

Protocollo n. 7-12 pos. 14/3

data 31 GEN. 2023

ENTE ACQUE UMBRE TOSCANE

PIANO ESECUTIVO DI GESTIONE 2022

OBIETTIVI

Stato di attuazione al 31 dicembre 2022

Organismo Indipendente di Valutazione

Dott.ssa Angela Maria Moriconi



Gennaio 2023

Nell'ambito della programmazione relativa all'annualità 2022, i competenti organi di E.A.U.T. hanno provveduto ad adottare il Piano annuale delle attività (2022) e il Piano azioni del biennio successivo (2023-2025) - deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 44 del 29/10/2021 - nonché il Bilancio preventivo (2022) e pluriennale (2022-2024) – deliberazione del Consiglio di Amministrazione n.45 del 29/10/2021. La Giunta regionale dell'Umbria e la Giunta regionale della Toscana, rispettivamente con deliberazioni n. 598 del 15/6/2022 e n.497 del 2/5/2022, hanno conseguentemente disposto l'approvazione dei predetti strumenti di programmazione.

Con deliberazione del Presidente di E.A.U.T. n.10 del 1/4/2022 è stato adottato il piano esecutivo di gestione, con particolare riferimento alla partizione Obiettivi, poi ratificata con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 17 del 6/5/2022. In tale contesto sono stati identificati gli obiettivi strategici di E.A.U.T., poi declinati in obiettivi operativi assegnati alla struttura operativa e in particolare al Direttore e ai Dirigenti.

Nel settembre del 2022 l'O.I.V. ha provveduto a presentare un report contenente lo stato di avanzamento intermedio dei predetti obiettivi.

La presente relazione, nella prima parte, illustra lo stato di attuazione alla data del 31/12/2022 degli obiettivi assegnati dal Consiglio di amministrazione alla struttura operativa di E.A.U.T.; la seconda partizione riporta in sintesi le attività espletate dall'apparato burocratico nel corso della medesima annualità.

PARTE PRIMA - STATO DI ATTUAZIONE OBIETTIVI ALLA DATA DEL 31/12/2022

OBIETTIVO STRATEGICO A): MANTENERE L'EFFICIENZA E MIGLIORARE
L 'ECONOMICITA' DEI SERVIZI EROGATI

Scheda Obiettivo A1

Realizzazione della campagna irrigua Occidentale — annualità 2022 — dalla diga del Calcione sul torrente Foenna e dalla diga di Montedoglio sul fiume Tevere.

Breve descrizione dell'obiettivo: l'obiettivo di prefigge il 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: 31/12/2022

Riferimenti bilancio: Centro di costo Gestione Impianti

STATO DI ATTUAZIONE AL 31/12/2022: 100%

Valore raggiunto: il volume erogato nel corso della campagna irrigua 2022 a tutto il 31 dicembre 2022 è di circa mc 5.645.729,90.

Vedasi attestazione allegata elaborata dal Dirigente Attività Tecniche (all. sub “a”) dalla quale emerge che il predetto valore quantitativo discende 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

Scheda Obiettivo A2

Realizzazione della campagna irrigua Orientale - annualità 2022 - 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: 31/12/2022

Riferimenti bilancio: Centro di costo Gestione Impianti

STATO DI ATTUAZIONE AL 31/12/2022: 100%

Valore raggiunto: il volume erogato nel corso della campagna irrigua 2022 a tutto il 31 dicembre 2022 è pari a mc .10.456.228,00

Vedasi attestazione allegata elaborata dal Dirigente Attività Tecniche (all. sub "b")

OBIETTIVO STRATEGICO B): SVILUPPARE IL PROCESSO DI SEMPLIFICAZIONE DELLE PROCEDURE E DI EFFICIENTAMENTO DELLE ATTIVITA' SVOLTE DA E.A.U.T.

Scheda Obiettivo B1 (obiettivo biennale 2021-2022) II fase

Semplificazione ed efficientamento delle attività di raccordo tecnico e contabile connesse alla gestione dei procedimenti funzionali alla realizzazione delle opere e lavori (II fase)

Breve descrizione dell'obiettivo: implementazione della procedura informatica per la gestione delle attività di raccordo tecnico e contabile connesse alla realizzazione delle opere e dei lavori. La prima fase dell'obiettivo ha avuto ad oggetto la realizzazione della procedura informatica e l'avvio della sperimentazione della relativa gestione. La sperimentazione, che ha costituito elemento necessario per la verifica del corretto funzionamento della procedura informatica, ha fatto emergere la necessità di un ulteriore intervento informatico da realizzare nell'ambito della seconda fase del progetto (nuovo folder relativo alle "Spese Generali"). Successivamente verrà svolta attività di formazione specifica per l'utilizzo della procedura informatica a beneficio degli utilizzatori.

Inserimento delle concessioni aventi ad oggetto i lavori:

- 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 – Pos 110/T/quarter
- 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 – Pos 110/T/uinquies
- 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 III sub – Pos 110/T/sexies
- Opere di adduzione Singerna - Potenziamento della stazione di sollevamento e realizzazione di due condotte di by-pass – Pos 110T/ter
- Opere di adduzione primaria dal serbatoio sul fiume Chiascio. II° lotto - II° stralcio - III° substralcio - Pos 518/12
- Ristrutturazione dell'impianto irriguo nella valle del Foenna in agro dei comuni di Lucignano (AR) e Sinalunga (SI) - II stralcio di completamento - Pos. FOE01

- Opere di interconnessione idraulica degli impianti di adduzione dalle dighe di Montedoglio e Calcione – pos INT01

Indicatori: realizzazione della integrazione informatica – n. unità lavorative coinvolte dalla fase di attività formativa – n. delle operazioni previste per le concessioni sopra indicate - tempistiche di completamento della procedura

Valore atteso: n. 14 operazioni (per ogni concessione sono previste 2 operazioni: inserimento contabile e imputazione bilancio) per completo passaggio dei dati in un solo sistema informatico con entrata a regime della procedura informatica – n. 7 sette unità lavorative per l'attività formativa – n. 7 concessioni inserite – completamento degli inserimenti entro il 31/12/2022

RESPONSABILI DELL'OBIETTIVO: Direttore, Dirigente Servizio Attività Generali (con competenze riferite ai singoli ruoli), Dirigente Servizio Attività Tecniche (con competenze riferite ai singoli ruoli)

PERSONALE ASSEGNATO: Dr. Alfredo Cenni, Dr Aldo Luca Cupello, Dr Andrea Gregori, Dr Fabio Lunardi, Dr.ssa Rosanna Pecora, Dr Alberto Vanneschi, Rag. Monica Baielli, Rag. Gabriele Peloni, Ing. Francesco Vitagliani.

Tempi di attuazione: 31-12-2022

Acquisizione servizi/incarichi professionale – si – GPI spa

Previsione di spesa esercizio 2022 – euro 2.000,00

Riferimenti bilancio: centro di costo attività generali, capitolo 300306

STATO DI ATTUAZIONE AL 31/12/2022: 100% -

Valore raggiunto:

- La procedura informatica per la gestione delle attività di raccordo tecnico e contabile delle opere e i lavori è stata completata ed è entrata a regime nel corso dell'anno 2022.

- Si è provveduto all'inserimento nella predetta procedura delle seguenti opere indicate nel valore atteso:

- 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 – Pos 110/T/quater
- 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 – Pos 110/T/uinquies
- 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 III sub – Pos 110/T/sesies
- Opere di adduzione Singerna - Potenziamento della stazione di sollevamento e realizzazione di due condotte di by-pass – Pos 110T/ter

- Opere di adduzione primaria dal serbatoio sul fiume Chiascio. II° lotto - II° stralcio - III° substralcio - Pos 518/12
 - Ristrutturazione dell'impianto irriguo nella valle del Foenna in agro dei comuni di Lucignano (AR) e Sinalunga (SI) - Il stralcio di completamento - Pos. FOE01
 - Opere di interconnessione idraulica degli impianti di adduzione dalle dighe di Montedoglio e Calcione – pos INT01
- La prevista attività di formazione finalizzata al corretto utilizzo della nuova procedura informatica è stata effettuata a beneficio di 8 unità lavorative**
- Vedasi attestazione allegata Dirigente Attività Generali (all. sub "c");

OBIETTIVO STRATEGICO C): FAVORIRE LA FORMAZIONE DEI DIRIGENTI E DEI DIPENDENTI

PIANO FORMAZIONE PLURIENNALE (2022-2023-2024)

Introduzione

La programmazione delle attività formative, rappresenta un'esigenza in ogni Ente e Pubblica Amministrazione per la formazione e valorizzazione del personale ed in maggior misura a fronte di una evoluzione normativa che raccorda sempre più l'azione amministrativa al raggiungimento di obiettivi e risultati.

La trasformazione a cui stiamo assistendo segna il passaggio da un modello di tipo burocratico a un modello di tipo manageriale, in cui la competenza, la responsabilità e l'orientamento al risultato rappresentano aspetti essenziali.

Ciò trova anche conferma nel fatto che negli ultimi anni l'ordinamento è tornato ad attribuire una forte rilevanza alla formazione: il decreto Legge n. 124/2019 convertito con legge 19 dicembre 2019, n. 157 all'articolo 57 comma 2 ha infatti introdotto l'abolizione del limite imposto dalla Legge 122 del 2010 cosicché gli Enti Locali (e dunque anche quegli enti che osservano il loro ccnl) possono prevedere in bilancio spese per la formazione fino all'1% del monte salari del personale dipendente (art. 49-ter comma 12 CCNL 21 maggio 2018).

In questo contesto la formazione del personale gioca un ruolo fondamentale. Ma La logica tuttavia non deve essere solo quella di formare il dipendente alla correttezza della procedura, in un'ottica di semplice adempimento amministrativo, ma di sperimentare una formazione orientata a produrre cambiamento, quale reale processo di potenziamento delle capacità di compiere scelte e di trasformarle in azioni e risultati concreti.

L'innovazione comincia proprio dalle persone. Risorse umane e competenze certificate rappresentano la base della strategia di modernizzazione delle pubbliche amministrazioni

L'innovazione e la modernizzazione di un'organizzazione richiede la valorizzazione della professionalità, la riqualificazione del personale all'insegna dell'efficienza e dell'efficacia per una maggiore consapevolezza delle procedure amministrative finalizzate alla gestione ed al raggiungimento dei risultati.

Esigenze formative

La formazione costituisce quindi un supporto essenziale ai processi di cambiamento organizzativo ed operativo attraverso la condivisione delle conoscenze e l'uniformazione del patrimonio professionale

La formazione deve coinvolgere tutti i dipendenti e deve sussistere coerenza tra azioni formative ed obiettivi dell'organizzazione.

Nella realtà del nostro Ente si è aperta una fase che vede tutto il personale impegnato nello studio, progettazione e realizzazione di opere pubbliche di rilevanza strategica, finanziate dallo Stato anche tramite il PNRR e non solo. In questo momento che sta richiedendo e richiederà grande impegno da parte dei dipendenti inquadrati in tutte le categorie e i profili professionali sia del servizio tecnico sia di quello amministrativo è fondamentale possedere competenze adeguate all'esercizio ottimale delle singole prestazioni lavorative e migliorare le capacità gestionali.

Pertanto la formazione prevista per gli anni 2022 - 2023 e 2024 dovrà tener conto delle esigenze formative specifiche prevedendo un sistema d'interventi coordinati ed organici di sviluppo e potenziamento delle competenze del personale che incidano sui contesti organizzativi e siano funzionali al raggiungimento degli obiettivi posti dall'Ente. Il programma di formazione si propone pertanto di:

- preparare il personale a ricoprire adeguatamente le posizioni e i ruoli di volta in volta assegnati;*
- promuovere in tutti i dipendenti la consapevolezza del proprio ruolo in una organizzazione che si innova;*
- aggiornare le capacità operative e gestionali e adeguare le competenze esistenti alle competenze necessarie a conseguire gli obiettivi programmatici dell'Ente;*
- favorire lo sviluppo organizzativo dell'Ente e l'attuazione dei progetti strategici predisponendo le professionalità richieste;*
- garantire un adeguato sfruttamento delle potenzialità offerte dalle nuove tecnologie in una logica di razionalizzazione dei processi;*
- migliorare le capacità del management nel raggiungimento degli obiettivi dell'Ente*

Per il triennio le attività formative si concentreranno, dunque, sia sulle conoscenze specifiche, relative ai diversi ambiti professionali presenti nell'Ente, che sulle competenze trasversali e dovranno integrarsi con quelle derivanti da obblighi di legge, secondo le seguenti direttrici di intervento:

- formazione tecnica per progettazione, gestione cantieri;*
- formazione amministrativa e giuridico-normativa con particolare riferimento alle recenti riforme per la semplificazione e la lotta alla corruzione e la digitalizzazione*
- formazione informatica e telematica;*
- formazione economico-finanziaria e sul controllo di gestione*
- formazione sulla sicurezza*

La formazione sarà adeguatamente pianificata e programmata - di anno in anno - in modo da rispondere alle esigenze che verranno rappresentate e sarà garantita la massima

diffusione e partecipazione da parte dei dipendenti inquadrati in tutte le categorie e i profili professionali.

Il piano formativo prevede anche la formazione in relazione alle esigenze che risultano imposte da legge o da atti vincolanti di portata generale (quali ad esempio l'Accordo Stato Regioni del 21/12/11 che impone al datore di lavoro l'obbligo di effettuare un aggiornamento della formazione in materia di salute e sicurezza a tutti lavoratori di almeno 6 ore ogni 5 anni).

Risorse disponibili

Gli interventi formativi compresi in questo Piano della Formazione, laddove possibile e purché rispondente alle esigenze formative sottese, vengono prevalentemente realizzati "a costo zero o minimo" in quanto la docenza verrà garantita da esperti e dipendenti qualificati già presenti in organico o mediante Portale trio - Sistema di web learning della Regione Toscana, l'Associazione o Asmel - Associazione per la Sussidiarietà e la Modernizzazione degli Enti Locali alla quale Ente Acque Umbre toscane è associato. Nel caso di formazione specifica si farà fronte con risorse dell'Ente, scegliendo tra le proposte offerte in rete (Formazione Maggioli, Formel, P-Learning, La Scuola Superiore della Pa) al ricorrere dei presupposti di fattibilità"

Modalità di erogazione dell'attività formativa

La formazione sarà erogata in modo da coinvolgere tutto il personale che verrà diviso in gruppi ed assegnato alle varie attività formative secondo un calendario che dovrà non interferire comunque con lo svolgimento del lavoro.

I servizi formativi saranno erogati secondo una molteplicità di tipologie didattiche:

• Formazione in aula

Interventi formativi strutturati che prevedono trasferimento di conoscenze con momenti d'interattività fra il preparatore e i dipendenti (corso di formazione e/o aggiornamento, giornata di studio ed analoghe).

• Formazione a distanza.

Riguarda i processi di aggiornamento e/o formazione con metodologie didattiche strutturate e interattive (corsi on line, corsi multimediali, corsi fruiti individualmente o in gruppo tramite la rete con dibattito e approfondimento diretto da dipendenti qualificati con verifica dell'apprendimento).

• Autoformazione

Riguarda i processi di aggiornamento e/o formativi con metodologie didattiche strutturate (corsi multimediali, corsi fruiti individualmente con verifica o meno dell'apprendimento).

• Addestramento

Riguarda attività che prevedono un trasferimento di abilità tecniche tra uno o più operatori. Nell'addestramento sono prevalenti gli aspetti operativi rispetto a quelli formativi.

Valutazione

Il perseguimento degli obiettivi di efficacia degli interventi formativi rende necessario un monitoraggio del processo formativo per tutti gli interventi realizzati in modo tale da poter cogliere:

- *le dimensioni motivazionali dei partecipanti rispetto alle caratteristiche dei soggetti in apprendimento;*
- *il livello di soddisfacimento dei bisogni formativi espressi a livello individuale e a livello di area di appartenenza;*
- *la ridefinizione dei processi in base alle interazioni in aula.*

L'impianto di valutazione predisposto dai soggetti affidatari e attuatori dovrà essere inteso come un sistema aperto in grado di recepire i segnali provenienti dall'interno e dall'esterno che intercorrono nel processo di realizzazione del progetto.

Il sistema valutazione è incentrato su tre dimensioni:

- *il livello di gradimento della qualità dell'azione formativa;*
- *i risultati ottenuti dall'azione formativa in termini di conoscenze acquisite.*
- *l'impatto dell'intervento formativo sui partecipanti, a misurare l'apprendimento non più in aula ma nei suoi effetti sul lavoro.*

Gli strumenti utilizzati dal sistema di monitoraggio e valutazione potranno essere:

- *frequenza e partecipazione attiva dei destinatari*
- *prove strutturate di verifica di fine corso per la rilevazione del livello di apprendimento;*
- *dibattito tra il gruppo di partecipanti e l'esperto/dipendente qualificato, rivolto ad un approfondimento qualitativo dei risultati emersi dall'attività di formazione.*

Scheda Obiettivo C1

Formazione dei dirigenti e dei dipendenti di E.A.U.T. in campo AMMINISTRATIVO

Breve descrizione dell'obiettivo: affrontare tematiche inerenti a contabilità generale, principio di competenza, scritture e regole per la redazione del bilancio d'esercizio, conto economico e stato patrimoniale, procedure economiche di acquisto di beni e servizi gestione del servizio economico, mercato elettronico Consip e Mepa, contabilità e lavori pubblici finanziati dallo Stato, unbundling e raccordo tra la contabilità generale analitica a regolatoria. Esaminare gli adempimenti, le procedure e le relative responsabilità. La formazione è finalizzata all'acquisizione di maggiori competenze e conoscenze delle attività e adempimenti inerenti le tematiche affrontate. Conoscenza della normativa di settore con acquisizione di maggiore autonomia lavorativa, maggiore consapevolezza delle procedure amministrative, degli adempimenti nella tenuta della contabilità, nella gestione economica e delle relative responsabilità, raggiungimento di maggiore efficienza ed efficacia di azione.

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

Valore atteso: n. 7 corsi; n. 34 ore di formazione; n. 8 persone formate

1° fase- Partecipazione ai corsi, verifica presenza

2° fase- Dibattito sugli argomenti trattati condotto dal dr. Aldo Luca Cupello e/o dr Fabio Lunardi

3° fase- Verica sulle competenze e conoscenze acquisite con prove strutturate di verifica di fine corso per la rilevazione del livello di apprendimento

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

Tempi di attuazione: 31-12-2022

Corsi:

OGGETTO	CORSO	PERSONALE ASSEGNATO	DURATA ORE
Dalla contabilità generale alla misurazione della performance aziendale	Da Portale Trio Regione Toscana	Aldo Luca Cupello, Rosanna Pecora, Andrea Gregori, Monica Baielli	5
L'economista dell'Ente locale	Da Asmel	Aldo Luca Cupello, Alfredo Cenni, Gabriele Peloni, Monica Baielli	8
Corso base Consip	Da Formel	Alfredo Cenni, Gabriele Peloni, Andrea Cardelli	2
Spese economiche e contabilità. Illustrazione software	Aldo Luca Cupello	Alfredo Cenni, Gabriele Peloni, Monica Baielli	2
Contabilità separata unbundling e raccordo tra contabilità generale, analitica e regolatoria	Simona Arezzini	Aldo Luca Cupello, Alberto Vanneschi, Gabriele Peloni, Silvia Cresti, Rosanna Pecora	3
Formazione anticorruzione di cui alla L. 190/2012 e smi ed ulteriori aggiornamenti	Da Asmel	Silvia Cresti, Alfredo Cenni, Aldo Luca Cupello, Andrea Gregori, Rosanna Pecora, Alberto Vanneschi, Monica Baielli, Gabriele Peloni	2
Formazione in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro art. 37 dlgs 81/08 e successivi	Studio Giovannoni	Alberto Vanneschi, Andrea Gregori, Monica Baielli, Rosanna Pecora, Aldo Luca Cupello, Silvia Cresti, Gabriele Peloni	12

Acquisizione corsi: si

Previsione di spesa:

Corso base Consip - euro 340 oltre iva se dovuta

Riferimenti bilancio: centro di costo attività generali, capitolo 300207

STATO DI ATTUAZIONE AL 31/12/2022: 100%

Valore raggiunto:

Corsi realizzati n.7

Ore di formazione effettuate n. 34

Personale formato n. 8 unità lavorative

Vedasi attestazione allegata Dirigente Attività Generali (all. sub "d");

Scheda Obiettivo C2

Formazione dei dirigenti e dei dipendenti di E.A.U.T. in campo TECNICO

Breve descrizione dell'obiettivo: Affrontare tematiche inerenti alle attività di direzione lavori e di gestione dei cantieri che meritano di essere approfondite e meglio comprese da quanti ricopriranno ruoli nella fase esecutiva dell'appalto

Esaminare gli adempimenti attribuiti al RUP, al Direttore dei lavori ed al suo ufficio, comprendere le dinamiche nella fase esecutiva dell'appalto e accrescere gli strumenti conoscitivi necessari: le riserve, i documenti contabili, le modifiche in corso di esecuzione, le forme di controllo sull'appaltatore, la gestione dei cantieri, la normativa su rifiuti, terre e rocce e bonifica dei siti contaminati. La formazione è finalizzata all'acquisizione di maggiori competenze e conoscenze e consapevolezza delle attività e adempimenti nella fase di esecuzioni dei lavori. Conoscenza della normativa di settore, acquisizione di maggiore autonomia lavorativa ed organizzativa nell'ambito degli incarichi attribuiti nella fase di esecuzione lavori; maggiore consapevolezza dei ruoli di ciascun individuo nell'ambito delle attività da svolgere e delle relative responsabilità; raggiungimento di maggiore efficienza ed efficacia di azione.

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

Valore atteso: n. 7 corsi n. 54 ore di formazione n. 21 persone formate

1° fase- Partecipazione ai corsi, verifica presenza

2° fase- Dibattito sugli argomenti trattati condotto dall'ing. Thomas Cerbini e/o Andrea Canali

3° fase- Verica sulle competenze e conoscenze acquisite con prove strutturate di verifica di fine corso per la rilevazione del livello di apprendimento

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

Tempi di attuazione: 31/12/2022

Corsi:

OGGETTO	CORSO	PERSONALE ASSEGNATO	DURATA ORE
Il Direttore dei lavori e la fase esecutiva degli appalti pubblici	Da Formazione Maggioli	Francesco Vitagliani, Nicoletta Vitale, Andrea Caldini, Andrea Cardelli, Marco Orlando, Lisa Moretti, Fabio Grazi, Leonardo Tavanti, Lorenzo Citernesi. Vincenzo Borragine, Arnaldo Rosati, Andrea Ciavorella	3
Gestione di rifiuti, terre e rocce da scavo nei cantieri –	Da Formazione Maggioli	Francesco Vitagliani, Nicoletta Vitale, Andrea Caldini, Andrea Cardelli, Marco Orlando, Lisa Moretti, Fabio Grazi, Leonardo Tavanti, Lorenzo Citernesi. Vincenzo Borragine, Arnaldo Rosati, Andrea Ciavorella	8
Percorso formativo BIM Management	Da Asmel	Nicoletta Vitlae, Lisa Moretti	19
Idoneità all'utilizzo di chiavi dinamometriche	Gavazzi.it di Paolo Gavazzi P.I 03234520967	Gianni Rocchi, Marco Betti, Alessandro Lazzeroni, Marco Alemanni	8
Contabilità e lavori pubblici	Aldo Luca Cupello	Alberto Vanneschi, Fabio Grazi, Francesco Vitagliani, Nicoletta Vitale, Andrea Caldini, Rosanna Pecora	2
Formazione anticorruzione di cui alla L. 190/2012 e smi	Da Asmel	Francesco Vitagliani, Nicoletta Vitale, Andrea Caldini, Andrea Cardelli, Marco Orlando, Fabio Grazi, Silvia Cresti	2
Formazione in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro art. 37 dlgs 81/08 smi	Studio Giovanoni	Nicoletta Vitale, Francesco Vitagliani, Fabio Grazi, Lisa Moretti, Andrea Caldini, Pulitini Gianni, Marco Alemanni, Marco Orlando, Marco Meli Balbocchino, Alessandro Lazzeroni, Andrea Ciavorella, Lorenzo Citernesi	12

Previsione spesa:

- 1) Il Direttore dei lavori e la fase esecutiva degli appalti pubblici - euro 220,00 oltre iva se dovuta
- 2) Gestione di rifiuti, terre e rocce da scavo nei cantieri – euro 104,00 oltre iva se dovuta
- 3) Idoneità all'utilizzo di chiavi dinamometriche – euro 1.000,00

Riferimenti bilancio: centri di costo attività generali capitolo 300207

STATO DI ATTUAZIONE AL 31/12/2022: 100%

Valore raggiunto:

Corsi realizzati n.7

Ore di formazione effettuate n. 54

Personale formato n. 21 unità lavorative

Vedasi attestazione allegata Dirigente Attività Generali (all. sub "e");

**PARTE II - RENDICONTAZIONE SINTETICA DELLE ATTIVITA' ALLA DATA DEL
31/12/2022**

“ Le Attività di particolare rilevanza di carattere non ordinario (e non indicate come obiettivi nel Peg) eseguite nel corso del 2022 – ovviamente ulteriori rispetto a quelle riportate nel Piano delle Attività - sono sinteticamente riportate, raggruppate per materia, nel seguito.

Fino a giugno 2022, il persistere dell'emergenza sanitaria correlata alla pandemia da covid19, ha determinato la conferma delle misure di prevenzione e protezione armonizzate in un contesto funzionale che permettesse di mantenere l'efficienza nell'erogazione dei servizi e nello svolgimento delle attività. Da Luglio 2022 sono 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 alla realizzazione della Centralina idroelettrica a valle della diga del Chiascio. In particolare si è proceduto all'esecuzione delle attività per l'ottenimento di tutte le autorizzazioni previste dal complesso e articolato iter individuato dalla normativa vigente.

Sono stati ridefiniti, rielaborandoli, i progetti 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 Occidentale.
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 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*

Nel corso del 2022 si è reso necessario, a causa della congiuntura internazionale e della relativa speculazione che ha determinato un eccezionale aumento delle materie prime, dei loro derivati e conseguentemente di tutti i prezzi correlati all'esecuzione delle opere, ridefinire gli importi degli interventi già finanziati (REVISIONE PREZZI) per il loro effettivo inizio a valere sul “Fondo per l'avvio di opere indifferibili previste dal PNRR” istituito dal “decreto Aiuti” D.L. 50/2022. In particolare si sono rivalutati gli importi dei lavori:

- *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). Importo complessivo intervento: € 3.850.000,00*
- *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*

- *Irrigazione dei territori toscani. Sistema occidentale. Opere di interconnessione idraulica degli impianti di adduzione dalle dighe di Montedoglio e Calcione.*
D.M. MiPAAF n. 369033 del 19/08/2021
Importo complessivo intervento: € 7.320.000

In realtà solo in quest'ultimo caso è stato approvato con apposito decreto ministeriale (D.M. MiPAAF n. 580643 del 14/11/2022) il nuovo quadro economico che ha portato la concessione ad un importo complessivo di €. 10.585.661,04. L'incremento dovuto alla revisione prezzi non sarà comunque finanziato dal suddetto Fondo, ma dalle economie accertate sulle concessioni ministeriali chiuse.

Negli altri due casi l'accesso al fondo è risultato al momento precluso essendo state già esperite le procedure di gara.

Inoltre con riferimento alla crescente necessità di erogare la risorsa idrica anche nelle vallate che si estendono verso il Lago Trasimeno sono state presentate nell'ambito delle iniziative correlate al CIS (Contratto Istituzionale di Sviluppo) Acqua Bene Comune le schede relative a opere di adduzione nei comuni di Perugia, Torgiano, Corciano e Magione per una lunghezza di circa 30 km e diverse diramazioni della lunghezza complessiva di circa 13,5 km, necessarie all'alimentazione delle vasche da realizzare a servizio dei diversi distretti irrigui. Il valore stimato in modo approssimativo per la realizzazione di tale complesso di opere, per le quali era stato redatto nel 1995 un progetto definitivo (dato il tempo trascorso, l'evoluzione normativa relativa agli appalti pubblici e l'antropizzazione dei territori il progetto dovrà essere completamente rielaborato) è di circa 200 milioni di euro.

FINANZIAMENTI EFFETTIVI OTTENUTI

- *le iniziative finalizzate al reperimento di finanziamenti a valere sulle economie, accertate di concerto con l'apposita commissione liquidatrice ministeriale (MIPAAF), di concessioni ancora in essere, hanno determinato la concessione del finanziamento finalizzate alla realizzazione della viabilità intra-invaso per il necessario collegamento di insediamenti abitativi esistenti (Strada VACCARIA).*
D.M. MiPAAF n.637148 del 13/12/2022
Importo complessivo intervento: € 4.870.000,00
- *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). Importo complessivo intervento: € 3.850.000,00*
D.M. MIT n. 517 del 16/12/2021 (nel corso del 2022 sottoscrizione dell'atto d'obbligo correlato all'effettiva operatività del decreto)
- *Opere di adduzione primaria dalla diga di Casanuova sul fiume Chiascio. III lotto I stralcio I substralcio. Importo complessivo intervento: € 15.000.000,00*
D.M. MIT n. 517 del 16/12/2021 (nel corso del 2022 sottoscrizione dell'atto d'obbligo correlato all'effettiva operatività del decreto)

LAVORI

Sono stati ultimati i lavori di ripristino dello sfioratore (particolarmente rallentati e resi difficoltosi da un duplice sequestro di cantiere da parte dell'Autorità giudiziaria per comportamenti illeciti da parte di terzi ed il successivo adeguamento di tutte le pratiche autorizzative correlati alla movimentazione di materiali secondo le indicazioni delle autorità di polizia competenti)

Sono in corso di esecuzione i lavori (fortemente condizionati dalla speculazione internazionale inerente le materie prime, in primis l'acciaio) dei lavori (importo complessivo intervento €. 9.500.000) correlati al

potenziamento della stazione di sollevamento del Sistema Singerna al servizio della somministrazione idrica nella Valtiberina Toscana e nella regione Umbria. L'avanzamento dei lavori è di circa il 75%

Sono altresì iniziati i lavori (operazioni preliminari di cantierizzazione, bonifica da ordigni esplosivi, scavi per la realizzazione della vasca di compenso e posa in opera di circa 400 metri di tubazione DN 1600) relativi al primo stralcio del 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 n.24246 del 06.06.2019 Importo complessivo intervento: € 24.400.000,00

Inoltre sono iniziati i lavori (operazioni preliminari di cantierizzazione, bonifica da ordigni esplosivi) relativi al progetto di 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

Si sono eseguite le procedure di gara relative alle concessioni di finanziamento di seguito riportate:

- *Dopo aver revisionato il progetto e variato il relativo computo metrico estimativo per poter rideterminare i prezzi delle lavorazioni a base d'appalto (la prima procedura di gara era infatti andata deserta) senza modificare le finalità generali del progetto ne' le caratteristiche tecniche qualitative, rinviando ad un successivo stralcio le opere secondarie che non inficiano la funzionalità principali del progetto stesso.*

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

- *Ultimate le procedure di gara (iniziate nel corso del 2021) relative al progetto delle opere per 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

- *Ultimate le procedure di gara (iniziate nel corso del 2021) relative al progetto delle opere di realizzazione dell'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

- *Dopo aver revisionato il progetto e variato il relativo computo metrico estimativo per poter rideterminare i prezzi delle lavorazioni a base d'appalto (la prima procedura di gara era infatti andata deserta) senza modificare le finalità generali del progetto ne' le caratteristiche tecniche qualitative, rinviando ad un successivo stralcio le opere secondarie che non inficiano la funzionalità principali del progetto stesso.*

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.

D.M. MiPAAF n.26527 del 21.06.2019 Importo complessivo intervento: € 20.480.000,00

- *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

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

Nel corso del 2022 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 primo ciclo di carico e scarico previsto.

ATTIVITÀ CORRELATE ALL'AGGIORNAMENTO DELLA PREDISPOSIZIONE TARIFFARIA

Sono state svolte le attività concernenti la revisione contabile dei conti annuali separati semplificati per gli esercizi 2020 e 2021, 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 consentiranno di ottenere l'approvazione da parte dell'Assemblea AIT dell'aggiornamento del biennio 2022-2023 nell'ambito della predisposizione tariffaria MTI-3, terzo periodo regolatorio (2020-2023) (deliberazione ARERA 580/2019/R/idr).

PERSONALE

Nell'anno 2022 a seguito di cessazione dal servizio (31/12/2021) del Dirigente del Servizio Attività Generali, è stata effettuata una verifica interna per il conferimento di incarico di dirigente amministrativo per la reggenza del servizio, dando corso agli adempimenti necessari al fine di far fornire alla scopertura in organico.

Si è inoltre proceduto ad un aggiornamento dell'assetto funzionale dell'Ente che ha comportato l'attribuzione di una posizione organizzativa nell'ambito amministrativo (con revoca di una precedente) inerente le "Risorse umane mobiliari – immateriali" e di una nell'ambito tecnico inerente la "Sicurezza, immobili e opere"

AVVITA' INERENTI LA PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE, LA TRASPARENZA, LA FORMAZIONE CON PARTICOLARE ATTENZIONE AGLI APPALTI FINANZIATI NELL'AMPITO DEL PNRR

Nel corso del 2022 si è dato ampio spazio alla formazione nel settore specifico degli appalti, della sicurezza e della prevenzione della corruzione continuando così la sensibilizzazione sui temi in oggetto con particolare attenzione alle novità introdotte dal Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza (PNRR)

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

Tra i compiti e le funzioni di 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, anche in conseguenza di periodi estivi particolarmente siccitosi, è diventata 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.

Nell'anno 2022, da accertamento contabile, sono emerse delle significative e protratte 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. Solleciti che solo in alcuni casi hanno sortito effetto. Quindi 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."

Da " Relazione sintetica delle attività 2022" – elaborata dal Direttore E.A.U.T. in data 25 gennaio 2023.

Attestazione relativa all'obiettivo A1 – Stato di Attuazione al 31.12.2022

Realizzazione della campagna irrigua nel Sistema Occidentale – annualità 2022– dalla diga del Calcione sul torrente Foenna e dalla diga di Montedoglio sul fiume Tevere.

La campagna irrigua del Sistema Occidentale dalla diga di Montedoglio a tutto il 31.12.22 2022 ha comportato l'erogazione dei seguenti volumi di risorsa idrica, riscontrabili (approssimazione per difetto) ai contatori volumetrici installati, fatturati o in corso di fatturazione:

Utente	Distretto	Volume erogato(mc)
Consorzio 2 Alto Valdarno	n.1 – n.21 –n.7-n.42+43	1.884.525,00
Afor Umbria (comprensorio Trasimeno – Medio Tevere)	Tuoro, Borghetto, Badia, Villastrada	1.665.660,00
Privati	Vari - Valdichiana	2.095.544,97
	TOTALE	5.645.729,97

La campagna irrigua del Sistema Occidentale dalla diga del Calcione sul Foenna nel 2022 a tutto il 31.12.2022 ai confronti tra i volume 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

Sistema Foenna	Erogazione irrigua [mc]
maggio	60.464,53
giugno	235.422,76
luglio	166.566,12
agosto	29.211,92
settembre	31.092,57
Totale [mc]	522.757,90

Il Volume totale erogato nel corso della campagna irrigua 2022 a tutto il 31.12.2022 nel Sistema Occidentale dalle Dighe di Montedoglio e Calcione risulta pertanto pari a circa mc. **6.168.487,87.**

Stato di attuazione al 31/12/2022 : 100%

IL DIRIGENTE

(Ing. Thomas GERBINI)



Attestazione relativa all'obiettivo A2 – Stato di Attuazione al 31.12.2022

Realizzazione della campagna irrigua nel Sistema Orientale - annualità 2022 - dalla diga di Montedoglio sul fiume Tevere e di Valfabbrica sul fiume Chiascio.

La campagna irrigua del sistema Orientale (Adduzione Valtiberina) dalla diga di Montedoglio a tutto il 31.12.2022 ha comportato l'erogazione dei seguenti volumi di risorsa idrica, riscontrabili ai contatori volumetrici installati fatturati e/o in corso di fatturazione:

Utente	Distretto	Volume erogato(mc)
Unione Montana dei Comuni Valtiberina Toscana	n.1 – n.5	3.325.308,00
Afor Umbria (Comprensorio Alto Tevere)	n.6 – n.13	7.094.972,00
Privati	Vari	35.948,00
	TOTALE	10.456.228,00

Il Volume totale erogato nel corso della campagna irrigua a tutto il 31.12.2022 nel Sistema Orientale dalla Diga di Montedoglio risulta pertanto pari a mc. **10.456.228,00**.

Stato di attuazione al 31/12/2022 : 100,00 %

IL DIRIGENTE

(Ing. Thomas CERBINI)



3112

Attestazione relativa all'obiettivo B₁ – Stato di Attuazione al 28-09-2022

Semplificazione ed efficientamento delle attività di raccordo tecnico e contabile connesse alla gestione dei procedimenti funzionali alla realizzazione delle opere e lavori (fase finale)

La procedura informatica per la gestione delle attività di raccordo tecnico e contabile connesse alla realizzazione delle opere e dei lavori è terminata con la gestione del folder relativo alle spese generali. Completata l'integrazione del software ASCOT WEB da parte della GPI spa, sono stati effettuati gli inserimenti relativi alle opere di seguito indicate:

- 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 – Pos 110/T/quarter – (110T4 CODICE Ascot Web)
- 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 – Pos 110/T/Quinques – (110T5 CODICE Ascot Web)
- 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 III sub – Pos 110/T/sexies – (110T6 CODICE Ascot Web)
- Opere di adduzione Singerna - Potenziamento della stazione di sollevamento e realizzazione di due condotte di by-pass – Pos 110T/ter - (110TT CODICE Ascot Web)
- Opere di adduzione primaria dal serbatoio sul fiume Chiascio. II° lotto - II° stralcio - III° substralcio - Pos 518/12 - (51812 CODICE Ascot Web)
- Ristrutturazione dell'impianto irriguo nella valle del Foenna in agro dei comuni di Lucignano (AR) e Sinalunga (SI) - II stralcio di completamento - Pos. FOE01 - (FOE01 CODICE Ascot Web)
- Opere di interconnessione idraulica degli impianti di adduzione dalle dighe di Montedoglio e Calcione – pos INT01 - (INT01 CODICE Ascot Web)

Tutti i progetti sono imputati ai capitoli di riferimento, ogni movimento contabile che scaturisce dai progetti riporta in maniera automatizzata il codice CUP dell'opera, la categoria e la tipologia di intervento.

Inoltre sono disponibili interrogazioni dinamiche dei progetti per Finanziamenti e anno di riferimento, storicizzazione e versione delle opere (responsabile del procedimento e delibere), scritture contabili associate (impegni, mandati, accertamenti, reversali), documenti (fatture) e soprattutto i controlli di

congruenza

- ☑ Interrogazioni Opere (INOPE)
- ☑ Interrogazione Opere (IOPER)
- ☑ Finanziamenti per anno/tipo finanziam. (INFIA)
- ☑ Finanziamenti per tipo finanziam /anno (INFIT)
- ☑ Interrogazione versioni Opere (IOVEO)
- ☑ Visualizzazione Opere in previsione (IOPRE)
- ☑ Scritture di gestione associate (IOGES)
- ☑ Elenco movimenti per Opera (IOMOV)
- ☑ Elenco Opere/Accertamenti per Mutuo (IOMUT)
- ☑ Elenco Opere per Accertamento (IOACC)
- ☑ Controlli congruenza Opere (IISQU)
- ☑ Interrogazione patrimonializzazioni (INPAT)
- ☑ Interrogazione movimenti per Opera (IOMOI)

oltre le tipologie di stampa delle opere

- ☑ Stampa quadro Opere (STQUA)
- ☑ Stampe finanziamenti (STFIN)
- ☑ Stampe finanziamenti gestione/previsione (STFEH)
- ☑ Utilizzazioni per eser/anno/capit/Opera (STUTE)
- ☑ Utilizzazioni per eserc.anno/Opera/capit (STUTO)
- ☑ Utilizzazioni per eser/anno/capit/finanz (STUTF)
- ☑ Stampa versioni Opere (STVEO)
- ☑ Stampa storico Opere (STSTO)
- ☑ Stampa Opere per cespite (STCEO)
- ☑ Finanziamenti/erogazioni per Mutuo/Opera (STFMO)
- ☑ Finanziamenti/erogazioni per Ope/Fin/Acc (STFAC)
- ☑ Finanziamenti/erogazioni per Fin/Opere/Acc (STFOA)
- ☑ Impieghi finanziamenti per Esercizio/Opere (STIF1)
- ☑ Impieghi finanziamenti per Eser/Fin/Opere (STIF2)
- ☑ Impegni/pagamenti per Opere/voce quadro (STPA1)
- ☑ Impegni/Pagamenti per Opere/Soggetto (STPA2)
- ☑ Fatture da pagare/pagate/pagamenti (STDOC)
- ☑ Stampa delle patrimonializzazioni (STDOP)
- ☑ Mastro Opere (STMAS)
- ☑ Svolgimento Opere (STSVO)
- ☑ Utilizzazioni varie (STUTC)
- ☑ Stampa Opere per fonte di finanziamento (STOFI)
- ☑ Stampa Opere finanz.non compl.realizzate (STONR)
- ☑ Elenco codici (finanziamento, cespit,...) (STCOP)
- ☑ Elenco codici piano triennale (STTRI)
- ☑ Stampa Situazioni finanziamenti (STSTI)
- ☑ Stampa finanziamenti / movimenti (STFIN)

Integrazione informatica del software ascot web - completa

Inserimento Concessioni/Progetti con quadri economici e imputazione contabile – completo

Entrata a regime della procedura informatica.

L'attività di formazione specifica per l'utilizzo della procedura informatica a beneficio degli utilizzatori (N.8 le unità lavorative coinvolte dalla fase di attività formativa) è stata effettuata dalla GPI nei giorni di 6 e 7 dicembre 2022.

.Stato di attuazione al 31/12/2022: 100%

Riferimenti bilancio: centro di costo attività generali, capitolo 300207

RESPONSABILI DELL'OBIETTIVO: Direttore, Dirigente Servizio Attività Generali (con competenze riferite ai singoli ruoli), Dirigente Servizio Attività Tecniche (con competenze riferite ai singoli ruoli)

PERSONALE ASSEGNATO: Dr. Alfredo Cenni, Dr Aldo Luca Cupello, Dr Andrea Gregori, Dr Fabio Lunardi, Dr.ssa Rosanna Pecora, Dr Alberto Vanneschi, Rag. Monica Baielli, Rag. Gabriele Peleri, Ing. Francesco Vitagliani.

Il Dirigente Servizio Attività Generali

(D.ssa Laura Guidelli)




Attestazione relativa all'obiettivo C1 – Stato di Attuazione al 31.12.2022

Formazione dei dirigenti e dei dipendenti di E.A,U,T. in campo AMMINISTRATIVO

Alla data del 31/12/2022 sono state affrontate le tematiche inerenti: la contabilità generale, principio di competenza, scritture e regole per la redazione del bilancio d'esercizio, conto economico e stato patrimoniale, procedure economiche di acquisto di beni e servizi gestione del servizio economico, mercato elettronico Consip e Mepa, contabilità e lavori pubblici finanziati dallo Stato, unbundling e raccordo tra la contabilità generale analitica a regolatoria, prevenzione della corruzione e sicurezza dei lavoratori

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

Corsi:

OGGETTO	CORSO	PERSONALE ASSEGNATO	DURATA ORE
Dalla contabilità generale alla misurazione della performance aziendale	Da Portale Trio Regione Toscana	Aldo Luca Cupello, Rosanna Pecora, Andrea Gregori, Monica Baielli	5
L'economista dell'Ente locale	Da Asmel	Aldo Luca Cupello, Alfredo Cenni, Gabriele Piloni, Monica Baielli	8
Corso base Consip	Da Formel	Alfredo Cenni, Gabriele Piloni, Andrea Cardelli	2
Spese economiche e contabilità. Illustrazione software	Aldo Luca Cupello	Alfredo Cenni, Gabriele Piloni, Monica Baielli	2
Contabilità separata unbundling e raccordo tra contabilità generale, analitica e regolatoria	Simona Arezzini	Aldo Luca Cupello, Alberto Vanneschi, Gabriele Piloni, Silvia Cresti, Rosanna Pecora	3
Formazione anticorruzione di cui alla L. 190/2012 e s.m.i. ed ulteriori aggiornamenti	Da Asmel	Silvia Cresti, Alfredo Cenni, Aldo Luca Cupello, Andrea Gregori, Rosanna Pecora, Alberto Vanneschi, Monica Baielli, Gabriele Piloni	2
Formazione in materia di sicurezza nei	Studio Giovannoni	Alberto Vanneschi, Andrea Gregori, Monica Baielli,	12

luoghi di lavoro art. 37 dlgs 81/08 e successivi		Rosanna Pecora, Aldo Luca Cupello, Silvia Cresti, Gabriele Piloni	
--	--	---	--

Quindi sono stati svolti come da tabella: n. 7 corsi, n 34 ore di formazione, n. 8 persone formate

1° fase- Partecipazione ai corsi, verifica presenza- Foglio presenze allegati

2° fase- Dibattito sugli argomenti trattati condotto dal dr Fabio Lunardi – dr. Marco Francioli (commercialista esterno) – dr Alfredo Cenni – dr Gabriele Piloni - Dr Aldo Cupello – dr.ssa Laura Guidelli

3° fase- Verica sulle competenze e conoscenze acquisite con prove strutturate di verifica di fine corso per la rilevazione del livello di apprendimento – Quiz nei corsi on line e domande di verifica proposte dai dirigenti e dal direttore

Stato di attuazione al 31/12/2022: 100%

Riferimenti bilancio centro di costo attività generali, capitolo 300207



Il Dirigente

Laura Guidelli

Attestazione relativa all'obiettivo C2 – Stato di Attuazione al 31.12.2022

Formazione dei dirigenti e dei dipendenti di E.A.U.T. in campo TECNICO

Alla data del 31/12/2022 sono state affrontate le tematiche inerenti alle attività di direzione lavori e di gestione dei cantieri, al BIM (Building Information Modeling), metodo per l'ottimizzazione della pianificazione, realizzazione e gestione di costruzioni tramite aiuto di un software, alla prevenzione della corruzione, alla sicurezza – settore rischio medio e alto e sull'utilizzo delle apparecchiature meccaniche ed oleodinamiche (dinamometriche) per la manutenzione delle reti di adduzione

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

Corsi:

OGGETTO	CORSO	PERSONALE ASSEGNATO	DURATA ORE
Il Direttore dei lavori e la fase esecutiva degli appalti pubblici	Da Portale Trio – regione toscana	Francesco Vitagliani, Nicoletta Vitale, Andrea Caldini, Andrea Cardelli, Marco Orlando, Lisa Moretti, Fabio Grazi, Leonardo Tavanti, Lorenzo Citeresi, Vincenzo Borragine, Arnaldo Rosati, Andrea Ciavorella	3
Gestione di rifiuti, terre e rocce da scavo nei cantieri –	Da Formazione Maggioli	Francesco Vitagliani, Nicoletta Vitale, Andrea Caldini, Andrea Cardelli, Marco Orlando, Lisa Moretti, Fabio Grazi, Leonardo Tavanti, Lorenzo Citeresi, Vincenzo Borragine, Arnaldo Rosati, Andrea Ciavorella	8
Percorso formativo BIM Management	Da Asmel	Nicoletta Vitale, Lisa Moretti	19
Formazione anticorruzione di cui alla L. 190/2012 e smi	Da Asmel	Francesco Vitagliani, Nicoletta Vitale, Andrea Caldini, Andrea Cardelli, Marco Orlando, Fabio Grazi, Silvia Cresti	2
Idoneità all'utilizzo di chiavi dinamometriche	Moreno Roti - Riparazione e costruzioni oleodinamiche C.F. 01966520510	Gianni Rocchi, Marco Betti, Alessandro Lazzeroni, Marco Alemanni	8
Contabilità e lavori pubblici	Aldo Luca Cupello	Alberto Vanneschi, Fabio Grazi, Francesco Vitagliani, Nicoletta Vitale, Andrea Caldini, Rosanna Pecora	2
Formazione in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro	Studio Giovanoni	Nicoletta Vitale, Francesco Vitagliani, Fabio Grazi, Lisa Moretti, Andrea Caldini, Pulitini	12

art. 37 dlgs 81/08 smi		Gianni, Marco Alemanni, Marco Orlando, Marco Meli Balbocchino, Alessandro Lazzeroni, Andrea Ciavorella, Lorenzo Citernesi	
---------------------------	--	---	--

Quindi sono stati svolti come da tabella: n. 7 corsi, n 54 ore di formazione, n. 21 persone formate.

1° fase- Partecipazione ai corsi, verifica presenza- Foglio presenze allegati

2° fase- Dibattito sugli argomenti trattati condotto dal dr Thomas Cerbini – geom Marco Orlando

3° fase- Verica sulle competenze e conoscenze acquisite con prove strutturate di verifica di fine corso per la rilevazione del livello di apprendimento – Quiz nei corsi on line e domande di verifica proposte dai dirigenti e dal direttore

Riferimenti bilancio centro di costo attività generali, capitolo 300207

Stato di attuazione al 31/12/2022: 100%

Il Dirigente

Servizio Attività Tecniche

