



ENTE ACQUE UMBRE-TOSCANE

**PROGRAMMA ANNUALE DELLE ATTIVITA' 2018
CON PIANO DELLE AZIONI PER IL BIENNIO (2019-2020) SUCCESSIVO**



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

Pres.te	CAPRINI Domenico	1	
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	
Segretario	LUNARDI Fabio	in assistenza	

Partecipazione dei Revisori:

TIEZZI Roberto	(Pres.te)	1	
SABBA Rosanna	(Comp.te)	2	in congedazione Fabio Lunardi Ex Art. 5, comma 4 B. D. 5100 S. 1910 - 14
NOVASILICH Paolo	(Comp.te)	3	

ENTE ACQUE UMBRE - TOSCANE
AREZZO

DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

N. 45

2 novembre 2017

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

OGGETTO: Piano annuale (2018) delle attività di Ente con piano delle azioni per il biennio successivo (2019-2020) - adozione.

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Presidente	Domenico CAPRINI	Presente x Assente <input type="checkbox"/>
Consigliere	Simona ANGELINI	Cessata per dimissioni
Consigliere	Fabrizio POLVANI	Presente x 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 Commissario ad Acta per la gestione delle funzioni già esercitate dall'Ente Ingaio Umbro - Toscana, la Regione Toscana e la Regione Umbria, sottoscritto in data 13 ottobre 2011;
RICORDATA l'istituzione dell'Ente Acque Umbre-Toscane (EAUT) 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 (p.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 l'LDPR 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 EAUT, 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 adottare pertanto il piano annuale delle attività di Ente (2018), che - pur non materialmente allegato alla presente - viene a rappresentarne parte integrante ed essenziale;
- di prendere inoltre atto dell'opportunità di adottare - a completamento del programma annuale delle attività per il 2018 - anche un piano delle azioni per il biennio successivo (2019-2020);
- di adottare pertanto anche il piano delle azioni per il biennio successivo (2019-2020) a quello di cui al piano annuale delle attività di Ente (2018), piano biennale che - pur non materialmente allegato alla presente - viene a rappresentarne parte integrante ed essenziale;
- di autorizzare ogni adempimento conseguente al presente deliberato, ivi compresa la sua trasmissione alle Regioni vigilanti;
- 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: Piano annuale (2018) delle attività di Ente con piano delle azioni per il biennio successivo (2019-2020) – adozione.

Sul punto n. 8. dell'odg è sottoposto all'adozione del CdA il piano annuale (2018) delle attività di Ente, come previsto e richiesto nella legge istitutiva. Anche per finalità di migliore illustrazione degli elementi contabili-patrimoniali riferiti alle previsioni per l'esercizio 2018 (ed il triennio 2018-2020) il CdA ha ritenuto inoltre opportuno – dato per non concluso lo specifico approfondimento sulle caratteristiche di EAUT e sulla configurabilità di effettive connotazioni strumentali - provvedere a completare il programma annuale delle attività per il 2018 – che ai sensi della legge istitutiva di EAUT correda il bilancio preventivo 2018 – con un piano delle azioni per il biennio successivo (2019-2020).

Arezzo, li 02 novembre 2017

Segretario – Il Direttore - (dr. Fabio Cardini)





ENTE ACQUE UMBRE-TOSCANE

Programma annuale attivita' per il 2018 -

Il presente documento programmatico, di valenza annuale, individua le attività che l'Ente è chiamato a svolgere nel corso del 2018. Il Programma è stato redatto in armonia con gli altri documenti programmatici di bilancio oggetto di adozione da parte del C.d.A. di E.A.U.T..

E.A.U.T. adempie alle funzioni ed ai compiti che gli sono attribuiti dalle leggi istitutive regionale (Legge Regionale Umbria n.11 del 27/10/2011 e Legge Regionale Toscana n.54 del 28/10/2011) ratificanti il protocollo d'intesa sottoscritto dalle medesime il 14/10/2011 a valle di analogo accordo intervenuto il 13/10/2011 con lo Stato in persona del Ministro delle Politiche agricole, alimentari e forestali.

In particolare le funzioni svolte dall'Ente sono:

a) progettazione ed esecuzione di opere di accumulo, adduzione e distribuzione delle acque a scopo prevalentemente irriguo, nonché alla relativa gestione, esercizio e manutenzione, nell'ambito delle competenze attribuite dal MIPAAF in regime di concessione delega;

b) progettazione ed esecuzione di opere di accumulo, adduzione e distribuzione delle acque a scopo prevalentemente irriguo, nonché alla relativa gestione, esercizio e manutenzione, nell'ambito delle competenze delle Regioni Toscana ed Umbria;

c) distribuzione delle acque sulla base della ripartizione concordata dalle Regioni Toscana ed Umbria con gli atti definiti in attuazione delle leggi vigenti;

d) attuazione di interventi in materia di realizzazione, manutenzione ed esercizio di opere pubbliche irrigue, di bonifica idraulica ed infrastrutturali, compresa la produzione e vendita di energia, su incarico o concessione dello Stato, delle Regioni Toscana e Umbria, nonché ad interventi, nelle medesime materie, che siano ad esso affidati da enti locali territoriali;

e) gestione delle opere di cui alla lett. d) su incarico dei soggetti previsti;

f) effettuazione di studi e ricerche, anche sperimentali, connessi con quanto previsto alla lettera a), b), e d).

Attività connesse alla gestione di E.A.U.T.

L'organizzazione di Ente Acque Umbre–Toscane è stata solo parzialmente rivisitata (stanti le permanenti significative scoperture della dotazione organica che dovrebbero andare a ridursi nel 2018 essendo in fase di ultimazione - autunno 2017 - le procedure selettive avviate a settembre 2016 al verificarsi dei presupposti per intraprenderle) con effetto a partire dal gennaio 2016 tenuto anche conto della ri-adozione del Regolamento di Organizzazione da parte del Consiglio di Amministrazione disposta con delibera n. 44 del 6 maggio 2014 che successivamente ha ottenuto approvazione da parte della Regione Toscana (dgr n. 579 del 14/07/2014) e della Regione Umbria (dgr n. 1128 del 05/10/2015).

Possono tuttavia enuclearsi l'insieme degli ambiti di operatività cui EAUT è chiamato a corrispondere risultando pertanto possibile tracciare un piano delle attività per il 2018.

In ottica 2018 al compendio di attività descritte a seguire saranno altresì definiti – come lo è stato per gli anni precedenti – obiettivi annuali che attribuirà alla struttura il CdA dell'Ente e che saranno declinati in apposito piano (degli obiettivi).

Attività connesse alla gestione amministrativa-istituzionale di E.A.U.T.

L'Ente Acque Umbre–Toscane – soggetto che cura attività prevalentemente tecnica – è dotato di una struttura preposta alla trattazione delle materie essenziali alla gestione più prettamente amministrativa, che riguarda Attività generali e Ragioneria.

L'ambito di attività delle **Attività generali** in senso stretto comprende: la trattazione degli affari e degli atti di segreteria; rogazione e tenuta repertorio atti negoziali; tenuta protocollo; tenuta archivio; tenuta deliberazioni e disposizioni; comunicazioni istituzionali; assistenza a CdA, Collegio dei revisori e Consulte; comunicazioni istituzionali; attività residuali (non espressamente in capo ad altri Servizi); il servizio all'utenza per i diritti di partecipazione di cui al Capo III della legge 7 agosto 1990, n. 241 e successive modificazioni ed integrazioni (URP); la liquidazione dei compensi agli Organi Collegiali; la predisposizione degli atti convenzionali e contrattuali curandone ogni adempimento di carattere procedurale; la tenuta e l'aggiornamento del repertorio dei contratti e delle convenzioni; "trasparenza" e "anticorruzione"; rilevazione fabbisogno del personale e procedure di reclutamento; la gestione (anche economale) delle risorse mobiliari e immobiliari di EAUT; la Coordinazione/organizzazione acquisti-forniture; la cura, sotto il profilo amministrativo, della manutenzione ordinaria del patrimonio immobiliare, mobiliare ed impiantistico di EAUT, nonché i piccoli interventi di manutenzione straordinaria, la gestione delle dotazioni di mobili e mezzi strumentali e l'affidamento di servizi, la gestione delle casse economali, la gestione e la manutenzione del parco macchine, l'organizzazione delle manifestazioni promosse dall'Ente o con la partecipazione dell'Ente, la predisposizione degli atti organizzativi per la partecipazione di Amministratori o Dipendenti dell'Ente a Convegni o manifestazioni, la fornitura alle strutture dei materiali di consumo, la liquidazione delle fatture delle utenze, delle concessioni, assicurazioni, tasse e canoni e abbonamenti; la gestione delle risorse umane dipendenti e/o assegnate anche temporaneamente a EAUT e adempimenti complementari; la predisposizione degli studi e degli elementi per la gestione del personale, le procedure di assunzione del personale curando gli adempimenti ad esse relative, l'applicazione delle norme contrattuali e regolamentari riguardanti l'inquadramento e la posizione giuridica ed economica dei dipendenti, la liquidazione delle competenze a qualunque titolo dovute al personale con i relativi oneri riflessi, nonché l'assolvimento dei conseguenti adempimenti di natura fiscale, il controllo delle presenze e la registrazione dei motivi di assenza, nonché la segnalazione di eventuali comportamenti non conformi agli obblighi del dipendente, gli accertamenti sanitari secondo le norme contrattuali e regolamentari, la certificazione degli emolumenti e compensi liquidati, nonché la predisposizione delle denunce annuali o periodiche sia di natura fiscale che assistenziale o previdenziale e l'elaborazione di dati utili a rilevazioni ed analisi in materia di personale. Affidamenti di competenza e le relative comunicazioni.

L'ambito di attività della **Ragioneria** comprende: lo studio dei fattori attinenti la gestione finanziaria di EAUT, l'impostazione ed aggiornamento degli atti contabili inerenti i finanziamenti assentiti ad EAUT, l'elaborazione dei criteri di impostazione dei bilanci preventivi e consuntivi e la cura della loro compilazione e gestione, la rilevazione e ripartizione dei costi tra i centri di spesa, il controllo della regolarità amministrativa e contabile al fine di garantire la correttezza dell'azione amministrativa, l'elaborazione degli elementi relativi agli stati patrimoniali ed ad ogni altra situazione economica finanziaria e patrimoniale di EAUT, la tenuta dei rapporti ordinari con il Tesoriere dell'Ente, la redazione dei documenti contabili da sottoporre al Collegio dei Revisori dei Conti, l'emissione degli ordinativi di entrata e di uscita in conformità alle deliberazioni dell'Amministrazione e la verifica della relativa rispondenza alla documentazione in atti, il controllo delle casse economali, la cura degli adempimenti connessi alla riscossione dei contributi dovuti dallo Stato, dalle Regioni o da altre Pubbliche Amministrazioni, nonché la cura della regolazione dei rapporti finanziari con Enti ed Amministrazioni, la redazione delle statistiche periodiche, la registrazione della documentazione ai fini fiscali, la cura degli adempimenti conseguenti alla riscossione delle fatture emesse da EAUT. Ed in sintesi i compiti di cui al Regolamento di contabilità, oltre allo svolgimento delle attività complementari e correlate.

Presso E.A.U.T. vengono compiute attività "**di raccordo**" tra l'ambito tecnico e quello amministrativo attraverso:

- **supporto professionale** (realtà specialistica) con compiti di supporto tecnico. Esso apporta un servizio di Staff che costituisce la struttura di supporto in cui si elaborano le linee strategiche dell'ente e si producono i servizi di più elevato contenuto professionale e scientifico per l'amministrazione nonché il necessario supporto tecnico-specialistico e di consulenza alla Direzione - e suo tramite al CdA - per lo svolgimento delle funzioni di indirizzo, programmazione, controllo, ricerca e sviluppo riferite ai processi di tutta l'organizzazione. In tale ambito opera anche un supporto legale¹ - privo di compiti gestori - in posizione di indipendenza da tutti i settori previsti in organico il quale esercita con libertà e autonomia le funzioni di competenza quali consulenza e assistenza negoziale e stragiudiziale nonché - all'occorrenza - giudiziale.

- a livello **territoriale** (in particolare ci si riferisce all'unità locale di Perugia-Valfabbrica, oltre a quelle insistenti presso le dighe) vengono assicurati compiti di presidio territoriale, attività gestionali oltre che di ausilio alle attività tecniche, alle Finanze ed alle Attività Generali.

Presso E.A.U.T. vi sono poi le **attività** più propriamente **tecniche** tra cui i seguenti compiti:

- inerenti a programmazione, progettazione, realizzazione dei lavori pubblici (comprese le altre attività complementari, inclusa l'attività espropriativa);

- inerenti a gestione (esercizio e manutenzione) comprese le altre attività complementari e riferite al "sistema orientale" ed al "sistema occidentale" nei quali si dispiega territorialmente l'ambito di competenza di EAUT e cioè: (-) Diga Montedoglio con versante orientale adduzione e galleria derivazione fino al Sovara; (-) Sistema Chiascio; (-) Sistema Foenna; (-) Versante occidentale adduzione Montedoglio a valle Sovara; (-) Sistema Battagli.

La gestione del sistema Battagli nel 2018 rappresenta allo stato attuale (ottobre 2017) una eventualità non avendo EAUT interesse diretto per tale gestione estranea oltretutto all'ambito territoriale di operatività dell'Ente stesso. A tale proposito si osservi che EAUT è convenzionato con la Regione Toscana (come da dGRT n. 213/2017) per la gestione provvisoria del Canale Battagli la quale è prossima 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 gestione transitoria di tale posizione si muovono sul presupposto - possibile ma non certo - della prosecuzione nella gestione della medesima da parte di EAUT.

¹ In corso 2014 il posto di qualifica professionale che si dedicava a tale compito risulta "congelato" per diverso incarico (direzione)

Il tema tecnico, “motore” di E.A.U.T., merita tuttavia ulteriori illustrazioni di dettaglio perché da esso si sviluppano le attività che contraddistinguono la tipicità dell’Ente stesso e verso le quali tutti i Servizi orientano il proprio fare. Vale pertanto riassumere - con quadro di riferimento volto al 2018 - le attività più propriamente tecniche che l’Ente deve prefiggersi di curare.

Attività connesse alla realizzazione di opere pubbliche in concessione

L’Ente è strumento fondamentale nella progettazione, l’appalto, la direzione dei lavori e l’esecuzione delle opere di completamento del Piano irriguo nazionale, affidate in concessione dal Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali oltre a quelle affidate da altre pubbliche amministrazioni. Nel corso del 2018 è previsto lo svolgimento delle attività connesse alla realizzazione dei lavori riportati negli elenchi di seguito riportati che possono essere così sintetizzate:

1) **Progettazione** riferita sia alla redazione delle perizie di manutenzione ordinaria delle opere in gestione, sia alle attività di redazione della progettazione definitiva e/o esecutiva delle opere affidate in concessione, (rilevazione topografica, dimensionamento (calcolo idraulico e strutturale), elaborazione grafica delle opere, determinazione del computo metrico estimativo, redazione del piano di sicurezza, individuazione delle aree da asservire, occupare ed espropriare e conseguenti procedure (conferenze dei servizi, apposizione eventuale di vincoli, accordo con i proprietari). Connesse e conseguenti alle sopradescritte attività di progettazione, quelle relative al Responsabile del procedimento correlate sia a quelle tese all’acquisizione delle autorizzazioni da parte delle autorità competenti sia a quelle finalizzate alla stipula dei contratti per l’esecuzione dei lavori, consistenti nell’espletamento delle procedure di gara e conseguente affidamento secondo le norme dettate dal Codice degli Appalti vigente.

2) Attività connesse alla esecuzione delle opere consistente in quelle relative al **Responsabile del procedimento** e all’ Ufficio **Direzione lavori** (misurazione, registrazione e contabilizzazione delle opere via via realizzate per stati di avanzamento; coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione; procedure di verifica fiscale e contributiva ai fini del pagamento dei corrispettivi previsti dai contratti stipulati); rendicontazione per lo Stato delle somme erogate al fine del loro reintegro; definizione dei contratti di asservimento, occupazione, **esproprio**.

Attività connesse alla gestione delle Dighe ed altre infrastrutture di accumulo e derivazione

L’Ente gestisce tre grandi dighe e una traversa (Montedoglio, Chiascio, Calcione e Sovara) assoggettati al D.P.R 1363/1959 ed alla legge n.584/1994 norme che, correlate ad imprescindibili ragioni di sicurezza , comportano obblighi, (contenuti nei Fogli condizioni per l’esercizio e la manutenzione (comprendenti il documento di protezione civile) promananti dalla Direzione Generale Dighe del Ministero delle Infrastrutture quali il monitoraggio attraverso specifiche misurazioni quotidiane, settimanali o mensili delle opere di sbarramento, la vigilanza continua delle stesse, la gestione della strumentazione di controllo, la gestione degli eventi di piena anche ai fini di protezione civile (cioè dell’ attività di regolazione dei deflussi dagli invasi artificiali nell’ ambito della gestione del Sistema di Allertamento per il Rischio Idraulico ai sensi della Direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri 27 febbraio 2004). Ha gestito infine nel 2017 un canale di derivazione dal fiume Arno, il Canale Battagli, nei comuni di Montevarchi e S.Giovanni Valdarno ².

Nel corso del 2018 è pertanto previsto lo svolgimento delle attività sommariamente sopradescritte nei termini e con le modalità obbligatorie stabilite dalla normativa vigente succitata.

Attività connesse alle gestioni irrigue

L’Ente alimenta e gestisce per la parte di propria competenza gli schemi irrigui più significativi delle regioni Umbria e Toscana che constano di alcune centinaia di km. di reti di adduzione di grande e media dimensione, numerosi serbatoi di compenso, impianti di sollevamento, ecc. Tali schemi, che si dipartono dalle dighe di ritenuta o da altre opere idrauliche di derivazione, sono i seguenti:

² Come già evidenziato, la gestione del sistema Battagli nel 2018 rappresenta allo stato attuale (ottobre 2017) una eventualità non avendo EAUT interesse diretto per tale gestione estranea oltretutto all’ambito territoriale di operatività dell’Ente stesso. A tale proposito si osservi che EAUT è convenzionato con la Regione Toscana (come da dGRT n. 213/2017) per la gestione provvisoria del Canale Battagli la quale è prossima 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 gestione transitoria di tale posizione si muovono sul presupposto – possibile ma non certo – della prosecuzione nella gestione della medesima da parte di EAUT.

- Dal serbatoio di **Montedoglio**, lo schema che interessa la Valtiberina Umbra e Toscana; lo schema che interessa la Valdichiana per le parti fin qui realizzate; lo schema che interessa le aree del Trasimeno . Con il completamento delle opere in corso di esecuzione è prevista l'alimentazione della restante parte dello schema che interessa le aree irrigue della Valdichiana senese (La Regione Toscana ha previsto significativi investimenti per realizzare le reti distributrici di parte della Valdichiana senese ed aretina unitamente al completamento della Valtiberina).

- Dal serbatoio del **Calcione** alimenta e gestisce l'intero schema irriguo della valle del Foenna nei comuni di Sinalunga e Lucignano.

- Dal **Canale Battagli** alimenta le aree irrigue nei comuni di Montevarchi e S.Giovanni Valdarno ³.

- Dal serbatoio del **Chiasco** è prevista l'alimentazione delle aree della Valle Umbra per le parti già realizzate in anticipazione ed alimentate provvisoriamente da fonti precarie a seguito del completamento delle opere di adduzione e di sistemazione della diga già programmate.

L'Ente alimenta inoltre un certo numero di utenze individuali a carattere irriguo per cittadini o imprese agricole non raggiungibili dalle normali reti di distribuzione, alcune importanti utenze industriali nonché alcune utenze istituzionali (Comuni di Montevarchi e S. Giovanni Valdarno) per esigenze di carattere igienico-ambientale ⁴.

Nel corso del 2018 è previsto lo svolgimento delle attività connesse alla gestione dei sopraelencati impianti (oltre a quelle già indicate relative alla redazione delle perizie di manutenzione ordinaria e relative esecuzioni dei lavori) che possono essere così sintetizzate:

- 1) Controllo della funzionalità ed efficienza delle condotte e/o – più in generale – delle infrastrutture di adduzione, compresi i manufatti di vaso posti a monte delle reti di distribuzione, quelli di diramazione, le apparecchiature di sezionamento e regolazione nonché degli impianti di protezione e di quelli (ancora da completare) di telecontrollo e telecomando.
- 2) Governo ed attuazione delle manovre di apertura e chiusura delle apparecchiature di sezionamento, regolazione e/o degli impianti di sollevamento finalizzato al soddisfacimento delle richieste delle utenze servite in un'ottica di ottimizzazione dell'erogazione della risorsa idrica.

Attività connesse all'alimentazione di schemi acquedottistici

L'Ente ha in essere convenzioni con quattro gestori del servizio idrico integrato (Società Nuove Acque spa, Acquedotto del Fiora spa, Umbra Acque spa e Publicacque spa ⁵) le quali interessano in tutto o in parte alcuni schemi acquedottistici che riguardano numerosi comuni. A tali opere sono legati programmi di fondamentale importanza quali il Piano Regolatore degli Acquedotti dell'Umbria, le previsioni idropotabili di quattro ambiti territoriali umbro-toscani (Aato n. 4 –AltoValdarno, Aato n.6 – Ombrone; Aato N. 1 Perugia; Aato n.3 – Medio Valdarno ora tutti confluiti in AIT). In dettaglio:

- Dal serbatoio di Montedoglio, i comuni di Arezzo, Monterchi, Sansepolcro, Civitella val di Chiana, Subbiano, Capolona, Castiglione Fiorentino, Cortona, Foiano della Chiana e Marciano della Chiana in Toscana in Toscana; quelli di Sangiustino, Città di Castello ed Umbertide in Umbria. Dal prossimo anno (2018), alla piena entrata in funzione delle opere in esecuzione nel 2017 completate da parte dei gestori, i comuni di Citerna e Perugia.

- Dal serbatoio del Calcione il comune di Rapolano Terme (ex Aato n.6 – Ombrone), e i comuni di Lucignano e Sinalunga (ex Aato n. 4 – Alto Valdarno – Toscana).

- Dal Canale Battagli i comuni di Montevarchi e San Giovanni Valdarno (ex Aato n. 3 Medio Valdarno)⁶ .

³ Vd. precedente nota 2

⁴ Vd. precedente nota 2

⁵ Vd. precedente nota 2 poiché soggetto riconducibile alla gestione Battagli.

⁶ Vd. precedente nota 2

Nel corso del 2018 è previsto lo svolgimento delle attività connesse alla gestione dei sopraelencati impianti (oltre a quelle già indicate relative alla redazione delle perizie di manutenzione ordinari e relative esecuzione dei lavori) che possono essere così sintetizzate:

- 1) Controllo della funzionalità ed efficienza delle condotte e/o – più in generale – delle infrastrutture di adduzione , compresi i manufatti di vaso posti a monte delle reti di distribuzione, quelli di diramazione, le apparecchiature di sezionamento e regolazione nonché degli impianti di protezione e di quelli (ancora da completare) di telecontrollo e telecomando.
- 2) Governo ed attuazione delle manovre di apertura e chiusura delle apparecchiature di sezionamento, regolazione e/o degli impianti di sollevamento finalizzato al soddisfacimento delle richieste delle utenze servite in un’ottica di ottimizzazione dell’erogazione della risorsa idrica.

Attività connesse alla gestione di impianti idroelettrici

L’Ente ha attualmente in gestione due impianti idroelettrici – uno in corrispondenza della Diga di Montedoglio ed uno in corrispondenza della galleria di derivazione posta a valle della diga sul torrente Sovara - con potenza installata complessiva pari a circa 1.200 KW, in grado di produrre complessivamente fino a 10 mil. Kwh annui.

Nel corso del 2018 è previsto lo svolgimento delle attività connesse alla gestione dei sopraelencati impianti (oltre a quelle già indicate relative alla redazione delle perizie di manutenzione ordinari e relative esecuzione dei lavori) che possono essere così sintetizzate:

- 1) Controllo della funzionalità ed efficienza delle centrali idroelettriche costituite dall’insieme degli impianti, delle turbine di produzione, dalle apparecchiature di sezionamento, regolazione e restituzione nonché dei sistemi di telerilevamento ed allarme.
- 2) Governo ed attuazione delle manovre finalizzate al funzionamento delle centrali in un’ottica di ottimizzazione della produzione.

Attività connesse allo sviluppo

Nel corso del 2018 le attività dell’Ente dovranno essere volte anche alla verifica dell’esistenza di linee di finanziamento che permettano lo sviluppo delle infrastrutture in gestione al fine di aumentarne la completezza, l’efficienza, l’efficacia in un’ottica di ottimizzazione della produzione nell’utilizzo della risorsa idrica. In tale ottica favorire l’utilizzo della suddetta risorsa anche in anticipazione rispetto ai programmi di realizzazione delle infrastrutture secondarie di distribuzione stimolando iniziative private. Gli obiettivi – già in parte manifestati nel 2017 – che si ritiene di indicare sono costituiti da:

- 1) Diga del Chiascio. Realizzazione di una centrale idroelettrica ⁷;
- 2) Diga di Montedoglio – ripristino della soglia sfiorante dello scarico di superficie ⁸;
- 3) Adduzione da Montedoglio per la Valtiberina. Potenziamento dell’impianto di sollevamento e realizzazione di un by-pass idraulico ⁹;
- 4) Adduzione da Montedoglio per la Valdichiana. Realizzazione dell’anello idraulico con l’adduzione Cortona – Montepulciano ¹⁰;

⁷ E’ stato avviato presso il MiPAAF il procedimento per la riassegnazione dello stanziamento necessario all’attuazione dell’intervento.

⁸ Gli interventi sub 2), 3), 4) sono anche ricompresi nel progetto attuativo per il completamento e l’ottimizzazione tramite potenziamento e recupero di efficienza delle reti idriche infrastrutturali di accumulo e adduzione del sistema Montedoglio in territorio toscano ed umbro che è stato portato all’attenzione del MiPAAF da parte di Ente Acque Umbre-Toscane ai fini delle richieste per l’utilizzo del fondo di cui all’art. 1, comma 140, della Legge 11 dicembre 2016, n. 232 concernente il "Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2017 e bilancio triennale 2017-2019" e che costituisce un compendio unitario di interventi strategici di interesse interregionale complementari e ad attuazione progressiva nel quale confluiscono obiettivi di salvaguardia ambientale, di sicurezza idraulica e protezione civile, di produzione agricola, di soddisfacimento idrico del fabbisogno civile.

⁹ Vd. sub nota n. 7.

¹⁰ Vd. sub nota n. 7.

- 5) Impianto irriguo del Foenna. Ristrutturazione della rete di adduzione e distribuzione ¹¹;
- 6) Adduzione Valdichiana. Interventi di completamento per l'irrigazione dei territori in agro di Chiusi e Montepulciano ¹²;
- 7) Opere di interconnessione idraulica degli impianti di adduzione dalle dighe di Montedoglio e Calcione ¹³;
- 8) Adduzione Valdichiana. Interventi completamento per irrigazione territori in agro di Castiglion F.no e Cortona;
- 9) Adduzione Valdichiana. Interventi completamento per irrigazione territori in agro di Cortona e Terontola;
- 10) Adduzione Valdichiana. Interventi completamento irrigazione territori in agro di Marciano C. e Monte S. Savino;
- 11) Canale Battagli. Ristrutturazione della infrastruttura di adduzione ¹⁴.

Con riferimento alle attività correlate alla gestione e manutenzione delle dighe (in particolare diga di Montedoglio mentre per quella del Calcione sono state sostanzialmente completate), anche a seguito delle disposizioni impartite dalla Direzione generale per le dighe concernenti l'avvio delle attività di verifica, da svolgere con riferimento alla proposta di normativa tecnica speciale, in funzione dei parametri (spettri di risposta elastici e tabella parametri per stati limite) di pericolosità sismica di base sul sito di costruzione, prosegue la **verifica di tipo geotecnico** relativa alla sicurezza in caso di sisma, prioritariamente rispetto alle verifiche delle opere accessorie in calcestruzzo, delle 2 dighe succitate sulla base di una adeguata caratterizzazione meccanica dei materiali e dei terreni, dei risultati del monitoraggio dell'opera ed eventualmente di uno studio sismo-tettonico.

Relativamente ai profili di sostenibilità ambientale delle opere, al fine anche di una fruibilità delle stesse che possa determinare promozione del territorio, si proseguirà nel dar luogo, con particolare riferimento alla diga di Montedoglio, a specifici **studi** e valutazioni in relazione all'invaso ed alle aree contigue a valle della diga stessa. In particolare :

- 1) Al fine di assicurare il mantenimento della capacità di vaso e la salvaguardia sia della qualità dell'acqua invasata sia del corpo ricettore, redazione del Progetto di Gestione che individui le eventuali operazioni di svaso, sghiaimento e sfangamento del materiale in esubero depositatosi nell'invaso nel corso degli anni di esercizio. Definito il quadro previsionale di dette operazioni connesse con le eventuali attività di manutenzione da eseguire sull'impianto, conseguente eventuale valutazione della sistemazione delle sponde nelle aree oggetto di prelievo.
- 2) Studio delle possibili sistemazioni fluviali del tratto del fiume Tevere subito a valle della diga, che possano contemporaneamente garantire una maggiore sicurezza nei confronti del contenimento delle piene e, in regime di magra, rendere possibile una fruizione degli argini e delle aree, anche di laminazione, contermini all'alveo.

Considerazioni finali

Al fine di garantire la realizzabilità del presente programma annuale delle attività ed in altri termini la continuità nella gestione del servizio pubblico già in capo all'EIUT nonché ad assicurare l'ordinaria funzionalità ed efficienza nella gestione, nell'esercizio e nella manutenzione delle opere pubbliche infrastrutturali dell'Ente anche a fronte di indefettibili ed obbligatorie funzioni di vigilanza delle dighe finalizzate alla sicurezza sia del personale dell'Ente che delle popolazioni interessate, oltre alle attività necessarie a garantire la fruibilità della risorsa idrica così come sancito nelle norme istitutive di EAUT richiamate in premessa, si rende necessario assicurare all'Ente stesso una consistenza organica effettiva adeguata¹⁵. Si ricorda che solo nel 2016 – anche a fronte dell'avvenuta approvazione da parte delle Regioni vigilanti del Regolamento di contabilità disciplinante i criteri del sistema tariffario di EAUT che ha permesso di

¹¹ Il progetto per la "Ristrutturazione dell'impianto irriguo nella valle del Foenna in agro dei comuni di Lucignano (AR) e Sinalunga (SI)" (quadro economico nell'ordine di 14 ml.ni di euro) al quale EAUT ha lavorato per partecipare alla procedura indetta dal MiPAAF con bando scaduto il 31 agosto 2017 ed inerente al Reg. (UE) 1305/2013 - Programma di Sviluppo Rurale Nazionale 2014/2020. Misura 4 - Investimenti in immobilizzazioni materiali; Sottomisura 4.3 -

¹² Nell'ambito dell'emergenza idrica dell'estate 2017 è stato segnalato alle preposte autorità toscane quale intervento utile ad attenuare gli effetti di future situazioni emergenziali.

¹³ Vd. precedente nota 12.

¹⁴ Sul Canale Battagli vedasi quanto esplicitato nella precedente nota 2

¹⁵ A tale proposito deve rilevarsi che alla perdurante e pluriennale situazione di incertezza riguardante il cessato Ente Irriguo Umbro-Toscano (posto in regime commissariale fin dal 1998 con una consistenza organica effettiva di circa 65 unità di personale a tempo indeterminato) si è progressivamente accompagnata una drastica riduzione numerica delle risorse umane anche in considerazione della normativa pesantemente vincolistica inerente il regime delle assunzioni degli enti pubblici non economici nel decennio successivo. E' opportuno ricordare che quando fu nominato l'ultimo Commissario dell'Ente Irriguo Umbro-Toscano in data 26/05/2004 vi erano 41 unità di personale in servizio le quali – tenuto conto delle predette disposizioni vincolistiche – si erano ulteriormente ridotte a 22 al momento della cessazione dell'Ente (06/11/2009) nelle cui funzioni è subentrato EAUT. Attualmente la consistenza numerica è pari a 17 unità (comprensive del direttore) a fronte di una dotazione organica – efficace da mese di ottobre 2015 – di complessive 34 unità (oltre al direttore) laddove negli anni passati la continuità del servizio pubblico è stata assicurata anche avvalendosi di forme di contrattazione flessibile e/o ricorso a maggiori servizi esterni (mediamente 8-10 unità su base annua). A settembre 2016 – ricorrendone i presupposti – sono state attivate procedure selettive per reclutamento di personale, procedure in ultimazione nell'autunno 2017.

potersi iniziare a considerare le risorse derivanti dalle gestioni di EAUT come tendenzialmente “stabili” – si è potuto provvedere ad adottare una relazione sul fabbisogno triennale del personale corredandola con piano annuale delle assunzioni le cui procedure di reclutamento hanno avuto inizio in immediata successione (perfezionamento previsto entro il 2017). Da evidenziare che pertanto che il superamento della definizione del sistema tariffario ha permesso - a distanza di quasi cinque anni dalla istituzione di EAUT - di iniziare a muoversi nella prospettiva di assicurare l'efficienza e la funzionalità della struttura operativa dell'Ente che, oltre ad adempiere alle indefettibili ed obbligatorie funzioni ed attività di cui sopra legate ad obblighi di legge correlati alla sicurezza ed alla applicazione delle disposizioni di protezione civile, è chiamata a fare fronte agli impegni atti a garantire la conduzione delle concessioni ministeriali inerenti alla realizzazione di opere infrastrutturali di interesse nazionale oggetto di concessione-delega e finanziate dallo Stato tramite il Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali del Piano Irriguo Nazionale onde evitare pregiudizio all'Ente e alle popolazioni dei territori su cui esso opera.

Prospetto piano delle attività connesse alla gestione amministrativa di EAUT per l'anno 2018

Tipologia di settore	Nome struttura	Descrizione attività	Tipologia di lavorazione
Attività Generali		<ul style="list-style-type: none"> - Servizio all'utenza per i diritti di accesso di cui alla legge 7 agosto 1990, n. 241 (Ufficio Relazioni con il Pubblico); - tenuta, aggiornamento e vidimazioni del repertorio dei contratti e delle convenzioni; - registrazione contratti e convenzioni ed adempimenti per archiviazione digitale; - assistenza a C.d.A., Collegio dei Revisori e Consulte; - liquidazione dei compensi ad Amministratori e Revisori; - registrazione ed archiviazione anche informatica degli atti deliberativi; - protocollo informatico degli atti in entrata e in uscita con duplicazione e inoltro alle strutture; - adempimenti in materia di trasparenza e anticorruzione e gestione flusso informativo documentale per la pubblicazione dei dati nella sezione Amministrazione Trasparente del sito di EAUT; - comunicazioni istituzionali; - tenuta archivio; - attività complementari e correlate; - gestione giuridica ed economica del personale; - contrattazione decentrata annuale del personale; - adempimenti fiscali, assistenziali, previdenziali. 	Quotidiana, settimanale, mensile.

		<ul style="list-style-type: none"> - Gestione del patrimonio mobiliare e immobiliare di EAUT; - gestione delle dotazioni dei mobili e mezzi strumentali e affidamento dei servizi correlati; - gestione della cassa economale della Sede Centrale - gestione del parco macchine. 	Quotidiana, settimanale, mensile.
Finanze		<ul style="list-style-type: none"> - Gestione finanziaria di EAUT; - impostazione, compilazione e gestione dei bilanci preventivi e consuntivi; - controllo di regolarità contabile degli atti; - rapporti con il Tesoriere; - redazione di statistiche periodiche; - emissione degli ordinativi di entrata e di uscita; - adempimenti fiscali inerenti. 	Quotidiana, settimanale, mensile.

In ambito di operatività legale
(qualifica professionale attualmente "congelata")
vengono curati prevalentemente:

<ul style="list-style-type: none"> - Adempimenti giuridici connessi agli appalti e tenuta del repertorio dei verbali di gara; - predisposizione delle regolamentazioni, degli atti convenzionali; - consulenza; - gestione liti e assistenza stragiudiziale. 	Quotidiana, settimanale, mensile.
--	-----------------------------------

PROGRAMMA ANNUALE 2018 Attività connesse allo sviluppo
Ricognizione linea finanziamento - Fattibilità - Studi preliminari

	Tipologia intervento	Titolo dell'intervento	Descrizione attività	Finanziamento Stato	Finanziamento EAUT	Finanziamento da reperire
Sv1	Nuova costruzione	Adduzione Valtiberina. By pass e potenziamento impianto di sollevamento	Ricognizione finanziamento; fattibilità; studi preliminari	0,00	0,00	5.500.000,00
Sv2	Ristrutturazione	Ristrutturazione impianto irriguo dal Calcione al comprensorio del Foenna	Ricognizione finanziamento; Progetto esistente	0,00	0,00	13.500.000,00
Sv6	Nuova costruzione	Opere di interconnessione idraulica degli impianti di adduzione dalle dighe di	Ricognizione finanziamento; fattibilità; studi preliminari	0,00	0,00	7.000.000,00
Sv7	Ristrutturazione	Ristrutturazione della infrastruttura di adduzione del Canale Battagli	Ricognizione finanziamento; fattibilità; studi preliminari	N	0,00	3.000.000,00
Sv8	Nuova costruzione	Costruzione impianto idroelettrico	Ricognizione finanziamento; fattibilità; studi preliminari	N	0,00	6.000.000,00
Sv9	Nuova costruzione	Adduzione da Montedoglio per la Valdichiana. Realizzazione anello idraulico linea Cortona - Montepulciano	Ricognizione finanziamento; fattibilità; studi preliminari	N	0,00	54.000.000,00
Sv10	Studio	Manutenzione della capacità d'invaso della diga di Montedoglio	Progetto di gestione; Ricognizione finanziamento; fattibilità;	N	0,00	
Sv11	Studio	Sistemazione Tevere a valle della diga di Montedoglio	Ricognizione finanziamento; fattibilità; studi preliminari	N	0,00	
				0,00	0,00	89.000.000,00

NOTA. La gestione del sistema Battagli nel 2018 rappresenta allo stato attuale (ottobre 2017) una eventualità non avendo EAUT interesse diretto per tale gestione estranea oltretutto all'ambito territoriale di operatività dell'Ente stesso. A tale proposito si osserva che EAUT è convenzionato con la Regione Toscana (come da dGRT n. 213/2017) per la gestione provvisoria del Canale Battagli la quale è prossima 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 gestione transitoria di tale posizione si muovono sul presupposto – possibile ma non certo – della prosecuzione nella gestione della medesima da parte di EAUT.

Attività connesse alla gestione delle Dighe ed altre infrastrutture di accumulo e derivazione						
Rispetto Foglio Condizioni Esercizio e manutenzione - Documento di Protezione Civile;						
Monitoraggio; vigilanza ordinaria e/o rinforzata; gestione degli eventi di piena						
	Tipologia attività	Nome infrastruttura	Descrizione attività	Tipologia monitoraggio	Tipologia vigilanza	Tipologia reperibilità
Gd1	Gestione Diga	Diga Montedoglio (Sbarramento principale, secondario, apparecchiatura di controllo e regolazione).	Esercizio e manutenzione - Documento di Protezione Civile; Monitoraggio; vigilanza ordinaria e/o rinforzata;	Quotidiano, settimanale, mensile	ordinaria, rinforzata	24h/24h
Gd2	Gestione Diga	Diga Sovara (Sbarramento principale, apparecchiatura di controllo e regolazione).	Esercizio e manutenzione - Documento di Protezione Civile; Monitoraggio; vigilanza ordinaria e/o rinforzata;	Quotidiano, settimanale, mensile	ordinaria, rinforzata	24h/24h
Gd3	Gestione Diga	Diga Chiasco (Sbarramento principale, apparecchiatura di controllo e regolazione).	Esercizio e manutenzione - Documento di Protezione Civile; Monitoraggio; vigilanza ordinaria e/o rinforzata;	Quotidiano, settimanale, mensile	ordinaria, rinforzata	24h/24h
Gd4	Gestione Diga	Diga Calcione (Sbarramento principale, apparecchiatura di controllo e regolazione).	Esercizio e manutenzione - Documento di Protezione Civile; Monitoraggio; vigilanza ordinaria e/o rinforzata;	Quotidiano, settimanale, mensile	ordinaria, rinforzata	24h/24h
Gd5	Gestione Canale	Canale Battagli	vigilanza; gestione degli eventi di piena		ordinaria, rinforzata	24h/24h

NOTA. La gestione del sistema Battagli nel 2018 rappresenta allo stato attuale (ottobre 2017) una eventualità non avendo EAUT interesse diretto per tale gestione estranea oltretutto all'ambito territoriale di operatività dell'Ente stesso. A tale proposito si osserva che EAUT è convenzionato con la Regione Toscana (come da dGRT n. 213/2017) per la gestione provvisoria del Canale Battagli la quale è prossima 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 gestione transitoria di tale posizione si muovono sul presupposto – possibile ma non certo – della prosecuzione nella gestione della medesima da parte di EAUT.

Attività connesse alla gestione alimentazione acquedotti							
Monitoraggio efficienza e funzionalità, governo apparecchiature regolazione e/o sollevamento, pronto intervento							
Tipologia attività	Nome infrastruttura	Descrizione attività	Utenti (Comuni)	Tipologia monitoraggio	Tipologia regolazione	Tipologia reperibilità	
Gi1	Gestione idropotabile	Adduzione da Montedoglio per la Valtiberina	Monitoraggio efficienza e funzionalità, governo regolazione e sollevamento, pronto intervento	Umbria Acque (Comuni Alta Valle del Tevere); Nuove Acque (Monterchi, Sansepolcro)	Quotidiano, settimanale, mensile	ordinaria, straordinario	24h/24h
Gi2	Gestione idropotabile	Adduzione da Montedoglio per la Valdichiana	Monitoraggio efficienza e funzionalità, governo regolazione e sollevamento, pronto intervento	Nuove Acque (Arezzo, Capolona, Subbiano, Civitella, Castiglion F.no, Cortona)	Quotidiano, settimanale, mensile	ordinaria, straordinario	24h/24h
Gi3	Gestione idropotabile	Adduzione dal Calcione per il comprensorio del Foenna	Monitoraggio efficienza e funzionalità, governo regolazione e sollevamento, pronto intervento	Nuove Acque (Lucignano, Sinalunga) Acquedotto del Fiora (Rapolano terme)	Quotidiano, settimanale, mensile	ordinaria, straordinario	24h/24h
Gi4	Gestione idropotabile	Canale Battagli	Monitoraggio efficienza e funzionalità, governo regolazione, pronto intervento	Publiacqua (Montevarchi)	Quotidiano, settimanale, mensile	ordinaria, straordinario	24h/24h

NOTA. La gestione del sistema Battagli nel 2018 rappresenta allo stato attuale (ottobre 2017) una eventualità non avendo EAUT interesse diretto per tale gestione estranea oltretutto all'ambito territoriale di operatività dell'Ente stesso. A tale proposito si osservi che EAUT è convenzionato con la Regione Toscana (come da dGRT n. 213/2017) per la gestione provvisoria del Canale Battagli la quale è prossima 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 gestione transitoria di tale posizione si muovono sul presupposto – possibile ma non certo – della prosecuzione nella gestione della medesima da parte di EAUT.

**Attività connesse alla gestione alimentazione distretti irrigui
Monitoraggio efficienza e funzionalità, governo apparecchiature regolazione e/o
sollevamento, pronto intervento**

	Tipologia attività	Nome infrastruttura	Descrizione attività	Tipologia e consistenza infrastruttura	Tipologia monitoraggio	Tipologia regolazione	Tipologia reperibilità
G1	Gestione irrigua	Adduzione da Montedoglio per la Valtiberina	efficienza e funzionalità, governo	sollevamento : 3 ; Condotte in acciaio : km 24,7 ;	Quotidiano, settimanale, mensile	ordinaria, straordinario	24h/24h
G2	Gestione irrigua	Adduzione da Montedoglio per la Valdichiana	efficienza e funzionalità, governo	Condotte in acciaio : km: 100 ; laghi di	Quotidiano, settimanale, mensile	ordinaria, straordinario	24h/24h
G3	Gestione irrigua	Calcione per il comprensorio del Foenna	efficienza e funzionalità, governo	Adduzione km: 13 ; Condotte distribuzione in	Quotidiano, settimanale, mensile	ordinaria, straordinario	24h/24h
G4	Gestione irrigua	Canale Battagli	efficienza e funzionalità, governo	naturale Km: 11,2 ; Canale irriguo in c.a. Km: 2,8 ;	Quotidiano, settimanale, mensile	ordinaria, straordinario	24h/24h

NOTA. La gestione del sistema Battagli nel 2018 rappresenta allo stato attuale (ottobre 2017) una eventualità non avendo EAUT interesse diretto per tale gestione estranea oltretutto all'ambito territoriale di operatività dell'Ente stesso. A tale proposito si osservi che EAUT è convenzionato con la Regione Toscana (come da dGRT n. 213/2017) per la gestione provvisoria del Canale Battagli la quale è prossima 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 gestione transitoria di tale posizione si muovono sul presupposto – possibile ma non certo – della prosecuzione nella gestione della medesima da parte di EAUT.



-
Segue-

ENTE ACQUE UMBRE-TOSCANE

Programma annuale attivita' per il 2018 -

PIANO AZIONI SUCCESSIVE (2019-2020)

Con il presente documento illustrativo si apre opportunamente al biennio successivo (2019-2020) a quello oggetto del documento programmatico annuale delle attività per il 2018 da adottarsi ai sensi della legge istitutiva di EAUT che individua le attività che l'Ente è chiamato a svolgere nel 2018.

Il presente documento additivo inerente alle azioni in prospettiva 2019-2020 è peraltro redatto in armonia con i documenti programmatici di bilancio oggetto di adozione da parte del C.d.A. di E.A.U.T..

Azioni connesse alla gestione di E.A.U.T.

Possono così enuclearsi l'insieme degli ambiti di operatività cui EAUT è chiamato a corrispondere risultando pertanto possibile tracciare un documento additivo che illustri lo scenario delle azioni successive al 2018.

Le azioni che EAUT compie tendono a doversi ripetere nel tempo, fatte salve le incombenze aggiuntive derivanti dall'estendimento della rete e dalla attuazione/realizzazione di nuove opere che vengano ad essere concessionate.

Azioni connesse alla gestione amministrativa-istituzionale di E.A.U.T.

Per quanto concerne il presente paragrafo è fatto rinvio integrale a quello con identico titolo inserito nel documento programmatico annuale delle attività per il 2018 da adottarsi ai sensi della legge istitutiva di EAUT poiché estendibile al biennio 2019-2020.

Azioni connesse alla realizzazione di opere pubbliche in concessione

Per quanto concerne il presente paragrafo è fatto rinvio integrale a quello con identico titolo inserito nel documento programmatico annuale delle attività per il 2018 da adottarsi ai sensi della legge istitutiva di EAUT poiché estendibile al biennio 2019-2020. Da impiegare – ad integrazione di quanto appena evidenziato – il programma triennale dei lavori (cui è fatto rinvio) per quanto concerne il biennio finale (2019-2020) del triennio 2018-2020.

Azioni connesse alla gestione delle Dighe ed altre infrastrutture di accumulo e derivazione

Per quanto concerne il presente paragrafo è fatto rinvio integrale a quello con identico titolo inserito nel documento programmatico annuale delle attività per il 2018 da adottarsi ai sensi della legge istitutiva di EAUT poiché estendibile al biennio 2019-2020. Unica possibile eccezione quella della gestione di un canale di derivazione dal fiume Arno, il Canale Battagli, nei comuni di Monteverchi e S.Giovanni Valdarno per il quale la gestione provvisoria è in scadenza nel 2017 e che - ove non proseguita - ridurrebbe (senza effetti sul saldo di bilancio) le correlative previsioni di entrata ed in uscita peraltro appostate, stimate e preventivate in equilibrio (al netto di manutenzioni straordinarie ¹⁶).

Azioni connesse alle gestioni irrigue

¹⁶ La gestione del sistema Battagli nel 2018 rappresenta allo stato attuale (ottobre 2017) una eventualità non avendo EAUT interesse diretto per tale gestione estranea oltretutto all'ambito territoriale di operatività dell'Ente stesso: tutto ciò vale ancor più per il biennio successivo 2019-2020 (nondimeno se ne è voluto dare conto alla stessa stregua del primo anno del triennio). A tale proposito si osserva che EAUT è convenzionato con la Regione Toscana (come da dGRT n. 213/2017) per la gestione provvisoria del Canale Battagli la quale è prossima 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 gestione transitoria di tale posizione si muovono sul presupposto – possibile ma non certo – della prosecuzione nella gestione della medesima da parte di EAUT.

Per quanto concerne il presente paragrafo è fatto rinvio integrale a quello con identico titolo inserito nel documento programmatico annuale delle attività per il 2018 da adottarsi ai sensi della legge istitutiva di EAUT poiché estendibile al biennio 2019-2020. Del Canale Battagli è stato detto al paragrafo precedente.

Azioni connesse all'alimentazione di schemi acquedottistici

Per quanto concerne il presente paragrafo è fatto rinvio integrale a quello con identico titolo inserito nel documento programmatico annuale delle attività per il 2018 da adottarsi ai sensi della legge istitutiva di EAUT poiché estendibile al biennio 2019-2020. Del Canale Battagli è stato detto al paragrafo precedente. Dell'approvvigionamento per usi idropotabili del territorio umbro – e delle connesse, correlate e conseguenti maggiori attività occorrenti per la tenuta in esercizio dell'impiantistica atta a soddisfare tali occorrenze – è previsto un progressivo incremento nel 2018 ed un consolidamento nel 2019 e 2020 di cui è stato dato documenti programmatici di bilancio oggetto di adozione da parte del C.d.A. di E.A.U.T..

Azioni connesse alla gestione di impianti idroelettrici

Per quanto concerne il presente paragrafo è fatto rinvio integrale a quello con identico titolo inserito nel documento programmatico annuale delle attività per il 2018 da adottarsi ai sensi della legge istitutiva di EAUT poiché estendibile al biennio 2019-2020 nell'arco del quale rappresenta obiettivo la realizzazione della centralina idroelettrica in territorio umbro presso la diga del Chiascio di Valfabbrica.

Azioni connesse allo sviluppo

Per quanto concerne il presente paragrafo è fatto rinvio integrale a quello con identico titolo inserito nel documento programmatico annuale delle attività per il 2018 da adottarsi ai sensi della legge istitutiva di EAUT poiché estendibile al biennio 2019-2020. Le azioni connesse allo sviluppo si manifestano – in ottica di biennio successivo (2019-2020) – come di realizzazione del tutto ipotetica perché in larga parte subordinate nella loro realizzabilità all'ottenimento di assegnazione di risorse in concessione-delega.

Considerazioni finali

Per quanto concerne il presente paragrafo è fatto rinvio integrale a quello con identico titolo inserito nel documento programmatico annuale delle attività per il 2018 da adottarsi ai sensi della legge istitutiva di EAUT poiché estendibile al biennio 2019-2020.

Scenario delle azioni connesse alla gestione amministrativa di EAUT

documento additivo inerente alle azioni in prospettiva biennio 2019-2020

Tipologia di settore	Nome struttura	Descrizione attività	Tipologia di lavorazione
Attività Generali		<ul style="list-style-type: none"> - Servizio all'utenza per i diritti di accesso di cui alla legge 7 agosto 1990, n. 241 (Ufficio Relazioni con il Pubblico); - tenuta, aggiornamento e vidimazioni del repertorio dei contratti e delle convenzioni; - registrazione contratti e convenzioni ed adempimenti per archiviazione digitale; - assistenza a C.d.A., Collegio dei Revisori e Consulte; - liquidazione dei compensi ad Amministratori e Revisori; - registrazione ed archiviazione anche informatica degli atti deliberativi; - protocollo informatico degli atti in entrata e in uscita con duplicazione e inoltro alle strutture; - adempimenti in materia di trasparenza e anticorruzione e gestione flusso informativo documentale per la pubblicazione dei dati nella sezione Amministrazione Trasparente del sito di EAUT; - comunicazioni istituzionali; - tenuta archivio; - attività complementari e correlate; - gestione giuridica ed economica del personale; - contrattazione decentrata annuale del personale; - adempimenti fiscali, assistenziali, previdenziali. 	Quotidiana, settimanale, mensile.

		<ul style="list-style-type: none"> - Gestione del patrimonio mobiliare e immobiliare di EAUT; - gestione delle dotazioni dei mobili e mezzi strumentali e affidamento dei servizi correlati; - gestione della cassa economale della Sede Centrale - gestione del parco macchine. 	Quotidiana, settimanale, mensile.
Finanze		<ul style="list-style-type: none"> - Gestione finanziaria di EAUT; - impostazione, compilazione e gestione dei bilanci preventivi e consuntivi; - controllo di regolarità contabile degli atti; - rapporti con il Tesoriere; - redazione di statistiche periodiche; - emissione degli ordinativi di entrata e di uscita; - adempimenti fiscali inerenti. 	Quotidiana, settimanale, mensile.

In ambito di operatività legale
(qualifica professionale attualmente "congelata")
vengono curati prevalentemente:

<ul style="list-style-type: none"> - Adempimenti giuridici connessi agli appalti e tenuta del repertorio dei verbali di gara; - predisposizione delle regolamentazioni, degli atti convenzionali; - consulenza; - gestione liti e assistenza stragiudiziale. 	Quotidiana, settimanale, mensile.
--	-----------------------------------

Azioni connesse allo sviluppo 2019-2020

Ricognizione linea finanziamento - Fattibilità - Studi preliminari

	Tipologia intervento	Titolo dell'intervento	Descrizione attività 2017	scenario 2018	scenario 2019	Finanziamento da reperire
Sv1	Nuova costruzione	Adduzione Valtiberina. By pass e potenziamento impianto di sollevamento	Progettazione - Ricognizione finanziamento	affidamento	realizzazione	S
Sv2	Ristrutturazione	Ristrutturazione impianto irriguo dal Calcione al comprensorio del Foenna	Ricognizione finanziamento su Progetto esistente	affidamento	realizzazione	S
Sv6	Nuova costruzione	Opere di interconnessione idraulica degli impianti di adduzione dalle dighe di	Ricognizione finanziamento; fattibilità; studi preliminari	progettazione	realizzazione	S
Sv8	Nuova costruzione	Diga sul Chiascio. Costruzione impianto idroelettrico - Chiascio	Ricognizione finanziamento; fattibilità; studi preliminari	affidamento	realizzazione	S
Sv9	Nuova costruzione	Adduzione da Montedoglio per la Valdichiana. Realizzazione anello idraulico linea Cortona - Montepulciano	Ricognizione finanziamento; fattibilità; studi preliminari	N	N	S
Sv10	Studio	Manutenzione della capacità d'invaso della diga di Montedoglio	Progetto di gestione; Ricognizione finanziamento; fattibilità;	realizzazione	N	S
Sv11	Studio	Sistemazione Tevere a valle della diga di Montedoglio	Ricognizione finanziamento; fattibilità; studi preliminari	N	realizzazione	S
Sv	Studio	Adduzione Montedoglio - Ponte Tubo	Ricognizione finanziamento; fattibilità; studi preliminari	N	N	S
Sv	Studio	Adduzione Montedoglio - imbocco Castellaccio	Ricognizione finanziamento; fattibilità; studi preliminari	N	N	S

Azioni connesse alla gestione delle Dighe ed altre infrastrutture di accumulo e derivazione						
Rispetto Foglio Condizioni Esercizio e manutenzione - Documento di Protezione Civile;						
	Tipologia attività	Nome infrastruttura	Descrizione attività	Tipologia monitoraggio	Tipologia vigilanza	Tipologia reperibilità
Gd1	Gestione Diga	Diga Montedoglio (Sbarramento principale, appecchiatura di controllo e regolazione).	Esercizio e manutenzione - Documento di Protezione Civile; Monitoraggio; vigilanza ordinaria e/o	Quotidiano, settimanale, mensile	ordinaria, rinforzata	24h/24h
Gd2	Gestione Diga	Diga Sovara (Sbarramento principale, appecchiatura di controllo e regolazione).	Esercizio e manutenzione - Documento di Protezione Civile; Monitoraggio; vigilanza ordinaria e/o	Quotidiano, settimanale, mensile	ordinaria, rinforzata	24h/24h
Gd3	Gestione Diga	Diga Chiasco (Sbarramento principale, appecchiatura di controllo e regolazione).	Esercizio e manutenzione - Documento di Protezione Civile; Monitoraggio; vigilanza ordinaria e/o	Quotidiano, settimanale, mensile	ordinaria, rinforzata	24h/24h
Gd4	Gestione Diga	Diga Calcione (Sbarramento principale, appecchiatura di controllo e regolazione).	Esercizio e manutenzione - Documento di Protezione Civile; Monitoraggio; vigilanza ordinaria e/o	Quotidiano, settimanale, mensile	ordinaria, rinforzata	24h/24h
Gd5	Gestione Canale	Canale Battagli	vigilanza; gestione degli eventi di piena		ordinaria, rinforzata	24h/24h

NOTA. La gestione del sistema Battagli nel 2018 rappresenta allo stato attuale (ottobre 2017) una eventualità non avendo EAUT interesse diretto per tale gestione estranea oltretutto all'ambito territoriale di operatività dell'Ente stesso: tutto ciò vale ancor più per il biennio successivo 2019-2020 (nondimeno se ne è voluto dare conto alla stessa stregua del primo anno del triennio). A tale proposito si osserva che EAUT è convenzionato con la Regione Toscana (come da dGRT n. 213/2017) per la gestione provvisoria del Canale Battagli la quale è prossima 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 gestione transitoria di tale posizione si muovono sul presupposto – possibile ma non certo – della prosecuzione nella gestione della medesima da parte di EAUT.

Azioni connesse alla gestione alimentazione acquedotti Monitoraggio efficienza e funzionalità, governo apparecchiature regolazione e/o sollevamento, pronto intervento							
	Tipologia attività	Nome infrastruttura	Descrizione attività	Utenti (Comuni)	Tipologia monitoraggio	Tipologia regolazione	Tipologia reperibilità
Gi1	Gestione idropotabile	Adduzione da Montedoglio per la Valtiberina	Monitoraggio efficienza e funzionalità, governo regolazione e sollevamento, pronto intervento	Umbria Acque (Comuni Alta Valle del Tevere); Nuove Acque (Monterchi, Sansepolcro)	Quotidiano, settimanale, mensile	ordinaria, straordinario	24h/24h
Gi2	Gestione idropotabile	Adduzione da Montedoglio per la Valdichiana	Monitoraggio efficienza e funzionalità, governo regolazione e sollevamento, pronto intervento	Nuove Acque (Arezzo, Capolona, Subbiano, Civitella, Castiglion F.no, Cortona)	Quotidiano, settimanale, mensile	ordinaria, straordinario	24h/24h
Gi3	Gestione idropotabile	Adduzione dal Calcione per il comprensorio del Foenna	Monitoraggio efficienza e funzionalità, governo regolazione e sollevamento, pronto intervento	Nuove Acque (Lucignano, Sinalunga) Acquedotto del Fiora (Rapolano terme)	Quotidiano, settimanale, mensile	ordinaria, straordinario	24h/24h
Gi4	Gestione idropotabile	Canale Battagli	Monitoraggio efficienza e funzionalità, governo regolazione, pronto intervento	Publiacqua (Montevarchi)	Quotidiano, settimanale, mensile	ordinaria, straordinario	24h/24h

NOTA. La gestione del sistema Battagli nel 2018 rappresenta allo stato attuale (ottobre 2017) una eventualità non avendo EAUT interesse diretto per tale gestione estranea oltretutto all'ambito territoriale di operatività dell'Ente stesso: tutto ciò vale ancor più per il biennio successivo 2019-2020 (nondimeno se ne è voluto dare conto alla stessa stregua del primo anno del triennio). A tale proposito si osservi che EAUT è convenzionato con la Regione Toscana (come da dGRT n. 213/2017) per la gestione provvisoria del Canale Battagli la quale è prossima 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 gestione transitoria di tale posizione si muovono sul presupposto – possibile ma non certo – della prosecuzione nella gestione della medesima da parte di EAUT.

Azioni connesse alla gestione alimentazione distretti irrigui Monitoraggio efficienza e funzionalità, governo apparecchiature regolazione e/o sollevamento, pronto intervento							
	Tipologia attività	Nome infrastruttura	Descrizione attività	Tipologia e consistenza infrastruttura	Tipologia monitoraggio	Tipologia regolazione	Tipologia reperibilità
G1	Gestione irrigua	Adduzione da Montedoglio per la Valtiberina	efficienza e funzionalità, governo	sollevamento : 3 ; Condotte in acciaio : km 24,7 ;	Quotidiano, settimanale, mensile	ordinaria, straordinario	24h/24h
G2	Gestione irrigua	Adduzione da Montedoglio per la Valdichiana	efficienza e funzionalità, governo	Condotte in acciaio : km: 100 ; laghi di	Quotidiano, settimanale, mensile	ordinaria, straordinario	24h/24h
G3	Gestione irrigua	Calcione per il comprensorio del Foenna	efficienza e funzionalità, governo	Adduzione km: 13 ; Condotte distribuzione in	Quotidiano, settimanale, mensile	ordinaria, straordinario	24h/24h
G4	Gestione irrigua	Canale Battagli	efficienza e funzionalità, governo	naturale Km: 11,2 ; Canale irriguo in c.a. Km: 2,8 ;	Quotidiano, settimanale, mensile	ordinaria, straordinario	24h/24h

NOTA. La gestione del sistema Battagli nel 2018 rappresenta allo stato attuale (ottobre 2017) una eventualità non avendo EAUT interesse diretto per tale gestione estranea oltretutto all'ambito territoriale di operatività dell'Ente stesso: tutto ciò vale ancor più per il biennio successivo 2019-2020 (nondimeno se ne è voluto dare conto alla stessa stregua del primo anno del triennio). A tale proposito si osservi che EAUT è convenzionato con la Regione Toscana (come da dGRT n. 213/2017) per la gestione provvisoria del Canale Battagli la quale è prossima 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 gestione transitoria di tale posizione si muovono sul presupposto – possibile ma non certo – della prosecuzione nella gestione della medesima da parte di EAUT.