

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 31/12/2015
Monitoraggi con centraline mobili	20	18

Attività svolta nel 2015:

I monitoraggi sono proseguiti con regolarità fino al 30 ottobre sia per quanto previsto dal Regolamento di Telefonia Mobile sia, all'occorrenza, per le istanze dei singoli cittadini. Successivamente il servizio è stato interrotto su volontà dell'Amministrazione.

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 31/12/2015
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 nel 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	23-apr-15	23- apr-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 31/12/2015
Percentuale di raccolta differenziata raggiunta	65%	66,92%

Attività svolta nel 2015:

A seguito di istanza per la concessione di contributo ai sensi dell'art. 4, comma 1 della L.R. 6 agosto 2015, n. 20, avente ad oggetto la concessione di finanziamenti per la costruzione dei centri di riuso di cui all'art. 180 bis, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 152/2006 "Norme in materia ambientale", la Regione Friuli Venezia Giulia ha assegnato al Comune di Udine il contributo di € 200.000 pari all'73,7% del costo ammesso di € 271.240 per l'intervento di costruzione di un centro di riuso nell'area di via Rizzolo.

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 31/12/2015
Realizzazione investimento impianto di San Giorgio di Nogaro	ON	In corso

Attività svolta nel 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 31/12/2015
Monitoraggio risparmi energetici	ON	ON

Attività svolta nel 2015:

L'attività svolta in merito all'efficienza energetica degli edifici pubblici trae origine dall'individuazione delle sedi comunali più dispendiosi in termini energetici, consumi di combustibile metano per la climatizzazione e di energia elettrica per la climatizzazione e gli assorbimenti in genere dall'impianto elettrico quali l'illuminazione e forza motrice.

Su questo elenco sono state scelte alcune sedi che di seguito si elencano:

- 1) sede Municipale di Palazzo D'Aronco;
- 2) sede dell'Anagrafe;
- 3) sede Biblioteca Civica di riva Bartolini
- 4) sede della Polizia Municipale

Inoltre per la sede della Polizia Municipale, l'audit ha riguardato anche l'impianto termico.

Per l'esecuzione dello studio, ci si è avvalsi della disponibilità di ditte di primaria esperienza, che hanno operato direttamente negli edifici elencati. La diagnosi energetica degli edifici è stata condotta, di massima, secondo i seguenti step

- Sopralluogo;
- Analisi della situazione rilevata, valutazione delle bollette per analizzare i consumi specifici;
- Campagna di misurazione e monitoraggio dei punti di consumo rilevanti;
- Report finale con proposte di soluzioni, al fine di individuare gli interventi di riqualificazione tecnologica, valutare per ciascun intervento le opportunità tecniche ed economiche per migliorare le condizioni di comfort e di sicurezza e ridurre le spese di gestione.

La valutazione economica ha riguardato la possibilità di eseguire gli interventi tramite l'utilizzo delle E.S.C.O. e/o del noleggio operativo attraverso la valutazione del risparmio effettivo e tempi di rientro degli investimenti sulla base dei consumi specifici rilevati

L'attività svolta in merito al servizio di Illuminazione Pubblica si è concentrata essenzialmente sugli impianti esistenti con esclusione degli impianti semaforici, già completamente rinnovati con tecnologia led, e dei pannelli informativi.

L'attività si è concretizzata nella redazione di due studi di fattibilità:

- uno riguardante la possibilità di ulteriori spegnimenti dei corpi illuminanti; tale piano non è stato attuato fondamentalmente perché l'Amministrazione Comunale ha ritenuto che il concetto di sicurezza e ordine pubblico avessero la priorità rispetto al risparmio energetico e conseguentemente economico;
- l'altro riguardante uno studio di fattibilità per la realizzazione di un sistema di telecontrollo da remoto dell'impianto di Illuminazione Pubblica del centro storico.

Sono stati eseguiti e completati entro i termini i seguenti interventi di efficientamento energetico riguardante l'opera 7174 A/B/C/D per un importo complessivo di 100.000,00 € Iva compresa, che di seguito si elencano:

- realizzazione nuovo impianto del Parco delle Rimembranze, che è consistito nella integrale sostituzione dell'impianto di illuminazione esistente risalente agli anni '60, ormai obsoleto e fuori norma, oltre ad avere corpi illuminanti del tipo a vapori di mercurio la cui resa luminosa risultava di gran lunga inferiore a quella della tecnologia a LED ora installata;
- realizzazione nuovo impianto del cavalferrovia di Piazzale d'Annunzio, in sostituzione degli esistenti punti luce a lampade fluorescenti, e installazione di nuovi corpi illuminanti con tecnologia LED applicati sul palo ornamentale originario, che rappresenta lo stile liberty tipico dei primi anni del secolo scorso; nell'intervento è stata mantenuta anche l'armatura originaria a cui è stata adattata la nuova lampada a led, costituita da duplice tubo led da 25W cadauno;
- esecuzione del secondo tratto di via Imperia a completamento dell'impianto di illuminazione dell'intera via, a mezzo di realizzazione di nuovo impianto a tecnologia led;

- intervento di illuminazione della sede ciclo-pedonale di via Dante, a completamento del piano comunale per migliorare la sicurezza in Borgo stazione, l'intervento concordato anche con la Questura ha previsto il potenziamento dell'illuminazione dei marciapiedi e della pista ciclabile in entrambi i sensi di marcia, ovverosia su ambo i lati della carreggiata. Sono stati adottate 20 nuove lampade a led a luce bianca e tonalità calda, in aggiunta a quelli già presenti;
- Adesione all'evento mediatico internazionale del WWF "EARTH HOUR 2015", che prevede lo spegnimento per un'ora di un luogo simbolo della città per sensibilizzare i cittadini al risparmio energetico e quindi ad una riduzione delle emissioni di anidride carbonica.

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	10-ott-15	10-ott-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	15-dic-15	15-dic-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 31/12/2015
Analisi del patrimonio immobiliare esistente	ON	ON
Divulgazione/sensibilizzazione delle azioni	ON	ON

Attività svolta nel 2015:

E' stato redatto lo studio "Analisi del patrimonio immobiliare esistente e individuazione di scenari di riqualificazione energetica degli edifici sulla base di principi di sostenibilità economico finanziaria", funzionale a consentire di fare previsioni in merito al potenziale miglioramento delle prestazioni energetiche del parco immobiliare esistente sul territorio comunale, a seguito di interventi di ristrutturazione edilizia che ha permesso di: ricostruire i principali consumi elettrici e termici del settore residenziale sul territorio del Comune; stimare il potenziale risparmio energetico ottenibile secondo i principi di sostenibilità economico finanziaria; valutare differenti scenari di riqualificazione energetica del parco edilizio esistente nel Comune di Udine.

Per quanto riguarda l'attività di divulgazione/sensibilizzazione sono stati organizzati i seguenti eventi:

- seminario 16 novembre 2015 istituto Malignani
- seminario 11 dicembre 2015 - Sala Ajace
- progetto energia in gioco 2015 10-14 novembre 2015.

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 31/12/2015
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 nel 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 31/12/2015
Verifica e aggiornamento documenti di sistema – delibera di giunta	ON	ON

Attività svolta nel 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 31/12/2015
Sviluppo trasversale Azioni PAES	ON	ON
Report monitoraggio	ON	

Attività svolta nel 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 nel 2015:

E' stato redatto lo "Studio di fattibilità per la riduzione dei consumi dell'acquedotto, attraverso telecontrollo e telerilevamento delle perdite occulte", al fine di individuare e valutare degli strumenti che consentano una maggiore razionalizzazione ed efficienza nel servizio idrico offerto dalla rete e dagli impianti gestiti dal Consorzio Acquedotto Friuli Centrale (CAFC s.p.a.) sul territorio del Comune di Udine.

Per quanto riguarda il collegamento al ciclo idrico integrato dell'acqua dalla "Relazione annuale di gestione per il servizio idrico integrato della città di Udine", predisposta da CAFC SpA con gli ultimi dati disponibili relativi all'anno 2014, si ricava che allo stato attuale risultano allacciate circa il 95,52% delle utenze idriche insediate sul territorio comunale, in costante aumento nel corso degli anni e in linea con l'obiettivo, fissato entro il 2015, dalla Regione Friuli Venezia Giulia del 95%.

ATTIVITA' ISTITUZIONALE DEL PROGRAMMA 3 SVOLTA NEL 2015:

Ambiente

Sono proseguite le attività consolidate di monitoraggio delle varie matrici ambientali, in stretto contatto con ARPA, come pure quelle di mantenimento dell'igiene urbana (derattizzazioni, disinfestazioni da zanzara tigre, rimozioni di rifiuti abbandonati).

Sono state effettuate ulteriori chiusure di aree fuori dal centro abitato soggette ad abbandono di rifiuti.

E' stata effettuata e presentata una ricerca approfondita per la corretta gestione della raccolta di indumenti usati tramite cassonetti stradali.

Progetti europei ambito ambiente ed energia

E' in corso il Progetto europeo "Infinite Solutions" (2014-17), finanziato nell'ambito del programma Intelligent Energy Europe 2007-13, che prevede la creazione e la sperimentazione di un fondo interno di rotazione per finanziare gli interventi di risparmio ed efficienza energetica che il Comune effettua sui propri immobili. Udine ha attivato questo nuovo meccanismo con un primo intervento pilota, che riguarda la completa sostituzione dell'impianto di illuminazione pubblica del parco della Rimembranza, e nel corso del 2015 ha formalmente istituito il fondo dal nome "Fondo per il clima" e individuato gli interventi da eseguirsi nel corso del 2016.

Il Comune di Udine partecipa inoltre come partner associato al progetto europeo "CityFied", che mira a sviluppare politiche di risparmio ed efficientamento energetico nelle città attraverso una serie di interventi di ristrutturazione edilizia e ambientale su un determinato quartiere. Per Udine è stato scelto come caso-studio il quartiere Aurora, per il quale verrà fornito da parte del progetto uno studio di fattibilità sulla sua riqualificazione energetico-ambientale.

Infine, nel corso del 2015 sono stati presentati a finanziamento n° 7 proposte progettuali su vari Programmi europei (Interreg Central Europe, Interreg Spazio Alpino, Interreg MED), di cui n° 3 proposte hanno superato il primo step di valutazione, al riguardo si è in attesa della valutazione finale.

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 COLLEGATE AL PROGRAMMA 3:

Ambiente

Nel corso del 2015 si è provveduto alla redazione del progetto preliminare-definitivo-esecutivo della manutenzione straordinaria del centro di raccolta di via Rizzolo; è stato concordato con la NET di utilizzare i fondi a disposizione prioritariamente per costruire tettoie di protezione dei RAEE.

TEMPISTICA OPERE PUBBLICHE COLLEGATE

N.	SUB	DESCRIZIONE	previsionale /effettiva	Progetto preliminare	Progetto definitivo	Progetto esecutivo	Indizione Gara	Aggiudicazioni	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	19-gen-16	19-gen-16	19-gen-16					

Verde pubblico

TEMPISTICA OPERE PUBBLICHE COLLEGATE

N.	SUB	DESCRIZIONE	previsionale /effettiva	Progetto preliminare	Progetto definitivo	Progetto esecutivo	Indizione Gara	Aggiudicazioni	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						21-set-15		
6908	000	MANUTENZIONE AREE VERDI ATTREZZATE SCUOLA ELEMENTARE DANTE*	previsionale						30-nov-15	28-feb-16	30-apr-16
			effettiva						3-set-15	28-feb-16	
*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								

N.	SUB	DESCRIZIONE	previsionale /effettiva	Progetto preliminare	Progetto definitivo	Progetto esecutivo	Indizione Gara	Aggiudicazion e	Consegna lavori	Fine lavori	Collaudo
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 prevedeva 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				22-set-15	22-set-15	22-set-15	24-dic-15	24-dic-15

SPESA PER PROGRAMMI – ANNO 2015

	PREVISIONI INIZIALI	PREVISIONI ATTUALI	IMPEGNI	MANDATI
<u>PROGRAMMA 3</u>	<u>17.119.553,51</u>	<u>17.280.308,51</u>	<u>16.494.980,37</u>	<u>14.003.607,14</u>
<i>TITOLO I SPESE CORRENTI</i>	<i>16.326.081,38</i>	<i>16.396.561,38</i>	<i>16.154.109,47</i>	<i>13.707.008,53</i>
INTERVENTO 1 - PERSONALE	681.330,00	668.430,00	656.469,00	633.234,28
INTERVENTO 2 - ACQUISITO DI BENI DI CONSUMO E/O MATERIE PRIME	15.910,00	19.970,00	19.894,08	13.630,48
INTERVENTO 3 - PRESTAZIONI SERVIZI	15.126.576,38	15.208.696,38	14.989.855,42	12.579.178,94
INTERVENTO 5 - TRASFERIMENTI	14.700,00	14.700,00	8.520,00	8.020,00
INTERVENTO 6 - INTERESSI PASSIVI E ONERI FINANZIARI DIVERSI	442.115,00	440.115,00	435.984,34	435.984,34
INTERVENTO 7 - IMPOSTE E TASSE	45.450,00	44.650,00	43.386,63	36.960,49
<i>TITOLO II SPESE IN CONTO CAPITALE</i>	<i>793.472,13</i>	<i>883.747,13</i>	<i>340.870,90</i>	<i>296.598,61</i>
INTERVENTO 1 - ACQUISIZIONE DI BENI IMMOBILI	373.953,19	464.228,19	298.930,29	265.478,90
INTERVENTO 5 - ACQUISIZIONE DI BENI MOBILI, MACCHINE ED ATTREZZATURE TECNICO SCIENTIFICHE	419.518,94	419.518,94	41.940,61	31.119,71