



ASPETTO / IMPATTO AMBIENTALE	OBIETTIVO	TRAGUARDO	RESP. e RISORSE	SCADENZA	AZIONI	SCADENZA AZIONI	STATO AVANZAMENTO
n. 9 Organizzazione interna	Diffusione metodi di coltivazione sostenibile, supporto all'agricoltura biologica	Ufficio Agricoltura presente all'interno del Comune di Roccastrada	Ambiente 6 ore/settimana di una risorsa dell'Ufficio Ambiente	31/12/09	Creazione Ufficio Agricoltura presso il Comune	30/04/08	Inaugurazione Ufficio Agricoltura 29/04/08
					Partecipazione ai tavoli di consultazione tecnica sul Piano di Indirizzo Energetico Regionale e Regolamento attuativo della LR 20/06	30/06/08	Eseguito
					Erogazione del servizio di supporto all'applicazione del PSR (Piano di Sviluppo Rurale)	31/12/08	Eseguito
					Monitoraggio attività agricoltura svolta dall'ufficio	31/12/09	I risultati ottenuti sono considerati soddisfacenti dall'Amministrazione.
n. 11 Risorse energetiche	Riduzione consumi energia elettrica per pubblica illuminazione	Riduzione del 5% del consumo nel 2008 rispetto al 2007	Lavori Pubblici 1.800,00€	30/06/09	Definizione piano di progressiva sostituzione delle lampade fino ad avere 100% lampade a risparmio energetico	30/08/08	Eseguito
					Attuazione del piano	31/12/08	Eseguito
					Monitoraggio effetti ambientali della sostituzione lampade	30/06/09	Riduzione consumi evidenziata dalla raccolta dati

Scade prima 31/08/2012



ASPETTO / IMPATTO AMBIENTALE	OBIETTIVO	TRAGUARDO	RESP. e RISORSE	SCADENZA	AZIONI	SCADENZA AZIONI	STATO AVANZAMENTO
n. 12 Impatto visivo Comunicazione con gli utenti	Ristrutturazione palazzo comunale	Palazzo comunale ristrutturato. Ufficio Relazioni con il Pubblico attivo	Lavori Pubblici 555.000,00€	30/06/09	Progettazione operativa	30/04/08	Conclusa a aprile 2008
					Approvazione progetto esecutivo	31/05/08	Eseguito
					Gara affidamento lavori	31/07/08	Eseguito
					Fine lavori	30/06/09	Lavori completati

n. 14 Risorse energetiche	Promozione diffusione fonti di energia alternativa sul territorio: "Progetto Roccastrada Città del sole"	Favorire la realizzazione sul territorio comunale di impianti fotovoltaici della potenza di 853 kW e 863 kW da parte di privati	Urbanistica	30/06/09	Rilascio permesso a costruire	30/06/09	Permesso a costruire rilasciato
					Rilascio parere urbanistico e edilizio	30/06/09	Rilasciato

*Caricatura
Primo 21/08/2009*



OBIETTIVI IN CORSO DI REALIZZAZIONE

In riferimento al programma ambientale 2009-2012, riportiamo gli obiettivi ancora in corso di realizzazione.

ASPETTO / IMPATTO AMBIENTALE	OBIETTIVO	TRAGUARDO	RESP. e RISORSE	SCADENZA	AZIONI	SCADENZA AZIONI	STATO AVANZAMENTO
n. 2 Scarichi idrici	Migliorare la gestione degli scarichi idrici	Favorire la realizzazione del nuovo impianto di depurazione a servizio frazioni di Roccatederighi e Sassofortino (circa 2000 abitanti equivalenti in più serviti da depuratore)	Lavori Pubblici Intervento finanziato da Acquedotto del Fiora	31/12/10	Avvio del procedimento amministrativo	30/04/08	Publicato l'avviso di avvio del procedimento in data 22/04/08
					Approvazione del progetto definitivo esecutivo presentato da Acquedotto del Fiora	30/06/08	Progetto approvato
					Avvio dei lavori e realizzazione dell'impianto	31/07/08	Gli espropri sono stati completati. I lavori sono stati affidati.
					Completamento lavori e attivazione impianto	31/12/10 (posticipato al 31/12/2011)	A causa del prolungarsi dei tempi per il completamento degli espropri, si è verificato un ritardo nell'avvio dei lavori. Di conseguenza il completamento lavori e l'attivazione dell'impianto viene posticipata

Luca Priso 31/08/2010



ASPETTO / IMPATTO AMBIENTALE	OBIETTIVO	TRAGUARDO	RESP. e RISORSE	SCADENZA	AZIONI	SCADENZA AZIONI	STATO AVANZAMENTO
n. 5 Rifiuti	Promuovere tramite COSECA la riorganizzazione della raccolta dei rifiuti sul territorio	Percentuale minima di raccolta differenziata 45%	Ambiente Lavori Pubblici Ore uomo del gruppo tecnico di lavoro (attività ordinaria)	31/12/10	Condivisione e trasmissione delle osservazioni da parte del Comune di Roccastrada all'ATO per la definizione del Piano di Ambito	31/12/08	Eseguito
					Individuazione delle fattibilità tecnico-economiche del servizio porta a porta della frazione di Roccastrada e per le attività produttive	31/12/10	
n. 6 Rifiuti	Miglioramento della gestione rifiuti sul territorio	Favorire la realizzazione sul territorio di un'isola ecologica	Lavori Pubblici 224.000,00€	30/06/11	Progettazione area da parte del COSECA	31/07/08	Il progetto definitivo è stato valutato in Conferenza dei Servizi
					Realizzazione e collaudo	30/06/10 (posticipato al 30/06/2011)	In data 04/08/10 ANCI ha comunicato, che la domanda di contributo presentata dal Comune di Roccastrada per la realizzazione del Centro di Raccolta Comunale non è stata ammessa a finanziamento. L'isola ecologica verrà realizzata con risorse proprie
					Attivazione del servizio	31/12/11 (posticipato al 30/06/2012)	

Carlo Pini 31/08/2010



ASPETTO / IMPATTO AMBIENTALE	OBIETTIVO	TRAGUARDO	RESP. e RISORSE	SCADENZA	AZIONI	SCADENZA AZIONI	STATO AVANZAMENTO
n. 7 Siti contaminati	Rivalorizzazione aree bonificate sul territorio	Riqualificazione area ex discarica Muccaia	Ambiente 40.000,00€ per caratterizzazione	31/12/12	Studio di caratterizzazione del sito	31/07/09	Dato incarico all'Università di Siena
					Definizione interventi a seguito esito caratterizzazione	30/06/10 (posticipato al 31/12/10)	Ancora in corso attività di indagine e caratterizzazione
					Promozione della realizzazione degli interventi da parte dei soggetti terzi responsabili	31/12/12	

n. 8 Strumenti di gestione del territorio	Aggiornamento Piano Strutturale e Regolamento urbanistico	Atti di governo del territorio attenti alle questioni ambientali	Urbanistica 9.000,00 € per monitoraggio	31/12/11	Monitoraggio degli effetti del Regolamento Urbanistico allo scadere del quinquennio di approvazione dello stesso	31/07/08	Monitoraggio pubblicato
			23.000,00 € per Piano Paesaggistico		Avvio del procedimento della revisione di Piano Strutturale e Regolamento Urbanistico	31/07/08	Eseguito
			50.000,00 € per aggiornamento Piano Strutturale e Regolamento urbanistico		Avvio del procedimento per la realizzazione del Piano Paesaggistico	31/07/08	Eseguito
					Conclusione dei procedimenti	31/12/11	

*Cucchi
Prima 31/08/2010*



ASPETTO / IMPATTO AMBIENTALE	OBIETTIVO	TRAGUARDO	RESP. e RISORSE	SCADENZA	AZIONI	SCADENZA AZIONI	STATO AVANZAMENTO
n. 13 Acquisti verdi	Incentivazione acquisti verdi (cancelleria, prodotti di pulizia, toner)	Anno 2009: Acquisto 60% di carta ecologica e riciclata. Acquisto 80% di toner riciclati o compatibili Acquisto 80% di prodotti ecologici per la pulizia	Ragioneria 2.500,00€	31/12/09 (riproposta per anno 2010)	Emissione ordini di acquisto di prodotti che rispettino criteri ecologici	31/12/09 (riproposta per anno 2010)	Raggiunto per toner e prodotti per la pulizia. Riproposto per percentuale di carta riciclata.

Incasale
 Priori 31/08/2010

NUOVI OBIETTIVI DEFINITI

Al fine di rafforzare l'impegno già evidenziato con il programma ambientale 2009-2012, sono stati definiti e approvati ulteriori obiettivi di miglioramento.

Si tratta in particolare di:

ASPETTO / IMPATTO AMBIENTALE	OBIETTIVO	TRAGUARDO	RESP. e RISORSE	SCADENZA	AZIONI	SCADENZA AZIONI	STATO AVANZAMENTO
n.15 Emissioni in atmosfera Risorse energetiche	Riqualificazione energetica sistema di riscaldamento del palazzo comunale	Riduzione del 10% dei TEP consumati nell'anno 2011 rispetto all'anno 2009 e del 5% rispetto all'anno 2010	Lavori Pubblici 40.000,00€	31/12/11	Installazione nuovo generatore di calore e passaggio da gasolio a metano	30/10/10	
					Installazione valvole termostatiche per ogni termosifone	30/10/10	
					Monitoraggio funzionamento dell'impianto e dati di consumo	31/12/11	



ASPETTO / IMPATTO AMBIENTALE	OBIETTIVO	TRAGUARDO	RESP. e RISORSE	SCADENZA	AZIONI	SCADENZA AZIONI	STATO AVANZAMENTO
n.16 Risorse energetiche	Realizzazione impianto fotovoltaico presso Scuola Materna Ribolla (potenza 6,45 kWp)	Produzione di circa 8.200 kWh/anno di energia elettrica	Lavori Pubblici 31.000,00€	31/12/10	Sopralluogo e verifica da parte di Enel	31/07/10	Sopralluogo effettuato in data 28/07/10
					Inizio lavori per la realizzazione dell'impianto	30/08/10	
					Fine lavori e attivazione impianto	15/09/10	

n.17 Valorizzazione del territorio Comunicazione con gli utenti	Messa in sicurezza e riqualificazione area verde urbana Parco Comunale del Chiusone	Area fruibile al pubblico	Lavori Pubblici 40.000,00€	31/12/10	Cura verde esistente	30/09/10	
					Installazione nuove essenze con cartellini identificativi/informativi e giochi	31/12/10	

OBIETTIVI ANNULLATI

Del programma ambientale 2009-2012, ai ritengono annullati i seguenti obiettivi:

ASPETTO / IMPATTO AMBIENTALE	OBIETTIVO	TRAGUARDO	RESP. e RISORSE	SCADENZA	AZIONI	SCADENZA AZIONI	STATO AVANZAMENTO
n. 10 Risorse energetiche	Promozione della diffusione delle fonti di energia alternativa sul territorio	Favorire la realizzazione dell'impianto microeolico nella zona industriale del Madonnino	Ambiente	31/12/10	Firma convenzione per installazione della torre anemometrica	30/03/08	Firmato il 30/03/08
					Installazione torre anemometrica	30/04/08	Installata il 30/04/08
					Monitoraggio delle rilevazioni; esame delle stesse e valutazione della fattibilità dell'installazione del microeolico	31/12/09	Dalla rilevazione effettuata, la zona non è risultata idonea alla produzione eolica.
					Attivazione del microeolico	31/12/10	L'obiettivo viene ANNULLATO



10. ALLEGATO 1 – Valutazione aspetti ambientali

D. diretto - I. indiretto

ROSSO = MOLTO SIGNIFICATIVO

GIALLO = POCO SIGNIFICATIVO

VERDE = TRACURABILE (NON SIGNIFICATIVO)

Si evidenziano le principali variazioni intercorse nel livello di significatività degli aspetti ambientali.

A seguito dell'avvenuto raggiungimento dei relativi obiettivi di miglioramento, si è ridotta la significatività legata alla gestione degli scarichi idrici fuori fognatura, del rischio di contaminazione del suolo pubblico e dei consumi energetici della pubblica illuminazione.

Risulta aumentata l'attenzione posta ad alcuni aspetti legati in particolare alla risorse energetiche e alla diffusione sul territorio e presso gli immobili comunali di fonti di energia rinnovabile, nonché alla riqualificazione di aree urbane al fine di migliorarne la fruibilità.

ASPETTO	IMPATTO	MACROATTIVITA'	ESITO	OBIETTIVI DI MIGLIORAMENTO
Emissioni in atmosfera				
D. Emissioni caldaie	Inquinamento atmosferico	Gestione immobili comunali		
D. Mezzi comunali	Inquinamento atmosferico	Gestione mezzi pubblici		
I. Traffico urbano	Inquinamento atmosferico	Viabilità		
D. Aspirazione mensa comunale	Inquinamento atmosferico	Servizi sociali e alla collettività		
I. Polveri da attività estrattive presenti sul territorio	Inquinamento atmosferico	Attività territoriali		

Cande
 Privo 31/08/2010



ASPETTO	IMPATTO	MACROATTIVITA'	ESITO	OBIETTIVI DI MIGLIORAMENTO
Scarichi idrici				
D. Scarichi edifici e attività comunali	Inquinamento idrico	Gestione immobili comunali		
D. Scarichi edifici e attività comunali	Inquinamento idrico	Servizi sociali e alla collettività (mensa centralizzata)		
D. Scarichi edifici e attività comunali	Contaminazione acque di scarico con oli o altre sostanze	Servizi sociali e alla collettività (mensa centralizzata)		
D. Scarichi edifici e attività comunali	Contaminazione acque di scarico con oli o altre sostanze	Gestione immobili comunali (magazzini)		
I. Scarichi fuori fognatura sul territorio comunale	Contaminazione acque, suolo/falda	Servizio Idrico Integrato		
I. Rete fognaria sul territorio	Inquinamento idrico	Servizio idrico integrato		obiettivo n.2
I. Scarico da depuratori	Inquinamento idrico	Servizio idrico integrato		obiettivo n.2
Scarico da depuratori	Inquinamento idrico per malfunzionamento sistemi di depurazione	Servizio idrico integrato		obiettivo n.2
Scarico da depuratori	Contaminazione acque di scarico per sversamento accidentale di sostanze inquinanti	Servizio idrico integrato		
Risorse idriche				
D. Approvvigionamento idrico da acquedotto	Consumo di risorse	Gestione immobili comunali		
I. Fornitura acqua da Acquedotto	Consumo di risorse	Servizio idrico integrato		

Cecile
 21/08/2010



ASPETTO	IMPATTO	MACROATTIVITA'	ESITO	OBIETTIVI DI MIGLIORAMENTO
Rifiuti				
D. Batterie	Carico rifiuti	Gestione mezzi pubblici		
D. Batterie	Contaminazione suolo	Gestione mezzi pubblici		
I. Batterie	Carico rifiuti	Gestione rifiuti - Igiene urbana		
D. Carta - cartoni	Carico rifiuti	Gestione immobili comunali		
I. Carta - cartoni	Carico rifiuti	Gestione rifiuti - Igiene urbana		
D. Rifiuti biodegradabili	Carico rifiuti	Gestione immobili comunali		
I. Rifiuti biodegradabili	Carico rifiuti	Gestione rifiuti - Igiene urbana		
D. Toner - cartucce	Carico rifiuti	Gestione amministrativa ente		
I. Vetro	Carico rifiuti	Gestione rifiuti - Igiene urbana		
I. Plastica	Carico rifiuti	Gestione rifiuti - Igiene urbana		
I. RSU	Carico rifiuti	Gestione cimiteri		
I. RSU	Carico rifiuti	Gestione immobili comunali e Gestione rifiuti - Igiene urbana		obiettivo n. 5
D. Tubi fluorescenti, lampade	Carico rifiuti	Gestione illuminazione pubblica		
D. Tubi fluorescenti, lampade	Carico rifiuti	Attività cimiteriali (Luci votive)		
D. Materiale informatico	Carico rifiuti	Gestione immobili comunali - Attività di ufficio		
D. Olio esausto	Carico rifiuti	Gestione mezzi pubblici - manutenzione		

Scheda Rifiuti 31/08/2016



ASPETTO	IMPATTO	MACROATTIVITA'	ESITO	OBIETTIVI DI MIGLIORAMENTO
Questioni locali (rumore, vibrazioni, odore, polvere, impatto visivo, inq. Elettromagnetico)				
I. Produzione di vibrazioni	Inquinamento da vibrazioni	Attività estrattive sul territorio		
D. Presenza di elementi con impatto visivo per l'ambiente (altezza e tipologia dei manufatti edili)	Impatto visivo	Gestione immobili comunali		obiettivo n.13
D. Presenza di elementi con impatto visivo per l'ambiente (altezza e tipologia dei manufatti edili)	Impatto visivo	Aree industriali sul territorio		
D. Rumore	Inquinamento acustico	Gestione immobili comunali		
I. Rumore	Inquinamento acustico	Viabilità		
I. Rumore	Inquinamento acustico	Gestione rifiuti - Igiene urbana		
D. Presenza di eternit	Inquinamento atmosferico da rilascio fibre	Gestione immobili comunali		
D. fughe di HCFC	Riduzione strato di ozono	Gestione immobili comunali		
I. Ripetitori telefonici	Inquinamento elettromagnetico	Rilascio autorizzazioni e pianificazione (ripetitori telefonici sul territorio comunale)		
I. Elettrodotta	Inquinamento elettromagnetico	Rilascio autorizzazioni e pianificazione (un elettrodotta sul territorio comunale)		

C. Pini
 21/08/2010



ASPETTO	IMPATTO	MACROATTIVITA'	ESITO	OBIETTIVI DI MIGLIORAMENTO
Rischio di incidenti				
D. Stoccaggio e manipolazione di materie liquide pericolose, infiammabili o tossico-nocive	Danno da incendio	Gestione immobili comunali		in corso pratiche per ottenimento CPI per tutte le strutture comunali soggette
D. Centrali termiche	Danno da incendio	Gestione immobili comunali		in corso pratiche per ottenimento CPI per tutte le strutture comunali soggette
D. Stoccaggio e manipolazione di materie liquide pericolose, infiammabili o tossico-nocive	Contaminazione suolo da sversamento sostanze pericolose	Gestione mezzi pubblici e magazzino comunale		
Incendio boschivo	Danno da incendio	Emergenze territoriali - protezione civile		
Terremoto e alluvione	Emergenze territoriali	Emergenze territoriali - protezione civile		
Decisioni amministrative e di programmazione				
Decisioni amministrative e di programmazione	Comportamento eco-compatibile dei dipendenti	Gestione immobili comunali		
Decisioni amministrative e di programmazione	Comportamento eco-compatibile della comunità	Gestione aree da bonificare		obiettivo n.7
Decisioni amministrative e di programmazione	Comportamento eco-compatibile della comunità	Gestione area industriale "Il Madonnino"		

Scade Anno 2018/2019



ASPETTO	IMPATTO	MACROATTIVITA'	ESITO	OBIETTIVI DI MIGLIORAMENTO
Comportamento di fornitori e appaltatori				
Bilancio e comportamento ambientale degli appaltatori, subappaltatori e fornitori	Comportamento eco-compatibile dei fornitori	Gestione immobili comunali - Estintori		
Bilancio e comportamento ambientale degli appaltatori, subappaltatori e fornitori	Comportamento eco-compatibile dei fornitori	Gestione mezzi pubblici		
Bilancio e comportamento ambientale degli appaltatori, subappaltatori e fornitori	Comportamento eco-compatibile dei fornitori	Gestione cimiteri		
Bilancio e comportamento ambientale degli appaltatori, subappaltatori e fornitori	Comportamento eco-compatibile dei fornitori	Servizio idrico integrato		obiettivo n.2

Luca Biondi 31/08/2010



11. DICHIARAZIONE DI VALIDITA' DEL VERIFICATORE AMBIENTALE

Il presente aggiornamento per l'anno 2010 della Dichiarazione Ambientale 2009-2012 è stato convalidato da:

*CERMET Soc. Cons. a r.l.
IT-V-0011
Via Cariano, 23
40057 - Cadriano di Granarolo (Bologna)
www.cermet.it
Tel. +39 051 764811
Fax. +39 051 763382*

12. Informazioni

Per maggiori informazioni sul Sistema di Gestione Ambientale e sulla Dichiarazione Ambientale è possibile contattare:

Governo del Territorio Sviluppo Sostenibile
Corso Roma, 36
58036 - Roccastrada (GR)
Italy

tel (+39) 0564 561217 - fax (+39) 0564 561222
centralino (+39) 0564 5611

e-mail: g.nelli@comune.roccastrada.gr.it

sito internet: www.roccastradagovernodelterritorio.it
www.comune.roccastrada.gr.it

persona di riferimento:
Dott. Gilberto Nelli
Responsabile Governo del Territorio e Sviluppo Sostenibile

Luca Pina 31/08/2010