



PROGRAMMA LIFE +
Environment Policy and Governance 2008
LIFE08 ENV/IT/000388



RELS

Innovative chain for energy recovery from waste in natural parks

PROJECT PARTNERS / PARTNER DEL PROGETTO



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI MODENA E REGGIO EMILIA

Università di Modena e Reggio Emilia
(ITALY)



Comune di Reggio Emilia
(ITALY)



Parco Nazionale delle Cinque Terre
(ITALY)



Provincia di Cosenza
(ITALY)

BACKGROUND AND GOALS

The realization of an integrated waste management system (collecting, reusing, recycling and disposal) is a main issue for environment quality and urban cleaning and is a priority of European Community.

RELS project aims at realizing an innovative and integrated waste management system with energy recovery inside natural parks.

MAIN EUROPEAN POLICIES FOCUSED

Waste management system
Natural parks
Sustainable tourism

MAIN ACTIONS

Developing and prototype realization of an integrated and sustainable cycle to collect waste and energy recovering inside natural parks;
Promoting citizens' awareness to sustainable tourism and social importance of natural parks;
Promoting and spreading best practices in waste management with special focus to recycling and energy recovering.

EXPECTED RESULTS

Design of two prototypes of the integrated waste management system inside National park of Cinque Terre and inside National Park of Sila.

TOTAL BUDGET: € 1.699.000,00

UE CO-FINANCING: € 847.121,00 (49,86%)

The project has an expected duration of 3 years,
from January 2010 to December 2012.

www.life-rels.org / www.life-rels.eu

BACKGROUND E OBIETTIVI

La gestione del ciclo integrato dei rifiuti (conferimento, riuso, recupero e smaltimento) è un tema di grande importanza per la qualità ambientale e per l'igiene urbana e rappresenta una delle priorità dell'Unione Europea.

Il progetto si propone di contribuire in maniera innovativa ed efficace attraverso la realizzazione di un ciclo integrato ed innovativo per la raccolta dei rifiuti e il recupero energetico nei parchi naturali.

PRINCIPALI POLITICHE EUROPEE INTERESSATE

Sistemi di recupero e smaltimento rifiuti
Parchi naturali
Turismo sostenibile

AZIONI PRINCIPALI

Sviluppo e realizzazione prototipale di un ciclo integrato e sostenibile per la raccolta dei rifiuti e il recupero energetico nei parchi naturali;
La promozione della consapevolezza dei cittadini verso il turismo sostenibile e l'importanza sociale dei parchi naturali;
La promozione e diffusione di buone prassi nel campo della gestione dei rifiuti con speciale attenzione al riciclo e al recupero energetico.

RISULTATI ATTESI

Realizzazione di due dimostratori del ciclo integrato dei rifiuti sviluppati presso il Parco Nazionale delle Cinque Terre e presso il Parco Nazionale della Sila.

BUDGET COMPLESSIVO: € 1.699.000,00

CO-FINANZIAMENTO UE: € 847.121,00 (49,86%)

Il progetto ha una durata prevista di 3 anni,
da gennaio 2010 a dicembre 2012.

www.life-rels.org / www.life-rels.eu



With the contribution of the LIFE financial instrument of
the European Community
Realizzato con il contributo della Commissione Europea

With the contribution of
Realizzato con il contributo di

