



CITTA' DI CASTENASO

Città Metropolitana di Bologna

**Area BILANCIO CONTROLLO DI
GESTIONE E TRIBUTI**

U.O ECONOMATO

Castenaso, 28 aprile 2025

Al Responsabile
Ufficio Personale

**OGGETTO: PROGETTO DI PREVENZIONE PERDITE ACQUA OCCULTE
NELL'AMBITO DELLE STRUTTURE COMUNALI**

Struttura Proponente:

Area Bilancio Controllo di Gestione e Tributi – U.O. Economato.

Premessa

Nell'ambito del PIAO 2025/2027, questa Amministrazione ha pianificato un **obiettivo trasversale** (obiettivo n. 32), a **valenza pluriennale**, denominato **“Monitoraggio utenze e progetto di prevenzione perdite d'acqua occulte nell'ambito delle strutture comunali”**, finalizzato a un'azione centralizzata di rilevazione, analisi e controllo, coordinata dall'Area Bilancio Controllo di Gestione e Tributi, delle utenze sotto il profilo sia dei costi sia dei consumi, allo scopo di massimizzare la razionalizzazione della relativa gestione.

Tale obiettivo include anche l'individuazione di un approccio sistematico e di tecnologie innovative finalizzate a risolvere/ridimensionare il problema emergente delle perdite d'acqua, che costituiscono lo spreco inaccettabile di una risorsa preziosa, foriero di potenziali maggiori costi per l'Ente. Si intende, pertanto, implementare, da un lato, un sistema di lettura dei contatori acqua delle strutture comunali con incarico/nomina di specifici referenti e con frequenza settimanale, così da individuare tempestivamente eventuali anomalie nei consumi. Parallelamente, si intende analizzare, approfondire e valutare l'utilizzo di tecnologie IoT: tali sensori possono inviare allarmi in caso di superamento di determinate soglie di consumo e quindi, la loro installazione potrebbe rappresentare una soluzione efficace per rilevare le perdite in modo automatico e tempestivo, consentendo di intervenire rapidamente.

Attuazione

Le azioni preordinate alla realizzazione dell'obiettivo risultano così sintetizzate:

	U.O. COINVOLTE NELL'OBIETTIVO	AZIONI ASSEGNATE
1	<i>U.O. ECONOMATO</i>	Monitoraggio dei consumi attraverso la richiesta di lettura periodica e tempestiva dei contatori e/o delle bollette; comunicazione dei consumi effettivi di utenze acqua ai Gestori; valutazione dell'andamento storico delle spese e dei consumi delle utenze, con individuazione e analisi dei valori anomali, al fine di identificare la problematica e porre in atto i conseguenti rimedi; relazione alla

		Giunta, di concerto con l'U.O. Controllo di Gestione, sull'andamento dei consumi e delle spese per utenze dell'anno precedente.
2	<i>U.O LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI</i>	Lettura trimestrale contatori acqua così da rilevare il consumo reale nei 12 mesi
3	<i>U.O CONTROLLO DI GESTIONE</i>	Registrazione ed elaborazione dei consumi e delle spese di acqua estratti trimestralmente online dai siti dei Gestori del servizio, al fine di monitorare sia i consumi sia i costi annui, segnalando quelli anomali a tutela degli interessi dell'Ente.
4	<i>U.O SERVIZI SCOLASTICI</i>	Rilevazione delle letture dei contatori acqua con cadenza settimanale da parte dei referenti di struttura appositamente incaricati e nominati.
	<i>U.O SERVIZI CULTURALI E POLITICHE GIOVANILI</i>	
	<i>U.O LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI</i>	
	<i>SERVIZIO POLIZIA LOCALE</i>	
5	<i>U.O. INNOVAZIONE E DIGITALIZZAZIONE</i>	Approfondimento possibile utilizzo tecnologie IoT

Per lo svolgimento delle attività di cui al presente obiettivo sarà coinvolto prioritariamente il seguente personale del Comune di Castenaso:

Dipendente	Qualifica	Ruolo nel progetto
Bonori Monica	Responsabile Area - Funzionario Elevata Qualificazione	Responsabile progetto
Minardi Claudia	Responsabile U.O. Economato - Funzionario Elevata Qualificazione	Coordinatrice
Galloni Loris	Istruttore amministrativo/contabile U.O. Economato	Partecipante
Franchi Manuel	Istruttore tecnico U.O. Lavori Pubblici	Partecipante

Durata del progetto: anno 2025.

Per l'anno 2025, si prevede quale incentivazione della progettualità l'importo complessivo di € 2.000,00.

Il progetto potrà proseguire nell'annualità successiva, con l'integrazione dei correttivi che dovessero scaturire dal monitoraggio in sede di prima applicazione e dall'implementazione di tecnologie innovative.

Valutazione ed erogazione dei compensi incentivanti:

Fermi restando i criteri previsti dal vigente Sistema di Valutazione, la valutazione finale ai fini dell'erogazione dei compensi incentivanti terrà conto dell'attività svolta, del raggiungimento dell'obiettivo prefissato, del grado di partecipazione individuale del personale, come risultanti da apposita relazione a consuntivo del Responsabile del progetto.

Il progetto presuppone il raggiungimento del 100% dell'obiettivo prefissato; in caso di parziale raggiungimento, gli incentivi saranno parimenti riproporzionati.

IL RESPONSABILE AREA BILANCIO
CONTROLLO DI GESTIONE E TRIBUTI
(Dott.ssa Monica Bonori)