
	Codice - titolo:	MANPRG_PROGRAMMA AMBIENTALE 2014-2016	REV 04 08/05/2014
	Percorso file:	W:\SGA_RA\Manuale\MANPRG_Programma Ambientale 2014-2016.doc	Pagina 1 di 10

MANPRG PROGRAMMA AMBIENTALE 2014-2016

Nota: una volta stampato il presente documento diventa una copia non controllata


<i>COMPILATO DA</i>	<i>APPROVATO DA</i>	<i>EMESSO DA</i>	<i>N° REVISIONE</i>	<i>DATA REVISIONE</i>
<i>RA</i>	<i>RDA</i>	<i>RA</i>	<i>04</i>	<i>08/05/2014</i>

Fondi a disposizione per le azioni di programma: oltre a quanto previsto in apposite convenzioni, la Giunta Comunale si impegna a stanziare a favore del programma ambientale almeno il 5% dei proventi derivanti dai canoni di locazione delle aree su cui sono installate antenne per radio/telecomunicazioni.


	Codice - titolo:	MANPRG_PROGRAMMA AMBIENTALE 2014-2016	REV 04 08/05/2014
	Percorso file:	W:\SGA_RA\Manuale\MANPRG_Programma Ambientale 2014-2016.doc	Pagina 2 di 10

Enunciato politica ambientale	Perseguire lo sviluppo sostenibile
Obiettivo ambientale n° 1	Autosufficienza energetica per l'illuminazione pubblica
Traguardo ambientale	Riduzione dei consumi del 5% nel 2016 rispetto al 2011

Azioni di attuazione	Tempi	Responsabile	Risorse umane	Risorse finanziarie	Controllo
Stipulare convenzione con GSE per lo scambio sul posto degli 11 contatori del fotovoltaico con i 42 dell'illuminazione pubblica per autoalimentarsi	Dicembre 2014	RDA	Ufficio tecnico	2gg/uomo	RDA
<p><i>Verifica a consuntivo</i> Data: 05/03/2013</p> <p>Data: 25/03/2014</p> <p>Data: 19/11/2014</p>	<p>Il 28 febbraio 2013 è stata risolta la convenzione con Etra S.p.a. per la gestione degli impianti di illuminazione pubblica, e dal primo marzo il Comune gestisce direttamente gli impianti sia per quanto riguarda la manutenzione che l'acquisto dell'energia elettrica. Infatti i contatori dell'energia elettrica degli impianti sono ritornati a carico del Comune con il nuovo fornitore Ascotrade S.p.a. Si ritiene di valutare in seguito la stipula della convenzione.</p> <p>Fino al mese di Maggio 2014 l'energia elettrica per l'illuminazione pubblica sarà fornita dalla ditta Ascotrade. Successivamente verrà stipulato il contratto con il fornitore CEV Consorzio Energia Veneto che garantisce una fornitura 100% energia verde da fonti rinnovabili. Il Comune ha incaricato lo Studio di Ingegneria Semenzin e Sernagiotto per la predisposizione delle pratiche necessarie per lo scambio sul posto altrove.</p> <p>È stata incaricata la società EDISON ENERGIA S.p.a. tramite la Convenzione Consip attiva della fornitura di energia elettrica per l'illuminazione pubblica (100% energia verde).</p> <p>Con determinazione n. 297/2014 il P.I. Gerardo Pessetto di Asolo (TV) è stato incaricato della consulenza e collaborazione per la gestione tecnico-amministrativa degli impianti fotovoltaici con particolare riferimento ai collegamenti per scambio sul posto - scambio altrove.</p>				
Sostituzione progressiva illuminazione pubblica SAP con LED: a) sostituzione n. 180 apparati elettrici SAP Chopin in via Monte Grappa e laterali; b) sostituzione di n. 66 apparati SAP ecolo in via Campagna	a) 2014-2015 b) 2015	RA	Ditta esterna	a) 70.000 € b) 30.000	RDA


	Codice - titolo:	MANPRG_PROGRAMMA AMBIENTALE 2014-2016	REV 04 08/05/2014
	Percorso file:	W:\SGA_RA\Manuale\MANPRG_Programma Ambientale 2014-2016.doc	Pagina 3 di 10

<i>Verifica a consuntivo</i> Data: 23/12/2014	Promessa di contributo regionale con D.G.R.V. del 5 agosto 2014 per l'ammontare di 42.500,00 euro sul complessivo di 85.000,00 euro per la sostituzione (relamping) di apparati di illuminazione con piastre a led, da attuarsi entro il 31/12/2015.				
Monitoraggio ed analisi dei consumi	Dicembre 2014	RA	Ufficio tecnico	2 gg/uomo	RA
<i>Verifica a consuntivo</i> Data:					
Monitoraggio ed analisi dei consumi	Dicembre 2015	RA	Ufficio tecnico	2 gg/uomo	RA
<i>Verifica a consuntivo</i> Data:					
Monitoraggio ed analisi dei consumi	Dicembre 2016	RA	Ufficio tecnico	2 gg/uomo	RA
<i>Verifica a consuntivo</i> Data:					


	Codice - titolo:	MANPRG_PROGRAMMA AMBIENTALE 2014-2016	REV 04 08/05/2014
	Percorso file:	W:\SGA_RA\Manuale\MANPRG_Programma Ambientale 2014-2016.doc	Pagina 4 di 10

Enunciato politica ambientale	Perseguire lo sviluppo sostenibile
Obiettivo ambientale n° 2	Riduzione delle emissioni del 21% al 2020 rispetto al 2010 (Obiettivo del PAES)
Traguardo ambientale	Realizzare le azioni previste dal Piano Energetico per lo Sviluppo Sostenibile


Azioni di attuazione	Tempi	Responsabile	Risorse umane	Risorse finanziarie	Controllo
Creazione di uno sportello informativo sovra comunale che coinvolga i comuni di Cittadella, Galliera Veneta, Loria, Mestrino, Rosà, Rossano Veneto e San Giorgio in Bosco	Giugno 2013	RA	Miazzo Lorenza	Interne	RDA
<i>Verifica a consuntivo</i> Data: 29/11/2013 Data: 23/12/2014	E' stato attivato nel mese di settembre, presso il Comune, uno sportello per la gestione dei titoli di efficienza energetica "Certificati bianchi" presso l'ufficio SUAP. Nei mesi di novembre e dicembre 2014 sono stati distribuiti ai privati che ne avevano fatto richiesta i primi proventi dai certificati bianchi. Nello stesso periodo il comune ha introitato dalla ESCO Carollo i proventi di propria competenza originati dai certificati bianchi attuati negli ultimi anni.				
Applicazione dell'Allegato Energetico al Regolamento Edilizio	Giugno 2014	Resp. Ufficio tecnico	Ufficio tecnico	Interne	RDA
<i>Verifica a consuntivo</i> Data:					
Campagne di comunicazione e/o altri sistemi di diffusione della conoscenza per favorire la riduzione dei fabbisogni elettrici del settore residenziale privato	Dicembre di ogni anno	RA	Ufficio tecnico	3 gg/uomo	RDA
<i>Verifica a consuntivo</i> Data:					
Favorire la nascita di un Gruppo di Acquisto per il Solare Termico	Da definire	RA	Ufficio tecnico	5 gg/uomo	RDA

	Codice - titolo:	MANPRG_PROGRAMMA AMBIENTALE 2014-2016	REV 04 08/05/2014
	Percorso file:	W:\SGA_RA\Manuale\MANPRG_Programma Ambientale 2014-2016.doc	Pagina 5 di 10

<i>Verifica a consuntivo</i> Data: 23/12/2014	Vedi nota a pag. 7				
Campagna negozi efficienti per la riduzione dei fabbisogni elettrici del settore terziario	Dicembre 2016	RA	Ufficio tecnico	3 gg/uomo	RDA
<i>Verifica a consuntivo</i> Data:					
Svecchiamento/rinnovo del parco veicolare privato	Da definire	RA	Ufficio tecnico	Da definire	RDA
<i>Verifica a consuntivo</i> Data: 19/05/2014	È in previsione (entro l'estate 2014) la rottamazione della Fiat Punto in dotazione alla protezione civile				
Promozione della mobilità sostenibile	Dicembre di ogni anno	RA	Ufficio tecnico	Interne	RDA
<i>Verifica a consuntivo</i> Data:					
Riduzione dei consumi energetici nelle strutture scolastiche; in particolare: a) sostituzione dei serramenti nella scuola media Pellegrini; b) installazione cappotto esterno della scuole media Pellegrini ; c) rifacimento impianti della scuola elementare Monte Grappa	a) Fine 2012 b) Fine 2014 c) Fine 2016	RA	Ufficio tecnico	a) 95.000 € b) 125.000 € c) 200.000 €	RDA


	Codice - titolo:	MANPRG_PROGRAMMA AMBIENTALE 2014-2016	REV 04 08/05/2014
	Percorso file:	W:\SGA_RA\Manuale\MANPRG_Programma Ambientale 2014-2016.doc	Pagina 6 di 10

<p><i>Verifica a consuntivo</i> Data: 16/05/2013</p> <p>Data: 23/12/2014</p>	<p>Durante l'estate 2012 sono stati realizzati alcuni importanti lavori di riqualificazione energetica della scuola media "D. Pellegrini". È stata creata una linea di riscaldamento dedicata alla zona ingresso e uffici e ciò a permesso una diminuzione dei consumi, in quanto è ora possibile riscaldare nel pomeriggio solo la zona comprendente la dirigenza, l'atrio e la sala insegnanti, mentre precedentemente si era costretti a far funzionare tutto l'impianto, con un notevole spreco di risorse. Sono stati inoltre installate valvole termostatiche su tutti i corpi scaldanti, in modo da poter regolare indipendentemente la temperatura in ogni stanza. Infine, per quanto riguarda il sistema di coibentazione termico acustica, sono stati sostituiti i serramenti esistenti con serramenti a taglio termico e dotati di vetrocamera stratificato, sono stati coibentati i cassonetti delle tapparelle, sono state installate zanzariere nel locale mensa e sostituite le tapparelle danneggiate.</p> <p>Nell'estate 2014 sono stati avviati i lavori per l'isolamento termico della scuola media mediante realizzazione di cappotto esterno, in parte finanziati dallo stato (137.000,00 euro circa) in parte con fondi propri del comune (66.000,00 euro). I lavori sono stati ultimati in data odierna e i benefici degli interventi eseguiti saranno evidenziati dalle prossime bollettazioni energetiche.</p>				
Incrementare ulteriormente gli impianti fotovoltaici: copertura campo calcetto viale Venezia	Dicembre 2016	RA	Ufficio tecnico	Da definire	RDA
<p><i>Verifica a consuntivo</i> Data: 16/05/2013</p>	<p>Ad oggi sono presenti i seguenti impianti fotovoltaici sugli edifici comunali</p> <p>Scuola Materna, via Campagna 19,60 kW</p> <p>Palestra, via Campagna 19,98 kW</p> <p>Bar palestra, via Campagna 5,64 kW</p> <p>Magazzino Comunale, via E. Mattei 19,98 kW</p> <p>Scuola media, via Leopardi (PAROLUX) 19,68 kW</p> <p>Scuola media, via Leopardi (ENEL) 19,80 kW</p> <p>Edificio Pro-Loco, viale Venezia 19,68 kW</p> <p>Palestra polivalente, viale Venezia 100 kW</p> <p>Palazzetto dello sport, Mottinello Nuovo 180 kW</p>				


	Codice - titolo:	MANPRG_PROGRAMMA AMBIENTALE 2014-2016	REV 04 08/05/2014
	Percorso file:	W:\SGA_RA\Manuale\MANPRG_Programma Ambientale 2014-2016.doc	Pagina 7 di 10

Enunciato politica ambientale	Sensibilizzazione della popolazione
Obiettivo ambientale n° 3	Coinvolgimento attivo della popolazione nel rispetto dell'ambiente e nell'uso razionale delle risorse
Traguardo ambientale	Inserimento nel sito web di almeno due informative all'anno

Azioni di attuazione	Tempi	Responsabile	Risorse umane	Risorse finanziarie	Controllo
Individuazione delle pagine web in cui sono presenti informazioni ambientale	Settembre 2014	RA	Personale interno	2 gg/uomo	RDA
<i>Verifica a consuntivo</i> Data:					
Inserimento di informazioni ambientali rivolte alla cittadinanza (es. obblighi normativi, risultati di monitoraggi e analisi...)	Dicembre di ogni anno	RA	Personale interno	5 gg/uomo	RDA
<i>Verifica a consuntivo</i> Data: 23/12/2014	Presentazione alla cittadinanza, nella serata del 22/12/2014 presso la sala consiliare delle opportunità offerte in materia di "Nuova Energia" da parte dell'Amministrazione Comunale in collaborazione con Legambiente e Camera di Commercio di Padova. Gli argomenti proposti riguardano la formazione di un gruppo di acquisto solare in materia di fotovoltaico, solare termico, scaldacqua a pompa di calore, climatizzatori ad alta efficienza; isolamento termico degli edifici; detrazioni fiscali.				
Distribuzione alle scuole e alla popolazione di informativa riguardante il risparmio idrico	a.s. 2014-2015	RA	Personale interno	Finanziamento regionale	RDA
<i>Verifica a consuntivo</i> Data:					
Affidamento degli orti sociali	Dicembre di ogni anno	RA	Personale interno	Finanziamento regionale	RDA
<i>Verifica a consuntivo</i> Data:					
Individuazione di aree tematiche	Gennaio 2015	RA	Personale interno	2 gg/uomo	RDA


	Codice - titolo:	MANPRG_PROGRAMMA AMBIENTALE 2014-2016	REV 04 08/05/2014
	Percorso file:	W:\SGA_RA\Manuale\MANPRG_Programma Ambientale 2014-2016.doc	Pagina 8 di 10

nelle quali coinvolgere attivamente la cittadinanza					
<i>Verifica a consuntivo</i> Data:					
Attivazione di laboratori di discussione via web	Giugno 2015	RA	Personale interno	5 gg/uomo	RDA
<i>Verifica a consuntivo</i> Data:					

	Codice - titolo:	MANPRG_PROGRAMMA AMBIENTALE 2014-2016	REV 04 08/05/2014
	Percorso file:	W:\SGA_RA\Manuale\MANPRG_Programma Ambientale 2014-2016.doc	Pagina 9 di 10

Enunciato politica ambientale	Prevenire inquinamento e risparmiare le risorse
Obiettivo ambientale n° 4	Acquisto prodotti verdi
Traguardo ambientale	Acquistare 1 prodotto verde in più ogni anno rispetto all'anno precedente a partire dal 2014 fino al 2016

Azioni di attuazione	Tempi	Responsabile	Risorse umane	Risorse finanziarie	Controllo
Individuazione delle categorie all'interno delle quali effettuare almeno un acquisto verde all'anno.	Giugno 2014	RA	Tutti gli uffici comunali	1 gg/uomo	RDA
<i>Verifica a consuntivo</i> Data: 10/05/2011					
Pianificazione degli acquisti verdi definendo le priorità di sostituzione degli attuali prodotti con quelli alternativi	Settembre 2014	RA	Ufficio ragioneria e Ufficio Tecnico	500 €	RA
<i>Verifica a consuntivo</i> Data:					
Monitoraggio acquisti e definizione dell'acquisto per il 2015 e degli eventuali bandi da fare con criteri ambientali previsti per l'anno	Dicembre 2014	RA	Ufficio ragioneria e Ufficio Tecnico	1 gg/uomo	RA
<i>Verifica a consuntivo</i> Data:					
Monitoraggio acquisti e definizione dell'acquisto per il 2016 e degli eventuali bandi da fare con criteri ambientali previsti per l'anno	Dicembre 2015	RA	Ufficio ragioneria e Ufficio Tecnico	1 gg/uomo	RA

	Codice - titolo:	MANPRG_PROGRAMMA AMBIENTALE 2014-2016			REV 04 08/05/2014
	Percorso file:	W:\SGA_RA\Manuale\MANPRG_Programma Ambientale 2014-2016.doc			Pagina 10 di 10

<i>Verifica a consuntivo</i> Data:					
Monitoraggio acquisti	Dicembre 2016	RA	Ufficio ragioneria e Ufficio Tecnico	2 gg/uomo	RA
<i>Verifica a consuntivo</i> Data:					