

ASPETTO AMBIENTALE: Gestione del territorio e utilizzo del terreno

OBIETTIVO 1: incentivazione dell'utilizzo di materiali "bio" nell'edilizia privata

RESPONSABILE	RISORSE UMANE E FINANZIARIE	TEMPO	IMPEGNI / AZIONI PER RAGGIUNGERE L'OBIETTIVO	INDICATORE DI OBIETTIVO
Area tecnica	10 giorni/uomo	2011-13	Scelta di sistemi costruttivi efficienti dal punto di vista climatico. Scelta di materiali ecocompatibili e realizzati con materie rinnovabili.	% di materiali certificati "bio"
segreteria	3 giorni/uomo	2011-13 scadenza quadrimestrale	Pubblicazione di almeno 3 articoli di sensibilizzazione riguardo la diminuzione dell'impatto ambientale delle costruzioni attraverso l'utilizzo di materiali e tecniche che diminuiscano l'utilizzo delle risorse.	Numero di articoli pubblicati all'anno

ASPETTO AMBIENTALE: Ciclo delle acque

OBIETTIVO 2: monitoraggio delle portate in entrata nell'acquedotto per un controllo delle perdite

RESPONSABILE	RISORSE UMANE E FINANZIARIE	TEMPO	IMPEGNI / AZIONI PER RAGGIUNGERE L'OBIETTIVO	INDICATORE DI OBIETTIVO
Area tecnica	Interne € 3.000,00 Bilancio: 6350/36	2011-13	monitoraggio delle portate in entrata nell'acquedotto per la valutazione delle perdite e successiva riduzione dei consumi. Installazione di numero 2 misuratori di portata emunta dalle sorgenti	Numero dei misuratori installati

OBIETTIVO 3: miglioramento della qualità dell'acqua in adduzione alle utenze

RESPONSABILE	RISORSE UMANE E FINANZIARIE	TEMPO	IMPEGNI / AZIONI PER RAGGIUNGERE L'OBIETTIVO	INDICATORE DI OBIETTIVO
Area tecnica	384,00 €/pompa 1.500,00€/filtro Bilancio: 6350/36	2011-13	Installazione di pompe dosatrici di ipoclorito in corrispondenza dei serbatoi che presentano fuori limite	Numero dei fuori limite (all'utenza) nel corso dell'anno
			Acquisto di 1 filtri da installare presso le sorgenti che presentano trasporto solido nell'acqua.	Numero di filtri installati

OBIETTIVO 4: monitoraggio della qualità dell'acqua in distribuzione alle utenze

RESPONSABILE	RISORSE UMANE E FINANZIARIE	TEMPO	IMPEGNI / AZIONI PER RAGGIUNGERE L'OBIETTIVO	INDICATORE
Area tecnica	€ 768,00 Bilancio: 6205/3	2011	Acquisto di un fotometro per il monitoraggio della concentrazione di cloro residuo nell'acqua in uscita dalle utenze.	Numero delle verifiche eseguite nel corso dell'anno

	12 giorni/uomo	2011-13	Utilizzo del fotometro per il monitoraggio della concentrazione di cloro residuo nell'acqua in uscita dalle utenze.	Percentuale di fuori limite sul numero di verifiche
OBIETTIVO 5: monitoraggio della qualità dell'acqua in distribuzione alle utenze				
RESPONSABILE	RISORSE UMANE E FINANZIARIE	TEMPO	IMPEGNI / AZIONI PER RAGGIUNGERE L'OBIETTIVO	INDICATORE
Area tecnica	€ 498.800,00 (contributo provinciale € 403.882,59) Bilancio:7600/20	Giugno 2012	Rifacimento rete tubazioni Valle dell'Inferno serbatoio Endroff	Eliminazione delle perdite d'acqua sui tratti oggetto d'intervento
			Partitore serbatoio tre Val e tubazioni by-pass per fornitura acqua Baiti Castellan	
			Definizione pista Valle dell'Inferni con uso strada di accesso	
			Rivestimento vasca Pec in acciaio	
			Rivestimento vasca Beta in acciaio	
			Sistemazione dell'area circostante alla presa Crozat	
Sistemazione della presa Villaggio				
OBIETTIVO 6: diminuzione dei fuori limite dello scarico del depuratore in Località Strente				
RESPONSABILE	RISORSE UMANE E FINANZIARIE	TEMPO	IMPEGNI / AZIONI PER RAGGIUNGERE L'OBIETTIVO	INDICATORE
Area tecnica	€ 15.000,00 Bilancio: 7650/14	2011-2013	Studio di fattibilità per la realizzazione di un impianto di fitodepurazione	Esito studio
Segreteria	€ 40.000 Bilancio: 7650/14	Giugno 2012	Eliminazione di un bio-disco e costruzione di una nuova vasca di ossidazione	% di campioni non conformi all'anno
OBIETTIVO 7: miglioramento della rete fognaria				
RESPONSABILE	RISORSE UMANE E FINANZIARIE	TEMPO	IMPEGNI / AZIONI PER RAGGIUNGERE L'OBIETTIVO	INDICATORE
Area tecnica	€420.000,00 contributo P.A.T. e fondi propri	Dicembre 2011	Brusago: realizzazione collettore delle acque bianche da via S. Tommaso al cimitero	% di utenze regolarizzate
			Brusago: nuova trincea drenante da via S. Teresa al Lago delle Buse	

			Brusago: installazione di una stazione di pompaggio nella zona edificabile sottostante il cimitero per il collegamento di utenze ad oggi non servite.	
			Bedollo: realizzazione collettore acque nere in località Villa	
			Bedollo: realizzazione collettore bianche e nere in località Gregi	
OBIETTIVO 8: riduzione delle ostruzioni della rete fognaria				
RESPONSABILE	RISORSE UMANE E FINANZIARIE	TEMPO	IMPEGNI / AZIONI PER RAGGIUNGERE L'OBIETTIVO	INDICATORE
Area tecnica	2 giorni/uomo	2011-2013	Informazione della popolazione riguardo la problematica, la sua causa e le zone nelle quali si verificano le ostruzioni	Numero di interventi per il ripristino della funzionalità della rete idrica
OBIETTIVO 9: riduzione degli scarichi inquinanti in fognatura				
RESPONSABILE	RISORSE UMANE E FINANZIARIE	TEMPO	IMPEGNI / AZIONI PER RAGGIUNGERE L'OBIETTIVO	INDICATORE
Area tecnica	1 giorno/uomo	2011-2013	Sensibilizzazione della popolazione nei confronti dell'uso di detersivi ecologici attraverso la pubblicazione di 1 articolo sul bollettino comunale	Riduzione dei parametri chimici presenti nei reflui in entrata nel depuratore
ASPETTO AMBIENTALE: Gestione delle risorse forestali				
OBIETTIVO 10: Valorizzazione del patrimonio boschivo				
RESPONSABILE	RISORSE UMANE E FINANZIARIE	TEMPO	IMPEGNI / AZIONI PER RAGGIUNGERE L'OBIETTIVO	INDICATORE
Segreteria	2 giorni/uomo	2011-2013	Inserimento dell'obbligo dell'uso di combustibili ecologici per le motoseghe negli appalti di taglio del legname	Numero di mc di legna tagliati con carburante ecologico
	Finanziato e organizzato dalla P.A.T.		Organizzazione di un "corso di legna sicura"	Numero dei corsi attivati
Area tecnica	2 giorni/uomo		Incentivazione dell'uso di legname certificato PEFC nella realizzazione delle opere pubbliche	% legname certificato sul totale di legname utilizzato all'anno
ASPETTO AMBIENTALE: Rifiuti				
OBIETTIVO 11: diminuzione della produzione di rifiuti				
RESPONSABILE	RISORSE UMANE E FINANZIARIE	TEMPO	IMPEGNI / AZIONI PER RAGGIUNGERE L'OBIETTIVO	INDICATORE

Segreteria	1 giorno/uomo	2011-2013	Incontro con il punto vendita locale per incentivarne l'adesione al progetto Ecoacquisti Trentino promossa dalla PAT	Numero di utilizzi di stoviglie, posate e bicchieri riutilizzabili
Area tecnica	Bilancio: 6350/78	2011-2013	Installazione di bidoni per la raccolta differenziata in 3 parchi giochi (Piazze, Centrale e Brusago)	Numero di installazioni eseguite
	1 giorno/uomo		Sensibilizzazione della popolazione riguardo la riduzione dei rifiuti attraverso la pubblicazione di 1 articolo sul bollettino comunale	Numero di ricorsi al vuoto a rendere e riduzione del rifiuto secco residuo
OBIETTIVO 12: diminuzione della produzione di rifiuti durante gli eventi pubblici				
RESPONSABILE	RISORSE UMANE E FINANZIARIE	TEMPO	IMPEGNI / AZIONI PER RAGGIUNGERE L'OBIETTIVO	INDICATORE
Segreteria	€ 700 Bilancio: 6205/3	2013	Contributo per l'acquisto di una lavastoviglie da concedere in comodato gratuito alle associazioni che organizzano gli eventi.	Numero di utilizzi di stoviglie, posate e bicchieri riutilizzabili
Area tecnica	1 giorno/uomo	2011-2013	Sensibilizzazione degli organizzatori degli eventi riguardo la raccolta differenziata dei rifiuti prodotti e obbligo d'uso di stoviglie riutilizzabili o biodegradabili	Numero di ricorsi al vuoto a rendere e riduzione del rifiuto secco residuo
ASPETTO AMBIENTALE: Suolo e sottosuolo				
OBIETTIVO 13: Dismissione del serbatoio a gasolio a favore di centrale termica ad altro combustibile presso il centro culturale di Regnana				
RESPONSABILE	RISORSE UMANE E FINANZIARIE	TEMPO	IMPEGNI / AZIONI PER RAGGIUNGERE L'OBIETTIVO	INDICATORE
Area tecnica	€ 35.000 per bonifica e sostituzione caldaia Bilancio: 6350/36	2013	Eliminazione del rischio di dispersione di gasolio del terreno	Sostituzione caldaia
OBIETTIVO 14: Copertura superficiale finale della discarica inerti di Brusago				
RESPONSABILE	RISORSE UMANE E FINANZIARIE	TEMPO	IMPEGNI / AZIONI PER RAGGIUNGERE L'OBIETTIVO	INDICATORE
Area tecnica	A carico della ditta gestrice della discarica	2011	Completamento delle opere di sistemazione e di copertura superficiale.	Fine lavori
ASPETTO AMBIENTALE: Gestione risorse				
OBIETTIVO 15: Contratti di servizio con ditte a basso impatto ambientale				

RESPONSABILE	RISORSE UMANE E FINANZIARIE	TEMPO	IMPEGNI / AZIONI PER RAGGIUNGERE L'OBIETTIVO	INDICATORE
Segreteria	interne	2011-2013	Aumento del numero di prodotti a basso impatto ambientale per la pulizia degli edifici pubblici	n° prodotti certificati a basso impatto ambientale
OBIETTIVO 16: Acquisto di prodotti verdi				
RESPONSABILE	RISORSE UMANE E FINANZIARIE	TEMPO	IMPEGNI / AZIONI PER RAGGIUNGERE L'OBIETTIVO	INDICATORE
Segreteria	€ 1.500 Bilancio: 1220/7	2011-2013	L'Amministrazione si pone l'obiettivo di effettuare almeno 2 acquisti verdi all'anno	n° acquisti verdi all'anno
OBIETTIVO 17: Contratti di servizio con ditte a basso impatto ambientale				
RESPONSABILE	RISORSE UMANE E FINANZIARIE	TEMPO	IMPEGNI / AZIONI PER RAGGIUNGERE L'OBIETTIVO	INDICATORE
Area tecnica	4.000€/edificio contributo PAT	2011-2013	Verifica della classe energetica degli edifici di proprietà comunale	n° di certificati energetici acquisiti
	10 giorni/uomo		Studio di fattibilità per l'installazione di un impianto di pannelli solari termici sulla copertura della scuola elementare	n° prodotti certificati a basso impatto ambientale
OBIETTIVO 18: Riduzione dei consumi di energia elettrica dell'illuminazione pubblica				
RESPONSABILE	RISORSE UMANE E FINANZIARIE	TEMPO	IMPEGNI / AZIONI PER RAGGIUNGERE L'OBIETTIVO	INDICATORE
Area tecnica	€ 6.900 Bilancio: 7600/20	2011-2013	Studio di fattibilità per l'installazione di un impianto fotovoltaico presso le scuole	Risultati dello studio di fattibilità
	€ 12.300,00 richiesta di contributo alla P.A.T.		Adozione del P.R.I.C.	Approvazione dal Consiglio
	€ 3.500,00 Bilancio: 8100/63		Installazione riduttori di potenza sui punti luce	N° di riduttori di potenza installati
OBIETTIVO 19: Produzione di energia elettrica rinnovabile				
RESPONSABILE	RISORSE UMANE E FINANZIARIE	TEMPO	IMPEGNI / AZIONI PER RAGGIUNGERE L'OBIETTIVO	INDICATORE
Area tecnica	€ 1.500.000,00	2011-2013	Installazione di una centrale idroelettrica	Costruzione centrale
OBIETTIVO 20: incentivare il risparmio idrico delle utenze private e comunali				

RESPONSABILE	RISORSE UMANE E FINANZIARIE	TEMPO	IMPEGNI / AZIONI PER RAGGIUNGERE L'OBIETTIVO	INDICATORE
Area tecnica	1 giorno/uomo	2011-2013	Sensibilizzazione della popolazione attraverso 1 articolo sul bollettino comunale riguardo: - installazione sui punti di erogazione all'interno delle abitazioni erogatori a basso flusso; - recupero delle acque piovane per scopi agricoli e per il convogliamento dei liquami dell'edificio.	Quantità d'acqua consumata dalle utenze. Numero di articoli pubblicati.
ASPETTO AMBIENTALE: Gestione delle emergenze				
OBIETTIVO 21: Adesione al progetto scuola dell'APPA				
RESPONSABILE	RISORSE UMANE E FINANZIARIE	TEMPO	IMPEGNI / AZIONI PER RAGGIUNGERE L'OBIETTIVO	INDICATORE
Giunta comunale	3 giorni/uomo	2011-2013	Attività didattiche in tema ambientale all'interno del progetto giovani	Numero di attività svolte all'anno
	5 giorni/uomo		Adesione al progetto scuola dell'APPA e illustrazione ai docenti delle attività svolte dalla rete trentina di educazione ambientale	N° di classi aderenti ai percorsi didattici
OBIETTIVO 22: Limitazione del traffico veicolare sulla strada per Malga Stramaiole				
RESPONSABILE	RISORSE UMANE E FINANZIARIE	TEMPO	IMPEGNI / AZIONI PER RAGGIUNGERE L'OBIETTIVO	INDICATORE
Giunta comunale	52 giorni/uomo	2011-2013	Limitazione del traffico veicolare sulla strada per Malga Stramaiole ai soli aventi titolo	Numero di permessi giornalieri
OBIETTIVO 23: Controllo dell'inquinamento elettromagnetico				
RESPONSABILE	RISORSE UMANE E FINANZIARIE	TEMPO	IMPEGNI / AZIONI PER RAGGIUNGERE L'OBIETTIVO	INDICATORE
Area tecnica	A carico dell'APPA	2011-2012	Misurazione dei campi elettromagnetici nel comune	Risultati dei controlli