

ENTE ACQUE UMBRE TOSCANE

PIANO ESECUTIVO DI GESTIONE 2023 - 2025

OBIETTIVI ANNUALITA' 2023

Stato di attuazione al 31/12/2023

Organismo Indipendente di Valutazione

Dott.ssa Angela Maria Moriconi

19 Gennaio 2024

ANNUALITA' 2023

OBIETTIVO STRATEGICO A) : MANTENERE L'EFFICIENZA DEI SERVIZI EROGATI DA E.A.U.T.

Scheda Obiettivo A1

REALIZZAZIONE DELLA CAMPAGNA IRRIGUA OCCIDENTALE - ANNUALITÀ 2023 - DALLA DIGA DEL CALCIONE SUL TORRENTE FOENNA E DALLA DIGA DI MONTEDOGLIO SUL FIUME TEVERE.

Breve descrizione dell'obiettivo: Soddisfacimento delle esigenze di risorsa idrica ai fini irrigui, mediante la distribuzione, in Valdichiana, di acqua raccolta nelle dighe del Calcione sul torrente Foenna e di Montedoglio sul fiume Tevere.

Indicatori: mc di acqua erogata

Valore atteso: mc 4.200.000 di acqua erogata

RESPONSABILI DELL' OBIETTIVO: Direttore - Dirigente Servizio Attività Tecniche - Dirigente Servizio Attività Generali

PERSONALE ASSEGNATO: Ing. Vitale – Ing. Caldini - Avv. Lunardi - Dott. Vanneschi - Dott. Cupello - Dott.ssa Cresti - Arch. Cardelli - Dr. Rosati - Dott. Cenni - Geom. Citernesini - Geom. Tavanti - Geom. Moretti - Geom. Orlando - Geom. Grazi - Geom. Ciavorella - Sig. Gaggiottini - Sig. Rocchi - Sig. Meli Balbocchino - Sig. Betti - Sig. Lazzeroni - Sig. Pulitini

Tempi di attuazione: 31/12/2023

Riferimenti bilancio: Centro di costo Gestione Impianti

Stato di attuazione al 31/12/2023: 100%

La campagna irrigua nel sistema occidentale della diga del Calcione sul torrente Foenna e dalla diga di Montedoglio sul fiume Tevere ha comportato l'erogazione di complessivi mc. 4.336.381 di cui mc 3.789.174 dalla diga di Montedoglio - riscontrabile dai contatori volumetrici installati, dai consumi fatturati, in corso di fatturazione, o da valori di stima - e mc 547.207 dalla diga del Calcione sul Foenna - riscontrabile dai confronti tra i volumi mensili invasati (tenuto conto anche delle precipitazioni per le quali si stima un coefficiente di deflusso e di parzializzazione del bacino contribuente) al netto dei volumi mensili somministrati per uso idropotabile, tenuto conto di una stima delle perdite correlando i valori erogati con quelli di dotazione idrica in funzione delle culture praticate – come da relazione del dirigente ing. Thomas Cerbini (All.1)

Commento (eventuale): -

Scheda Obiettivo A2

REALIZZAZIONE DELLA CAMPAGNA IRRIGUA ORIENTALE - ANNUALITÀ 2023 - DALLA DIGA DI MONTEDOGLIO SUL FIUME TEVERE E DI VALFABBRICA SUL FIUME CHIASCIO.

Breve descrizione dell'obiettivo: Soddisfacimento delle esigenze di risorsa idrica ai fini irrigui, mediante la distribuzione, in Valtiberina e nella valle del Chiascio, di acqua raccolta nelle dighe di Montedoglio sul fiume Tevere e di Valfabbrica sul fiume Chiascio.

Indicatori: mc di acqua erogata

Valore atteso: mc 8.000.000 di acqua erogata

RESPONSABILI DELL'OBIETTIVO: Direttore – Dirigente Servizio Attività Tecniche – Dirigente Servizio Attività Generali

PERSONALE ASSEGNATO: Ing. Vitagliani - Avv. Lunardi - Arch. Cardelli - Dott. Cenni - Dott.ssa Cresti - Dott. Rosati - Dott. Vanneschi – Dott. Cupello - Geom. Tavanti - Geom. Moretti - Geom. Orlando - Geom. Grazi - Geom. Borragine - Geom. Ciavorella - Geom. Alemanni - Sig. Gaggiottini - Sig. Betti - Sig. Lazzeroni - Sig. Pulitini - Sig. Di Simone.

Tempi di attuazione: 31/12/2023

Riferimenti bilancio: Centro di costo Gestione Impianti

Stato di attuazione al 31/12/2023: 100%

La campagna irrigua del sistema orientale (adduzione Valtiberina) dalla diga di Montedoglio, alla data di riferimento, ha comportato l'erogazione di mc. 8.644.583 di risorsa idrica, riscontrabili dai contatori volumetrici installati, da fatturare e/o in corso di fatturazione - Vedasi relazione del dirigente ing. Thomas Cerbini (All.2)

Commento (eventuale): -

OBIETTIVO STRATEGICO B): SALVAGUARDIA DELLA RISORSA IDRICA.

Scheda Obiettivo B1

OPERE DI ADDUZIONE DALLA DIGA DI MONTEDOGLIO PER LA VALTIBERINA. MONITORAGGIO DELLE RETI FINALIZZATA ALL'INDIVIDUAZIONE E ALLA RIDUZIONE DELLE PERDITE.

Breve descrizione dell'obiettivo: l'obiettivo si inserisce nel più ampio target che si è prefisso EAUT inerente alla riduzione delle perdite di risorsa idrica dai propri impianti. Per quanto riguarda il sistema Orientale da Montedoglio per la Valtiberina si prevede per l'anno 2023 la redazione di report mensili relativi al bilancio idrico tra i volumi immessi in rete e quelli erogati, nonché una relazione di sintesi annuale. Tale monitoraggio consentirà di osservare in modo costante e ottimale l'erogazione della risorsa e di individuare eventuali perdite occulte.

Indicatori: report mensili, relazione finale annuale

Valore atteso: n. 11 report mensili, n.1 relazione finale.

RESPONSABILI DELL'OBIETTIVO: Direttore – Dirigente Servizio Attività Tecniche – Dirigente Servizio Attività Generali

PERSONALE ASSEGNATO: Dott. Rosati - Geom. Ciavorella - Geom. Alemanni - Sig. Gaggiottini - Sig. Betti - Sig. Lazzeroni - Sig. Pulitini

Tempi di attuazione: 31/12/2023

Riferimenti bilancio: Centro di costo Gestione Impianti

Stato di attuazione al 31/12/2023: 100%

Sono stati redatti n.12 report mensili di monitoraggio (relativi al bilancio idrico tra i volumi immessi in rete e i volumi erogati) finalizzato all'individuazione delle eventuali perdite occulte del sistema orientale da Montedoglio per la Valtiberina; è stata inoltre elaborata la relazione annuale esplicativa delle analisi compiute, sulla base dei dati rilevati nei report mensili.

Vedasi relazione del dirigente ing. Thomas Cerbini. (All.3)

Commento (eventuale): -

Scheda Obiettivo B2 (obiettivo triennale 2023-2024-2025) Annualità 2023 – 1 FASE

RISTRUTTURAZIONE DELL'IMPIANTO IRRIGUO NELLA VALLE DEL FOENNA IN AGRO DEI COMUNI DI LUCIGNANO (AR) E SINALUNGA (SI).

Breve descrizione dell'obiettivo triennale: l'intervento di Ristrutturazione dell'impianto irriguo dalla diga del Calcione nella valle del Foenna in agro dei comuni di Lucignano (AR) e Sinalunga (SI), - finanziato dal MASAF con D.M. 1785922 del 20/04/202 - rientra negli investimenti EAUT (Valore del finanziamento Euro 13.199.867,16) finalizzati – oltre all'ottimizzazione della gestione delle erogazioni - alla salvaguardia della risorsa Idrica. L'attuale sistema irriguo, giunto ormai al limite di utilizzo, è caratterizzato nella stagione irrigua da oltre cento interventi di riparazione, che unitamente alle perite occulte della rete, determinano una consistente perdita di risorsa idrica annuale. Va peraltro sottolineato che comunque, a parte gli inconvenienti sopra descritti, l'evolversi delle metodologie irrigue oltre che la situazione fondiaria e strutturale della proprietà, hanno reso indispensabile tenere conto con il progetto di ristrutturazione dell'impianto, di una radicale revisione dei criteri di distribuzione della risorsa idrica, anche al fine di ridurre gli sprechi. Fermo restando il sistema di distribuzione "alla domanda" già in essere con l'impianto esistente, i nuovi criteri adottati hanno dovuto tenere conto di una situazione profondamente diversa rispetto a quella degli anni 60, in relazione a: strutturazione dell'impresa agricola nel suo complesso, dimensioni aziendali, forme di conduzione dell'azienda agricola, metodologie irrigue. Per quanto sopra detto l'intervento prevede una nuova ridefinizione del comprensorio irriguo e le acque derivate dalla diga del Calcione saranno messe a disposizione attraverso il rifacimento della condotta adduttrice e della rete di distribuzione primaria, fino ai gruppi di consegna comiziali; l'alimentazione finale alle singole aziende o a gruppi di aziende avverrà attraverso la realizzazione della rete di distribuzione secondaria a carico dell'utenza stessa ed in tal modo i fruitori della risorsa potranno liberamente ricorrere a metodologie irrigue appropriate, in base al tipo di coltivazione e all'estensione territoriale di ogni singola azienda. Lungo le condotte primarie è prevista quindi l'installazione di gruppi di consegna automatici, con i quali è possibile un utilizzo turnato nei singoli comizi irrigui, nel caso di più utenze alimentate dallo stesso gruppo di consegna a servizio dei vari comizi. Per quanto sopra detto appare chiaro che la realizzazione del nuovo impianto comporterà un notevole risparmio della risorsa idrica, sia in termini

dell'eliminazione perdite (occulte o conseguenti a rotture) che in termini di ottimizzazione dell'erogazione che risulterà basata su nuovi e più moderni criteri di distribuzione.

Indicatori pluriennali:

Anni 2023 e 2024: avanzamento dei lavori; Anno 2025: completamento dei lavori e n. gruppi di consegna automatici installati

Valore atteso anno 2023: avanzamento dei lavori almeno pari al 20% risultante dall'importo degli stati di avanzamento lavori.

RESPONSABILI DELL'OBIETTIVO: Direttore – Dirigente Servizio Attività Tecniche – Dirigente Servizio Attività Generali

PERSONALE ASSEGNATO: Ing. Vitale - Geom. Citernesani - Geom. Tavanti - Geom. Moretti Geom. Grazi - Sig. Rocchi - Sig. Meli Balbocchino - Sig. Betti - Sig. Lazzeroni - Sig. Pulitini.

Riferimenti bilancio: Centro di costo Gestione Impianti, finanziamenti statali

Stato di attuazione al 31/12/2023: 100%

Vedasi relazione sintetica del dirigente Ing. Thomas Cerbini illustrativa della situazione di avanzamento dei lavori in corso (All.4) corrispondente al target atteso (20,45% - dato dal rapporto tra l'importo dei lavori realizzati pari a € 1.741.972,80 e il valore complessivo dell'appalto pari a € 8.514.682,65).

Commento: si rileva che il raggiungimento dell'obiettivo è stato attestato dal dirigente competente sulla base del valore delle lavorazioni eseguite alla data del 31/12/2023 (applicando i prezzi elementari offerti dall'impresa in sede di gara che vanno a formare i prezzi a corpo del contratto di appalto).

OBIETTIVO STRATEGICO C): SVILUPPARE IL PROCESSO DI DIGITALIZZAZIONE, DI INFORMATIZZAZIONE E DI SEMPLIFICAZIONE DELLE PROCEDURE E DELLE ATTIVITA' DI E.A.U.T.

Scheda obiettivo C1 (Obiettivo triennale 2023-2024-2025) Annualità 2023 - I FASE

IMPLEMENTAZIONE DEL PROCESSO DI DIGITALIZZAZIONE DELLE ATTIVITA' DI EAUT

Breve descrizione dell'obiettivo: al fine di implementare il processo di digitalizzazione delle procedure di EAUT e quindi poter gestire in modalità elettronica e digitale tutta l'attività, occorre innanzitutto: censire i processi per semplificarli; assicurare che i dipendenti impegnati nelle attività amministrative e tecniche siano in possesso di SPID e/o CIE e firma digitale, nonché dotare EAUT del sistema di pagamento PagoPa.

Indicatori: n. processi tecnico amministrativi censiti/riorganizzati, n. firme digitali attribuite; n. identità digitali acquisite; Tempi di realizzazione messa in funzione del sistema PagoPa

Valore atteso:

- numero processi riorganizzati "Processo ciclo contratto di appalto", "Processo espropri", "Processo servizio idrico", "Processo spesa", "Processo ufficio risorse umane" (documentazione depositata agli atti d'ufficio)

- n. 21 firme digitali attribuite; n. 21 identità digitali acquisite; realizzazione e messa in funzione del sistema Pago-pa entro il 31/12/2023 (documentazione depositata agli atti d'ufficio)

PERSONALE ASSEGNATO: Dr. Fabio Lunardi, Dr. Alfredo Cenni, Ing. Francesco Vitagliani, Arch. Andrea Cardelli, Dr. Alberto Vanneschi, Dr. Andrea Gregori, Ing. Nicoletta Vitale, Dr Aldo Cupello, Ing. Andrea Caldini, Geom Fabio Grazi, Geom Andrea Ciavorella, Geom. Lorenzo Citernesi, Dr.ssa Silvia Cresti, Geom. Marco Orlando, geom. Leonardo Tavanti, Geom. Lisa Moretti, Dr.ssa Rosanna Pecora, Dr. Gabriele Peloni, Rag. Monica Baielli, geom. Vincenzo Borragine, geom Arnaldo Rosati.

RESPONSABILI DELL'OBIETTIVO: Direttore, Dirigente Servizio Attività Generali, Dirigente Servizio Attività Tecniche

Riferimenti bilancio: centro di costo attività generali, capitolo 300207

Tempi di attuazione: 31-12-2023

Stato di attuazione al 31/12/2023: 100%

Sono stati riorganizzati, nell'ottica della semplificazione, n. 4 processi tecnico amministrativi; sono state attribuite ai dipendenti n.21 firme digitali; sono state acquisite n.21 identità digitali (spid e/o cie); il sistema Pago Pa è stato messo in esercizio.

Vedasi relazione del dirigente dott.ssa Laura Guidelli (All. 5)

Commento (eventuale): -

OBIETTIVO STRATEGICO D): FAVORIRE LA FORMAZIONE DI DIRIGENTI E DIPENDENTI

Scheda Obiettivo D1 - annualità 2023

FORMAZIONE AMMINISTRATIVA

Breve descrizione dell'obiettivo: l'attività formativa è funzionale all'acquisizione di maggiori competenze e conoscenze delle attività, della normativa di settore e degli adempimenti inerenti le tematiche affrontate con acquisizione di una maggiore autonomia lavorativa e di una migliore consapevolezza degli adempimenti e delle responsabilità ad essi connessi; ciò al fine di potenziare l'efficienza e l'efficacia di azione. Gli approfondimenti verteranno su: fondo delle risorse centrate, gli istituti economici finanziati e il contratto integrativo in attuazione del CCNL 16/11/2022; contabilità analitica e controllo costi e ricavi; regolarità amministrativa e contabile della spesa; BDAP (Banca dati della Pubblica Amministrazione); predisposizione del rendiconto di gestione; e) normativa e misure anticorruzione di cui alla L. 190/2012. A fine corso verranno verificate le competenze e conoscenze acquisite dai discenti mediante prove strutturate finalizzate alla rilevazione del livello di apprendimento e/o all'acquisizione del certificato di partecipazione.

Indicatori: n. corsi, n ore di formazione, n. persone formate

Valore atteso: n. 6 corsi, n. 29 ore di formazione n. 8 persone formate

RESPONSABILI DELL'OBIETTIVO: Direttore, Dirigente Servizio Attività Generali, Dirigente Servizio Attività Tecniche

Tempi di attuazione: 31-12-2023

Riferimenti bilancio: centro di costo attività generali, capitolo 300207

Stato di attuazione al 31/12/2023: 100%

Sono stati realizzati n. 6 corsi (in tema di: regolarità contabile e amministrativa della spesa; banca dati della pubblica amministrazione BDAP; gestione cig; contabilità e stipendi; anticorruzione); n. 32 ore di formazione realizzata; n.8 dipendenti formati.

Vedasi relazione della dirigente dott.ssa Laura Guidelli (All.6)

Commento (eventuale): -

Scheda Obiettivo D2 - annualità 2023

FORMAZIONE TECNICA

Breve descrizione dell'obiettivo: l'attività formativa è funzionale all'acquisizione di maggiori competenze e conoscenze delle attività e degli adempimenti inerenti le tematiche affrontate con acquisizione di maggiore autonomia lavorativa e di una migliore consapevolezza degli adempimenti e delle responsabilità nella gestione degli appalti nonché nella fase esecutiva dei lavori (anche in relazione agli incarichi individuali); ciò al fine di potenziare l'efficienza e l'efficacia di azione. Gli approfondimenti verteranno su: nuove norme tecniche ed ambientali; sistema di rendicontazione dei lavori finanziati da PNRR (portale Regis); nuova modellazione informatizzata e digitale per progettare realizzare le opere (BIM); normativa e misure anticorruzione di cui alla L. 190/2012. A fine corso verranno verificate le competenze e conoscenze acquisite dai discenti mediante prove strutturate finalizzate alla rilevazione del livello di apprendimento e/o all'acquisizione del certificato di partecipazione.

Indicatori: n. corsi, n ore di formazione, n. persone formate

Valore atteso: n. 8 corsi n. 193 ore di formazione n. 14 persone formate

RESPONSABILI DELL'OBIETTIVO: Direttore, Dirigente Servizio Attività Tecniche, Dirigente Servizio Attività generali

Tempi di attuazione: 31/12/2023

Riferimenti bilancio: centri di costo attività generali capitolo 300207

Stato di attuazione al 31/12/2023: 100%

Sono stati realizzati n. 8 corsi in tema di: sistema di rendicontazione dei lavori finanziati da PNRR (portale Regis); nuova modellazione informatizzata e digitale per progettare e realizzare opere (BIM); anticorruzione; utilizzo GPS in campo topografico; nuove norme tecniche e ambientali.

n.193 ore di formazione; n. 14 dipendenti formati.

Vedasi relazione Ing. Thomas Cerbini (All.7)

Commento (eventuale): -

ALLEGATI

All. A 1 Relazione Ing. Thomas Cerbini

All. A 2 Relazione Ing. Thomas Cerbini

All. B1 Relazione Ing. Thomas Cerbini

All. B2 Relazione Ing. Thomas Cerbini

All.C1 Relazione Dott.ssa Laura Guidelli

All.D1 Relazione Dott.ssa Laura Guidelli

All.D2 Relazione Ing. Thomas Cerbini

PIANO ESECUTIVO DI GESTIONE 2023 - 2025

Report Attività al 31/12/2023

RENDICONTAZIONE SINTETICA DELLE ATTIVITÀ 2023

Le Attività di particolare rilevanza di carattere non ordinario (e non indicate come obiettivi nel Peg) eseguite nel corso del 2023 – ovviamente ulteriori rispetto a quelle riportate nel Piano delle Attività - sono sinteticamente riportate, raggruppate per tipologia, nel seguito.

Intanto si evidenzia che, terminata l'emergenza sanitaria, sono comunque rimaste attive le attività per la messa a disposizione dei presidi sanitari eventualmente necessari quali mascherine, tamponi e sanificatori.

ATTIVITA' FUNZIONALI AL REPERIMENTO DI PROVVISI FINanziARIE DA DESTINARE AGLI INVESTIMENTI DELL'E.A.U.T.

Sono continuate le iniziative tese al reperimento di finanziamenti a valere sulle economie, accertate di concerto con l'apposita commissione liquidatrice ministeriale (MIPAAF), di concessioni ancora in essere finalizzate al finanziamento delle compensazioni per il caro materiali (ivi comprese quelle correlate alla revisione prezzi) previste dalla norma ai sensi dell'art.26 del D.L. 50/2022.

In tal modo le stesse (economie) al momento non sono più disponibili per la realizzazione della Centralina idroelettrica a valle della diga del Chiascio. In particolare il lungo, complesso e articolato iter burocratico correlato all'ottenimento di tutte le autorizzazioni previste dalla normativa vigente ha determinato lo slittamento dei tempi di concessione del finanziamento a valere sulle suddette economie ora prioritariamente per legge destinate all'uso sopra richiamato.

Sono state svolte tutte le attività propedeutiche, particolarmente puntuali e laboriose, relative all'ottenimento del finanziamento, nell'ambito del PSR regionale Toscana, correlate al primo stralcio dell'intervento :

- SISTEMA Montedoglio in territorio Toscano ed Umbro. Intervento per la riduzione delle perdite e di Digitalizzazione e monitoraggio delle reti per la gestione sostenibile della risorsa idrica. Sistema Occidentale. Primo stralcio
Importo complessivo: €. 1.500.000,00

FINANZIAMENTI EFFETTIVI OTTENUTI

Sono stati ottenuti i finanziamenti dei progetti rielaborati considerati coerenti con le finalità del PNRR - già presentati nell'apposito database del MIPAAF (DANIA) per il finanziamento a valere sulla Legge 178/2020 – correlati alla Digitalizzazione e Monitoraggio degli Impianti:

- SISTEMA Montedoglio in territorio Toscano ed Umbro. Intervento per la riduzione delle perdite e di Digitalizzazione e monitoraggio delle reti per la gestione sostenibile della risorsa idrica. Sistema Orientale I Substralcio
Importo complessivo: €. 5.000.000,00

- SISTEMA Montedoglio in territorio Toscano ed Umbro. Intervento per la riduzione delle perdite e di Digitalizzazione e monitoraggio delle reti per la gestione sostenibile della risorsa idrica. Sistema Orientale II Substralcio
Importo complessivo: €. 3.400.000,00

Inoltre nell'ambito del PSR regionale Toscana è stato ottenuto il finanziamento relativo al seguente intervento:

- SISTEMA Montedoglio in territorio Toscano ed Umbro. Intervento per la riduzione delle perdite e di Digitalizzazione e monitoraggio delle reti per la gestione sostenibile della risorsa idrica. Sistema Occidentale. Primo stralcio
Importo complessivo: €. 1.500.000,00

LAVORI

- Diga di Montedoglio sul fiume Tevere. Interventi di ripristino delle strutture cementizie dello scarico di superficie. D.M. MiPAAF n. 23049/18 Importo complessivo intervento: € 6.520.000,00 Dopo che ad ottobre del 2022 i lavori di ripristino delle strutture cementizie dello scarico di superficie della diga di Montedoglio sono stati regolarmente ultimati, a febbraio 2023 è stato emesso il relativo certificato di collaudo tecnico amministrativo e pertanto è stato concesso dalla DG-dighe, il riavvio degli invasi sperimentali propedeutici alla piena efficienza della diga.
- Adduzione Valtiberina. Realizzazione by-pass e potenziamento impianto di sollevamento D.M. n.27814 del 08/07/2019. Opere civili Importo complessivo intervento: €. 9.500.000,00 I lavori di potenziamento del sollevamento dell'impianto sul Singerna (più bypass) che nel corso dell'anno 2022 hanno registrato una notevole accelerazione, hanno raggiunto al 31.12.2023 circa il 90%.
- Adduzione per la Valtiberina toscana ed umbra. Potenziamento della stazione di sollevamento e realizzazione di due condotte di by-pass. Opere elettromeccaniche D.M. MiPAAF n. 23512 del 29/05/2019
Importo complessivo intervento: €. 1.893.732,00
I lavori inerenti alla fornitura e messa in opera degli impianti elettromeccanici della nuova stazione di sollevamento delle opere di potenziamento dell'impianto Singerna, dopo essere stati consegnati nel novembre 2022 hanno visto principalmente, nel corso del 2023, lo sviluppo della fase di realizzazione in stabilimento delle pompe e dei relativi apparati elettromeccanici, che sono stati consegnati in cantiere nel mese di novembre 2023; i lavori vedranno la relativa ultimazione nell'anno 2024.
- 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. III stralcio I sub. D.M. MiPAAF.24246 del 06.06.2019 Importo complessivo intervento: € 24.400.000,00
Nel corso del 2023 i lavori hanno avuto un andamento regolare raggiungendo una percentuale di realizzazione pari al 60%; La relativa ultimazione è prevista nell'anno 2024.
- 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. III stralcio II sub. Opere principali.
D.M. MiPAAF.26527 del 21.06.2019 Importo complessivo intervento: € 20.480.000,00

Nel corso del 2023 sono stati consegnati i lavori , gli stessi sono regolarmente in corso e la percentuale di realizzazione raggiunta al 31.12.2023 è circa pari al 35%; la relativa ultimazione è prevista nel primo semestre 2025.

- Irrigazione dei territori Umbro-Toscani. Comprensorio Calcione. Ristrutturazione dell'impianto irriguo nella valle del Foenna in agro dei Comuni di Lucignano (AR) e Sinalunga (SI) – Il stralcio di completamento. D.M. MiPAAF n.1785922 del 20/04/2021 Importo complessivo intervento: € 13.199.867,16
Nel corso del 2023 i lavori inerenti alla ristrutturazione dell'impianto del Foenna hanno registrato qualche problema di approvvigionamento dei materiali inerenti all'appalto raggiungendo una percentuale di realizzazione pari a circa il 25%. L'ultimazione delle opere è prevista, conformemente al contratto d'appalto ed al relativo cronoprogramma, nell'anno 2024.
- Opere di adduzione primaria dal serbatoio sul fiume Chiascio. Il lotto – Il stralcio – III substralcio D.M. MIT n.531 del 17.09.2020. Importo complessivo intervento: €17.267.000,00
Dopo che nel dicembre 2022 sono stati consegnati lavori all'impresa esecutrice , nel corso del 2023 i lavori sono stati regolarmente in corso raggiungendo una percentuale di realizzazione pari a circa il 20%. I lavori dovrebbero svilupparsi per tutto l'anno 2024 e dovrebbero trovare ultimazione a nel corso del 2025.
- Opere di adduzione primaria dalla diga di Montedoglio alla Valdichiana. Interventi per l'alimentazione dei territori in agro dei comuni di Castiglion del Lago (PG), Montepulciano e Chiusi (SI). D.M. MIT n. 517 del 16/12/2021 Importo complessivo intervento: € 3.850.000,00
Nel mese di maggio del 2023 (dopo aver concluso le procedure di affidamento nel mese di febbraio 2023) sono stati consegnati i lavori inerenti all'intervento per l'alimentazione dei territori in agro dei comuni di Castiglion del Lago, Montepulciano e Chiusi. I lavori sono regolarmente in corso raggiungendo una percentuale di realizzazione pari a circa pari al 10%; la relativa ultimazione è prevista nell'anno 2024.
- Nel corso del 2023 sono state inoltre esperite le procedure di gara relative ai seguenti interventi: Opere di interconnessione idraulica delle opere di adduzione Montedoglio e Calcione (per le quali è altresì avvenuta la contrattualizzazione e consegna dei lavori entro il 31/12/2023) D.M. MASAF n.369033 del 19/08/2021 per un importo di €. 7.320.000;
Opere di adduzione primaria dalla diga di Casanuova sul fiume Chiascio. III lotto I stralcio I substralcio (per le quali è altresì avvenuta la contrattualizzazione e consegna dei lavori entro il 31/12/2023) D.M.MIT n. 517 del 16/12/2021 per un importo di €. 15.000.000;
Intervento per il ripristino della viabilità circumlacuale dell'invaso di Casanuova in località Vaccaria (contrattualizzazione avvenuta entro il 31/12/2023, consegna lavori prevista nel 2024) D.M. MiPAAF n.637148 del 13/12/2022
Importo complessivo intervento: € 4.870.000,00

ATTIVITÀ INERENTI ALL'ESERCIZIO DELL'INVASO DELLA DIGA DI MONTEDOGLIO

Raggiunta nel corso dell'anno la quota autorizzata per il primo step pari a 388,00 slm si è prodotta la documentazione richiesta per l'autorizzazione a raggiungere la quota di sfioro così come definito dal programma di invasi sperimentali approvato.

ATTIVITÀ INERENTI ALL'ESERCIZIO DELL'INVASO DELLA DIGA DI VALFABBRICA

Nel corso del 2023 si è proceduto all'esecuzione delle attività previste dall'autorizzazione da parte degli Uffici competenti del MIMS (Direzione generale Dighe e Ufficio periferico dello stesso di Firenze e Perugia) per la realizzazione del programma di invasi sperimentali dell'invaso sotteso allo sbarramento della Diga di Valfabbrica sul fiume Chiascio. Sono state pertanto eseguite tutte le attività correlate alla gestione del programma di invasi autorizzato, realizzando il secondo ciclo di carico e scarico previsto. Prodotta la documentazione correlata all'attività di monitoraggio oltre alla parziale documentazione prevista per l'autorizzazione all'avvio del terzo ciclo di carico sperimentale. Il completamento di tale attività potrà avvenire alla fine del ciclo di scarico ed al conseguente monitoraggio della nuova condotta di derivazione intestata in corrispondenza della vecchia opera di presa.

ATTIVITÀ CORRELATE ALL'AGGIORNAMENTO DELLA PREDISPOSIZIONE TARIFFARIA

Sono state svolte le attività concernenti la revisione contabile dei conti annuali separati semplificati per l'esercizio 2022, predisposti per le finalità della Delibera n. 137 del 24 marzo 2016 dell'Autorità per l'Energia Elettrica il Gas e il Sistema Idrico (di seguito il "Testo Integrato"), tenendo conto anche delle informazioni riportate nella documentazione allegata alla Delibera AIT n. 24 del 7 ottobre 2019. I Conti Annuali Separati Semplificati sono stati redatti sulla base delle disposizioni di cui al Titolo IX del Testo Integrato.

Nello svolgimento dell'attività di revisione sono state messe in atto tutte le procedure necessarie per l'eventuale fornitura di elementi probativi a supporto degli importi e delle informazioni contenuti nei Conti Annuali Separati Semplificati e dei relativi allegati. La revisione contabile ha compreso la valutazione dell'appropriatezza dei principi contabili adottati, della ragionevolezza delle stime contabili effettuate, nonché la valutazione della presentazione dei Conti Annuali Separati Semplificati nel loro complesso. Tali attività, unitamente a quelle correlate all'esercizio 2023, consentiranno di ottenere l'approvazione da parte dell'Assemblea AIT della **predisposizione tariffaria MTI-4, terzo periodo regolatorio (2024-2027)** (deliberazione ARERA 580/2019/R/idr).

PERSONALE

Il primo tema che ha caratterizzato l'anno 2023 sono state le novità introdotte dal CCNL per il comparto Funzioni locali (personale non dirigente) per il triennio 2019-2021.

In particolare sono stati adottati ed approvati il Regolamento per la disciplina del lavoro a distanza – il Regolamento per Incarichi e di EQ – il Regolamento per Specifiche Responsabilità ed il Contratto Integrativo Decentrato 2023 applicativo del CCNL 2019-2021 Funzioni locali.

ATTIVITA' INERENTI IL NUOVO CODICE DEGLI APPALTI, LA PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE, LA TRASPARENZA, LA DIGITALIZZAZIONE E LA FORMAZIONE CON PARTICOLARE ATTENZIONE AGLI APPALTI FINANZIATI NELL'AMPITO DEL PNRR

EAUT si è qualificata, mediante l'apposita procedura ANAC, quale stazione appaltante per gestire in autonomia le procedure di gara sopra soglia europea e si è dotata di piattaforma di approvvigionamento digitale di e- procurement certificata Agid (Asmecommm)

E' continuata la formazione nel settore specifico degli appalti con particolare attenzione al nuovo sistema di gestione informativa digitale delle costruzioni per la progettazione e la realizzazione di opere (BIM), della sicurezza e della prevenzione della corruzione.

Si è proceduto all'aggiornamento del Codice di Comportamento

Gli uffici amministrativi e tecnici sono stati impegnati anche nel processo che è stato avviato per migliorare l'informatizzazione e la digitalizzazione del lavoro nell'Ente.

Si è dato avvio alla progettazione e realizzazione di un nuovo sito web di EAUT

E' stato nominato il nuovo Responsabile della Protezione Dati per i compiti previsti agli art.li 38 e 39 del Regolamento UE 679/2016 ma anche per il supporto e l'assistenza - nell'ambito della verifica e revisione dello stato di attuazione della normativa in materia di privacy e per la formazione del personale.

ATTIVITÀ DI CONTROLLO E RECUPERO CREDITI NELL'AMBITO DELL'ATTIVITÀ DI SOMMINISTRAZIONE DELLA RISORSA IDRICA

Tra i compiti e le funzioni d

i EAUT nell'ambito della gestione della Diga del Calcione e dell'impianto Foenna ha primaria importanza la distribuzione delle acque ad uso irriguo e la somministrazione della risorsa idrica ai privati.

Anche nell'ambito della gestione della diga di Montedoglio e del sistema acquedottistico correlato è previsto il servizio di distribuzione della risorsa idrica sia a soggetti istituzionali che privati ed in molti casi anche in supplenza di soggetti pubblici e parapubblici, in relazione alla temporanea assenza di rete di distribuzione secondaria della risorsa idrica ed in funzione di soccorso.

L'attività di vendita dell'acqua per uso irriguo, idropotabile ed industriale nel corso degli anni, è un'attività di rilevante importanza, che ha portato ad aggiungere agli utenti istituzionali un numero sempre maggiore di utenti privati.

Gli uffici amministrativi e tecnici si sono coordinati per svolgere le attività correlate alla gestione dei contratti di somministrazione della risorsa idrica, degli utenti, delle fatture fino alla verifica del rispetto degli obblighi contrattuali da parte dell'utente ed in particolare la verifica del regolare pagamento delle fatture.

Anche nell'anno 2023 sono emerse contabilmente inadempienze contrattuali. Ciò ha determinato, a seguito di coordinamento degli uffici, di procedere ad un'attività di sollecito dei pagamenti, sia in modalità telefonica che scritta. In alcuni casi si è reso necessario procedere al recupero dei crediti mediante l'attivazione di strumenti anche giudiziali (ricorsi per ingiunzione) affidando l'attività ad un legale.

F.to digitalmente

(Ing Andrea Canali)