

SINTESI DELLE AZIONI DEL PAES

monitoraggio al 31.11.2013

Responsabili azioni e monitoraggio: Gruppo di lavoro
Agenzia InnovA21
Settore tecnico (edilizia privata)
Settore tecnico (ambiente, lavori pubblici)
Settore servizi educativi e socio-culturali
Settore economico -finanziario
Staff del Segretario generale
Settore servizi alla persona

INFO: Formazione, informazione, educazione partecipazione

INFO 01	<u>Costituzione gruppo di lavoro "verso la sostenibilità energetica"</u> Costituito il gruppo di lavoro e condivise le modalità operative già sperimentate con successo nei primi due monitoraggi (luglio e novembre 2013)
INFO 02	<u>Costituzione rete operatori settore edilizio</u>
INFO 03	<u>Costituzione rete banche per sostenere l'edilizia virtuosa</u>
INFO 04	<u>Campagna informativa</u> comunicato stampa in occasione delle settimana internazionale della mobilità sostenibile (fine settembre 2013)
INFO 05	<u>Energy day</u>
INFO 06	<u>Formazione personale tecnico comunale</u> Si stanno valutando le proposte di Infoenergia e del CEV
INFO 07	<u>Percorsi educativi nelle scuole</u> Corso nelle classi quarte delle scuole primarie tenuto da Gelsia Ambiente e finalizzato alla comprensione delle corrette modalità di raccolta differenziata dei rifiuti prodotti in ambito scolastico e domestico.
INFO 08	<u>Razionalizzazione degli spostamenti casa-scuola-casa</u> Progetto della Polizia Locale rivolto agli alunni delle scuole dell'infanzia e alle classi quinte delle scuole primarie finalizzato all'implementazione dell'utilizzo della mobilità dolce (pedonale e ciclabile) da utilizzare nel tempo libero e nei percorsi abituali: casa/scuola, casa/palestra
INFO 09	<u>Sportello energia</u> Ricerca fondi
INFO 10	<u>Famiglia sostenibile</u> Ricerca fondi

RES: Azioni nel settore residenziale

RES 01	<u>Miglioramento delle prestazioni energetiche dell'involucro edilizio</u> Monitorate pratiche edilizie e richiesto dati all'Agenzia delle Entrate
RES 02	<u>Utilizzo e diffusione pompe di calore</u> Verificato registro delle sonde geotermiche di Regione Lombardia
RES 03	<u>Caldaie più efficienti e sistemi di riscaldamento radiante</u> Richiesti dati all'Agenzia delle Entrate
RES 04	<u>Impianti solari per la produzione di acqua calda sanitaria</u> Monitorate pratiche edilizie e richiesto dati all'Agenzia delle Entrate
RES 05	<u>Elettrodomestici più efficienti</u> Desunti dati dal Programma Regionale di Gestione dei Rifiuti (PRGR)
RES 06	Impianti fotovoltaici per autoconsumo Nel periodo monitorato presentate 6 pratiche per installazione di impianti fotovoltaici per potenza elettrica totale pari a KW 26,88.
	<u>Regolamento edilizio orientato alla sostenibilità energetica</u>

MOB: Promozione della mobilità sostenibile

MOB 01	<u>Piano Urbano del Traffico</u> Attenzione/partecipazione alla programmazione di settore provinciale legata alla mappatura acustica, il Piano di Azione della rete stradale provinciale e il Piano d'Azione della mobilità sostenibile (Moving Better) nonché al Programma Regionale della Mobilità e dei Trasporti (PRMT). Effettuati interventi su: svincolo tra SP. 527 e superstrada Milano-Meda, Via Bolzano, Via San Michele e Vittorio Veneto. Previsti interventi di fluidificazione dei flussi veicolari tra la Via Monza e la Via Turati, l'adeguamento geometrico di via Peschiera e variazione dei sensi di marcia al quartiere Valera Posato in Via Dante e in Piazza Panceri un pannello a messaggio variabile
MOB 02	<u>Estensione e riqualificazione della rete delle piste ciclopedonali</u> Attenzione/partecipazione alla programmazione di settore provinciale secondo quanto previsto dal Piano Strategico per la Mobilità Ciclistica prevista dal Moving Better della Provincia di MB nonché al Piano Regionale della Mobilità Ciclistica (percorsi ciclabili n. 14 -Greenway pedemontana- e 6 --Villoresi) Realizzati interventi con percorsi ciclabili nell'area mercatale, in via Stelvio in viale Cimitero (ora via Papa Giovanni Paolo II) e Via Torino
MOB 03	<u>Miglioramento della sicurezza dei parcheggi delle biciclette</u> Varedo ha attivato il 15.12.2012 la velostazione gratuita, dotata di impianto di videosorveglianza ed accessibile tramite CRS. Monitorati dati di utilizzo e utilizzatori, Km percorsi in bicicletta dagli utenti, CO2 equivalente risparmiata Come "best practise" il Comune di Varedo ha candidato il progetto la propria velo stazione al bando 2013 "Premio all'innovazione amica dell'ambiente"
MOB 04	<u>Miglioramento della sicurezza dei pedoni</u> Attenzione/partecipazione alla programmazione di settore provinciale secondo quanto previsto dal Piano Strategico per la Mobilità Sostenibile della Provincia di MB (Moving Better) che riserva un'azione specifica alla messa in sicurezza dei percorsi pedonali Realizzati interventi di realizzazione marciapiedi a attraversamenti conformi alle previsioni del PAES nell'area mercatale, nel SUAP Via Monte Rosa, in Via Torino In previsione interventi in Via Bolzano, Via San Michele e Vittorio Veneto, Via Monza e la Via Turati, Vie Monti, Dante e San Giuseppe
MOB 05	<u>Razionalizzazione dei percorsi casa-scuola-casa</u>
MOB 06	<u>Promozione della mobilità veicolare sostenibile</u> Attenzione/partecipazione alla programmazione di settore provinciale secondo quanto previsto dal Piano Strategico per la Mobilità Sostenibile (Moving Better) della provincia di MB che prevede il coinvolgimento dei comuni per la diffusione della cultura della mobilità sostenibile attraverso un Piano di comunicazione; Valutazione di attuazione di un "linguaggio della mobilità" condiviso alla scala provinciale Attivato, sul sito istituzionale del Comune, il banner per il car pooling; Realizzato, a cura dell'Ufficio Lavori pubblici, lo stradario comunale stampato e pubblicato sul sito istituzionale dell'ente; Inserito nel sito web comunale il rimando al sito di Regione Lombardia (orario on-line dei trasporti pubblici)
MOB 07	<u>Creazione ZTL e moderazione della velocità dei veicoli</u>
MOB 08	<u>Nuove rotatorie</u> In previsione un intervento in Via Monza/ Via Turati e con il Comune di Bovisio la soluzione dell'intersezione a raso tra la Via Ponchielli e la SP ex SS 527 bis (Bustese)
MOB 09	<u>Riorganizzazione ed ampliamento TPL</u> Attenzione/partecipazione alla programmazione di settore rispetto a quanto previsto dal Piano Strategico per la Mobilità Sostenibile (Moving Better) della Provincia di MB nonché dal Programma Regionale della Mobilità e dei Trasporti (PRMT)

MOB 10	<u>Tariffazione parcheggi auto</u> Verifica spazi per la sosta di veicoli elettrici
---------------	--

PUB: Patrimonio dei comuni

PUB 01	<u>Riqualificazione involucro edilizio edifici comunali</u> Sul sito internet del comune pubblicato un pieghevole di Infoenergia con le azioni "domestiche" utili per risparmiare energia Realizzati i seguenti interventi di efficientamento energetico nella scuola dell'infanzia Bagatti-Valsecchi e nella scuola primaria Bagatti-Valsecchi Individuato con determinazione n. 8/2013 la figura dell'Energy Manager per Asilo nido "Arcobaleno", Scuola Materna "Bagatti", Scuola Elementare "Bagatti" Accesso ai meccanismi dei TEE di certificazione dei risparmi energetici conseguiti (cd certificati bianchi) tramite la ESCo Azzerò CO2
PUB 02	<u>Interventi sugli impianti termici degli edifici comunali</u> Estensione della rete di teleriscaldamento con allacciamento del Palazzo Comunale, della scuola primaria Kennedy e dell'edificio comunale di via san Giuseppe 11 dove sono ubicati gli uffici della Polizia Locale, del distretto sanitario Asl e 16 appartamenti di edilizia residenziale pubblica. In corso di verifica l'estensione del teleriscaldamento oltre il Torrente Seveso.
PUB 03	<u>Interventi sull'illuminazione interna degli edifici comunali</u> Sostituzione dei corpi luminosi dotati di contatore contarisparmio nel palazzo comunale e nella scuola primaria Aldo Moro
PUB 04	<u>Impianti a fonti energetiche rinnovabili</u> L'installazione di collettori già esistenti per la produzione di acqua calda sanitaria consente al comune di accedere ai meccanismi dei TEE di certificazione dei risparmi energetici conseguiti (cd certificati bianchi) tramite la ESCo Azzerò CO2
PUB 05	<u>Riqualificazione edifici residenziali comunali</u> Con la stagione termica 2013/2014 il complesso della corte San Giuseppe n. 11 è servito dalla rete di teleriscaldamento
PUB 06	<u>Edifici dimostrativa ad alta efficienza</u> Si sta valutando la possibilità di riqualificazione della Piazza Nazioni Unite in chiave "smart" con sistemi di autoalimentazione dei consumi connessi al funzionamento degli impianti tecnologici
PUB 07	<u>Riqualificazione impianti illuminazione pubblica</u> L'installazione di regolatori di flusso luminoso per lampade a vapori di sodio ad alta pressione per gli impianti di illuminazione esterna consente al comune di accedere ai meccanismi dei TEE di certificazione dei risparmi energetici conseguiti (cd certificati bianchi) tramite la ESCo Azzerò CO2 Valutazione della possibilità di aderire al progetto Illumina di ENEA/CRIET oppure alle proposte del Consorzio CEV Nell'ambito della riqualificazione/ampliamento della rete di illuminazione pubblica verranno sperimentate nel corso del 2014 i primi impianti a Led probabilmente localizzati lungo via dei Mille e nel tratto terminale di via Carducci
PUB 08	<u>Riqualificazione parco auto comunale</u>
PUB 09	<u>Acquisto energia elettrica verde</u>

Dal 01.10.2013 tutta l'illuminazione pubblica di Varedo è alimentata con energia elettrica prodotta da fonti rinnovabili.