

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

## 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 previste nel DUP 2019-2021 per il 2019:**

Si investirà sull'illuminazione delle aree verdi e sulla dotazione di giochi, aumentando anche il numero delle aree verdi attrezzate per bambini. Si verificherà inoltre la fattibilità di un incremento della frequenza degli sfalci.

Per quanto riguarda il patrimonio arboreo, sarà effettuata una ricognizione delle alberature che necessitano di interventi di messa in sicurezza; si interverrà inoltre anche per garantire maggior cura delle potature.

Si provvederà alla manutenzione straordinaria di giardini storici.

Si provvederà all'avvio dei lavori di sistemazione generale di Parco Ambrosoli.

Verrà realizzata una nuova area verde attrezzata via Castions.

Si provvederà all'avvio dei lavori di riqualificazione ambientale e funzionale delle zone chiosco, parcheggi, ingresso ed area eventi del Parco Cormor.

Si provvederà all'avvio dei lavori di manutenzione straordinaria dei lati sud ed est del colle del castello.

##### **Attività svolta al 30/09/2019:**

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 Circoscrizione,.

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	Aggiudicazioni	Consegna lavori	Fine lavori	Collaudo
7755	000	MANUTENZIONE STRAORDINARIA GIARDINI STORICI (opera contabilizzata nella missione 5 programma 1)	previsionale				<b>30-giu-19</b>	<b>31-ago-19</b>	<b>30-ott-19</b>	<b>31-dic-19</b>	31-mar-20
			effettiva								
7066	000	PARCO AMBROSOLI: SISTEMAZIONE GENERALE	previsionale	<b>31-mar-19</b>	<b>31-ago-19</b>	<b>31-ott-19</b>	<b>31-dic-19</b>	29-feb-20	31-mar-20	31-ago-20	31-dic-20
			effettiva								
7897	000	NUOVA AREA VERDE ATTREZZATA IN VIA CASTIONS	previsionale	<b>30-giu-19</b>	<b>30-set-19</b>	<b>31-ott-19</b>	<b>30-nov-19</b>	31-gen-20	31-mar-20	30-set-20	31-dic-20
			effettiva								
7706	000	PARCO CORMOR: RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE E FUNZIONALE ZONE CHIOSCO, PARCHEGGI, INGRESSO, AREA EVENTI	previsionale	<b>30-giu-19</b>	<b>31-ott-19</b>	31-gen-20	31-mar-20	30-giu-20	30-set-20	31-lug-21	30-nov-21
			effettiva								
7901	000	COLLE CASTELLO: MANUTENZIONE STRAORDINARIA LATO SUD ED EST (opera contabilizzata nella missione 9 programma 5)	previsionale	<b>30-giu-19</b>	<b>30-set-19</b>	<b>31-ott-19</b>	<b>30-nov-19</b>	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						<b>2019</b>	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	<b>28-feb-19</b>	<b>30-giu-19</b>
			effettiva					14-dic-18	14-dic-18	<b>20-ago-19</b>	<b>20-ago-19</b>

N.	SUB	DESCRIZIONE	previsionale /effettiva	Progetto preliminare o di fattibilità	Progetto definitivo	Progetto esecutivo	Indizione Gara	Aggiudicazioni	Consegna lavori	Fine lavori	Collaudo
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	27-set-19	
A697 1	000	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 4	000	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	27-giu-19	
7828	000	MANUTENZIONE STRAORDINARIA PARCHI E AREE VERDI	previsionale						31-mar-19	31-dic-19	
			effettiva					08-mar-19	08-mar-19		
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	28-feb-19

N.	SUB	DESCRIZIONE	previsionale /effettiva	Progetto preliminare o di fattibilità	Progetto definitivo	Progetto esecutivo	Indizione Gara	Aggiudicazioni	Consegna lavori	Fine lavori	Collaudo
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 previste nel DUP 2019-2021 per il 2019:

Mantenere la certificazione ambientale ISO 14001 ed EMAS del Comune con le verifiche ispettive annuali.

Integrare il Sistema di gestione ambientale con quello di gestione dell'Energia secondo lo standard ISO 50001, da applicarsi in fase sperimentale su una decina di edifici di proprietà comunale particolarmente energivori:

scelta del gruppo di lavoro

scelta degli edifici

inizio monitoraggio energetico,

stesura procedure integrate tra ISO 14001 e ISO 50001

#### Attività svolta al 30/09/2019:

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 previste nel DUP 2019-2021 per il 2019:

Redazione bozza piano e condivisione con i cittadini

### Attività svolta al 30/09/2019:

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.

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

### Attività previste nel DUP 2019-2021 per il 2019:

Progetto Adswim per una gestione più sostenibile delle acque di depurazione: anno 1 secondo crono programma delle attività di progetto;

progetto Adriadapt, creazione di una piattaforma condivisa con altre città per il monitoraggio e la programmazione dell'adattamento ai cambiamenti climatici: anno 1 secondo crono programma delle attività di progetto;

progetto playful paradigm, l'uso del gioco come strumento versatile per veicolare messaggi di sostenibilità ambientale e corretti stili di vita: anno 1 secondo crono programma delle attività di progetto;

progetto CESBA MED per un sistema di valutazione della sostenibilità dei quartieri urbani: conclusione attività ottobre 2019;

progetto Feedschool, per la definizione di strumenti di valutazione della fattibilità tecnica ed economica di interventi di efficientamento energetico degli edifici scolastici: anno 2 secondo crono programma delle attività di progetto.

### Attività svolta al 30/09/2019:

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

- deliberazione giunta 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

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

- deliberazione giunta 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 dei so
- partecipazione al 1° incontro di progetto e a corso di formazione organizzato dal capofila del progetto

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

- deliberazione giunta 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

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 greeninig 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

#### Obiettivo operativo: 8.7.4: Progetto innovambiente

##### **Attività previste nel DUP 2019-2021 per il 2019:**

Grazie alla collaborazione di tre volontari del Servizio civile nazionale verranno realizzate le seguenti attività:

mappatura del territorio per aggiornare il consumo di suolo a livello comunale;

laboratori/percorsi didattici rivolti alle scuole cittadine per diffondere la conoscenza delle energie rinnovabili e delle proprietà isolanti dei materiali e del vetro,

exhibit presso locali del Museo di storia naturale presso ex macello;

attività di ricognizione e mappatura dei mercati cittadini,

mappatura e creazione delle pagine bianche delle attività/produzioni a km 0 presenti sul territorio comunale, da mettere a disposizione di tutti i cittadini per incentivare tali settori.

##### **Attività svolta al 30/09/2019:**

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.



## Programma 03: Rifiuti

### Obiettivo strategico: 8.3 Raccolta differenziata

#### Obiettivo operativo: 8.3.1 Raccolta differenziata

##### Attività previste nel DUP 2019-2021 per il 2019:

Nel corso dell'anno verranno effettuate da parte del gestore tutte le attività preparatorie per l'avvio del sistema porta a porta previsto per l'ultimo trimestre dell'anno. Verrà contestualmente aggiornato il regolamento di gestione Rifiuti il cui impianto risale al 2002 ed anche il Contratto di Servizio con il Gestore. Per contrastare il fenomeno degli abbandoni e del pendolarismo dei rifiuti si esplorerà l'utilizzo di fototrappole .

##### Attività svolta al 30/09/2019:

A partire da dicembre 2019, la società NET Spa attiverà progressivamente un servizio domiciliare "porta a porta" integrale spinto in tutto il territorio con cadenza bimestrale tra una circoscrizione (o gruppi di circoscrizioni) e l'altra. E' stato approvato il progetto della NET SPA. Al momento attuale il gestore ha già provveduto all'affidamento della fornitura per i contenitori, è in fase di conclusione l'affidamento al soggetto incaricato del servizio.

E' stato proposto un aggiornamento del regolamento di gestione dei rifiuti relativamente alle sanzioni; è ora in corso di revisione l'intero regolamento anche alla luce di come si assesterà il servizio di raccolta porta a porta.

E' in corso l'"Integrazione delle schede tecniche del Disciplinare allegato al Contratto" con il quale verranno specificate le nuove prestazioni relative al sistema porta a porta

Sono state stanziare le risorse finanziarie per la "fornitura e posa in opera di sbarre in siti oggetto di abbandoni di rifiuti".

### Obiettivo strategico: 8.4 Rapporti con Net SpA

#### Obiettivo operativo: 8.4.1 Potenziamento dimensionale di Net Spa

##### Attività previste nel DUP 2019-2021 per il 2019:

L'Amministrazione proseguirà gli sforzi per favorire un percorso di potenziamento dimensionale di Net Spa attraverso l'aggregazione con altri operatori pubblici del settore operanti in provincia a partire da A&T2000 Spa, con l'obiettivo di costituire un unico gestore d'ambito idoneo a rapportarsi con l'AUSIR (quale nuovo ente di governo del servizio idrico e di gestione dei rifiuti) in materia di nuovi affidamenti d'ambito e di

organizzazione e potenziamento impiantistico. Questo processo di sviluppo risulta peraltro determinante in un quadro prospettico che richiede forti investimenti ed un efficientamento aziendale crescente al fine di contenere i costi di funzionamento e quindi le tariffe.

**Attività svolta al 30/09/2019:**

Le attività di aggregazione della Net Spa con A&T2000 Spa stanno incontrando delle difficoltà a causa dell'indisponibilità di A&T2000; a seguito della nuova delibera dell'AUSIR sugli affidamenti in house agli attuali gestori della provincia di Udine si auspica che il dialogo volto all'aggregazione possa riprendere.

Sono iniziati i lavori di costruzione del Biodigestore anaerobico da parte della Bioman Spa.

**Obiettivo operativo: 8.4.2 Contratto di servizio**

**Attività previste nel DUP 2019-2021 per il 2019:**

Verrà valutato se sussistono le condizioni per un adeguamento operativo del contratto di servizio con Net SpA.

**Attività svolta al 30/09/2019:**

Attualmente non si prevede di modificare il contratto di servizio di Net, in quanto di competenza dell'Ausir.

Si 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.

**Obiettivo strategico 8.5: Rapporti con AUSIR**

**Obiettivo operativo 8.5.1: Rapporti con AUSIR**

**Attività previste nel DUP 2019-2021 per il 2019:**

In merito all'Autorità di Governo d'Ambito, l'Amministrazione si propone di esercitare un'azione quanto più incisiva per ottenere il riconoscimento e la valorizzazione del ruolo di NET Spa nell'ambito delle future decisioni che verranno assunte ai fini della nuova organizzazione del settore, sia sotto l'aspetto impiantistico, che operativo, che contrattuale.

**Attività svolta al 30/09/2019:**

Sono state analizzate le proposte di delibera dell'Ausir, e si è interloquuto con l'Ente, in particolare quelle relative al nuovo affidamento in house dei gestori.

## TEMPISTICA OPERE PUBBLICHE COLLEGATE ALLA MISSIONE E PROGRAMMA

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

\*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 previste nel DUP 2019-2021 per il 2019:

Affidamento con procedura di gara pubblica, mediante project financing, della gestione dei servizi energetici e della realizzazione di interventi di adeguamento ed efficientamento energetico degli edifici e degli impianti del Comune di Udine.

Consegna del nuovo servizio e revisione del cronoprogramma degli investimenti che hanno durata presunta di 36 mesi.

##### Attività svolta al 30/09/2019:

Attualmente sono in corso attività di valutazione di natura amministrativa propedeutiche alla pubblicazione della gara, oltre che valutazioni sulle tempistiche necessarie alle procedure di gara, oltre alla individuazione degli atti e documenti tecnici nelle disponibilità dell'ufficio necessari ai potenziali concorrenti alla formulazione delle proposte e la valutazione sull'obbligo dei partecipanti ad effettuare sopralluoghi agli edifici e impianti in special modo su quelli che rientrano nel piano degli investimenti approvato.

Si ritiene di non riuscire a concludere l'affidamento della gestione dei servizi entro il 2019.

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