

PROGRAMMA N. 3: PER L'AMBIENTE, L'ENERGIA E LA SOSTENIBILITA'

PROGETTO 3.1: TUTELA DELL'AMBIENTE

OBIETTIVI PER IL TRIENNIO 2015-2017

Titolo obiettivo 1: Contrasto all'inquinamento atmosferico ed elettromagnetico

Descrizione:

Contrasto all'inquinamento atmosferico ed elettromagnetico tramite l'elaborazione e/o l'applicazione di nuovi Piani e Regolamenti. Monitoraggi conseguenti all'approvazione, con delibera consiliare n. 74 del 4 novembre 2013, del Regolamento per la Telefonia Mobile.

Indicatori:

Descrizione	Valore obiettivo (target)	Valore al 15/08/2015
Monitoraggi con centraline mobili	20	14

Attività svolta fino ad agosto 2015:

I monitoraggi sono proseguiti con regolarità sia per quanto previsto dal Regolamento di Telefonia Mobile sia, all'occorrenza, per le istanze dei singoli cittadini.

Titolo obiettivo 2: Tutela del paesaggio e del verde

Descrizione:

Sviluppo di progetti di volontariato per la gestione di alcune aree verdi al fine di riqualificarle e con l'obiettivo di una maggior coesione sociale e di promozione delle vie e delle piazze cittadine.

Si provvederà all'approvazione "Regolamento per l'utilizzo e la gestione delle aree verdi pubbliche e di uso pubblico"

Indicatori:

Descrizione	Valore obiettivo (target)	Valore al 15/08/2015
Aree verdi giardini e parchi: affidamento	ON	In corso
Approvazione "Regolamento per l'utilizzo e la gestione delle aree verdi pubbliche e di uso pubblico"	ON	ON

Attività svolta fino ad agosto 2015:

Il “Regolamento per l’utilizzo e la gestione delle aree verdi pubbliche e di uso pubblico” è stato approvato nel mese di aprile 2015.

Il procedimento riguardante l’adozione e la sponsorizzazione delle aree verdi si stima abbia raggiunto l’80% dell’avanzamento.

Le aree verdi destinate allo sgambamento dei cani, dopo un anno di utilizzo, sono state oggetto di valutazione e sono state analizzate le osservazioni e i suggerimenti dei fruitori delle aree in previsione di un aggiornamento finalizzato al miglioramento del servizio offerto.

TEMPISTICA OPERE PUBBLICHE COLLEGATE

N.	SUB	DESCRIZIONE	previsionale/effettiva	Progetto preliminare	Progetto definitivo	Progetto esecutivo	Indizione Gara	Aggiudicazione	Consegna lavori	Fine lavori	Collaudo
7176	G	NUOVA CARTELLONISTICA PRESSO PARCHI GIARDINI E AREE VERDI*	previsionale				15-dic-14	15-dic-14		15-dic-15	31-dic-15
			effettiva				15-dic-14	15-dic-14			
6980	D	INTERVENTO DI RIFACIMENTO AIUOLA VERDE DEL MONUMENTO ALLA RESISTENZA DI PIAZZALE XXVI LUGLIO*	previsionale				02-dic-14	02-dic-14	02-dic-14	12-mag-15	12-mag-15
			effettiva				02-dic-14	02-dic-14	02-dic-14	12-mag-15	12-mag-15

*contabilmente imputate al programma 10

PROGETTO 3.2: MIGLIORARE LA GESTIONE DEI RIFIUTI

OBIETTIVI PER IL TRIENNIO 2015-2017

Titolo obiettivo 1: Potenziamento della raccolta differenziata

Descrizione:

Potenziamento della raccolta differenziata sperimentando forme efficaci di raccolta in ambito urbano e promuovendo le iniziative sia di riutilizzo, sia di riciclo e recupero (reti per iniziative di ricicleria diffusa sul territorio)

Indicatori:

Descrizione	Valore obiettivo (target)	Valore al 15/08/2015
Percentuale di raccolta differenziata raggiunta	65%	Dato disponibile a fine anno

Attività svolta fino ad agosto 2015:

Per migliorare la raccolta dei rifiuti tessili è stata avviata una ricerca in gran parte dei comuni del Nord Italia al fine di un confronto e di una successiva proposta alla Giunta.

Titolo obiettivo 2: Gestore unico pubblico dei rifiuti

Descrizione:

Si considera strategica la costituzione del gestore unico pubblico provinciale dei rifiuti, aggregando nuovi Comuni e coinvolgendo altri gestori pubblici, al fine di migliorare l'efficienza del servizio. A tal fine è indispensabile sviluppare ulteriori aggregazioni per poter coprire l'intero ambito provinciale in particolare con l'altra società pubblica che opera nel territorio: A&T2000.

E' stata, pertanto, stipulata una Lettera di intenti tra Net e A&T2000 per delineare la tempistica di un eventuale processo di fusione.

Questa aggregazione potrà consentire un'ulteriore e decisiva ottimizzazione delle strutture impiantistiche e dell'operatività in grado di coprire l'intero bacino provinciale e di fronteggiare al meglio le significative evoluzioni in atto sia sul piano tecnologico che dell'organizzazione del servizio per ambiti come innanzi riferito, in particolare con riferimento alla raccolta differenziata e al recupero dei materiali e alla valorizzazione degli impianti esistenti.

Da un punto di vista tecnico ed alla luce delle suddette evoluzioni, risulta necessario procedere:

- con gli interventi già programmati di ristrutturazione, riconversione ed ammodernamento degli esistenti impianti di trattamento dei rifiuti presenti nei Comuni di Udine e San Giorgio di Nogaro in un'ottica di filiera che valorizzi le sinergie;

- alla conseguente rifunzionalizzazione del parco impiantistico al fine di ottenere il massimo recupero delle materie prime secondarie (MPS), di realizzare in autonomia il trattamento della frazione organica (FORSU) e di valorizzare la frazione residua calorica tramite produzione di CSS (combustibile solido secondario). Nel 2014 Net è già pervenuta all'aggiudicazione definitiva degli interventi riguardanti l'impianto di S. Giorgio alla cui ultimazione seguirà l'avvio di quelli programmati per l'impianto di Udine ;
- all'ulteriore potenziamento delle raccolte differenziate, in particolare con l'affinamento degli attuali modelli di raccolta differenziata in particolare nelle aree ove le percentuali non raggiungono ancora la soglia minima del 65 %.

Indicatori:

Descrizione	Valore obiettivo (target)	Valore al 15/08/2015
Realizzazione investimento impianto di San Giorgio di Nogaro	ON	In corso

Attività svolta fino ad agosto 2015:

Nella prima parte dell'anno è stata sottoscritta la Lettera di intenti per la fusione tra Net e A&T 2000.

In agosto/settembre i due gestori hanno definito i primi passi operativi successivi. In particolare sono state avviate le operazioni preliminari per l'analisi dei modelli valutativi e per l'organizzazione delle varie attività, interne ed esterne, richieste dalla procedura di fusione compreso il reperimento delle necessarie competenze e professionalità specialistiche (Advisor). E' in corso la definizione dei criteri di valutazione delle due società ai fini del concambio e sta partendo l'analisi del piano industriale del nuovo soggetto con l'individuazione delle sinergie possibili.

Attualmente la trattativa ha un leggero ritardo dovuto agli impegni operativi delle società, ma permangono comunque pienamente validi tutti gli elementi di fondo posti a base della scelta aggregativa per cui il processo prosegue regolarmente ma con un orizzonte temporale più ampio che si protrarrà al 2016

Sotto l'aspetto tecnologico, tenuto anche conto della prospettata aggregazione con A&T, si è quindi proceduto con:

- l'avvio degli interventi di revamping dell'impianto di trattamento rifiuti di San Giorgio di Nogaro secondo un programma di rifunzionalizzazione che si estenderà all'intero parco impiantistico aziendale al fine di massimizzare il recupero delle materie prime secondarie (MPS), di realizzare in autonomia il trattamento della frazione organica (FORSU) e di valorizzare la frazione residua calorica tramite produzione di CSS (combustibile solido secondario).
- la predisposizione, ormai in fase avanzata, degli atti propedeutici finalizzati alla prossima pubblicazione della gara di project financing riguardo agli interventi programmati per la rifunzionalizzazione dell'impianto di trattamento rifiuti di Udine e alla costruzione di un biocompostatore;
- il miglioramento delle raccolte differenziate attraverso la loro ulteriore razionalizzazione ed affinamento dei sistemi in uso.

Alla luce degli sforzi fin qui compiuti e sulla base della classifica Federconsumatori ultimamente apparsa sul Sole 24 Ore, la società risulta attualmente al 3° posto in Italia per economicità del servizio.

PROGETTO 3.3: INCENTIVAZIONE E PROMOZIONE RISPARMIO ENERGETICO E PRESTAZIONI AMBIENTALI DELL'ORGANIZZAZIONE COMUNALE

OBIETTIVI PER IL TRIENNIO 2015-2017

Titolo obiettivo 1: Riduzione del costo del servizio di illuminazione pubblica e miglioramento dell'efficienza energetica degli edifici pubblici

Descrizione:

Riduzione del costo del servizio di illuminazione pubblica e miglioramento dell'efficienza energetica degli edifici pubblici. Una particolare attenzione sarà riservata alla manutenzione delle strutture scolastiche (aule, laboratori, biblioteche, mense, palestre) e degli impianti sportivi minori. Gestione informatizzata degli edifici comunali al fine di ottimizzare il consumo di energia. Al riguardo è stato sviluppato un progetto pilota per la sede municipale per il telecontrollo degli ambienti.

Riqualificazione energetica degli impianti di climatizzazione invernale ed estiva.

Impostazione di uno studio delle zone di riqualificazione dell'impianto di illuminazione pubblica cittadina ancora dotate di lampade ad elevata dispersione energetica e sostituzione delle stesse con lampade a basso consumo nei limiti dei finanziamenti disponibili. Verifica della possibilità di installazione di dispositivi di telecontrollo onde effettuare una più mirata tempistica di accensione. Possibilità di spegnimento di ulteriori punti luce e adeguamento alle tariffe CONSIP.

Indicatori:

Descrizione	Valore obiettivo (target)	Valore al 15/08/2015
Monitoraggio risparmi energetici	ON	ON

Attività svolta fino ad agosto 2015:

Sono state selezionate due ditte, di cui una anche iscritta nell'elenco delle ESCO, per compiere ulteriori analisi e valutazioni su come migliorare l'efficienza energetica di alcuni immobili di proprietà comunale, che per le loro caratteristiche risultano particolarmente energivori.

Dopo l'analisi e lo studio delle condizioni che determinano i consumi negli edifici, verranno formulate le proposte per il miglioramento, ed eventualmente la possibilità di operare gli interventi previsti, tramite strumenti finanziari quali il finanziamento tramite terzi (ESCO).

Attualmente è pervenuto un ulteriore studio riguardante l'impianto di illuminazione di palazzo D'Aronco che è in corso di valutazione.

Per quanto riguarda l'attività svolta in merito alla gestione e riqualificazione degli impianti di Illuminazione pubblica nel territorio comunale, attualmente sono in corso di preparazione gli atti propedeutici per attivare la procedura per l'adesione alla nuova Convenzione Consip Servizio Luce 3, nel frattempo si è provveduto ad attivare una proroga alla precedente gestione concordando con l'attuale gestore un ulteriore sconto del 4% sul precedente importo oltre ad una quota investimenti pari al 14% sull'importo del canone pagato per lavori da effettuarsi.

Nel frattempo, con finanziamenti propri del Comune, si è attivata la progettazione ed esecuzione dell'opera n° 7174 (importo 100.000 €) per lavori di manutenzione, attualmente in corso, che prevedono la sostituzione con nuove lampade a tecnologia LED delle vecchie lampade fluorescenti a vapori di mercurio, dimezzando i consumi rispetto allo stato di fatto (Parco delle Rimembranze e Cavalca Ferrovia di Piazzale D'Annunzio).

TEMPISTICA OPERE PUBBLICHE COLLEGATE

N.	SUB	DESCRIZIONE	previsionale/effettiva	Progetto preliminare	Progetto definitivo	Progetto esecutivo	Indizione Gara	Aggiudicazione	Consegna lavori	Fine lavori	Collaudo
7174	A	PARCO DELLA RIMEMBRANZA : COMPLETA SOSTITUZIONE DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE	previsionale	31-mar-15	12-mag-15	12-mag-15		15-mag-15	15-lug-15	10-ott-15	30-nov-15
			effettiva	31-mar-15	12-mag-15	12-mag-15	12-mag-15	15-mag-15	15-lug-15		
7174	D	MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA DEL CAVALCAVIA VIA SANTI ERMACORA E FORTUNATO	previsionale								
			effettiva	25-mar-15	25-mar-15	25-mar-15	25-mar-15	25-mar-15	25-mar-15		

Titolo obiettivo 2: Promozione dell'efficientamento del risparmio energetico

Descrizione:

Piano Casa per la ristrutturazione delle vecchie abitazioni; in analogia nel PAES all'azione a Lungo Termine n° 3 "Risparmio energetico negli edifici privati" si valuta la possibilità di organizzare la divulgazione/sensibilizzazione diretta all'utenza privata con lo scopo di evidenziare i benefici derivanti dagli interventi di efficienza energetica sia su involucro edilizio che su impiantistica connessa.

Indicatori:

Descrizione	Valore obiettivo (target)	Valore al 15/08/2015
Analisi del patrimonio immobiliare esistente	ON	In corso
Divulgazione/sensibilizzazione delle azioni	ON	In corso

Attività svolta fino ad agosto 2015:

In corso di svolgimento l'attività prevista

Titolo obiettivo 3: Teleriscaldamento e cogenerazione**Descrizione:**

Prosecuzione dello sviluppo degli impianti di teleriscaldamento e cogenerazione, inerenti le proposte e iniziative già in atto per le aree Udine Nord Ovest ed Udine Sud, le quali sono individuate anche nel PAES (Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile) all'Azione a Lungo Termine 1.

Indicatori:

Descrizione	Valore obiettivo (target)	Valore al 15/08/2015
Analisi delle proposte di adesione al servizio degli edifici comunali dai soggetti gestori del servizio di teleriscaldamento	ON	ON
Analisi delle proposte, anche per iniziative private, di adesione al servizio degli edifici comunali	ON	ON
Analisi possibilità di sviluppo	ON	ON

Attività svolta fino ad agosto 2015:

Come previsto nell'accordo di programma tra Comune di Udine, Azienda Ospedaliero - Universitaria di Udine e l'Università degli Studi di Udine per la realizzazione e la gestione di una rete di teleriscaldamento e di un sistema di cogenerazione integrato nell'area nord - ovest del territorio comunale, in maggio è iniziata la fornitura di energia tramite il servizio di teleriscaldamento del complesso edilizio del Palamostre.

Attualmente l'iniziativa per la realizzazione del teleriscaldamento a Sud della città è ferma per volontà delle ditte interessate alla sua realizzazione.

In occasione del rapporto di attuazione del P.A.E.S., è stato monitorato il numero degli edifici che hanno aderito al servizio del teleriscaldamento, monitoraggio che verrà ripetuto nel tempo.

Titolo obiettivo 4: Mantenimento certificazione EMAS

Descrizione:

Il Sistema di Gestione Ambientale dovrà costantemente essere mantenuto negli anni futuri al fine di garantire la propria efficacia e il mantenimento della certificazione acquisita, che verrà sottoposta a verifiche periodiche, sia interne che esterne, annuali.

In particolare saranno aggiornati i documenti di sistema denominati registro legislativo, aspetti ambientali, Programma ambientale e dichiarazione ambientale e saranno svolti gli audit interni ed esterni annuali.

Indicatori:

Descrizione	Valore obiettivo (target)	Valore al 15/08/2015
Verifica e aggiornamento documenti di sistema – delibera di giunta	ON	ON

Attività svolta fino ad agosto 2015:

I documenti Riesame della Direzione 2015 e documenti di sistema sono stati approvati in Giunta in data 19/05/15.

Le visite ispettive da parte dell'Ente di verifica esterno si sono svolte dal 26 al 27 maggio 2015, con esito positivo ai fini dell'acquisizione della certificazione.

Titolo obiettivo 5: Attuazione Piano di Azione per l'Energia Sostenibile

Descrizione:

Attuare le azioni previste dal PAES per permettere di raggiungere nel 2020 l'obiettivo di una diminuzione delle emissioni di CO2 del 20% rispetto al 2006, come previsto dal Patto dei Sindaci, a cui il Comune ha aderito nel 2009

A seguito dell'adesione del Comune di Udine al Patto dei Sindaci "Covenant of Mayors", si è condotto il monitoraggio dei consumi dei vettori energetici dell'intero territorio comunale per l'anno 2010 in maniera analoga a quanto già fatto in occasione della redazione del PEC nel bilancio energetico, in cui si definiva il 2006 come "baseline" su cui calcolare la futura riduzione di emissioni di CO2. L'attività del monitoraggio è funzionale alla stesura del rapporto biennale sull'attuazione del Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile (PAES).

Indicatori:

Descrizione	Valore obiettivo (target)	Valore al 15/08/2015
Sviluppo trasversale Azioni PAES	ON	ON
Report monitoraggio	ON	In corso

Attività svolta fino ad agosto 2015:

Le azioni previste nel PAES sono oggetto di monitoraggio e verifica al fine di verificarne l'efficacia, attraverso la stesura di report biennali. Attraverso la valutazione di azioni divulgative, viene dato impulso alla conoscenza delle migliori pratiche che si possono attuare per il risparmio energetico e conseguentemente contenere l'emissione di CO2.

PROGETTO 3.4: TUTELA DEI BENI COMUNI

OBIETTIVI PER IL TRIENNIO 2015-2017

Titolo obiettivo 1: Tutela dei beni comuni

Descrizione:

Tutela dei beni comuni e sostegno dell'azione politica e gestionale per giungere al gestore unico dell'acqua pubblica, nel rispetto del principio di solidarietà, ma anche di efficienza, e riduzione degli sprechi. Si vuole collegare il 99% delle abitazioni al ciclo integrato dell'acqua

Attività svolta fino ad agosto 2015:

In corso di svolgimento l'attività prevista

ATTIVITA' ISTITUZIONALE DEL PROGRAMMA 3 SVOLTA FINO AD AGOSTO 2015:

Verde pubblico

Il nuovo appalto triennale di sfalcio delle aree verdi, dei giardini e dei parchi è stato regolarmente avviato; nella fase iniziale si è riscontrata qualche difficoltà gestionale con le nuove ditte che, dopo una fase di conoscenza delle problematiche delle varie aree verdi, hanno garantito un livello di manutenzione del verde adeguato. In parallelo è continuata l'attuazione del programma delle potature, fondato sulla tutela dell'albero e sulla sicurezza dei luoghi; si è lavorato in base alle priorità ma con una flessibilità operativa che ha consentito di affondare le emergenze dovuto al maltempo.

In stretto legame con l'attività affidata alle ditte esterne il personale operativo del verde ha svolto attività di manutenzione con interventi specifici di qualità e con attività ordinaria di tutela dell'ambiente. Le aree verdi maggiormente frequentate ed in particolare il Parco Moretti sono state oggetto di particolare attenzione e cura.

OPERE PUBBLICHE SITUAZIONE AD AGOSTO 2015:

Ambiente

TEMPISTICA OPERE PUBBLICHE COLLEGATE

N.	SUB	DESCRIZIONE	previsionale /effettiva	Progetto preliminare	Progetto definitivo	Progetto esecutivo	Indizione Gara	Aggiudicazione	Consegna lavori	Fine lavori	Collaudo
6734	000	MANUTENZIONE STRAORDINARIA SEAP: ADEGUAMENTO SMALTIMENTO RAEE	previsionale	15-ott-15	30-nov-15	31-dic-15	31-gen-16	31-mar-16	15-mag-16	30-set-16	31-dic-16
			effettiva								

Verde pubblico

TEMPISTICA OPERE PUBBLICHE COLLEGATE

N.	SUB	DESCRIZIONE	previsionale /effettiva	Progetto preliminare	Progetto definitivo	Progetto esecutivo	Indizione Gara	Aggiudicazione	Consegna lavori	Fine lavori	Collaudo
7069	000	MANUTENZIONE STRAORDINARIA PARCHI E AREE VERDI (ex 7177)	previsionale						30-set-15	30-nov-15	31-dic-15
			effettiva								

N.	SUB	DESCRIZIONE	previsionale/effettiva	Progetto preliminare	Progetto definitivo	Progetto esecutivo	Indizione Gara	Aggiudicazione	Consegna lavori	Fine lavori	Collaudo
6908	000	MANUTENZIONE AREE VERDI ATTREZZATE SCUOLA ELEMENTARE DANTE*	previsionale						30-nov-15	28-feb-16	30-apr-16
			effettiva								
*contabilmente imputata al programma 7											
A6921	000	IMPIANTI - ACQUISTO GIOCHI E ATTREZZATURE AREE VERDI (collegata alla parte di importo con finanziamento pari a 15.000 €)	previsionale						30-ott-15	30-nov-15	31-dic-15
			effettiva								
A6921	000	IMPIANTI - ACQUISTO GIOCHI E ATTREZZATURE AREE VERDI (collegata alla parte di importo con finanziamento pari a 300.000 €)*	previsionale								
			effettiva								
*Per il 2015 si prevede l'approvazione del documento tecnico per richiesta mutuo (entro 20/11/15)											
7062	000	BENI IMMOBILI N.A.C. - MESSA A DIMORA DI NUOVE ALBERATURE	previsionale					15-ott-15	01-nov-15	21-dic-15	31-dic-15
			effettiva								