voler dare conto alla cassa tra quota del primo anno del triennio). A tale proposito si osservi che EAUT è convenzionata con la Regione Toscana (come da dGRT n. 213/2017) per la gestione provvisoria del Canale Battagliola quale è prorogata all'azzenzone (31.01.2017), e, pertanto, i riferimenti preventivi di urto ed entroto (vi è comunque stata per prudenza una valORIZZAZIONE nel preventivo 2018 con computo in equilibrio, al netto delle manutenzioni straordinarie) derivibili alla gestione transitoria di tale parziale rimanenza sul presupposto - possibile ma non certa - della proroga nella gestione della medesima da parte di EAUT.												
1 1	Nuova costruzione	II Lotto - III Stralcio - II 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	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 Francescana			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. 11330/07 e 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. 11331/07 e 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. 25709/11 e 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 I.100.000

(\*\*) Manutenzione ordinaria programmata I.150.000

**APPENDICE PROGRAMMA TRIENNALE 2018 - 2020 LAVORI DA FINANZIARE**

		Tipologia	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	STIMA IMPORTO LAVORI Primo Anno	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA Primo Anno	STIMA IMPORTO LAVORI Secondo Anno	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA Secondo Anno	STIMA IMPORTO LAVORI Terzo Anno	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA Terzo Anno	<b>TOTALE LAVORI PROGRAMMA TRIENNALE</b>	<b>TOTALE COSTI PROGRAMMA TRIENNALE</b>	Finanziamento Stato - Regioni	Finanziamento EAUT	Importo Lavori non finanziati		
		Priorità	NOTA. La quotazione dell'intervento Battaglin nel 2018 rappresenta all'attuale (ottobre 2017) una eventualità non avendo EAUT intenzione diretta per tale quotazione extranea altruttutto all'ambito territoriale di operatività dell'Ente stato: tuttavia ciò vale ancora più per il biennio successivo 2019-2020 (non dimostrando ne è valuta dare conto all'attuale prezzi del primo anno del triennio). Atto di appalto dei servizi che EAUT è convenzionata con la Regione Toscana (come da DGR n. 213/2017) per la quotazione provvisoria del Canale Battaglin la quale è prima alla cadenza (31.01.2017) e, pertanto, i riferimenti preventivi di uscita ed entrata (vi è comunque stata per prudenza una valutazione nel preventivo 2018 con computo in equilibrio, al netto delle manutenzioni straordinarie) accrivibili alla quotazione transitoria di tale parizione si muovono sul presupposto - possibile ma non certa - della prorogazione nella quotazione della medesima da parte di EAUT.		<b>Primo Anno</b>		<b>Secondo Anno</b>		<b>Terzo Anno</b>		<b>TOTALE</b>		<b>Importo</b>	<b>Provvedimento</b>		
1	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 II 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	
				<b>550.000,00</b>	<b>770.000,00</b>	<b>2.050.000,00</b>	<b>2.870.000,00</b>	<b>1.250.000,00</b>	<b>1.750.000,00</b>	<b>3.850.000,00</b>	<b>5.390.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>107.700.000,00</b>	

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