



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

La missione inerisce:

- l'amministrazione e il funzionamento delle attività e dei servizi connessi alla tutela dell'ambiente, del territorio, delle risorse naturali e delle biodiversità, di difesa del suolo e dall'inquinamento del suolo, dell'acqua e dell'aria,
- l'amministrazione, il funzionamento e la fornitura dei servizi inerenti l'igiene ambientale, lo smaltimento dei rifiuti e la gestione del servizio idrico.

Sono incluse le attività di supporto alla programmazione, al coordinamento e al monitoraggio delle relative politiche.

### Programma 02: Tutela, valorizzazione e recupero ambientale

Il programma riguarda l'amministrazione e il funzionamento delle attività collegate alla tutela, alla valorizzazione e al recupero dell'ambiente naturale. Comprende le sovvenzioni, i prestiti o sussidi a sostegno delle attività degli enti e delle associazioni che operano per la tutela dell'ambiente. Comprende la formulazione, l'amministrazione, il coordinamento e il monitoraggio delle politiche, dei piani e dei programmi destinati alla promozione della tutela dell'ambiente, inclusi gli interventi per l'educazione ambientale. Comprende la valutazione di impatto ambientale di piani e progetti e la predisposizione di standard ambientali per la fornitura di servizi. Comprende le iniziative a favore dello sviluppo sostenibile in materia ambientale, da cui sono esclusi gli interventi per la promozione del turismo sostenibile e per lo sviluppo delle energie rinnovabili. Comprende le sovvenzioni, i prestiti o sussidi a sostegno delle attività, degli enti e delle associazioni che operano a favore dello sviluppo sostenibile (ad esclusione del turismo ambientale e delle energie rinnovabili). Comprende la programmazione, il coordinamento e il monitoraggio delle relative politiche sul territorio anche in raccordo con la programmazione dei finanziamenti comunitari e statali. Comprende la manutenzione e la tutela del verde urbano. Non comprende la gestione di parchi e riserve naturali e per la protezione delle biodiversità e dei beni paesaggistici, ricomprese nel programma "Aree protette, parchi naturali, protezione naturalistica e forestazione" della medesima missione.

#### Finalità e motivazioni:

Udine possiede una importante dotazione di parchi e aree verdi, anche attrezzate per soddisfare le esigenze motorie, di ricreazione e gioco dei cittadini e dei bambini in particolare. Trattandosi di porzioni privilegiate di territorio, finalizzate ad arricchire e diversificare l'ambiente urbano, saranno oggetto di cure manutentive e di implementazione.



Migliorando la qualità del verde e potenziando l'illuminazione pubblica si raggiungeranno obiettivi di maggiore sicurezza, decoro urbano, controllo degli accessi e monitoraggio nelle aree verdi, con particolare attenzione alla sicurezza delle persone più deboli (bambini, anziani), delle attività economiche e dei residenti in zona.

Con riguardo alle politiche ambientali, si intende rafforzare il ruolo della città di Udine nel contesto europeo grazie al suo impegno come laboratorio di sperimentazione per tecnologie e buone pratiche volte alla diminuzione degli impatti sull'ambiente e alla diffusione ed aumento della consapevolezza della popolazione dell'importanza della conservazione dell'ambiente che ci circonda, della preservazione delle sue risorse non rinnovabili (acqua, consumo di suolo, ecc...) e dell'adozione sempre più necessaria di comportamenti e politiche di adattamento ai cambiamenti climatici in corso.

#### Risorse umane:

CATEGORIA	2019	2020	2021
<b>Manutenzione e tutela del verde</b>			
D	4	5	5
C	1	1	1
B	11	13	13
A	1	1	1

#### Risorse strumentali:

Si fa riferimento alle risorse presenti in elenco nell'inventario dell'Ente attualmente in dotazione alle risorse umane afferenti al presente programma.



## Obiettivo strategico: 8.1 Migliorare la fruibilità delle aree verdi

### Obiettivo operativo: 8.1.1: Aree verdi

#### Attività da svolgere nel 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 da svolgere nel 2020:

Si provvederà alla manutenzione delle aree verdi attrezzate della scuola media Valussi.

Verranno terminati i lavori di sistemazione generale di Parco Ambrosoli.

Sarà realizzato un progetto di sistemazione del "Bosco in Città" di Via Quarto.

Si provvederà alla sistemazione della copertura del Parco Ardito Desio.

Si termineranno i lavori di riqualificazione ambientale e funzionale delle zone chiosco, parcheggi, ingresso ed area eventi del Parco Cormor.

Si termineranno i lavori di manutenzione straordinaria dei lati sud ed est del colle del castello.

#### Attività da svolgere nel 2021:

Si provvederà all'adeguamento della gradonata sul lato della fontana del Parco Ardito Desio.



## Obiettivo strategico: 8.7 Migliorare le prestazioni ambientali dell'Ente

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

#### Attività da svolgere nel 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 da svolgere nel 2020:

Definizione finale del sistema integrato ISO 4001 e ISO 50001

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

#### Attività da svolgere nel 2019:

Redazione bozza piano e condivisione con i cittadini

#### Attività da svolgere nel 2020:

Redazione documento finale e approvazione

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

#### Attività da svolgere nel 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 da svolgere nel 2020:**

Progetto Adswim per una gestione più sostenibile delle acque di depurazione: anno 2 secondo crono programma delle attività di progetto;  
progetto Adriadapt, creazione di una piattaforma condivisa con altre città per il monitoraggio e a programmazione dell'adattamento ai cambiamenti climatici: anno 2 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 2 secondo crono programma delle attività di progetto;  
progetto Feedschool, per la definizione di strumenti di valutazione della fattibilità tecnica ed economica di interventi di efficientamento energetico degli edifici scolastici: anno 3 secondo crono programma delle attività di progetto.

### **Obiettivo operativo: 8.7.4: Progetto innovambiente**

### **Attività da svolgere nel 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 cittadini per incentivare tali settori.



## Programma 03: Rifiuti

Il programma si riferisce all'amministrazione, alla vigilanza, all'ispezione, al funzionamento o supporto alla raccolta, al trattamento e ai sistemi di smaltimento dei rifiuti. Comprende la pulizia delle strade, delle piazze, viali, mercati, per la raccolta di tutti i tipi di rifiuti, differenziata e indifferenziata, per il trasporto in discarica o al luogo di trattamento. Comprende le sovvenzioni, i prestiti o i sussidi a sostegno del funzionamento, della costruzione, della manutenzione o del miglioramento dei sistemi di raccolta, trattamento e smaltimento dei rifiuti, ivi compresi i contratti di servizio e di programma con le aziende per i servizi di igiene ambientale. Comprende i canoni del servizio di igiene ambientale

**Finalità e motivazioni:** Il programma è finalizzato al miglioramento, della quantità e qualità della raccolta differenziata e del decoro dell'ambiente urbano sia per garantire il mantenimento degli standard di raccolta differenziata richiesti dalla normativa sia per rispondere alle richieste dei cittadini.

**Risorse strumentali:**

Si fa riferimento alle risorse presenti in elenco nell'inventario dell'Ente attualmente in dotazione alle risorse umane afferenti al presente programma.

### Obiettivo strategico: 8.3 Raccolta differenziata

#### Obiettivo operativo: 8.3.1 Raccolta differenziata

**Attività da svolgere nel 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 da svolgere nel 2020:**

Si provvederà ad estendere a tutto il territorio comunale il sistema di raccolta differenziata porta a porta.



**Attività da svolgere nel 2021:**

Verrà conclusa la messa a regime del sistema di raccolta differenziata porta a porta.

## Obiettivo strategico: 8.4 Rapporti con Net SpA

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

**Attività da svolgere nel 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 da svolgere nel 2020:**

L'Amministrazione proseguirà, in accordo con l'AUSIR, il percorso atto a consentire il progressivo potenziamento di NET SpA e di valorizzazione del suo ruolo nevralgico all'interno della filiera locale di attuazione del servizio.

**Attività da svolgere nel 2021:**

Atteso che il progressivo ingresso dell'AUSIR anche nelle tematiche della gestione ambientale dei rifiuti esautora i Comuni dall'esercizio delle proprie funzioni in tale materia, si ritiene che comunque l'Amministrazione potrà positivamente influire detto processo di cambiamento tramite un costruttivo rapporto di collaborazione con l'AUSIR.

### Obiettivo operativo: 8.4.2 Contratto di servizio

**Attività da svolgere nel 2019:**

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



## Obiettivo strategico 8.5: Rapporti con AUSIR

### Obiettivo operativo 8.5.1: Rapporti con AUSIR

#### **Attività da svolgere nel 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 da svolgere nel 2020:**

Sviluppo di un'azione di confronto con l'AUSIR al fine di supportare l'apprezzamento delle potenzialità di NET Spa all'interno delle attività di analisi e successiva programmazione del servizio di gestione dei rifiuti.

#### **Attività da svolgere nel 2021:**

Mantenimento di un proficuo rapporto collaborativo e informativo atto a consentire lo sviluppo di modelli di gestione del servizio rispettosi degli standard offerti da NET Spa e attenti alle esigenze dell'utenza.





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

Il programma riguarda l'amministrazione e il funzionamento delle attività relative alla tutela dell'aria e del clima, alla riduzione dell'inquinamento atmosferico, acustico e delle vibrazioni, alla protezione dalle radiazioni. Comprende la costruzione, la manutenzione e il funzionamento dei sistemi e delle stazioni di monitoraggio; la costruzione di barriere ed altre strutture anti-rumore (incluso il rifacimento di tratti di autostrade urbane o di ferrovie con materiali che riducono l'inquinamento acustico); gli interventi per controllare o prevenire le emissioni di gas e delle sostanze inquinanti dell'aria; la costruzione, la manutenzione e il funzionamento di impianti per la decontaminazione di terreni inquinati e per il deposito di prodotti inquinanti. Comprende il trasporto di prodotti inquinanti. Comprende l'amministrazione, la vigilanza, l'ispezione, il funzionamento o il supporto delle attività per la riduzione e il controllo dell'inquinamento. Comprende le sovvenzioni, i prestiti o i sussidi a sostegno delle attività collegate alla riduzione e al controllo dell'inquinamento. Comprende la programmazione, il coordinamento e il monitoraggio delle relative politiche sul territorio anche in raccordo con la programmazione e i finanziamenti comunitari e statali.

### Finalità e Motivazioni:

La proposta per il futuro contratto di gestione degli impianti di climatizzazione invernale ed estiva degli edifici comunali comporterà ricadute positive sotto il profilo della tutela dell'ambiente, con particolare riferimento alla riduzione dei consumi di gas metano, oltre a sensibili riduzioni di consumi di energia elettrica e di acqua potabile con la conseguente riduzione delle emissioni inquinanti.

### Risorse umane:

CATEGORIA	2019	2020	2021
<b>Ecologia e interventi di tutela ambientale</b>			
D	1	1	1
C	3	2	2



**Risorse strumentali:**

Si fa riferimento alle risorse presenti in elenco nell'inventario dell'Ente attualmente in dotazione alle risorse umane afferenti al presente programma.

## 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 da svolgere nel 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 da svolgere nel 2020:**

Gestione dei servizi energetici degli impianti e delle infrastrutture facenti parte dell'oggetto dell'appalto.

Sviluppo e controllo delle attività dirette e correlate alla realizzazione degli interventi di adeguamento ed efficientamento energetico.

**Attività da svolgere nel 2021:**

Gestione dei servizi energetici degli impianti e delle infrastrutture facenti parte dell'oggetto dell'appalto.

Sviluppo e controllo delle attività dirette e correlate alla realizzazione degli interventi di adeguamento ed efficientamento energetico.