

Missione 09: SVILUPPO SOSTENIBILE E TUTELA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE

SPESE CORRENTI E IN CONTO CAPITALE MISSIONE 9 PER PROGRAMMA E MACROAGGREGATO

	Impegni 2019
Programma 2 - Tutela, valorizzazione e recupero ambientale	
TITOLO 1 - SPESE CORRENTI	
Macroaggregato 1 - Redditi da lavoro dipendente	470.402,93
Macroaggregato 2 - Imposte e tasse a carico dell'ente	31.718,82
Macroaggregato 3 - Acquisto di beni e servizi	1.726.696,31
Macroaggregato 4 - Trasferimenti correnti	5.254,84
Macroaggregato 7 - Interessi passivi	48.763,42
Totale SPESE CORRENTI	2.282.836,32
TITOLO 2 - SPESE IN CONTO CAPITALE	
Macroaggregato 2 - Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni	554.205,48
Totale SPESE IN CONTO CAPITALE	554.205,48
Programma 3 – Rifiuti	
TITOLO 1 - SPESE CORRENTI	
Macroaggregato 3 - Acquisto di beni e servizi	11.554.800,96
Totale SPESE CORRENTI	11.554.800,96
TITOLO 2 - SPESE IN CONTO CAPITALE	
Macroaggregato 2 - Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni	79.431,93
Totale SPESE IN CONTO CAPITALE	79.431,93
Programma 4 - Servizio idrico integrato	
TITOLO 1 - SPESE CORRENTI	
Macroaggregato 7 - Interessi passivi	214.185,05
Macroaggregato 10 – Altre spese	102.298,91
Totale SPESE CORRENTI	316.483,96
Programma 6 - Tutela e valorizzazione delle risorse idriche	
TITOLO 1 - SPESE CORRENTI	
Macroaggregato 3 - Acquisto di beni e servizi	198.670,00
Totale SPESE CORRENTI	198.670,00
Programma 8 - Qualità dell'aria e riduzione dell'inquinamento	
TITOLO 1 - SPESE CORRENTI	
Macroaggregato 1 - Redditi da lavoro dipendente	131.944,91
Macroaggregato 2 - Imposte e tasse a carico dell'ente	6.632,99
Totale SPESE CORRENTI	138.577,90
Totale Missione spese correnti	14.491.369,14
Totale Missione spese in conto capitale	633.637,41

Programma 02: Tutela, valorizzazione e recupero ambientale

Obiettivo strategico: 8.1 Migliorare la fruibilità delle aree verdi

Obiettivo operativo: 8.1.1: Aree verdi

Attività svolta nel 2019:

E' stato avviato il procedimento relativo all'opera riguardante la riqualificazione ambientale e funzionale della zona chiosco, ingresso e parcheggi del Parco del Cormor.

La progettazione della riqualificazione del Parco Ambrosoli è stata avviata e condivisa con l'Università che a lavori ultimati prenderà in gestione il parco.

Per la nuova area verde attrezzata in via Castions è stato redatto il progetto confrontandosi anche con la Circostrizione,.

Sono stati ultimati i lavori riguardanti la nuova area verde ai Rizzi e l'ampliamento del giardino della scuola Fruch.

Il nuovo percorso ciclo-pedonale che collega via Cormor alto con via Cormor basso con una passerella sul Cormor è stato ultimato, collaudato e aperto al transito nel mese di gennaio 2019.

Nel mese di febbraio 2019 sono stati ultimati i lavori messa a dimora di n° 440 nuove alberature.

E' stata avviata la procedura di gara per la messa a dimora di nuove alberature nel periodo autunno/inverno 2019.

E' stata avviata la procedura per la manutenzione del Parco del Cormor finalizzata al miglioramento di elementi e parti fondamentali del progetto originario.

E' in fase di perfezionamento l'incarico per la redazione di un piano generale di valorizzazione e riqualificazione funzionale e ambientale del torrente Cormor e per la predisposizione della documentazione tecnico-amministrativa per la richiesta di contributi regionali"

La progettazione riguardante la fornitura e posa di nuovi giochi e attrezzature nelle aree verdi e nei giardini si è conclusa.

TEMPISTICA OPERE PUBBLICHE COLLEGATE ALL'OBIETTIVO

N.	SUB	DESCRIZIONE	previsionale/effettiva	Progetto preliminare o di fattibilità	Progetto definitivo	Progetto esecutivo	Indizione Gara	Aggiudicazione	Consegna lavori	Fine lavori	Collaudo
7755	000	MANUTENZIONE STRAORDINARIA GIARDINI STORICI (opera contabilizzata nella missione 5 programma 1)	previsionale				30-giu-19	31-ago-19	30-ott-19	31-dic-19	31-mar-20
			effettiva								
7066	000	PARCO AMBROSOLI: SISTEMAZIONE GENERALE	previsionale	31-mar-19	31-ago-19	31-ott-19	31-dic-19	29-feb-20	31-mar-20	31-ago-20	31-dic-20
			effettiva								
7897	000	NUOVA AREA VERDE ATTREZZATA IN VIA CASTIONS	previsionale	30-giu-19	30-set-19	31-ott-19	30-nov-19	31-gen-20	31-mar-20	30-set-20	31-dic-20
			effettiva		20-nov-19	20-nov-19	20-nov-19				
7706	000	PARCO CORMOR: RIQUALIFICAZIONE	previsionale	30-giu-19	31-ott-19	31-gen-20	31-mar-20	30-giu-20	30-set-20	31-lug-21	30-nov-21

N.	SUB	DESCRIZIONE	previsionale/effettiva	Progetto preliminare o di fattibilità	Progetto definitivo	Progetto esecutivo	Indizione Gara	Aggiudicazione	Consegna lavori	Fine lavori	Collaudo
		AMBIENTALE E FUNZIONALE ZONE CHIOSCO, PARCHEGGI, INGRESSO, AREA EVENTI	effettiva								
7901	000	COLLE CASTELLO: MANUTENZIONE STRAORDINARIA LATO SUD ED EST (opera contabilizzata nella missione 9 programma 5)	previsionale	30-giu-19	30-set-19	31-ott-19	30-nov-19	31-gen-20	31-mar-20	30-set-20	31-dic-20
			effettiva								
7064	000	VIA QUARTO-BOSCO IN CITTA' : PROGETTO SISTEMAZIONE BOSCO IN CITTA'	previsionale						2019	31-dic-20	
			effettiva								
7769	000	PARCO ARDITO DESIO: AGIBILITA' TRIBUNE TEATRO ALL'APERTO E MANUTENZIONE STRAORDINARIA VARIA	previsionale					14-dic-18	14-dic-18	28-feb-19	30-giu-19
			effettiva					14-dic-18	14-dic-18	28-feb-19	20-ago-19
7709	000	REALIZZAZIONE AREA VERDE FRAZIONE RIZZI	previsionale	03-ott-17	05-dic-17	05-dic-17	28-dic-17	01-mar-18	31-lug-18	31-mar-19	30-set-19
			effettiva	03-ott-17	05-dic-17	05-dic-17	28-dic-17	01-mar-18	30-lug-18	09-ott-19	
A697	1000	ATTREZZATURE AREE VERDI	previsionale					14-ago-18	14-ago-18	30-giu-19	30-set-19
			effettiva					14-ago-18	14-ago-18	30-giu-19	30-set-19
A670	4000	ATTREZZATURE AREE VERDI	previsionale							2019	
			effettiva								
6038	000	PARCHI DEL CORMOR: ACQUISIZIONE AREE, LAVORI DI BONIFICA, VIABILITA', OPERE A VERDE (2° LOTTO)	previsionale		30-set-11	21-ago-17	21-ago-17	20-nov-17	05-feb-18	31-ott-18	30-apr-19
			effettiva		30-set-11	21-ago-17	21-ago-17	20-nov-17	05-feb-18	31-ott-18	18-gen-19
7829	000	NUOVE ALBERATURE	previsionale							31-dic-20	
			effettiva								
7827	000	MANUTENZIONE STRAORDINARIA PARCHI E AREE VERDI	previsionale					31-dic-18	31-dic-18		31-mag-19
			effettiva					31-dic-18	31-dic-18		
7845	000	PARCO MORETTI: COMPLETAMENTO INFRASTRUTTURE	previsionale					16-apr-18	16-apr-18	28-feb-19	
			effettiva					16-apr-18	16-apr-18	31-dic-19	
7828	000	MANUTENZIONE STRAORDINARIA PARCHI E AREE VERDI	previsionale						31-mar-19	31-dic-19	
			effettiva					26-feb-19	26-feb-19	31-dic-19	

N.	SUB	DESCRIZIONE	previsionale/effettiva	Progetto preliminare o di fattibilità	Progetto definitivo	Progetto esecutivo	Indizione Gara	Aggiudicazione	Consegna lavori	Fine lavori	Collaudo
7707	000	NUOVE ALBERATURE	previsionale				2-nov-18	27-dic-18	31-gen-19	28-feb-19	
			effettiva				02-nov-18	27-dic-18	09-gen-19	28-feb-19	
7708	000	NUOVE ALBERATURE (ANNO 2019)	previsionale				31-lug-19	30-set-19	31-ott-19	31-dic-19	30-giu-20
			effettiva				29-ago-19				

Obiettivo strategico: 8.7 Migliorare le prestazioni ambientali dell'Ente

Obiettivo operativo: 8.7.1: Sistema di gestione integrato ambientale ed energia

Attività svolta nel 2019:

L'Amministrazione Comunale di Udine ha ottenuto il rinnovo della certificazione ISO 14001 fino al 2020 e il rinnovo della certificazione EMAS fino al 2021.

Nel mese di giugno sono stati approvati dalla Giunta il documento "Politica Ambientale", il documento "Riesame della Direzione" e il documento "Dichiarazione ambientale 2018".

Al fine dell'integrazione con il sistema gestione energia, è stata effettuata la scelta del gruppo di edifici (Municipio, Scuola Media Valussi, Castello, Uffici Comunali Anagrafe e di Viale Duodo, Casa Cavazzini, Scuola Media Manzoni, Scuola Elementare Nievo, Scuola Elementare Alberti), individuato il gruppo di lavoro, avviato il monitoraggio energetico dei consumi di energia elettrica, metano, acqua ed effettuata la stesura della bozza delle procedure SGE.

Obiettivo operativo: 8.7.2: Aggiornamento Piano Azione Energia con obiettivi al 2030

Attività svolta nel 2019:

E' stata elaborata una proposta delle linee strategiche tramite incontri con uffici e con l'assessore.

Con Delibera di Giunta Comunale 262/2019 è stata approvata la politica energetico ambientale.

Sono state proposte 46 azioni pilota per l'attuazione della strategia al 2030.

In data 30/07/19 vi è stato un incontro del gruppo di lavoro con la collaborazione di ARPA FVG.

E' iniziata la predisposizione dell'analisi di vulnerabilità della città di Udine rispetto a eventi di caldo, freddo estremo, eventi atmosferici estremi, l'effetto isola di calore, rischio sismico.

E' stata predisposta la bozza del Piano Azione Energia e Clima con obiettivi al 2030. Si sono svolti incontri di condivisione e presentazione ai rappresentanti politici e ai tecnici del comune il 28/10/19 e 11/11/19

Obiettivo operativo: 8.7.3: Progetti europei in ambito energetico e ambientale

Attività svolta nel 2019:

Le attività che hanno riguardato il progetto "ADSWIM" sono state le seguenti:

- deliberazione giuntale di approvazione progetto n° 261/2019
- procedura di selezione FLC;
- gestione delle attività di comunicazione, amministrative del progetto con produzione dei materiali previsti nell'application form
- Organizzazione e gestione dell'incontro di progetto a Udine e partecipazione al Seminario organizzato dal Programma Interreg central europe
- partecipazione al 2° meeting progetto

Le attività che hanno riguardato il progetto “ADRIADAPT” sono state le seguenti:

- deliberazione giuntale di approvazione progetto n° 260/2019
- procedura di selezione FLC;
- gestione attività amministrative e di comunicazione prevista nel periodo di attività con produzione dei materiali previsti nell’application form
- definizione degli indicatori climatici da monitorare e messa a disposizione
- partecipazione al 1° incontro di progetto e a corso di formazione organizzato dal capofila del progetto
- incontri tecnici
- incontri e condivisione con i politici locali

Le attività che hanno riguardato il progetto “PLAYFUL PARADIGM” sono state le seguenti:

- deliberazione giuntale di adesione fase II del progetto n° 177/2019
- gestione delle attività di comunicazione e amministrative del progetto con produzione dei materiali previsti nell’application form
- partecipazione ad un incontro di formazione organizzato dal programma URBACT per i partner capofila dei progetti finanziati
- Report Fase 1 Progetto in febbraio 2019
- organizzazione e partecipazione ai meeting periodico di progetto tra partner
- preparazione attività del Gruppo di supporto locale e definizione attività per il 2020

Le attività che hanno riguardato il progetto “FEEDSCHOOL” sono state le seguenti:

- gestione delle attività di comunicazione del progetto con produzione dei materiali previsti nell’application form
- gestione attività amministrative prevista nel periodo di attività, rendicontazione spese e reportistica
- gennaio 2019 – diagnosi energetiche dei 5 edifici scolastici pilota coinvolti nel progetto (Scuola Primaria “D’Orlandi”, Scuola Primaria “Alberti”, Scuola Primaria “Zorutti”, Scuola secondaria di I grado “E. Fermi” e Scuola secondaria di I grado “Marconi”), effettuate da APE FVG – Agenzia per l’Energia del Friuli Venezia Giulia e relativo report
- 26 febbraio 2019 | organizzazione Seminario “Opportunità e barriere nella riqualificazione energetica degli edifici pubblici” presso Salone del Popolo a Palazzo D’Aronco, in collaborazione con APE FVG – Agenzia per l’Energia del Friuli Venezia Giulia
- 27-28 marzo 2019 | Partecipazione al 3° incontro periodico dei partner di progetto
- aprile 2019 | Attività di rendicontazione spese e reportistica del 3° periodo di progetto (inizio 01/09/2018 fine 28/02/2019)
- 2 luglio 2019 organizzazione 1° seminario locale - Incontro di presentazione delle attività previste dal Progetto agli insegnanti e dirigenti delle scuole coinvolte presso la Sala Formazione degli Uffici del Personale, via Stringher n.10, Udine. Presentazione open lessons: lezioni aperte interattive da svolgere nelle scuole con la collaborazione di APE FVG – Agenzia per l’Energia del Friuli Venezia Giulia
- organizzazione 2° seminario locale - Incontro di definizione delle attività previste dal Progetto con le insegnanti delle scuole coinvolte presso la scuola primaria “D’Orlandi”, in collaborazione con APE FVG

Le attività che hanno riguardato il progetto “CESBA MED” sono state le seguenti:

- Attività educative e di greeninng con gli studenti delle scuole elementari nel quartiere pilota di Udine e rapporto di attività
- attività di amministrazione e archiviazione, di rendicontazione spese e reportistica
- corso di e-learning in lingua italiana: definizione di struttura e contenuti e contenuti digitali
- promozione dei candidati al premio “CESBA AWARD”, contatti con le pubbliche amministrazioni, attività di tutoraggio finalizzate all’iscrizione al premio

- organizzazione/gestione Infoday sul progetto e partecipazione a seminari con presentazione del progetto e del caso-studio di Udine
- partecipazione a meeting finale di progetto

Obiettivo operativo: 8.7.4: Progetto innovambiente

Attività svolta nel 2019:

Il 10 gennaio 2019 è stato avviato Progetto di Servizio Civile Nazionale promosso dal Comune di Udine e denominato “Innovambiente: lo sviluppo sostenibile verso il 2030”. Il Comune di Udine ha affidato ad un ente accreditato l'organizzazione e la gestione del corso di formazione generale della durata complessiva di n.40 ore di lezione da erogare ai tre volontari selezionati e assegnati alla realizzazione del succitato Progetto.

I moduli di formazione generale si articolavano in cinque incontri da 6 ore e due incontri da 5 ore trattando le seguenti tematiche:

- Presentazione dell'Ente. Identità di gruppo e patto formativo;
- Storia e significato del Servizio Civile: dall'obiezione di coscienza al SCN;
- La Carta Costituzionale. Il concetto di Patria. Il dovere di difesa della Patria;
- La difesa civile non armata e non violenta;
- La normativa vigente e la Carta di impegno etico. Diritti e doveri del volontario del Servizio Civile;
- La formazione civica. La protezione civile. La solidarietà e le forme di cittadinanza attiva. La rappresentanza dei volontari nel servizio civile, associazionismo e volontariato;
- Comunicazione interpersonale e gestione dei conflitti;
- La gestione non violenta dei conflitti;
- Il lavoro di gruppo e per progetto. Sapere, saper essere, saper fare. L'organizzazione del servizio civile e le sue figure;
- La cooperazione, modalità decisionale e metodo del consenso

Con riferimento alla mappatura del territorio è stato utilizzato il software QGIS per il calcolo delle aree di uso del suolo a partire dalla classificazione adottata dal piano regolatore. Il dato serve per rappresentare tramite grafico a torta le % di uso del suolo all'interno del comune di Udine, per poi inserire tali dati in dichiarazione ambientale (l'ultimo aggiornamento risale al 2014).

In collaborazione con l'Associazione Insegnamento per la Fisica sono stati proposti alcuni percorsi educativi alle scuole dell'infanzia su luce e calore, alle scuole secondarie di I grado su tempo e coordinate astronomiche, calore e temperatura, celle voltaiche, fotovoltaiche e elettrolitiche, al biennio dei Licei su velocità e accelerazione nei moti rettilinei e circolari, sui fluidi, su densità, pressione e temperatura, sull'equilibrio delle forze; al triennio dei Licei sui moti rettilinei e circolari, su pressione e leve con riferimento al moto animale e al corpo umano.

Sono stati svolti Exhibit presso i locali del MFSN:

- 21/06/2019 - incontro presso la scuola Ellero con i rappresentanti di Ellero e Pascoli per la presentazione del progetto C4S;
- 04-15 aprile 2019: giornate di approfondimento sull'energia con studenti ITS “G.G. Marinoni” con approfondimenti su trasmissione del calore, coibentazione termica degli edifici e il risparmio energetico, osservazione di strutture all'infrarosso, impronte termiche e risposte dei materiali al calore presso exhibit dei materiali isolanti utilizzati in edilizia e il pannello vetri sulle proprietà isolanti dei materiali trasparenti.

Per la mappatura dei mercati cittadini è stata effettuata l'attività di aggiornamento della mappatura e successiva pubblicazione; in settembre è stata pubblicata una guida ai mercati di Udine distribuita a Friuli Doc in collaborazione con Legambiente.

Per la mappatura delle attività/produzioni a km 0, l'8 agosto è stato organizzato un confronto con alcuni uffici comunali per la creazione della mappa interattiva con pagina dedicata sul sito comunale e modalità di raccolta dati. Sempre in agosto è stato realizzato il modulo "ecocittadino"

per la raccolta dati su epicollect 5 ed è stato realizzato il materiale di divulgazione progetto "ecocittadino" (grafiche, volantino e comunicazione social). Il 10 settembre è stato pubblicato il volantino/comunicazione su attività a basso impatto su pagina facebook ufficiale del Comune di Udine e Cambia clima Udine. E' stata predisposta la mappatura da condividere sul sito del comune.

Programma 03: Rifiuti

Obiettivo strategico: 8.3 Raccolta differenziata

Obiettivo operativo: 8.3.1 Raccolta differenziata

Attività svolta nel 2019:

La società NET Spa ha attivato a partire da dicembre 2019 il servizio domiciliare denominato "casa per casa" integrale che verrà esteso in tutto il territorio con cadenza bimestrale tra una circoscrizione (o gruppi di circoscrizioni) e l'altra per complessive cinque fasi.

E' stato regolarmente fornito il supporto agli incontri pubblici organizzati da NET ed anche alle iniziative di distribuzione dei kit per la raccolta differenziata nei vari punti della zona interessata dall'avvio del nuovo servizio in ogni fine settimana in concomitanza con la partenza.

La Giunta ha approvato un aggiornamento del regolamento di gestione dei rifiuti relativamente alle sanzioni ma successivamente si è rimandato tutto alla revisione complessiva che avverrà nel 2020 anche alla luce di come si assesterà il servizio di raccolta porta a porta.

E' proseguita l'attività di raccolta dei rifiuti abbandonati fuori dal centro abitato – non facente parte del Contratto di Servizio con Net Spa – e sono state installate delle sbarre in due strade particolarmente soggette al fenomeno di abbandono rifiuti.

Obiettivo strategico: 8.4 Rapporti con Net Spa

Obiettivo operativo: 8.4.1 Potenziamento dimensionale di Net Spa

Attività svolta nel 2019:

Le possibili attività per l'aggregazione della Net Spa con A&T2000 Spa risultano attualmente interrotte anche a seguito dei nuovi affidamenti in house operati dall'AUSIR che avendo sostanzialmente confermato i gestori pubblici esistenti, rendono meno impellente la necessità di aggregazioni.

Sono in corso presso Net i lavori di costruzione del nuovo Biodigestore anaerobico in Comune di Udine da parte della Bioman Spa.

Obiettivo operativo: 8.4.2 Contratto di servizio

Attività svolta nel 2019:

La competenza alla modifica del contratto di servizio di Net è in capo all'Ausir.

Il Comune sta lavorando per modificare le schede con le specifiche di esecuzione del servizio, in particolare per adeguarle al nuovo modello di raccolta porta a porta in vista di addivenire al perfezionamento con Net di un nuovo Disciplinary sulle modalità effettive di realizzazione del servizio.

Obiettivo strategico 8.5: Rapporti con AUSIR

Obiettivo operativo 8.5.1: Rapporti con AUSIR

Attività svolta nel 2019:

Sono state analizzate le proposte di delibera dell'Ausir, in particolare quelle relative al nuovo affidamento in house dei gestori e si è interloquito con l'Ente. Net ha così ottenuto la completa salvaguardia delle gestioni in-house fin qui affidate dai Comuni soci che quindi confluiscono nel nuovo affidamento unitario in-house dell'Ausir che dal 2020 va a sostituire i previgenti contratti di servizio.

A seguito delle disposizioni date dall'AUSIR si è proceduto alla modifica della convenzione di controllo analogo tra i soci di Net.

TEMPISTICA OPERE PUBBLICHE COLLEGATE ALLA MISSIONE E PROGRAMMA

N.	SUB	DESCRIZIONE	previsionale/ effettiva	Progetto preliminare e o di fattibilità	Progetto definitivo	Progetto esecutivo	Indizione Gara	Aggiudicazi one	Consegna lavori	Fine lavori	Collaudo
7271	000	REALIZZAZIONE DELLE OPERE DI CAPTAZIONE	previsionale		22-nov-17	22-nov-17	18-dic-17	29-mag-18	31-mar-19	30-set-19	31-dic-19
		SMALTIMENTO E DEPURAZIONE DELLE ACQUE DEL CENTRO RACCOLTA DI VIA RIZZOLO IN UDINE*	effettiva		22-nov-17	22-nov-17	18-dic-17	29-mag-18	06-mar-19	29-lug-19	03-dic-19

*Opera collegata all'obiettivo strategico 8.3

Programma 08: Qualità dell'aria e riduzione dell'inquinamento

Obiettivo strategico 8.6: Gestione dei servizi energetici del Comune di Udine

Obiettivo operativo 8.6.1: Gestione dei servizi energetici e realizzazione di interventi di efficientamento energetico

Attività svolta nel 2019:

Sono state rianalizzate le prestazioni, il costo e gli investimenti della precedente proposta del 2018 e, considerate le necessità di non superamento dei costi rispetto alla spesa storica, è stata iniziata una rinegoziazione della proposta progettuale che è in corso di definizione.

Sono stati utilizzati i contributi del DL 34/2019 (Decreto Crescita) pari ad € 170.000 per interventi di efficientamento energetico (sostituzione dei serramenti scuola D.A. Julia).

È stato utilizzato il Fondo PAES 2019 per un intervento di riqualificazione dell'impianto di illuminazione con LED della palestra scuola Fruch.

I proventi dei Titoli di Efficienza Energetica vengono reinvestiti completamente in interventi di risparmio energetico in modo da massimizzare gli effetti virtuosi dei fondi.