
 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSE 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	 fondazione FIELD Regione Calabria Ente in house	
		Rev.2	30.09.2010

PROGETTI COERENTI

PROVINCIA di REGGIO CALABRIA

SCHEDE

scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile

REGIONE CALABRIA

Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali.

POR Calabria FESR 2007- 2013 ASSE III AMBIENTE - Linea di Intervento 3.5.1.1

Responsabile Progetto Field

Dr. Salvatore Barresi



Esperti Field

Dr.ssa Francesca Diano, Ing. Elvira Dodaro, Arch. Francesca Ferraro, Ing. Marco Maretta, Arch. Maria Teresa Muraca, Avv. Fausto Scervino, Ing. Simona Scrivano, Arch. Michele Sorrentino, Avv. Aurelio Paola, Dr.ssa Valeria Gigliotti




http://www.fieldfondazione.org/Ambiente_linea3511.php

2010



 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

Sommario



(1) SCHEDA PROGETTO - RECUPERO ZONE DEGRADATE (AD ESEMPIO EX DISCARICHE DA BONIFICARE) CREANDO ZONE VERDI MEDIANTE L'UTILIZZO DI PIANTE FITODEPURANTI O TOLLERANTI (GINESTRE, GIRASOLE, SORGO) CON FINALITÀ MULTIPLA (PRODUZIONE DI ENERGIA, ESTRAZIONE DI PRINCIPI ATTIVI) (PROGETTI IN ATTO: BONIFICHE IN CORSO DI APPROVAZIONE PRESSO IL DIP. 14 REGIONE CALABRIA)	5
(2) SCHEDA PROGETTO - REALIZZAZIONE DI IMPIANTO CONSORTILE PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA BIOGAS TRAMITE L'UTILIZZO DI RESIDUI DI LAVORAZIONE OLIVICOLA, AGRUMICOLA E LETAME (PIANA DI GIOIA TAURO).....	13
(3) SCHEDA PROGETTO - VALORIZZAZIONE DELLE ZONE MARGINALI:	24
• RIMBOSCHIMENTI INTENSIVI PER LA PRODUZIONE DI BIOMASSA (S.F.R. SHORT FORESTRY ROTATION) DA UTILIZZARE COME COMBUSTIBILE IN CALDAIA A BIOMASSA; 24	
• UTILIZZO DI ESSENZE (SORGO, CANNA, MAIS, JATROPHA);.....	24
(4) SCHEDA PROGETTO - PROMUOVERE LA DIFFUSIONE DI SISTEMI DI GESTIONE AMBIENTALE NEI SETTORI AGROINDUSTRIALE (EMAS) E TURISTICO RICREATIVO (ECOLABEL E MARCHI D'AREA).	30
(5) SCHEDA PROGETTO - VALORIZZAZIONE DEI PRODOTTI AGROALIMENTARI TIPICI DEL COMPENSORIO UTILIZZANDO INNOVATIVI SISTEMI DI TRACCIABILITÀ LUNGO TUTTA LA FILIERA PRODUTTIVA.	36
(6) SCHEDA PROGETTO - MOBILITÀ CONVENZIONALE:.....	41
1.INCREMENTO DEL TRASPORTO MERCI/PERSONE SU ROTAIA E PER VIA MARITTIMA A FRONTE DEL CONVENZIONALE TRASPORTO SU GOMMA (MEDIANTE IL PIANO PROVINCIALE TRASPORTO MERCI E PERSONE).	41
2.RAFFORZAMENTO STRUTTURE AEROPORTUALI PER INCENTIVARE IL FLUSSO DEL TRASPORTO MERCI E TURISMO MEDIANTE PARTNERSHIP CON TOUR OPERATOR / COMPAGNIE DI VOLO NAZIONALE.	41
(7) SCHEDA PROGETTO - SISTEMI PER RIDURRE L'INQUINAMENTO ACUSTICO, ATMOSFERICO, DEL SUOLO/ACQUE.	49
(8) SCHEDA PROGETTO - MOBILITÀ ECO/COMPATIBILE	65

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDA	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

(9) SCHEDA PROGETTO - RECUPERO DEL TESSUTO EDILIZIO, SIA URBANO CHE RURALE, CON VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO STORICO ARTISTICO, AMBIENTALE E DEMO-ANTROPICO.	71
(10) SCHEDA PROGETTO - <i>TUTELA DELLA SALUTE E DEL DECORO URBANO</i> :.....	87
• SMALTIMENTO E BONIFICA DEI SITI INQUINATI (AMIANTO).....	87
• MIGLIORAMENTO SMALTIMENTO RSU (ELIMINAZIONE DEI CASSONETTI STRADALI) ..	87
• CONTROLLO INQUINAMENTO ACUSTICO ED ATMOSFERICO	87
(11) SCHEDA PROGETTO - <i>TURISMO ECO-SOSTENIBILE</i> :	98
• RENDERE AEROPORTO INTERNAZIONALE	98
• PAESE ALBERGO (RIUTILIZZO FABBRICATI/ RISPARMIO SUOLO)	98
• PERCORSI SENTIERISTICA /ESCURSIONISTICA.....	98
• SCAMBI CULTURALI TRA ABITANTI RC- RESTO EURO-MEDITERRANEO.....	98
• MIGLIORAMENTO ARENILI,LIBERA BALNEAZIONE.....	98
• TUTELA/ VALORIZZAZIONE COSTE.....	98
(12) SCHEDA PROGETTO - <i>RIQUALIFICAZIONE VERDE PUBBLICO ATTREZZATO</i> :.....	112
CREAZIONE SPAZI VERDE DI RITROVO (SVAGO E SPORT)	112
VALORIZZAZIONE E TUTELA AREE SIC.....	112
(13) SCHEDA PROGETTO - LABORATORIO DI PARTECIPAZIONE DEMOCRATICA.....	125
(14) SCHEDA PROGETTO - OSSERVATORI SULLO SMALTIMENTO RIFIUTI, ETERNIT E PER L'ADEGUAMENTO DEGLI EDIFICI PUBBLICI E PRIVATI DI INTERESSE PUBBLICO ALLA LEGGE CONTRO LE BARRIERE ARCHITETTONICHE.....	131
(15) SCHEDA PROGETTO - EDUCAZIONE ALLA SALUTE (INTESO COME COSTO SOCIALE)..	142
(16) SCHEDA PROGETTO - ASSISTENZA SANITARIA DIVERSIFICATA. TERAPIE DOLCI CONTRO TERAPIE INVASIVE ATTRAVERSO STRUTTURE SANITARIE DI QUARTIERE, CASE FAMIGLIA ED ACCOGLIENZA.....	144
(17) SCHEDA PROGETTO - PROMOZIONE PROCEDURA DI CERTIFICAZIONE D'AREA O DI DISTRETTO PER L'AREA DEL BERGAMOTTO.....	149

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDA	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

- (18) SCHEDA PROGETTO - STRUTTURE RICETTIVE CHE SFRUTTANO LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA BIOGAS TRAMITE L'UTILIZZO DI RESIDUI DI LAVORAZIONE OLIVICOLA, AGRUMICOLA E LETAME (PIANA DI GIOIA TAURO)..... 152
- (19) SCHEDA PROGETTO - PROMOZIONE PROCEDURA DI CERTIFICAZIONE D'AREA O DI DISTRETTO RELATIVAMENTE AL TERRITORIO DELLA CD. "COSTA VIOLA" FACENTE PARTE DEI COMUNI DI BAGNARA CALABRA, PALMI, SANT'EUFEMIA D'ASPROMONTE, SCILLA, SEMINARA, VILLA SAN GIOVANNI. 155

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDA	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

1. IDENTIFICAZIONE DELL'INTERVENTO

Gruppo Tematico: AMBIENTE E PRODUZIONE

1.1 Titolo Progetto

(1) SCHEDA PROGETTO - RECUPERO ZONE DEGRADATE (AD ESEMPIO EX DISCARICHE DA BONIFICARE) CREANDO ZONE VERDI MEDIANTE L'UTILIZZO DI PIANTE FITODEPURANTI O TOLLERANTI (GINESTRE, GIRASOLE, SORGO) CON FINALITÀ MULTIPLA (PRODUZIONE DI ENERGIA, ESTRAZIONE DI PRINCIPI ATTIVI) (PROGETTI IN ATTO: BONIFICHE IN CORSO DI APPROVAZIONE PRESSO IL DIP. 14 REGIONE CALABRIA)

Localizzazione : Provincia di Reggio Calabria

Descrizione :

Il recupero delle zone degradate potrebbe essere effettuato durante le fasi di bonifica.

La fitodepurazione, ossia l'utilizzo di piante per la risoluzione di problemi ambientali, utilizza essenze vegetali per decontaminare suoli ed acquiferi, basandosi sulla capacità naturale delle piante di assorbire, accumulare e/o degradare, molecole presenti nell'ambiente in cui vivono.

La fitodepurazione è fra le tecnologie dedicate alla depurazione di suolo, acque e sedimenti, quella che sta riscuotendo maggior successo sia dal punto di vista scientifico che da quello industriale.

1.2 Soggetto Attuatore:



Partner 1: Aziende e amministrazioni,.

Partner 2: Enti di ricerca

1.3 Tempi

Data inizio

Data fine In 3 anni

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	 Rev.2 30.09.2010

1. RILEVANZA POLITICA

Il progetto educa l'utenza alla tutela dell'ambiente e pone al centro il tema fondamentale della salute pubblica.

2. INNOVATIVITÀ

L'innovatività di questo progetto sta nella sua completa naturalezza, avvalorato dalle caratteristiche distintive del sistema, ossia l'economicità, i vantaggi estetico-naturalistici e l'applicabilità a lungo termine, tutti elementi di grande interesse e di attualità.

3. SOSTENIBILITÀ

Il progetto, oltre a bonificare zone degradate, utilizzerebbe risorse naturali, generando esso stesso delle nuove risorse.

4. RIPRODUCIBILITÀ

Il progetto può essere utilizzato come modello in contesti differenti ad esempio per decontaminare acque e sedimenti. E' dimostrata infatti l'applicabilità di tali sistemi ad un ampio gruppo di contaminanti, inclusi numerosi metalli e composti organici

5. COERENZA con il POR Calabria 2007/2013



ASSE II – ENERGIA

2.1. Energie Rinnovabili e Risparmio Energetico

Linea di Intervento 2.1.1.2 - Azioni per la realizzazione di impianti per l'utilizzo di risorse endogene per

la produzione di energia e per la produzione di biocarburanti e biocombustibili.

Il settore agricolo può diventare un importante protagonista nel campo delle energie rinnovabili: colture dedicate, biomasse agroforestali, residui zootecnici e agroindustriali possono produrre elettricità, calore, biocombustibili o biocarburanti. La biomassa di origine vegetale può infatti contribuire in maniera significativa a diminuire la dipendenza dalle importazioni di combustibili



 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDA PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	 fondazione FIELD Regione Calabria Ente in house	
		Rev.2	30.09.2010

fossili e la produzione¹⁰⁷ di CO₂. Le biomasse agroforestali possono diventare una opportunità di reddito per le imprese agricole che, nell'ambito della multifunzionalità auspicata dalla Politica Agricola Comune, possono, in forma singola o associata, immettere energia sul mercato.



La Linea di Intervento prevede il sostegno, nel rispetto della normativa comunitaria e nazionale in materia di sviluppo rurale¹⁰⁹, alla realizzazione di:

- impianti, che utilizzano tecnologie agroenergetiche, per la produzione di energia elettrica e energia termica da biomasse agroforestali, residui zootecnici e agroindustriali;
- impianti che utilizzano colture energetiche no food per la produzione di biocarburanti e biocombustibili;
- impianti, che utilizzano biomasse per la produzione di biocarburanti e biocombustibili di seconda generazione.

Obiettivi operativi	Linee di intervento	Beneficiari
2.1.1 Diversificare le fonti energetiche e aumentare l'energia prodotta da fonti rinnovabili.	2.1.1.2 Azioni per la realizzazione di impianti per l'utilizzo di risorse endogene per la produzione di energia e per la produzione di biocarburanti e biocombustibili.	Regione Calabria, anche attraverso proprie Agenzie in "House" ai sensi della normativa comunitaria e nazionale vigente. Amministrazioni Provinciali, anche attraverso proprie Agenzie in "House" ai sensi della normativa comunitaria e nazionale vigente. Enti Locali. Enti e Amministrazioni Centrali gestori di servizi per la produzione e la distribuzione di energia con sedi nel territorio regionale. Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale (ArpaCal). Enti Parco, Enti Gestori di

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	 Rev.2 30.09.2010

		Aree Protette. Università, Enti Pubblici di Ricerca, Centri di Ricerca Pubblici e Privati, Parchi Scientifici e Tecnologici. Società miste partecipate da Enti Pubblici. Enti o Soggetti Concessionari o Affidatari o Gestori di: Servizi e Infrastrutture per la Produzione e Distribuzione Pubblici o di Pubblica Utilità. Imprese e loro consorzi.
<p>Indicatore di realizzazione</p> <p>N° Impianti per la produzione di energia elettrica e energia termica da biomasse agroforestali, residui zootecnici e agroindustriali realizzati (2.1.1.2). MW potenza installata (2.1.1.2). N° Impianti, che utilizzano colture energetiche <i>no food</i> per la produzione di biocarburanti e biocombustibili realizzati. (2.1.1.2). MW potenza installata (2.1.1.2).</p> <p>ASSE III - AMBIENTE</p> <p>3.4. Bonifica dei Siti Inquinati</p> <p>Linea di Intervento 3.4.1.1 – Azioni per l’attuazione del Piano Regionale per la Bonifica delle Aree Inquinata.</p> <p>La Linea di Intervento prevede la realizzazione delle seguenti tipologie di azioni nelle aree inquinate individuate dal Piano Regionale di Bonifica delle Aree Inquinata, sulla base delle priorità di intervento</p>		

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

che deriveranno dall'applicazione dei parametri di cui all'articolo 240 del D. Lgs. 152/2006 (Concentrazioni Soglia di Contaminazione (CSC) e Concentrazioni Soglia di Rischio (CSR):

- completamento della caratterizzazione dei siti inquinati ad alto, medio e basso rischio, individuati dal

Piano Regionale di Bonifica delle Aree Inquinare;

- messa in sicurezza, bonifica e ripristino ambientale dei siti inquinati individuati dal Piano Regionale



di Bonifica delle Aree Inquinare sulla base delle priorità connesse ai livelli di rischio.;

- interventi di ripristino ambientale di aree interessate da inquinamento diffuso.

Gli interventi saranno limitati alle aree di proprietà pubblica, dichiarate di pubblica utilità o sottoposte a

procedimenti espropriativi finalizzati a provvedimenti di recupero ambientale.

Obiettivi operativi	Linee di intervento	Beneficiari
3.4.1 Completare la bonifica dei siti contaminati per recuperare alle opportunità di sviluppo sostenibile le aree contaminate, anche a tutela della salute pubblica e del territorio..	3.4.1.1 Azioni per l'attuazione del Piano Regionale per la Bonifica delle Aree Inquinare.	Regione Calabria Amministrazioni Provinciali, Enti Locali Enti e Amministrazioni Centrali gestori di servizi con sedi nel territorio regionale. Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale (ArpaCal). Enti o Soggetti Concessionari o Affidatari o Gestori di Infrastrutture e Servizi Pubblici o di Pubblica Utilità. Università, Enti Pubblici di Ricerca, Centri di Ricerca Pubblici e Privati, Parchi Scientifici e

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

		Tecnologici. Società miste partecipate da Enti Pubblici. Imprese e loro consorzi.
Indicatore di realizzazione N° Siti inquinati caratterizzati (3.4.1.1). N° Siti messi in sicurezza e/o bonificati (3.4.1.1). N° Interventi di ripristino ambientale (3.4.1.1).		

3.5. Sostenibilità Ambientale delle Politiche di Sviluppo e Monitoraggio Ambientale

Linea di Intervento 3.5.1.1 – Azioni per garantire la sostenibilità ambientale delle politiche di sviluppo.

La Linea di Intervento sostiene la realizzazione di;

- Agende 21 Locali.

La realizzazione di processi di Agenda 21 locale, nell’ambito del processo di programmazione territoriale e progettazione integrata previsto dal POR Calabria FESR 2007 – 2013, sarà attivata in coerenza con gli orientamenti definiti nel corso della Conferenza Aalborg + 10.



- Certificazioni / RegISTRAZIONI d’Area o di Distretto

La Linea di Intervento sosterrà le Certificazioni / RegISTRAZIONI d’Area o di Distretto finalizzate a realizzare un effettivo valore aggiunto attraverso le sinergie e la cooperazione tra attività produttive, lo scambio di “buone pratiche” e l’utilizzazione di risorse comuni.

- *Certificazioni di Prodotto (Ecolabel).*

L’adozione del marchio europeo ECOLABEL per la certificazione ambientale per i prodotti e i servizi costituisce un vantaggio competitivo in quanto il marchio costituisce un elemento distintivo, sinonimo di qualità ambientale che permette di collocare il prodotto/servizio sul mercato europeo e garantire il consumatore interessato e sensibile alla sostenibilità ambientale. La Linea di Intervento sosterrà, attraverso l’erogazione di specifici incentivi, i Soggetti interessati a certificare, su base volontaria, i prodotti/servizi delle loro organizzazioni in conformità a quanto previsto dalla normativa comunitaria per il marchio ECOLABEL.



- Sistemi di Contabilità Ambientale.

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	



I Sistemi di Contabilità Ambientale permettono d'integrare le informazioni che descrivono lo stato dell'ambiente con rapporti, rendiconti e bilanci in grado di indirizzare la pianificazione e la programmazione degli Enti pubblici. Si tratta di strumenti che permettono alle Istituzioni e alle Comunità Locali di definire gli obiettivi e le azioni in materia di sostenibilità ambientale e di utilizzare le informazioni e i dati ambientali per la verifica dei progressi compiuti.

La Linea di Intervento sosterrà attraverso specifici incentivi le Istituzioni e le Comunità Locali che intendono utilizzare Sistemi di Contabilità Ambientale per programmare, realizzare, monitorare e valutare le politiche di sostenibilità ambientale.

Obiettivi operativi	Linee di intervento	Beneficiari
3.5.1 Garantire la sostenibilità ambientale delle politiche di sviluppo.	3.5.1.1 Azioni per garantire la sostenibilità ambientale delle politiche di sviluppo.	Regione Calabria Amministrazioni Provinciali, Enti Locali Enti e Amministrazioni Centrali gestori di servizi con sedi nel territorio regionale. Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale (ArpaCal). Enti o Soggetti Concessionari o Affidatari o Gestori di Infrastrutture e Servizi Pubblici o di Pubblica Utilità. Università, Enti Pubblici di Ricerca, Centri di Ricerca Pubblici e Privati, Parchi Scientifici e Tecnologici. Società miste partecipate da Enti Pubblici.

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDA	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

		Imprese e loro consorzi.
Indicatore di realizzazione		
N° Interventi nell'ambito dei processi di Agenda 21 finanziati (3.5.1.1).		
N° Soggetti incentivati alla certificazione ambientale (3.5.1.1).		
N° Soggetti incentivati all'adozione del marchio ECOLABEL (3.5.1.1).		
N° Interventi in favore del Green Public Procurement (3.5.1.1) .		
N° Centri educazione ambientale finanziati (3.5.1.1).		

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

6. IDENTIFICAZIONE DELL'INTERVENTO

Gruppo Tematico: AMBIENTE E PRODUZIONE/RISORSE E TERRITORIO

1.1 Titolo Progetto

(2) SCHEDA PROGETTO - REALIZZAZIONE DI IMPIANTO CONSORTILE PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA BIOGAS TRAMITE L'UTILIZZO DI RESIDUI DI LAVORAZIONE OLIVICOLA, AGRUMICOLA E LETAME (PIANA DI GIOIA TAURO).

Localizzazione : Provincia di Reggio Calabria

Descrizione : Il progetto nasce dall'esigenza di conciliare problematiche di impatto ambientale, con la valorizzazione degli scarti, e di carattere energetico, con la produzione di bio-combustibili mediante processi eco-compatibili e bio-sostenibili.

1.2 Soggetto Attuatore:

Partner 1: Enti privati.

Partner 2: Enti di ricerca.



1.3 Tempi

Data inizio : Dopo indagini conoscitive sui residui da recuperare utilizzare.

Data fine : Entro 2 anni.



1. RILEVANZA STRATEGICA DA ADOTTARE

PROBLEMA	STRATEGIA	EFFICACIA
se identificato	da utilizzare	della strategia

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

<p>L'esistenza di una vasta varietà di scarti di produzione, con diverse caratteristiche e proprietà, implica uno studio approfondito sui residui da recuperare.</p>	<p>È importante valutare l'economicità dei processi da utilizzare limitando al minimo l'ausilio di sostanze aggiuntive.</p>	<p>Dal punto di vista metodologico ci si dovrebbe orientare verso processi biocatalitici, a basso impatto ambientale, realizzati in blande condizioni operative, in termini di temperatura e pressione, limitando al minimo l'ausilio di sostanze aggiuntive.</p>
--	---	---

2. RILEVANZA POLITICA
Il progetto promuove la cooperazione attraverso le sinergie istituzionali.
3. INNOVATIVITÀ
Questo progetto, è caratterizzato da elementi innovativi di interesse per la comunità scientifica, per il mondo industriale e per la collettività tutta.
4. SOSTENIBILITÀ
Le potenzialità applicative e la "positività" del progetto in termini ambientali ed energetici potrebbero essere oggetto di interesse delle aziende locali ma anche per la collettività. Pertanto la produzione di biogas da effluente di allevamento, liquami e rifiuti urbani, animali e organici , concorre alla diversificazione energetica e può fornire in misura crescente un contributo alla sicurezza, alla competitività e alla sostenibilità dell'approvvigionamento energetico, ma, anche, aprire nuove prospettive di reddito per gli agricoltori.
5. COERENZA con il POR Calabria 2007/2013
ASSE II – ENERGIA
2.1. Energie Rinnovabili e Risparmio Energetico
Linea di Intervento 2.1.1.1 - Azioni per la realizzazione di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili.
La Linea di Intervento prevede il sostegno, nel rispetto della normativa comunitaria e nazionale sulle fonti rinnovabili di energia, alla realizzazione di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDA PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	 Rev.2 30.09.2010

che:



- assicurino un saldo ambientale positivo;
- siano ubicati in prossimità degli utilizzatori;
- riducano il consumo delle fonti energetiche primarie e i costi energetici di specifiche filiere produttive e/o servizi pubblici;
- attivino, ove possibile, produzioni di tecnologie avanzate e impianti nel settore energetico.

I progetti devono riguardare prioritariamente le seguenti fonti rinnovabili di energia: i) solare termico a



bassa e ad alta temperatura; ii) solare fotovoltaico; iii) idrico; iv) eolico.

Per quanto riguarda gli impianti idroelettrici in questa Linea di Intervento è previsto il finanziamento solo per i casi in cui gli impianti non siano accessori a sistemi idrici destinati ad uso civile (potabile, irriguo, industriale)

Obiettivi operativi	Linee di intervento	Beneficiari
2.1.1 Diversificare le fonti energetiche e aumentare l'energia prodotta da fonti rinnovabili.	2.1.1.1 Azioni per la realizzazione di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili.	Regione Calabria, anche attraverso proprie Agenzie in "House" ai sensi della normativa comunitaria e nazionale vigente. Amministrazioni Provinciali, anche attraverso proprie Agenzie in "House" ai sensi della normativa comunitaria e nazionale vigente. Enti Locali. Enti e Amministrazioni Centrali gestori di servizi per la produzione e la distribuzione di energia con sedi nel territorio regionale. Agenzia Regionale per la

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	 Rev.2 30.09.2010

		Protezione Ambientale (ArpaCal). Enti Parco, Enti Gestori di Aree Protette. Università, Enti Pubblici di Ricerca, Centri di Ricerca Pubblici e Privati, Parchi Scientifici e Tecnologici. Società miste partecipate da Enti Pubblici. Enti o Soggetti Concessionari o Affidatari o Gestori di: Servizi e Infrastrutture per la Produzione e Distribuzione Pubblici o di Pubblica Utilità. Imprese e loro consorzi.
Indicatore di realizzazione Mq superficie pannelli solare termico realizzati per la produzione di energia elettrica. MW potenza installata (2.1.1.1). Mq superficie pannelli solari fotovoltaici per la produzione di energia da fonti rinnovabili (2.1.1.1). MW potenza installata (2.1.1.1). N° Impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili realizzati – “mini hydro” (2.1.1.1). MW potenza installata (2.1.1.1). N° Impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili realizzati – eolico (2.1.1.1). MW potenza installata (2.1.1.1)		

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

Linea di Intervento 2.1.1.2 - Azioni per la realizzazione di impianti per l'utilizzo di risorse endogene per

la produzione di energia e per la produzione di biocarburanti e biocombustibili.

Il settore agricolo può diventare un importante protagonista nel campo delle energie rinnovabili: colture

dedicate, biomasse agroforestali, residui zootecnici e agroindustriali possono produrre elettricità, calore,

biocombustibili o biocarburanti. La biomassa di origine vegetale può infatti contribuire in maniera significativa a diminuire la dipendenza dalle importazioni di combustibili fossili e la produzione di CO2.

Le biomasse agroforestali possono diventare un'opportunità di reddito per le imprese agricole che, nell'ambito della multifunzionalità auspicata dalla Politica Agricola Comune, possano, in forma singola o



associata, immettere energia sul mercato.

La Linea di Intervento prevede il sostegno, nel rispetto della normativa comunitaria¹⁰⁸ e nazionale in



materia di sviluppo rurale, alla realizzazione di:

- impianti, che utilizzano tecnologie agroenergetiche, per la produzione di energia elettrica e energia termica da biomasse agroforestali, residui zootecnici e agroindustriali;
- impianti che utilizzano colture energetiche no food per la produzione di biocarburanti e biocombustibili;
- impianti, che utilizzano biomasse per la produzione di biocarburanti e biocombustibili di seconda generazione.

Obiettivi operativi	Linee di intervento	Beneficiari
2.1.1 Diversificare le fonti energetiche e aumentare l'energia prodotta da fonti	2.1.1.2 Azioni per la realizzazione di impianti per l'utilizzo di risorse endogene per la produzione di energia e per la produzione di biocarburanti e	Regione Calabria, anche attraverso proprie Agenzie in "House" ai sensi della normativa comunitaria e nazionale vigente. Amministrazioni Provinciali,

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

rinnovabili.	biocombustibili.	<p>anche attraverso proprie Agenzie in “House” ai sensi della normativa comunitaria e nazionale vigente.</p> <p>Enti Locali.</p> <p>Enti e Amministrazioni Centrali gestori di servizi per la produzione e la distribuzione di energia con sedi nel territorio regionale.</p> <p>Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale (ArpaCal).</p> <p>Enti Parco, Enti Gestori di Aree Protette.</p> <p>Università, Enti Pubblici di Ricerca, Centri di Ricerca Pubblici e Privati, Parchi Scientifici e Tecnologici.</p> <p>Società miste partecipate da Enti Pubblici.</p> <p>Enti o Soggetti Concessionari o Affidatari o Gestori di: Servizi e Infrastrutture per la Produzione e Distribuzione Pubblici o di Pubblica Utilità.</p> <p>Imprese e loro consorzi.</p>
<p>Indicatore di realizzazione</p> <p>N° Impianti per la produzione di energia elettrica e energia termica da biomasse agroforestali, residui zootecnici e agroindustriali realizzati (2.1.1.2).</p>		

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDA PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	 fondazione FIELD Reggio Calabria Ente in house	
		Rev.2	30.09.2010

MW potenza installata (2.1.1.2).

N° Impianti, che utilizzano colture energetiche *no food* per la produzione di biocarburanti e biocombustibili realizzati. (2.1.1.2).

MW potenza installata (2.1.1.2)

ASSE III - AMBIENTE

3.3. Gestione dei Rifiuti

Linea di Intervento 3.3.2.1 – Azioni per l’adeguamento del sistema impiantistico regionale dei rifiuti.

La Linea di Intervento sostiene la realizzazione di interventi infrastrutturali e impiantistici per adeguare e

potenziare il sistema regionale per la gestione dei rifiuti. In particolare gli interventi saranno finalizzati ad

adeguare il sistema:

- ai fabbisogni relativi al trattamento e al recupero delle frazioni merceologiche e alla produzione di energia;

- alle disposizioni contenute nelle seguenti Direttive comunitarie emanate, al fine di ridurre gli impatti

ambientali dovuti al trattamento dei rifiuti:

- Direttiva 96/61/CE sulla prevenzione e riduzione integrate dell’inquinamento (IPPC - Integrated Pollution Prevention and Control);



- Direttiva 1999/31/CE relativa alle discariche dei rifiuti;

- Direttiva 2000/76/CE sull’incenerimento dei rifiuti;

- Direttiva 2006/12/CE.

L’adeguamento e il potenziamento del sistema impiantistico regionale sarà realizzato rispettando il principio di prossimità. In questo contesto in ogni ambito/bacino dovranno essere gestiti, riciclati, recuperati e smaltiti i rifiuti prodotti attraverso impianti localizzati in prossimità dei luoghi di produzione.

In altri termini, nel rispetto del principio di autosufficienza gestionale, la dotazione impiantistica

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

deve

garantire, tendenzialmente, la completa autosufficienza dei singoli ambiti/bacini, e ciò al fine di applicare

il principio di responsabilità nella produzione dei rifiuti (ognuno deve gestire i rifiuti che ha prodotto) ed

evitare gli impatti ambientali (inquinamento atmosferico, rumore, pressione sulla rete stradale) relativi al



trasporto.

Le eccezioni a questo principio potranno riguardare le attività e gli impianti di recupero e di riciclaggio

per i quali è necessario comunque conseguire adeguate economie di scala attraverso il trattamento di una

quantità minima di rifiuti.

Obiettivi operativi	Linee di intervento	Beneficiari
3.3.2 Ottimizzare il sistema di gestione dei rifiuti e attivare le filiere produttive connesse al riutilizzo, reimpiego, riciclaggio e recupero di materia ed energia.	3.3.2.1 Azioni per l'adeguamento del sistema impiantistico regionale dei rifiuti.	Regione Calabria Amministrazioni Provinciali, Enti Locali Enti o Soggetti Concessionari o Affidatari o Gestori di Infrastrutture e Servizi Pubblici o di Pubblica Utilità. Università, Enti Pubblici di Ricerca, Centri di Ricerca Pubblici e Privati, Parchi Scientifici e Tecnologici. Società miste partecipate da Enti Pubblici. Imprese e loro consorzi di: Servizi e Infrastrutture per la Produzione e Distribuzione Pubblici o di

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSES 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

		Pubblica Utilità. Imprese e loro consorzi.
Indicatore di realizzazione N° Impianti creati/potenziati (3.3.2.1).		

3.5. Sostenibilità Ambientale delle Politiche di Sviluppo e Monitoraggio Ambientale

Linea di Intervento 3.5.1.1 – Azioni per garantire la sostenibilità ambientale delle politiche di sviluppo.

La Linea di Intervento sostiene la realizzazione di;

- Agende 21 Locali.

La realizzazione di processi di Agenda 21 locale, nell’ambito del processo di programmazione territoriale e progettazione integrata previsto dal POR Calabria FESR 2007 – 2013, sarà attivata in coerenza con gli orientamenti definiti nel corso della Conferenza Aalborg + 10.

- Certificazioni / RegISTRAZIONI d’Area o di Distretto



La Linea di Intervento sosterrà le Certificazioni / RegISTRAZIONI d’Area o di Distretto finalizzate a realizzare un effettivo valore aggiunto attraverso le sinergie e la cooperazione tra attività produttive, lo scambio di “buone pratiche” e l’utilizzazione di risorse comuni.

- *Certificazioni di Prodotto (Ecolabel).*

L’adozione del marchio europeo ECOLABEL per la certificazione ambientale per i prodotti e i servizi costituisce un vantaggio competitivo in quanto il marchio costituisce un elemento distintivo, sinonimo di qualità ambientale che permette di collocare il prodotto/servizio sul mercato europeo e garantire il consumatore interessato e sensibile alla sostenibilità ambientale. La Linea di Intervento sosterrà, attraverso l’erogazione di specifici incentivi, i Soggetti interessati a certificare, su base volontaria, i prodotti/servizi delle loro organizzazioni in conformità a quanto previsto dalla normativa comunitaria per il marchio ECOLABEL.

- Sistemi di Contabilità Ambientale.



I Sistemi di Contabilità Ambientale permettono d’integrare le informazioni che descrivono lo stato

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDA	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

dell'ambiente con rapporti, rendiconti e bilanci in grado di indirizzare la pianificazione e la programmazione degli Enti pubblici. Si tratta di strumenti che permettono alle Istituzioni e alle Comunità Locali di definire gli obiettivi e le azioni in materia di sostenibilità ambientale e di utilizzare le informazioni e i dati ambientali per la verifica dei progressi compiuti.

La Linea di Intervento sosterrà attraverso specifici incentivi le Istituzioni e le Comunità Locali che intendono utilizzare Sistemi di Contabilità Ambientale per programmare, realizzare, monitorare e valutare le politiche di sostenibilità ambientale.

Obiettivi operativi	Linee di intervento	Beneficiari
3.5.1 Garantire la sostenibilità ambientale delle politiche di sviluppo.	3.5.1.1 Azioni per garantire la sostenibilità ambientale delle politiche di sviluppo.	Regione Calabria Amministrazioni Provinciali, Enti Locali Enti e Amministrazioni Centrali gestori di servizi con sedi nel territorio regionale. Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale (ArpaCal). Enti o Soggetti Concessionari o Affidatari o Gestori di Infrastrutture e Servizi Pubblici o di Pubblica Utilità. Università, Enti Pubblici di Ricerca, Centri di Ricerca Pubblici e Privati, Parchi Scientifici e Tecnologici. Società miste partecipate da Enti Pubblici. Imprese e loro consorzi.
Indicatore di realizzazione		

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDA	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	



N° Interventi nell'ambito dei processi di Agenda 21 finanziati (3.5.1.1).

N° Soggetti incentivati alla certificazione ambientale (3.5.1.1).

N° Soggetti incentivati all'adozione del marchio ECOLABEL (3.5.1.1).

N° Interventi in favore del Green Public Procurement (3.5.1.1) .

N° Centri educazione ambientale finanziati (3.5.1.1).

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDA PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	 Rev.2 30.09.2010

7. IDENTIFICAZIONE DELL'INTERVENTO

Gruppo Tematico: AMBIENTE E PRODUZIONE

1.1 Titolo Progetto

(3) SCHEDA PROGETTO - VALORIZZAZIONE DELLE ZONE MARGINALI:

- **RIMBOSCHIMENTI INTENSIVI PER LA PRODUZIONE DI BIOMASSA (S.F.R. SHORT FORESTRY ROTATION) DA UTILIZZARE COME COMBUSTIBILE IN CALDAIA A BIOMASSA;**
- **UTILIZZO DI ESSENZE (SORGO, CANNA, MAIS, JATROPHA);**

Localizzazione : Provincia di Reggio Calabria

Descrizione : La produzione di biomassa ha risvegliato l'interesse alla sperimentazione e la realizzazione di piantagioni a rapido accrescimento specializzate a fini energetici (SRF – Short Rotation Forestry). Tali piante sono caratterizzate da turni molto brevi, 2-4 anni, con densità d'impianto elevate, che vanno dalle 5/10.000 alle 15.000 piante/ha.

1.2 Soggetto Attuatore:

Partner 1: Enti pubblici e privati



Partner 2: Enti di ricerca

1.3 Tempi



Data inizio : Subito dopo l'approvazione di bandi e di incentivi.

Data fine: 3 anni

1. RILEVANZA POLITICA

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDA	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

<p>Il progetto propone una resa produttiva di aree inutilizzate ed abbandonate</p>
<p>8. INNOVATIVITÀ</p> <p>L'innovatività del progetto consiste nel poter utilizzare numerose specie vegetali produttrici di biomassa e nel poterne ricavare in quantità considerevole senza recare impatto alle vegetazioni di maggior pregio ambientale ed ai terreni fertili per l'agricoltura.</p>
<p>9. SOSTENIBILITÀ</p> <p>La necessità di produrre energia dalle biomasse risponde al bisogno di ridurre gli impatti ambientali connessi all'uso dei combustibili fossili. Il progetto prevede, dunque, di essere sottoposto ad adeguate valutazioni d'impatto ambientale che evidenzino le economie, in termini di consumo di risorse, che derivino da tale processo virtuoso.</p>
<p>10. RIPRODUCIBILITÀ</p> <p>Il progetto è riproducibile se si pone proporre attenzione anche sulle piante spontanee degli ambienti dismessi dall'attività produttiva, quali le aree incolte o marginali (aree palustri, margine di strade, di ferrovie, dossi inadatti alla coltivazione, spiazzetti abbandonati lungo le strade, ecc).</p>
<p>11. COERENZA con il POR Calabria 2007/2013</p>
<p>ASSE II – ENERGIA</p> <p>2.1. Energie Rinnovabili e Risparmio Energetico</p> <p>Linea di Intervento 2.1.1.2 - Azioni per la realizzazione di impianti per l'utilizzo di risorse endogene per la produzione di energia e per la produzione di biocarburanti e biocombustibili.</p> <p>Il settore agricolo può diventare un importante protagonista nel campo delle energie rinnovabili: colture dedicate, biomasse agroforestali, residui zootecnici e agroindustriali possono produrre elettricità, calore, biocombustibili o biocarburanti. La biomassa di origine vegetale può, infatti, contribuire in maniera significativa a diminuire la dipendenza dalle importazioni di combustibili fossili e la produzione di CO2.</p> <p>Le biomasse agroforestali possono diventare una opportunità di reddito per le imprese agricole che,</p>



 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

nell'ambito della multifunzionalità auspicata dalla Politica Agricola Comune, possono, in forma singola o associata, immettere energia sul mercato.

La Linea di Intervento prevede il sostegno, nel rispetto della normativa comunitaria¹⁰⁸ e nazionale in materia di sviluppo rurale, alla realizzazione di:

- impianti, che utilizzano tecnologie agroenergetiche, per la produzione di energia elettrica e energia termica da biomasse agroforestali, residui zootecnici e agroindustriali;
- impianti che utilizzano colture energetiche no food per la produzione di biocarburanti e biocombustibili;
- impianti, che utilizzano biomasse per la produzione di biocarburanti e biocombustibili di seconda generazione.

Obiettivi operativi	Linee di intervento	Beneficiari
2.1.1 Diversificare le fonti energetiche e aumentare l'energia prodotta da fonti rinnovabili.	2.1.1.2 Azioni per la realizzazione di impianti per l'utilizzo di risorse endogene per la produzione di energia e per la produzione di biocarburanti e biocombustibili.	Regione Calabria, anche attraverso proprie Agenzie in "House" ai sensi della normativa comunitaria e nazionale vigente. Amministrazioni Provinciali, anche attraverso proprie Agenzie in "House" ai sensi della normativa comunitaria e nazionale vigente. Enti Locali. Enti e Amministrazioni Centrali gestori di servizi per la produzione e la distribuzione di energia con sedi nel territorio regionale. Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale (ArpaCal). Enti Parco, Enti Gestori di Aree Protette.

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSE 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

		Università, Enti Pubblici di Ricerca, Centri di Ricerca Pubblici e Privati, Parchi Scientifici e Tecnologici. Società miste partecipate da Enti Pubblici. Enti o Soggetti Concessionari o Affidatari o Gestori di: Servizi e Infrastrutture per la Produzione e Distribuzione Pubblici o di Pubblica Utilità. Imprese e loro consorzi.
<p>Indicatore di realizzazione</p> <p>N° Impianti per la produzione di energia elettrica e energia termica da biomasse agroforestali, residui zootecnici e agroindustriali realizzati (2.1.1.2).</p> <p>MW potenza installata (2.1.1.2).</p> <p>N° Impianti, che utilizzano colture energetiche <i>no food</i> per la produzione di biocarburanti e biocombustibili realizzati. (2.1.1.2).</p> <p>MW potenza installata (2.1.1.2)</p>		

ASSE III - AMBIENTE

3.5. Sostenibilità Ambientale delle Politiche di Sviluppo e Monitoraggio Ambientale

Linea di Intervento 3.5.1.1 – Azioni per garantire la sostenibilità ambientale delle politiche di sviluppo.



La Linea di Intervento sostiene la realizzazione di;

- Agende 21 Locali.

La realizzazione di processi di Agenda 21 locale, nell’ambito del processo di programmazione territoriale e progettazione integrata previsto dal POR Calabria FESR 2007 – 2013, sarà attivata in coerenza con gli orientamenti definiti nel corso della Conferenza Aalborg + 10.

- Certificazioni / RegISTRAZIONI d’Area o di Distretto

La Linea di Intervento sosterrà le Certificazioni / RegISTRAZIONI d’Area o di Distretto finalizzate a realizzare un effettivo valore aggiunto attraverso le sinergie e la cooperazione tra attività produttive, lo scambio di “buone pratiche” e l’utilizzazione di risorse comuni.

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDA	
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

- *Certificazioni di Prodotto (Ecolabel).*



L'adozione del marchio europeo ECOLABEL per la certificazione ambientale per i prodotti e i servizi costituisce un vantaggio competitivo in quanto il marchio costituisce un elemento distintivo, sinonimo di qualità ambientale che permette di collocare il prodotto/servizio sul mercato europeo e garantire il consumatore interessato e sensibile alla sostenibilità ambientale. La Linea di Intervento sosterrà, attraverso l'erogazione di specifici incentivi, i Soggetti interessati a certificare, su base volontaria, i prodotti/servizi delle loro organizzazioni in conformità a quanto previsto dalla normativa comunitaria per il marchio ECOLABEL.

- *Sistemi di Contabilità Ambientale.*



I Sistemi di Contabilità Ambientale permettono d'integrare le informazioni che descrivono lo stato dell'ambiente con rapporti, rendiconti e bilanci in grado di indirizzare la pianificazione e la programmazione degli Enti pubblici. Si tratta di strumenti che permettono alle Istituzioni e alle Comunità Locali di definire gli obiettivi e le azioni in materia di sostenibilità ambientale e di utilizzare le informazioni e i dati ambientali per la verifica dei progressi compiuti.

La Linea di Intervento sosterrà attraverso specifici incentivi le Istituzioni e le Comunità Locali che intendono utilizzare Sistemi di Contabilità Ambientale per programmare, realizzare, monitorare e valutare le politiche di sostenibilità ambientale.

Obiettivi operativi	Linee di intervento	Beneficiari
3.5.1 Garantire la sostenibilità ambientale delle politiche di sviluppo.	3.5.1.1 Azioni per garantire la sostenibilità ambientale delle politiche di sviluppo.	Regione Calabria Amministrazioni Provinciali, Enti Locali Enti e Amministrazioni Centrali gestori di servizi con sedi nel territorio regionale. Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale (ArpaCal). Enti o Soggetti Concessionari o Affidatari o Gestori di Infrastrutture e Servizi Pubblici o di Pubblica Utilità.

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDA PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	 fondazione FIELD Regione Calabria Ente in house	
		Rev.2	30.09.2010

		Università, Enti Pubblici di Ricerca, Centri di Ricerca Pubblici e Privati, Parchi Scientifici e Tecnologici. Società miste partecipate da Enti Pubblici. Imprese e loro consorzi.
Indicatore di realizzazione N° Interventi nell'ambito dei processi di Agenda 21 finanziati (3.5.1.1). N° Soggetti incentivati alla certificazione ambientale (3.5.1.1). N° Soggetti incentivati all'adozione del marchio ECOLABEL (3.5.1.1). N° Interventi in favore del Green Public Procurement (3.5.1.1) . N° Centri educazione ambientale finanziati (3.5.1.1).		

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

12. IDENTIFICAZIONE DELL'INTERVENTO

Gruppo Tematico: AMBIENTE E PRODUZIONE

1.1 Titolo Progetto

(4) SCHEDA PROGETTO - PROMUOVERE LA DIFFUSIONE DI SISTEMI DI GESTIONE AMBIENTALE NEI SETTORI AGROINDUSTRIALE (EMAS) E TURISTICO RICREATIVO (ECOLABEL E MARCHI D'AREA).

Localizzazione : Provincia di Reggio Calabria

Descrizione : Ottenere la certificazione del proprio SGA rappresenta un'opportunità in più per le aziende e una propria strategia di adeguamento al progresso tecnologico.

1.2 Soggetto Attuatore:

Partner 1: Enti pubblici e privati

Partner 2: Associazioni pubbliche e private

1.3 Tempi

Data inizio



Data fine: Entro 6 mesi dalla data di inizio

1. RILEVANZA POLITICA

Il progetto rende le aziende del settore competitive sul mercato nazionale.

2. INNOVATIVITÀ

L'implementazione dei Sistemi di Gestione Ambientale consente, alle organizzazioni che decidono di impegnarsi in questo senso, di introdurre nelle proprie tecnologie e nei propri

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

processi produttivi un metodo che ne certifichi la qualità ed il rispetto per l'ambiente.

3. SOSTENIBILITÀ

Ottenere la certificazione del proprio SGA risulta strategicamente rilevante non solo perché consente di inserirsi nelle più generali strategie di innovazione, ma anche per la riduzione di impatto ambientale che ne deriva.

4. COERENZA con il POR Calabria 2007/2013



ASSE I - RICERCA SCIENTIFICA, INNOVAZIONE TECNOLOGICA E SOCIETÀ DELL'INFORMAZIONE

a. Ricerca Scientifica e Innovazione Tecnologica

Linea di Intervento 1.1.3.1 – Servizi per l'adozione di innovazione tecnologica da parte delle imprese.

La Linea di Intervento sostiene l'acquisizione da parte delle imprese di servizi specifici per l'innovazione tecnologica in conformità a quanto previsto dalla Comunicazione Quadro sugli Aiuti alla RSI (2006/C 323/01). Le imprese possono beneficiare di aiuti specifici per l'acquisizione delle seguenti tipologie di servizi per l'innovazione tecnologica:

- valutazione del fabbisogno e del potenziale innovativo (audit/assessment);
- informazioni sulle innovazioni rilevanti per il proprio potenziale competitivo;
- consulenza in materia di innovazione organizzativa e gestionale;
- supporto informativo e tecnico per l'adozione di nuove tecnologie;
- supporto per la formulazione di studi di fattibilità e progetti di ricerca industriale;
- supporto per l'elaborazione di proposte di progetto da presentare in programmi di ricerca nazionali e comunitari;
- sostegno all'attivazione di forme di cooperazione transnazionale per la messa a punto, l'acquisizione o la promozione di tecnologie, prodotti e servizi innovativi;
- identificazione di possibili partners di progetti di innovazione;
- identificazione di appropriati forme di finanziamento;
- consulenza e supporto in materia di acquisizione, protezione e commercializzazione dei diritti di proprietà intellettuale e di accordi di licenza;
- consulenza sull'uso delle norme.

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDA PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSES 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	 Rev.2 30.09.2010

Obiettivi operativi	Linee di intervento	Beneficiari
1.1.3 Migliorare la competitività delle imprese regionali attraverso lo sviluppo e/o l'adozione di innovazioni tecnologiche ed organizzative.	1.1.3.1 Servizi per l'adozione di innovazione tecnologica da parte delle imprese.	Imprese e loro consorzi.
Indicatore di realizzazione N° Progetti finanziati per l'acquisizione di servizi alle imprese , di cui ad imprese a conduzione femminile (1.1.3.1).		

ASSE III - AMBIENTE

3.5. Sostenibilità Ambientale delle Politiche di Sviluppo e Monitoraggio Ambientale

Linea di Intervento 3.5.1.1 – Azioni per garantire la sostenibilità ambientale delle politiche di sviluppo.

La Linea di Intervento sostiene la realizzazione di;

- Agende 21 Locali.

La realizzazione di processi di Agenda 21 locale, nell'ambito del processo di programmazione territoriale e progettazione integrata previsto dal POR Calabria FESR 2007 – 2013, sarà attivata in coerenza con gli orientamenti definiti nel corso della Conferenza Aalborg + 10.



- Certificazioni / RegISTRAZIONI d'Area o di Distretto

La Linea di Intervento sosterrà le Certificazioni / RegISTRAZIONI d'Area o di Distretto finalizzate a realizzare un effettivo valore aggiunto attraverso le sinergie e la cooperazione tra attività produttive, lo scambio di "buone pratiche" e l'utilizzazione di risorse comuni.

- *Certificazioni di Prodotto (Ecolabel).*

L'adozione del marchio europeo ECOLABEL per la certificazione ambientale per i prodotti e i servizi costituisce un vantaggio competitivo in quanto il marchio costituisce un elemento distintivo, sinonimo di qualità ambientale che permette di collocare il prodotto/servizio sul mercato europeo e garantire il consumatore interessato e sensibile alla sostenibilità ambientale. La Linea di Intervento sosterrà, attraverso l'erogazione di specifici incentivi, i Soggetti interessati a certificare, su base volontaria, i prodotti/servizi delle loro organizzazioni in conformità a quanto previsto dallanormativa comunitaria per il marchio ECOLABEL.

- Sistemi di Contabilità Ambientale.

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

I Sistemi di Contabilità Ambientale permettono d'integrare le informazioni che descrivono lo stato dell'ambiente con rapporti, rendiconti e bilanci in grado di indirizzare la pianificazione e la programmazione degli Enti pubblici. Si tratta di strumenti che permettono alle Istituzioni e alle Comunità Locali di definire gli obiettivi e le azioni in materia di sostenibilità ambientale e di utilizzare le informazioni e i dati ambientali per la verifica dei progressi compiuti.

La Linea di Intervento sosterrà attraverso specifici incentivi le Istituzioni e le Comunità Locali che intendono utilizzare Sistemi di Contabilità Ambientale per programmare, realizzare, monitorare e valutare le politiche di sostenibilità ambientale.

Obiettivi operativi	Linee di intervento	Beneficiari
3.5.1 Garantire la sostenibilità ambientale delle politiche di sviluppo.	3.5.1.1 Azioni per garantire la sostenibilità ambientale delle politiche di sviluppo.	Regione Calabria Amministrazioni Prov.i., EE.LL. Enti e Amministrazioni Centrali gestori di servizi con sedi nel territorio regionale. Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale (ArpaCal). Enti o Soggetti Concessionari o Affidatari o Gestori di Infrastrutture e Servizi Pubblici/di Pubblica Utilità. Università, Enti Pubblici di Ricerca, Centri di Ricerca Pubblici e Privati, Parchi Scientifici e Tecnologici. Società miste partecipate da Enti Pubblici. Imprese e loro consorzi.



Indicatore di realizzazione

N° Interventi nell'ambito dei processi di Agenda 21 finanziati (3.5.1.1).

N° Soggetti incentivati alla certificazione ambientale (3.5.1.1).

N° Soggetti incentivati all'adozione del marchio ECOLABEL (3.5.1.1).

N° Interventi in favore del Green Public Procurement (3.5.1.1) .

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	 Rev.2 30.09.2010

N° Centri educazione ambientale finanziati (3.5.1.1).

ASSE V – RISORSE NATURALI, CULTURALI E TURISMO SOSTENIBILE

5.3. Turismo Sostenibile

Linea di Intervento 5.3.1.1 – Azioni per la sostenere la qualità e la sostenibilità ambientale delle Destinazioni e dei Prodotti Turistici Regionali.

La Linea di Intervento sostiene la realizzazione delle seguenti tipologie di azioni per migliorare la qualità

e la sostenibilità ambientale delle Destinazioni e dei Prodotti Turistici Regionali.

- azioni per la promozione e l'adozione da parte delle imprese di sistemi di certificazione ambientale delle strutture ricettive (ELTAS - Ecolabel for Tourism Accomodation Services), per l'introduzione del marchio di qualità ecologica - Eco Label e Sistemi di Gestione Ambientale- EMAS e ISO 14000;

- azioni per l'adeguamento dei sistemi e degli impianti finalizzati al risparmio ed alla certificazione energetica delle strutture turistico ricettive;

- azioni per l'innovazione di processo e di prodotto delle imprese turistiche, al fine di migliorarne le prestazioni ambientali, riducendo le diverse forme di inquinamento e contenendo il consumo di risorse naturali e di energia;



- azioni per l'adesione o lo sviluppo di marchi e standard di qualità;

- azioni di informazione e sensibilizzazione rivolte agli operatori turistici per garantire che gli obiettivi di tutela delle risorse naturali e del paesaggio siano implementati in tutte le fasi del processo di produzione ed erogazione dei prodotti turistici e per tutte le componenti (strutture recettive, ristorazione, esercizi commerciali, servizi, impianti, etc.).

Obiettivi operativi	Linee di intervento	Beneficiari
5.3.1 Sostenere la qualità e la sostenibilità ambientale delle Destinazioni e dei Prodotti Turistici Regionali.	5.3.1.1 Azioni per la sostenere la qualità e la sostenibilità ambientale delle Destinazioni e dei Prodotti Turistici Regionali.	Regione Calabria. Amministrazioni Provinciali. Comunità Montane e Comuni della Calabria. Imprese e consorzi di imprese.

Indicatore di realizzazione

N° Progetti finanziati per la certificazione ambientale e per l'introduzione del

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDA	 fondazione FIELD Regione Calabria Ente in house
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

marchio di qualità ecologica - Eco Label ecc. (5.3.1.1).



N° Progetti finanziati per il risparmio e la certificazione energetica (5.3.1.1).

N° Progetti finanziati a favore dell'innovazione di processo e di prodotto
(5.3.1.1).

N° Progetti finanziati per l'adesione o lo sviluppo di marchi e standard di qualità
(5.3.1.1).

N° Interventi per l'informazione e sensibilizzazione degli operatori turistici
(5.3.1.1).

N° Interventi di informazione e sensibilizzazione per turisti e residenti (5.3.1.1).

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

13. IDENTIFICAZIONE DELL'INTERVENTO

Gruppo Tematico: AMBIENTE E PRODUZIONE

1.1 Titolo Progetto

(5) SCHEDA PROGETTO - VALORIZZAZIONE DEI PRODOTTI AGROALIMENTARI TIPICI DEL COMPRESORIO UTILIZZANDO INNOVATIVI SISTEMI DI TRACCIABILITÀ LUNGO TUTTA LA FILIERA PRODUTTIVA.

Localizzazione : Provincia di Reggio Calabria

Descrizione :

Adottare un sistema di tracciabilità diventa importante per i produttori agroalimentari e per i consumatori:

- per avere una completa garanzia sull'origine del prodotto e tutelare i propri consumatori
- per avere all'interno della propria organizzazione aziendale degli strumenti di controllo in grado di razionalizzare i processi produttivi
- per identificare le cause di eventuali errori e valutare il rendimento dell'azienda in generale.

1.2 Soggetto Attuatore:



Partner 1: Enti pubblici e privati

Partner 2: Enti di ricerca

1.3 Tempi

Data inizio :

Data fine: Entro 1 anno dalla data di inizio

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDA	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

1. RILEVANZA POLITICA

Il progetto rende competitive le aziende del settore pone l'attenzione sulla tutela del consumatore

2. INNOVATIVITÀ

La tracciabilità rappresenta, per il settore, un potente strumento di marketing ed è in grado di trasformare l'onere, spesso rilevante, dell'allestimento dei sistemi stessi in un investimento per lo sviluppo del mercato dei prodotti agroalimentari.

3. SOSTENIBILITÀ

È indispensabile realizzare modelli di tracciabilità adeguati, in grado di adattarsi alla maggior parte dei prodotti agricoli, accessibile ad un vasto numero di produttori ed efficace nella comunicazione ai consumatori. Un sistema di tracciabilità non può mai essere considerato "completo" nel senso che non è possibile tracciare tutte le informazioni relative alle fasi di processo, sia tecnologico, sia di trasferimento nel tempo e nello spazio di un determinato prodotto. Questo è tanto più vero quando il sistema è dedicato ad una filiera alimentare, in quanto questa è caratterizzata da alimenti sempre più complessi le cui componenti sono sviluppate all'interno di microfilieri spesso geograficamente molto distanti tra loro. Un sistema informativo automatizzato per la tracciabilità va, quindi, valutato rispetto agli obiettivi che questo si pone, cioè alle problematiche a cui vuole dare risposta.

4. COERENZA con il POR Calabria 2007/2013

ASSE I - RICERCA SCIENTIFICA, INNOVAZIONE TECNOLOGICA E SOCIETÀ DELL'INFORMAZIONE



a. Ricerca Scientifica e Innovazione Tecnologica

Linea di Intervento 1.1.3.1 – Servizi per l'adozione di innovazione tecnologica da parte delle imprese.

La Linea di Intervento sostiene l'acquisizione da parte delle imprese di servizi specifici per l'innovazione

tecnologica in conformità a quanto previsto dalla Comunicazione Quadro sugli Aiuti alla RSI (2006/C

323/01). Le imprese possono beneficiare di aiuti specifici per l'acquisizione delle seguenti tipologie di

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

servizi per l'innovazione tecnologica:



- valutazione del fabbisogno e del potenziale innovativo (audit/assessment);
- informazioni sulle innovazioni rilevanti per il proprio potenziale competitivo;
- consulenza in materia di innovazione organizzativa e gestionale;
- supporto informativo e tecnico per l'adozione di nuove tecnologie;
- supporto per la formulazione di studi di fattibilità e progetti di ricerca industriale;
- supporto per l'elaborazione di proposte di progetto da presentare in programmi di ricerca nazionali e comunitari;
- sostegno all'attivazione di forme di cooperazione transnazionale per la messa a punto, l'acquisizione o la promozione di tecnologie, prodotti e servizi innovativi;
- identificazione di possibili partners di progetti di innovazione;
- identificazione di appropriati forme di finanziamento;
- consulenza e supporto in materia di acquisizione, protezione e commercializzazione dei diritti di proprietà intellettuale e di accordi di licenza;
- consulenza sull'uso delle norme.

Obiettivi operativi	Linee di intervento	Beneficiari
1.1.3 Migliorare la competitività delle imprese regionali attraverso lo sviluppo e/o l'adozione di innovazioni tecnologiche ed organizzative.	1.1.3.1 Servizi per l'adozione di innovazione tecnologica da parte delle imprese.	Imprese e loro consorzi.
Indicatore di realizzazione N° Progetti finanziati per l'acquisizione di servizi alle imprese , di cui ad imprese a conduzione femminile (1.1.3.1).		

ASSE III - AMBIENTE

3.5. Sostenibilità Ambientale delle Politiche di Sviluppo e Monitoraggio Ambientale

Linea di Intervento 3.5.1.1 – Azioni per garantire la sostenibilità ambientale delle politiche di

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDA	
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSR 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

sviluppo.

La Linea di Intervento sostiene la realizzazione di;

- Agende 21 Locali.

La realizzazione di processi di Agenda 21 locale, nell'ambito del processo di programmazione territoriale e progettazione integrata previsto dal POR Calabria FESR 2007 – 2013, sarà attivata in coerenza con gli orientamenti definiti nel corso della Conferenza Aalborg + 10.

- Certificazioni / RegISTRAZIONI d'Area o di Distretto

La Linea di Intervento sosterrà le Certificazioni / RegISTRAZIONI d'Area o di Distretto finalizzate a realizzare un effettivo valore aggiunto attraverso le sinergie e la cooperazione tra attività produttive, lo scambio di "buone pratiche" e l'utilizzazione di risorse comuni.

- *Certificazioni di Prodotto (Ecolabel).*



L'adozione del marchio europeo ECOLABEL per la certificazione ambientale per i prodotti e i servizi costituisce un vantaggio competitivo in quanto il marchio costituisce un elemento distintivo, sinonimo di qualità ambientale che permette di collocare il prodotto/servizio sul mercato europeo e garantire il consumatore interessato e sensibile alla sostenibilità ambientale. La Linea di Intervento sosterrà, attraverso l'erogazione di specifici incentivi, i Soggetti interessati a certificare, su base volontaria, i prodotti/servizi delle loro organizzazioni in conformità a quanto previsto dalla normativa comunitaria per il marchio ECOLABEL.

- Sistemi di Contabilità Ambientale.



I Sistemi di Contabilità Ambientale permettono di integrare le informazioni che descrivono lo stato dell'ambiente con rapporti, rendiconti e bilanci in grado di indirizzare la pianificazione e la programmazione degli Enti pubblici. Si tratta di strumenti che permettono alle Istituzioni e alle Comunità Locali di definire gli obiettivi e le azioni in materia di sostenibilità ambientale e di utilizzare le informazioni e i dati ambientali per la verifica dei progressi compiuti.

La Linea di Intervento sosterrà attraverso specifici incentivi le Istituzioni e le Comunità Locali che intendono utilizzare Sistemi di Contabilità Ambientale per programmare, realizzare, monitorare e valutare le politiche di sostenibilità ambientale.

Obiettivi operativi	Linee di intervento	Beneficiari
3.5.1 Garantire la sostenibilità ambientale delle politiche di	3.5.1.1 Azioni per garantire la sostenibilità ambientale delle	Regione Calabria Amministrazioni Provinciali,

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDA PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	 Rev.2 30.09.2010

sviluppo.	politiche di sviluppo.	Enti Locali Enti e Amministrazioni Centrali gestori di servizi con sedi nel territorio regionale. Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale (ArpaCal). Enti o Soggetti Concessionari o Affidatari o Gestori di Infrastrutture e Servizi Pubblici o di Pubblica Utilità. Università, Enti Pubblici di Ricerca, Centri di Ricerca Pubblici e Privati, Parchi Scientifici e Tecnologici. Società miste partecipate da Enti Pubblici. Imprese e loro consorzi.
Indicatore di realizzazione N° Interventi nell'ambito dei processi di Agenda 21 finanziati (3.5.1.1). N° Soggetti incentivati alla certificazione ambientale (3.5.1.1). N° Soggetti incentivati all'adozione del marchio ECOLABEL (3.5.1.1). N° Interventi in favore del Green Public Procurement (3.5.1.1) . N° Centri educazione ambientale finanziati (3.5.1.1).		

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	 fondazione FIELD Reggio Calabria Ente in house	
		Rev.2	30.09.2010

1. IDENTIFICAZIONE DELL'INTERVENTO

Gruppo Tematico: MOBILITA SOSTENIBILE

1.1 Titolo Progetto

(6) SCHEDA PROGETTO - MOBILITÀ CONVENZIONALE:

1.INCREMENTO DEL TRASPORTO MERCI/PERSONE SU ROTAIA E PER VIA MARITTIMA A FRONTE DEL CONVENZIONALE TRASPORTO SU GOMMA (MEDIANTE IL PIANO PROVINCIALE TRASPORTO MERCI E PERSONE).

2.RAFFORZAMENTO STRUTTURE AEROPORTUALI PER INCENTIVARE IL FLUSSO DEL TRASPORTO MERCI E TURISMO MEDIANTE PARTNERSHIP CON TOUR OPERATOR / COMPAGNIE DI VOLO NAZIONALE.

Localizzazione : Provincia di Reggio Calabria

Descrizione La diminuzione del trasporto convenzionale a favore dell'incremento del trasporto su rotaia e per via marittima può essere considerata una strategia che aiuta a superare i limiti del traffico locale, affidato attualmente esclusivamente a veicoli su gomma.

1.2 Soggetto Attuatore:



Partner 1: Ente Provincia

1.3 Tempi

Data inizio

Data fine :entro 36 mesi dall'inizio (1); entro 12 mesi dall'inizio (2).

2. RILEVANZA POLITICA

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSES 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	 Rev.2 30.09.2010

Il progetto è di rilevante interesse provinciale, regionale e nazionale.

3. SOSTENIBILITÀ

Il progetto si fonda su risorse esistenti ma potrebbe anche generare nuove risorse di importanza nazionale.

4. TRASFERIBILITÀ

Il progetto presenta idoneità ad essere utilizzato come modello in contesti differenti da quello originario.

5. RIPRODUCIBILITÀ

Il progetto risulta essere idoneo ad essere riprodotto in presenza di problemi analoghi a quello che lo hanno generato.

6. COERENZA con il POR Calabria 2007/2013

ASSE III - AMBIENTE

3.5. Sostenibilità Ambientale delle Politiche di Sviluppo e Monitoraggio Ambientale

Linea di Intervento 3.5.1.1 – Azioni per garantire la sostenibilità ambientale delle politiche di sviluppo.



La Linea di Intervento sostiene la realizzazione di;

- Agende 21 Locali.

La realizzazione di processi di Agenda 21 locale, nell'ambito del processo di programmazione territoriale e progettazione integrata previsto dal POR Calabria FESR 2007 – 2013, sarà attivata in coerenza con gli orientamenti definiti nel corso della Conferenza Aalborg + 10.

- Certificazioni / RegISTRAZIONI d'Area o di Distretto

La Linea di Intervento sosterrà le Certificazioni / RegISTRAZIONI d'Area o di Distretto finalizzate a realizzare un effettivo valore aggiunto attraverso le sinergie e la cooperazione tra attività produttive, lo scambio di "buone pratiche" e l'utilizzazione di risorse comuni.

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

- Certificazioni di Prodotto (Ecolabel).



L'adozione del marchio europeo ECOLABEL per la certificazione ambientale per i prodotti e i servizi costituisce un vantaggio competitivo in quanto il marchio costituisce un elemento distintivo, sinonimo di qualità ambientale che permette di collocare il prodotto/servizio sul mercato europeo e garantire il consumatore interessato e sensibile alla sostenibilità ambientale. La Linea di Intervento sosterrà, attraverso l'erogazione di specifici incentivi, i Soggetti interessati a certificare, su base volontaria, i prodotti/servizi delle loro organizzazioni in conformità a quanto previsto dalla normativa comunitaria per il marchio ECOLABEL.

- Sistemi di Contabilità Ambientale.

I Sistemi di Contabilità Ambientale permettono d'integrare le informazioni che descrivono lo stato dell'ambiente con rapporti, rendiconti e bilanci in grado di indirizzare la pianificazione e la programmazione degli Enti pubblici. Si tratta di strumenti che permettono alle Istituzioni e alle Comunità Locali di definire gli obiettivi e le azioni in materia di sostenibilità ambientale e di utilizzare le informazioni e i dati ambientali per la verifica dei progressi compiuti.

La Linea di Intervento sosterrà attraverso specifici incentivi le Istituzioni e le Comunità Locali che intendono utilizzare Sistemi di Contabilità Ambientale per programmare, realizzare, monitorare e valutare le politiche di sostenibilità ambientale.

Obiettivi operativi	Linee di intervento	Beneficiari
3.5.1 Garantire la sostenibilità ambientale delle politiche di sviluppo.	3.5.1.1 Azioni per garantire la sostenibilità ambientale delle politiche di sviluppo.	Regione Calabria Amministrazioni Provinciali, Enti Locali Enti e Amministrazioni Centrali gestori di servizi con sedi nel territorio regionale. Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale (ArpaCal). Enti o Soggetti Concessionari o Affidatari o

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

		Gestori di Infrastrutture e Servizi Pubblici o di Pubblica Utilità. Università, Enti Pubblici di Ricerca, Centri di Ricerca Pubblici e Privati, Parchi Scientifici e Tecnologici. Società miste partecipate da Enti Pubblici. Imprese e loro consorzi.
Indicatore di realizzazione N° Interventi nell'ambito dei processi di Agenda 21 finanziati (3.5.1.1). N° Soggetti incentivati alla certificazione ambientale (3.5.1.1). N° Soggetti incentivati all'adozione del marchio ECOLABEL (3.5.1.1). N° Interventi in favore del Green Public Procurement (3.5.1.1) . N° Centri educazione ambientale finanziati (3.5.1.1).		

ASSE VI – RETI E COLLEGAMENTI PER LA MOBILITÀ

a. Reti e Collegamenti per la Mobilità Regionale



Linea di Intervento 6.1.2.1 - Adeguamento del Sistema Portuale.

La Linea di Intervento prevede il potenziamento di alcuni dei principali porti della regione che presentano le necessarie condizioni per competere sul fronte degli scambi merci a scala internazionale e interregionale.

Gli interventi da realizzare sono finalizzati a dotare questi porti delle necessarie infrastrutture per la concentrazione e la ridistribuzione di merci varie o casse mobili/rimorchi sulla direttrice Sud/Nord Mediterraneo. In particolare gli interventi previsti riguardano:

- la dotazione infrastrutturale (banchine e piazzali) per le Autostrade del Mare e il cabotaggio;
- la logistica portuale (gru e macchine per la movimentazione merci, magazzini specializzati, servizi qualificati agli operatori del trasporto, sistemi ITC per l'intermodalità).

Gli interventi sulle infrastrutture portuali in aree demaniali finalizzati alla realizzazione delle Autostrade del Mare da condividere e approvare dal Comitato di Indirizzo e Attuazione del PON Reti e Collegamenti per la Mobilità.

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

La Linea di Intervento prevede inoltre il potenziamento di alcuni porti turistici della regione che possono assumere un ruolo rilevante per la nautica da diporto. Sono ritenuti prioritari i porti turistici già dotati di banchine, inseriti in contesti urbani o turistici di pregio, capaci di attrarre investimenti privati. Gli interventi previsti riguardano sia il potenziamento/qualificazione strutturale del porto sia la dotazione di attrezzature per i servizi alla nautica da diporto. Gli interventi devono essere realizzati in maniera integrati con quelli previsti nell'Asse V per la promozione del turismo nautico e da diporto.



Per i porti della regione che svolgono funzioni di pesca la Linea di Intervento sostiene la realizzazione di azioni complementari a quelli previsti dall'Articolo 39 del Regolamento FEP (azioni per l'equipaggiamento e la ristrutturazione di porti e punti di sbarco già esistenti e che rappresentano un interesse per i pescatori e gli acquacoltori che li utilizzano).

Obiettivi operativi	Linee di intervento	Beneficiari
6.1.2 Potenziare i Sistemi Regionali Portuali, Aeroportuali e Intermodale - Logistico.	6.1.2.1 Adeguamento del Sistema Portuale.	Regione Calabria Autorità Portuali, Società di Gestione di Stazioni Marittime, RFI, ANAS. Enti e Amministrazioni Centrali gestori di servizi con sedi nel territorio regionale. Enti o Soggetti Concessionari o Affidatari o Gestori di Servizi e Infrastrutture Pubblici o di Pubblica Utilità.
Indicatore di realizzazione N° Interventi infrastrutturali sui principali porti regionali (6.1.2.1). N° Interventi sulla logistica portuale nei principali porti regionali (6.1.2.1).		

Linea di Intervento 6.1.2.2 - Adeguamento del Sistema Aeroportuale.

La Linea di Intervento, che va ad integrare le azioni previste nel PON "Reti e Collegamenti per la Mobilità" per il traffico merci, prevede:

- la riqualificazione e il potenziamento delle aerostazioni passeggeri di Reggio Calabria, Lamezia Terme e Crotona;
- la riqualificazione e il potenziamento delle infrastrutture e dei servizi "land side" (piste, aree parcheggio per gli aeromobili, etc.) e "air side" (sistemi di controllo e assistenza alle fasi di decollo e atterraggio, etc.) per il traffico passeggeri degli aeroporti di Reggio Calabria, Lamezia Terme e

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

Crotone;

- la realizzazione di infrastrutture eliportuali a supporto di alcuni servizi elicotteristici (soccorso medico, protezione civile, turismo).

Gli interventi relativi alle infrastrutture e ai servizi per la realizzazione delle attività cargo negli aeroporti

regionali, con particolare riferimento alla funzione di nodo cargo internazionale dell'aeroporto di Lamezia

Terme, sono realizzati nell'ambito del PON "Reti e Collegamenti per la Mobilità".

Obiettivi operativi	Linee di intervento	Beneficiari
6.1.2 Potenziare i Sistemi Regionali Portuali, Aeroportuali e Intermodale - Logistico.	6.1.2.2 Adeguamento del Sistema Aeroportuale	Società di Gestione di Stazioni Aeroportuali. ENAC, ENAV, Enti o Soggetti Concessionari o Affidatari o Gestori di Servizi e Infrastrutture Pubblici o di Pubblica Utilità.

Indicatore di realizzazione

N° Interventi di potenziamento e riqualificazione aerostazioni (6.1.2.2).

N° Interventi per infrastrutture e servizi "land side" e "air side" realizzati negli aeroporti regionali (6.1.2.2).

N° Infrastrutture eliportuali create (6.1.2.2).

Linea di Intervento 6.1.3.1 - Sistemi per la Mobilità Sostenibile nelle Aree Urbane.



La Linea di Intervento sostiene lo sviluppo della mobilità sostenibile nelle città e nelle aree urbane attraverso:

- la realizzazione e/o il potenziamento di infrastrutture e l'acquisizione di tecnologie per potenziare i servizi di trasporto pubblico in sede propria;

- la copertura del deficit di materiale rotabile per le aziende di TPL urbane, in modo da assicurare standard di livello nazionale, garantendo una equa distribuzione delle risorse fra i territori;

- la realizzazione di interventi finalizzati all'utilizzazione di nuove tecnologie di trasporto collettivo non inquinanti nel tessuto urbano (mezzi ecologici), anche con finalità turistiche;

- l'acquisizione di materiale rotabile per i servizi di trasporto pubblico locale in sede propria e la cui utilizzazione è vincolata alla infrastruttura di riferimento e/o all'area oggetto del servizio di

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FESR 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

trasporto;

- la realizzazione di sistemi innovativi di mobilità (“car sharing”, “car pooling”);
- la realizzazione di infrastrutture e l’acquisizione di tecnologie per la realizzazione di forme di integrazione modale e tariffaria dei servizi di trasporto pubblico;
- la realizzazione di infrastrutture e l’acquisizione di tecnologie per facilitare l’interscambio da modi di

trasporto individuali motorizzati a modi di trasporto collettivi o ecologici;

- la realizzazione di infrastrutture e l’acquisizione di tecnologie per il collegamento tra i poli urbani e i

nodi di trasporto nazionali;

- la realizzazione di infrastrutture, l’acquisizione di tecnologie e di materiale rotabile (e di mezzi di trasporto dedicati) per sostenere la mobilità di persone con difficoltà motorie.



Per il materiale rotabile cofinanziato dal FESR sarà assicurato il pieno rispetto delle relative condizioni di

ammissibilità espresse dal Commissario Hübner al Parlamento Europeo.

Obiettivi operativi	Linee di intervento	Beneficiari
6.1.3 Potenziare i Sistemi di Mobilità Sostenibile e di Logistica delle Merci nelle Aree Urbane.	6.1.3.1 Sistemi per la Mobilità Sostenibile nelle Aree Urbane.	Comuni Società Municipalizzate di Trasporto Pubblico
Indicatore di realizzazione N° Interventi infrastrutturali e di acquisizione di tecnologie per la mobilità sostenibile nelle aree urbane (6.1.3.1).		

Linea di Intervento 6.1.3.2 - Piattaforme di Interscambio e Reti di Distribuzione delle Merci.

La Linea di Intervento sostiene lo sviluppo dei sistemi logistici intermodali nelle città e nelle aree urbane

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

attraverso:

- la costruzione di reti distributive delle merci razionali e ordinate;
- la realizzazione di autoporti, alla periferia delle maggiori aree urbane o conurbazioni, al fine di favorire il travaso delle merci dai veicoli pesanti su veicoli leggeri;
- la realizzazione nelle città di piattaforme di interscambio merci, tipo CDU – Centri di Distribuzione

Urbana, possibilmente strutturate per filiere merceologiche omogenee, prioritariamente localizzate in



adiacenza a centri commerciali o magazzini già operativi. Il fine di tali piattaforme è quello di razionalizzare le attività di distribuzione e raccolta delle merci, riducendo diseconomie e inefficienze

di servizio;

- la realizzazione, per le aree urbane minori, di strutture di interscambio comprensoriali, individuate e

gestite sulla base di politiche di coordinamento intercomunali. In questo ambito rientrano anche azioni finalizzate alla migliore gestione del trasporto dei rifiuti, del sistema di distribuzione dei carburanti, della gestione della mobilità delle merci pericolose.

Obiettivi operativi	Linee di intervento	Beneficiari
6.1.3 Potenziare i Sistemi di Mobilità Sostenibile e di Logistica delle Merci nelle Aree Urbane.	6.1.3.2 Piattaforme di Interscambio e Reti di Distribuzione delle Merci	Comuni Società Municipalizzate di Trasporto Pubblico
Indicatore di realizzazione N° Strutture logistiche intermodali nelle città e nelle aree urbane create (reti distributive delle merci, autoporti, piattaforme di interscambio merci) (6.1.3.2).		

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

14. IDENTIFICAZIONE DELL'INTERVENTO

Gruppo Tematico: MOBILITA' SOSTENIBILE

1.1 Titolo Progetto

(7) SCHEDA PROGETTO - SISTEMI PER RIDURRE L'INQUINAMENTO ACUSTICO, ATMOSFERICO, DEL SUOLO/ACQUE.

Localizzazione : Provincia di Reggio Calabria

Descrizione :

1. Assorbimento delle masse inquinanti tramite impianti di phyto depurazione e/o depurazione osmotica, fono assorbimenti (Piante, Barriere) mediante fondi POR;
2. Limitazione del traffico nelle ZTL ai veicoli più inquinanti mediante regolamenti comunali attraverso incentivi P.O.R.;
- 3 Decentramento delle strutture amministrative con l'organizzazione degli spostamenti mediante figure di Mobility Manager

1.2 Soggetto Attuatore:

Partner 1: Provincia (1,2,3)

Partner 2: Comuni (2)



1.3 Tempi

Data inizio :

Data fine: entro 12 mesi dalla data di inizio (1,2); 36 mesi dalla data di inizio (3)

1. RILEVANZA POLITICA

Il progetto migliora la vivibilità degli ambienti urbani.

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

2. INNOVATIVITÀ

Il progetto presenta nuove soluzioni che migliorano le condizioni e la qualità della vita della collettività.

3. SOSTENIBILITÀ

Capacità di generare risultati oltre la durata dell'intervento .

4. RIPRODUCIBILITÀ

Il progetto, o sue parti, può essere concretamente utilizzato/utilizzabile come modello in contesti differenti da quello originario, utilizzando, ad esempio, la fitodepurazione per risolvere problemi analoghi ma derivanti da contesti differenti.

5. COERENZA con il POR Calabria 2007/2013

ASSE III - AMBIENTE

3.4. Bonifica dei Siti Inquinati



Linea di Intervento 3.4.1.1 – Azioni per l'attuazione del Piano Regionale per la Bonifica delle Aree Inquinatae.

La Linea di Intervento prevede la realizzazione delle seguenti tipologie di azioni nelle aree inquinate individuate dal Piano Regionale di Bonifica delle Aree Inquinatae, sulla base delle priorità di intervento che deriveranno dall'applicazione dei parametri di cui all'articolo 240 del D. Lgs. 152/2006 (Concentrazioni Soglia di Contaminazione (CSC) e Concentrazioni Soglia di Rischio (CSR):

- completamento della caratterizzazione dei siti inquinati ad alto, medio e basso rischio, individuati dal Piano Regionale di Bonifica delle Aree Inquinatae;
- messa in sicurezza, bonifica e ripristino ambientale dei siti inquinati individuati dal Piano Regionale di Bonifica delle Aree Inquinatae sulla base delle priorità connesse ai livelli di rischio.;
- interventi di ripristino ambientale di aree interessate da inquinamento diffuso.

Gli interventi saranno limitati alle aree di proprietà pubblica, dichiarate di pubblica utilità o sottoposte a procedimenti espropriativi finalizzati a provvedimenti di recupero ambientale.

Obiettivi operativi	Linee di intervento	Beneficiari
3.4.1 Completare la bonifica dei siti contaminati per recuperare alle opportunità	3.4.1.1 Azioni per l'attuazione del Piano Regionale per la Bonifica delle Aree Inquinatae.	Regione Calabria Amministrazioni Provinciali, Enti Locali, Enti e Amministrazioni Centrali

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDA PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSES 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	 Rev.2 30.09.2010

di sviluppo sostenibile le aree contaminate, anche a tutela della salute pubblica e del territorio.		gestori di servizi con sedi nel territorio regionale. Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale (ArpaCal). Enti o Soggetti Concessionari o Affidatari o Gestori di Infrastrutture e Servizi Pubblici o di Pubblica Utilità. Università, Enti Pubblici di Ricerca, Centri di Ricerca Pubblici e Privati, Parchi Scientifici e Tecnologici. Società miste partecipate da Enti Pubblici. Imprese e loro consorzi.
Indicatore di realizzazione N° Siti inquinati caratterizzati (3.4.1.1). N° Siti messi in sicurezza e/o bonificati (3.4.1.1). N° Interventi di ripristino ambientale (3.4.1.1)..		

3.5. Sostenibilità Ambientale delle Politiche di Sviluppo e Monitoraggio Ambientale

Linea di Intervento 3.5.1.1 – Azioni per garantire la sostenibilità ambientale delle politiche di sviluppo.

La Linea di Intervento sostiene la realizzazione di;



- Agende 21 Locali.

La realizzazione di processi di Agenda 21 locale, nell’ambito del processo di programmazione territoriale e progettazione integrata previsto dal POR Calabria FESR 2007 – 2013, sarà attivata in coerenza con gli orientamenti definiti nel corso della Conferenza Aalborg + 10.

- Certificazioni / RegISTRAZIONI d’Area o di Distretto

La Linea di Intervento sosterrà le Certificazioni / RegISTRAZIONI d’Area o di Distretto finalizzate a realizzare un effettivo valore aggiunto attraverso le sinergie e la cooperazione tra attività produttive, lo scambio di “buone pratiche” e l’utilizzazione di risorse comuni.

- *Certificazioni di Prodotto (Ecolabel).*

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	



L'adozione del marchio europeo ECOLABEL per la certificazione ambientale per i prodotti e i servizi costituisce un vantaggio competitivo in quanto il marchio costituisce un elemento distintivo, sinonimo di qualità ambientale che permette di collocare il prodotto/servizio sul mercato europeo e garantire il consumatore interessato e sensibile alla sostenibilità ambientale. La Linea di Intervento sosterrà, attraverso l'erogazione di specifici incentivi, i Soggetti interessati a certificare, su base volontaria, i prodotti/servizi delle loro organizzazioni in conformità a quanto previsto dalla normativa comunitaria per il marchio ECOLABEL.

- Sistemi di Contabilità Ambientale.

I Sistemi di Contabilità Ambientale permettono d'integrare le informazioni che descrivono lo stato dell'ambiente con rapporti, rendiconti e bilanci in grado di indirizzare la pianificazione e la programmazione degli Enti pubblici. Si tratta di strumenti che permettono alle Istituzioni e alle Comunità Locali di definire gli obiettivi e le azioni in materia di sostenibilità ambientale e di utilizzare le informazioni e i dati ambientali per la verifica dei progressi compiuti.

La Linea di Intervento sosterrà attraverso specifici incentivi le Istituzioni e le Comunità Locali che intendono utilizzare Sistemi di Contabilità Ambientale per programmare, realizzare, monitorare e valutare le politiche di sostenibilità ambientale.

Obiettivi operativi	Linee di intervento	Beneficiari
3.5.1 Garantire la sostenibilità ambientale delle politiche di sviluppo.	3.5.1.1 Azioni per garantire la sostenibilità ambientale delle politiche di sviluppo.	Regione Calabria Amministrazioni Provinciali, EE.LL., Enti e Amm.ni Centrali gestori di servizi con sedi nel territorio reg.le. Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale (ArpaCal). Enti o Soggetti Concessionari o Affidatari o Gestori di Infrastrutture e Servizi Pubblici o di Pubblica Utilità. Università, Enti e Centri di Ricerca Pubblici e Privati, Parchi Scientifici e Tecnologici. Società miste partecipate da Enti Pubblici.

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

	Imprese e loro consorzi.
Indicatore di realizzazione N° Interventi nell'ambito dei processi di Agenda 21 finanziati (3.5.1.1). N° Soggetti incentivati alla certificazione ambientale (3.5.1.1). N° Soggetti incentivati all'adozione del marchio ECOLABEL (3.5.1.1). N° Interventi in favore del Green Public Procurement (3.5.1.1) . N° Centri educazione ambientale finanziati (3.5.1.1).	

ASSE VIII – CITTÀ, AREE URBANE E SISTEMI TERRITORIALI.

8.2. Sistemi Territoriali



Linea di Intervento 8.2.1.1 – Progetti Integrati di Sviluppo Locale per la Realizzazione di Sistemi di Mobilità Intercomunale.

La Linea di Intervento sostiene, nell'ambito della realizzazione di Progetti Integrati di Sviluppo Locale, interventi per la Mobilità Intercomunale.

I Progetti Integrati sono finalizzati a sostenere la domanda di mobilità a scala intercomunale (studenti, lavoratori, etc.) all'interno delle aree territoriali conurbate e verso i Comuni dove sono localizzati i più importanti servizi pubblici (scuole, ospedali, uffici pubblici, etc.). Esempi di operazioni previste sono le seguenti:

- operazioni di cui alla Linea di Intervento 6.1.4.6 – Reti e Servizi di Trasporto per l'Accessibilità alle Aree Interne e Periferiche dell'Asse VI – Reti e Collegamenti per la Mobilità;
- operazioni finanziate nella presente Linea di Intervento ed in particolare:
 - realizzazione e/o potenziamento di infrastrutture e acquisizione di tecnologie e materiale rotabile per potenziare i servizi di trasporto pubblico locale nelle aree territoriali conurbate (con priorità ai sistemi di trasporto in sede propria e che riutilizzano infrastrutture sotto utilizzate);
 - realizzazione di sistemi innovativi di mobilità da e verso i centri dove sono localizzati i principali servizi pubblici ("car sharing" e "car pooling");
 - realizzazione di parcheggi fuori strada e di parcheggi in prossimità delle fermate dei mezzi pubblici ("park and ride"), nonché di parcheggi nei nodi di interscambio modale;
 - realizzazione di vie ciclabili per incentivare l'uso della bicicletta nelle aree territoriali conurbate;
 - recupero funzionale delle stazioni dismesse;
 - acquisizione di tecnologie per la pianificazione del traffico e della mobilità, gestione della sicurezza stradale, gestione dei parcheggi, monitoraggio e controllo della circolazione, informazione agli utenti, gestione delle flotte.

I Progetti Integrati devono essere realizzati sulla base di specifici Piani per la Mobilità Intercomunale elaborati a partire dall'analisi della domanda di trasporto all'interno del sistema

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

territoriale di riferimento.

I Piani per la Mobilità Intercomunale devono essere coerenti con gli strumenti di programmazione e pianificazione regionali e provinciali nel settore dei trasporti.

Obiettivi operativi	Linee di intervento	Beneficiari
8.2.1 Migliorare la qualità della vita, la competitività e l'attrattività dei Sistemi Territoriali non urbani realizzando Progetti Integrati in grado di valorizzare le risorse e le specificità locali e contrastare il declino delle aree interne e marginali.	8.2.1.1 Progetti Integrati di Sviluppo Locale per la Realizzazione di Sistemi di Mobilità Intercomunale.	Regione Calabria. Amministrazioni Provinciali. Associazioni di Comuni.
Indicatore di realizzazione N° Infrastrutture per i servizi di trasporto pubblico locale nelle aree territoriali conturbate create/potenziare (8.2.1.1). N° Sistemi innovativi di mobilità (8.2.1.1). N° Parcheggi fuori strada, in prossimità di fermate di mezzi pubblici e nei nodi di interscambio modale creati (8.2.1.1). Km Piste ciclabili (8.2.1.1). N° Stazioni dismesse nelle aree urbane recuperate (8.2.1.1).		



ASSE VI – RETI E COLLEGAMENTI PER LA MOBILITÀ

6.1. Reti e Collegamenti per la Mobilità Regionale

Linea di Intervento 6.1.3.1 - Sistemi per la Mobilità Sostenibile nelle Aree Urbane.

La Linea di Intervento sostiene lo sviluppo della mobilità sostenibile nelle città e nelle aree urbane attraverso:

- la realizzazione e/o il potenziamento di infrastrutture e l'acquisizione di tecnologie per potenziare i servizi di trasporto pubblico in sede propria;
- la copertura del deficit di materiale rotabile per le aziende di TPL urbane, in modo da assicurare standard di livello nazionale, garantendo una equa distribuzione delle risorse fra i territori;
- la realizzazione di interventi finalizzati all'utilizzazione di nuove tecnologie di trasporto collettivo non inquinanti nel tessuto urbano (mezzi ecologici), anche con finalità turistiche;
- l'acquisizione di materiale rotabile per i servizi di trasporto pubblico locale in sede propria e la cui

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FESR 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

utilizzo è vincolata alla infrastruttura di riferimento e/o all'area oggetto del servizio di trasporto;

- la realizzazione di sistemi innovativi di mobilità (“car sharing”, “car pooling”);
- la realizzazione di infrastrutture e l’acquisizione di tecnologie per la realizzazione di forme di integrazione modale e tariffaria dei servizi di trasporto pubblico;
- la realizzazione di infrastrutture e l’acquisizione di tecnologie per facilitare l’interscambio da modi di trasporto individuali motorizzati a modi di trasporto collettivi o ecologici;
- la realizzazione di infrastrutture e l’acquisizione di tecnologie per il collegamento tra i poli urbani e i nodi di trasporto nazionali;
- la realizzazione di infrastrutture, l’acquisizione di tecnologie e di materiale rotabile (e di mezzi di trasporto dedicati) per sostenere la mobilità di persone con difficoltà motorie.

Per il materiale rotabile cofinanziato dal FESR sarà assicurato il pieno rispetto delle relative condizioni di ammissibilità espresse dal Commissario Hübner al Parlamento Europeo.

Obiettivi operativi	Linee di intervento	Beneficiari
6.1.3 Potenziare i Sistemi di Mobilità Sostenibile e di Logistica delle Merci nelle Aree Urbane.	6.1.3.1 Sistemi per la Mobilità Sostenibile nelle Aree Urbane.	Comuni Società Municipalizzate di Trasporto Pubblico
Indicatore di realizzazione N° Interventi infrastrutturali e di acquisizione di tecnologie per la mobilità sostenibile nelle aree urbane (6.1.3.1).		



Linea di Intervento 6.1.4.4 - Potenziamento dei Servizi di Trasporto Pubblico Locale (TPL)

La Linea di Intervento sostiene il potenziamento e la razionalizzazione del sistema di Trasporto Pubblico Locale (urbano ed extraurbano) che costituisce una parte rilevante della Rete Regionale Primaria per la Mobilità Sostenibile.

Le linee di indirizzo per lo sviluppo degli interventi sul sistema di Trasporto Pubblico Locale (TPL) sono:

- il potenziamento dei servizi accompagnato da un riassetto delle linee, delle corse, dei sistemi tariffari e dei sistemi di supporto agli utenti dei mezzi pubblici;
- la realizzazione dell’integrazione tariffaria a scala regionale e la predisposizione di misure organiche per la successiva integrazione vettoriale, oggi più agevole da mettere in atto in virtù della fortissima riduzione del numero di soggetti operatori di trasporto pubblico avvenuta in anni recenti.

All’interno di queste linee di indirizzo alcuni interventi specifici possono riguardare:

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

- lo sviluppo di ITS per migliorare e rendere efficiente la gestione e la qualità dei servizi di TPL;
- la riqualificazione delle infrastrutture ferroviarie e il potenziamento del materiale rotabile delle Ferrovie della Calabria per le tratte strategiche per la magliatura di rete o che presentano una adeguata domanda di servizi di mobilità (anche di tipo turistico);
- la riqualificazione delle stazioni e dei parcheggi dei nodi principali della rete di TPL.

Per il materiale rotabile cofinanziato dal FESR sarà assicurato il pieno rispetto delle relative condizioni di ammissibilità espresse dal Commissario Hübner al Parlamento Europeo.



Obiettivi operativi	Linee di intervento	Beneficiari
6.1.4 Favorire la connessione delle aree produttive e dei sistemi urbani alle reti principali, le sinergie tra i territori e i nodi logistici e l'accessibilità delle aree periferiche, migliorare i servizi di trasporto a livello regionale e promuovere modalità sostenibili..	6.1.4.4 Potenziamento dei Servizi di Trasporto Pubblico Locale (TPL).	Comuni Amministrazioni Provinciali. Società Municipalizzate di Trasporto Pubblico. Enti o Soggetti Concessionari o Affidatari o Gestori di Servizi e Infrastrutture Pubblici o di Pubblica Utilità.

Indicatore di realizzazione

N° Interventi di riqualificazione delle infrastrutture ferroviarie delle Ferrovie della Calabria (6.1.4.4).

N° Interventi di riqualificazione stazioni e parcheggi dei nodi principali della rete

TPL (6.1.4.4).

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	 Rev.2 30.09.2010

15. IDENTIFICAZIONE DELL'INTERVENTO

Gruppo Tematico: MOBILITA' SOSTENIBILE

1.1 Titolo Progetto

(7) SCHEDA PROGETTO - SISTEMI PER RIDURRE L'INQUINAMENTO ACUSTICO, ATMOSFERICO, DEL SUOLO/ACQUE.

Localizzazione : Provincia di Reggio Calabria

Descrizione :

1. Assorbimento delle masse inquinanti tramite impianti di phyto depurazione e/o depurazione osmotica, fono assorbimenti (Piante, Barriere) mediante fondi POR;
2. Limitazione del traffico nelle ZTL ai veicoli più inquinanti mediante regolamenti comunali attraverso incentivi P.O.R.;
- 3 Decentramento delle strutture amministrative con l'organizzazione degli spostamenti mediante figure di Mobility Manager

1.2 Soggetto Attuatore:

Partner 1: Provincia (1,2,3)

Partner 2: Comuni (2)



1.3 Tempi

Data inizio :

Data fine: entro 12 mesi dalla data di inizio (1,2); 36 mesi dalla data di inizio (3)

6. RILEVANZA POLITICA

Il progetto migliora la vivibilità degli ambienti urbani.

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	 Rev.2 30.09.2010

7. INNOVATIVITÀ

Il progetto presenta nuove soluzioni che migliorano le condizioni e la qualità della vita della collettività.

8. SOSTENIBILITÀ

Capacità di generare risultati oltre la durata dell'intervento .

9. RIPRODUCIBILITÀ

Il progetto, o sue parti, può essere concretamente utilizzato/utilizzabile come modello in contesti differenti da quello originario, utilizzando, ad esempio, la fitodepurazione per risolvere problemi analoghi ma derivanti da contesti differenti.

10. COERENZA con il POR Calabria 2007/2013

ASSE III - AMBIENTE

3.4. Bonifica dei Siti Inquinati



Linea di Intervento 3.4.1.1 – Azioni per l'attuazione del Piano Regionale per la Bonifica delle Aree Inquinatae.

La Linea di Intervento prevede la realizzazione delle seguenti tipologie di azioni nelle aree inquinate individuate dal Piano Regionale di Bonifica delle Aree Inquinatae, sulla base delle priorità di intervento che deriveranno dall'applicazione dei parametri di cui all'articolo 240 del D. Lgs. 152/2006 (Concentrazioni Soglia di Contaminazione (CSC) e Concentrazioni Soglia di Rischio (CSR):

- completamento della caratterizzazione dei siti inquinati ad alto, medio e basso rischio, individuati dal Piano Regionale di Bonifica delle Aree Inquinatae;
- messa in sicurezza, bonifica e ripristino ambientale dei siti inquinati individuati dal Piano Regionale di Bonifica delle Aree Inquinatae sulla base delle priorità connesse ai livelli di rischio.;
- interventi di ripristino ambientale di aree interessate da inquinamento diffuso.

Gli interventi saranno limitati alle aree di proprietà pubblica, dichiarate di pubblica utilità o sottoposte a procedimenti espropriativi finalizzati a provvedimenti di recupero ambientale.

Obiettivi operativi	Linee di intervento	Beneficiari
3.4.1 Completare la bonifica dei siti contaminati per recuperare alle opportunità	3.4.1.1 Azioni per l'attuazione del Piano Regionale per la Bonifica delle Aree Inquinatae.	Regione Calabria Amministrazioni Provinciali, Enti Locali, Enti e Amministrazioni Centrali

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDA PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSES 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	 Rev.2 30.09.2010

di sviluppo sostenibile le aree contaminate, anche a tutela della salute pubblica e del territorio.		gestori di servizi con sedi nel territorio regionale. Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale (ArpaCal). Enti o Soggetti Concessionari o Affidatari o Gestori di Infrastrutture e Servizi Pubblici o di Pubblica Utilità. Università, Enti Pubblici di Ricerca, Centri di Ricerca Pubblici e Privati, Parchi Scientifici e Tecnologici. Società miste partecipate da Enti Pubblici. Imprese e loro consorzi.
Indicatore di realizzazione N° Siti inquinati caratterizzati (3.4.1.1). N° Siti messi in sicurezza e/o bonificati (3.4.1.1). N° Interventi di ripristino ambientale (3.4.1.1)..		

3.5. Sostenibilità Ambientale delle Politiche di Sviluppo e Monitoraggio Ambientale

Linea di Intervento 3.5.1.1 – Azioni per garantire la sostenibilità ambientale delle politiche di sviluppo.

La Linea di Intervento sostiene la realizzazione di;



- Agende 21 Locali.

La realizzazione di processi di Agenda 21 locale, nell’ambito del processo di programmazione territoriale e progettazione integrata previsto dal POR Calabria FESR 2007 – 2013, sarà attivata in coerenza con gli orientamenti definiti nel corso della Conferenza Aalborg + 10.

- Certificazioni / RegISTRAZIONI d’Area o di Distretto

La Linea di Intervento sosterrà le Certificazioni / RegISTRAZIONI d’Area o di Distretto finalizzate a realizzare un effettivo valore aggiunto attraverso le sinergie e la cooperazione tra attività produttive, lo scambio di “buone pratiche” e l’utilizzazione di risorse comuni.

- *Certificazioni di Prodotto (Ecolabel).*

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	



L'adozione del marchio europeo ECOLABEL per la certificazione ambientale per i prodotti e i servizi costituisce un vantaggio competitivo in quanto il marchio costituisce un elemento distintivo, sinonimo di qualità ambientale che permette di collocare il prodotto/servizio sul mercato europeo e garantire il consumatore interessato e sensibile alla sostenibilità ambientale. La Linea di Intervento sosterrà, attraverso l'erogazione di specifici incentivi, i Soggetti interessati a certificare, su base volontaria, i prodotti/servizi delle loro organizzazioni in conformità a quanto previsto dalla normativa comunitaria per il marchio ECOLABEL.

- Sistemi di Contabilità Ambientale.

I Sistemi di Contabilità Ambientale permettono d'integrare le informazioni che descrivono lo stato dell'ambiente con rapporti, rendiconti e bilanci in grado di indirizzare la pianificazione e la programmazione degli Enti pubblici. Si tratta di strumenti che permettono alle Istituzioni e alle Comunità Locali di definire gli obiettivi e le azioni in materia di sostenibilità ambientale e di utilizzare le informazioni e i dati ambientali per la verifica dei progressi compiuti.

La Linea di Intervento sosterrà attraverso specifici incentivi le Istituzioni e le Comunità Locali che intendono utilizzare Sistemi di Contabilità Ambientale per programmare, realizzare, monitorare e valutare le politiche di sostenibilità ambientale.

Obiettivi operativi	Linee di intervento	Beneficiari
3.5.1 Garantire la sostenibilità ambientale delle politiche di sviluppo.	3.5.1.1 Azioni per garantire la sostenibilità ambientale delle politiche di sviluppo.	Regione Calabria Amministrazioni Provinciali, EE.LL., Enti e Amm.ni Centrali gestori di servizi con sedi nel territorio reg.le. Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale (ArpaCal). Enti o Soggetti Concessionari o Affidatari o Gestori di Infrastrutture e Servizi Pubblici o di Pubblica Utilità. Università, Enti e Centri di Ricerca Pubblici e Privati, Parchi Scientifici e Tecnologici. Società miste partecipate da Enti Pubblici.

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

		Imprese e loro consorzi.
Indicatore di realizzazione N° Interventi nell'ambito dei processi di Agenda 21 finanziati (3.5.1.1). N° Soggetti incentivati alla certificazione ambientale (3.5.1.1). N° Soggetti incentivati all'adozione del marchio ECOLABEL (3.5.1.1). N° Interventi in favore del Green Public Procurement (3.5.1.1) . N° Centri educazione ambientale finanziati (3.5.1.1).		

ASSE VIII – CITTÀ, AREE URBANE E SISTEMI TERRITORIALI.

8.2. Sistemi Territoriali



Linea di Intervento 8.2.1.1 – Progetti Integrati di Sviluppo Locale per la Realizzazione di Sistemi di Mobilità Intercomunale.

La Linea di Intervento sostiene, nell'ambito della realizzazione di Progetti Integrati di Sviluppo Locale, interventi per la Mobilità Intercomunale.

I Progetti Integrati sono finalizzati a sostenere la domanda di mobilità a scala intercomunale (studenti, lavoratori, etc.) all'interno delle aree territoriali conurbate e verso i Comuni dove sono localizzati i più importanti servizi pubblici (scuole, ospedali, uffici pubblici, etc.). Esempi di operazioni previste sono le seguenti:

- operazioni di cui alla Linea di Intervento 6.1.4.6 – Reti e Servizi di Trasporto per l'Accessibilità alle Aree Interne e Periferiche dell'Asse VI – Reti e Collegamenti per la Mobilità;
- operazioni finanziate nella presente Linea di Intervento ed in particolare:
 - realizzazione e/o potenziamento di infrastrutture e acquisizione di tecnologie e materiale rotabile per potenziare i servizi di trasporto pubblico locale nelle aree territoriali conurbate (con priorità ai sistemi di trasporto in sede propria e che riutilizzano infrastrutture sotto utilizzate);
 - realizzazione di sistemi innovativi di mobilità da e verso i centri dove sono localizzati i principali servizi pubblici ("car sharing" e "car pooling");
 - realizzazione di parcheggi fuori strada e di parcheggi in prossimità delle fermate dei mezzi pubblici ("park and ride"), nonché di parcheggi nei nodi di interscambio modale;
 - realizzazione di vie ciclabili per incentivare l'uso della bicicletta nelle aree territoriali conurbate;
 - recupero funzionale delle stazioni dismesse;
 - acquisizione di tecnologie per la pianificazione del traffico e della mobilità, gestione della sicurezza stradale, gestione dei parcheggi, monitoraggio e controllo della circolazione, informazione agli utenti, gestione delle flotte.

I Progetti Integrati devono essere realizzati sulla base di specifici Piani per la Mobilità Intercomunale elaborati a partire dall'analisi della domanda di trasporto all'interno del sistema

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

territoriale di riferimento.

I Piani per la Mobilità Intercomunale devono essere coerenti con gli strumenti di programmazione e pianificazione regionali e provinciali nel settore dei trasporti.

Obiettivi operativi	Linee di intervento	Beneficiari
8.2.1 Migliorare la qualità della vita, la competitività e l'attrattività dei Sistemi Territoriali non urbani realizzando Progetti Integrati in grado di valorizzare le risorse e le specificità locali e contrastare il declino delle aree interne e marginali.	8.2.1.1 Progetti Integrati di Sviluppo Locale per la Realizzazione di Sistemi di Mobilità Intercomunale.	Regione Calabria. Amministrazioni Provinciali. Associazioni di Comuni.
Indicatore di realizzazione N° Infrastrutture per i servizi di trasporto pubblico locale nelle aree territoriali conturbate create/potenziare (8.2.1.1). N° Sistemi innovativi di mobilità (8.2.1.1). N° Parcheggi fuori strada, in prossimità di fermate di mezzi pubblici e nei nodi di interscambio modale creati (8.2.1.1). Km Piste ciclabili (8.2.1.1). N° Stazioni dismesse nelle aree urbane recuperate (8.2.1.1).		



ASSE VI – RETI E COLLEGAMENTI PER LA MOBILITÀ

6.1. Reti e Collegamenti per la Mobilità Regionale

Linea di Intervento 6.1.3.1 - Sistemi per la Mobilità Sostenibile nelle Aree Urbane.

La Linea di Intervento sostiene lo sviluppo della mobilità sostenibile nelle città e nelle aree urbane attraverso:

- la realizzazione e/o il potenziamento di infrastrutture e l'acquisizione di tecnologie per potenziare i servizi di trasporto pubblico in sede propria;
- la copertura del deficit di materiale rotabile per le aziende di TPL urbane, in modo da assicurare standard di livello nazionale, garantendo una equa distribuzione delle risorse fra i territori;
- la realizzazione di interventi finalizzati all'utilizzazione di nuove tecnologie di trasporto collettivo non inquinanti nel tessuto urbano (mezzi ecologici), anche con finalità turistiche;
- l'acquisizione di materiale rotabile per i servizi di trasporto pubblico locale in sede propria e la cui

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FESR 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

utilizzo è vincolata alla infrastruttura di riferimento e/o all'area oggetto del servizio di trasporto;

- la realizzazione di sistemi innovativi di mobilità (“car sharing”, “car pooling”);
- la realizzazione di infrastrutture e l’acquisizione di tecnologie per la realizzazione di forme di integrazione modale e tariffaria dei servizi di trasporto pubblico;
- la realizzazione di infrastrutture e l’acquisizione di tecnologie per facilitare l’interscambio da modi di trasporto individuali motorizzati a modi di trasporto collettivi o ecologici;
- la realizzazione di infrastrutture e l’acquisizione di tecnologie per il collegamento tra i poli urbani e i nodi di trasporto nazionali;
- la realizzazione di infrastrutture, l’acquisizione di tecnologie e di materiale rotabile (e di mezzi di trasporto dedicati) per sostenere la mobilità di persone con difficoltà motorie.

Per il materiale rotabile cofinanziato dal FESR sarà assicurato il pieno rispetto delle relative condizioni di ammissibilità espresse dal Commissario Hübner al Parlamento Europeo.

Obiettivi operativi	Linee di intervento	Beneficiari
6.1.3 Potenziare i Sistemi di Mobilità Sostenibile e di Logistica delle Merci nelle Aree Urbane.	6.1.3.1 Sistemi per la Mobilità Sostenibile nelle Aree Urbane.	Comuni Società Municipalizzate di Trasporto Pubblico
Indicatore di realizzazione N° Interventi infrastrutturali e di acquisizione di tecnologie per la mobilità sostenibile nelle aree urbane (6.1.3.1).		



Linea di Intervento 6.1.4.4 - Potenziamento dei Servizi di Trasporto Pubblico Locale (TPL)

La Linea di Intervento sostiene il potenziamento e la razionalizzazione del sistema di Trasporto Pubblico Locale (urbano ed extraurbano) che costituisce una parte rilevante della Rete Regionale Primaria per la Mobilità Sostenibile.

Le linee di indirizzo per lo sviluppo degli interventi sul sistema di Trasporto Pubblico Locale (TPL) sono:

- il potenziamento dei servizi accompagnato da un riassetto delle linee, delle corse, dei sistemi tariffari e dei sistemi di supporto agli utenti dei mezzi pubblici;
- la realizzazione dell’integrazione tariffaria a scala regionale e la predisposizione di misure organiche per la successiva integrazione vettoriale, oggi più agevole da mettere in atto in virtù della fortissima riduzione del numero di soggetti operatori di trasporto pubblico avvenuta in anni recenti.

All’interno di queste linee di indirizzo alcuni interventi specifici possono riguardare:

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	 fondazione FIELD Reggio Calabria Ente in house
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

- lo sviluppo di ITS per migliorare e rendere efficiente la gestione e la qualità dei servizi di TPL;
- la riqualificazione delle infrastrutture ferroviarie e il potenziamento del materiale rotabile delle Ferrovie della Calabria per le tratte strategiche per la magliatura di rete o che presentano una adeguata domanda di servizi di mobilità (anche di tipo turistico);
- la riqualificazione delle stazioni e dei parcheggi dei nodi principali della rete di TPL.

Per il materiale rotabile cofinanziato dal FESR sarà assicurato il pieno rispetto delle relative condizioni di ammissibilità espresse dal Commissario Hübner al Parlamento Europeo.



Obiettivi operativi	Linee di intervento	Beneficiari
6.1.4 Favorire la connessione delle aree produttive e dei sistemi urbani alle reti principali, le sinergie tra i territori e i nodi logistici e l'accessibilità delle aree periferiche, migliorare i servizi di trasporto a livello regionale e promuovere modalità sostenibili..	6.1.4.4 Potenziamento dei Servizi di Trasporto Pubblico Locale (TPL).	Comuni Amministrazioni Provinciali. Società Municipalizzate di Trasporto Pubblico. Enti o Soggetti Concessionari o Affidatari o Gestori di Servizi e Infrastrutture Pubblici o di Pubblica Utilità.

Indicatore di realizzazione

N° Interventi di riqualificazione delle infrastrutture ferroviarie delle Ferrovie della Calabria (6.1.4.4).

N° Interventi di riqualificazione stazioni e parcheggi dei nodi principali della rete

TPL (6.1.4.4).

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	 Rev.2 30.09.2010

16. IDENTIFICAZIONE DELL'INTERVENTO

Gruppo Tematico: MOBILITA' SOSTENIBILE

1.1 Titolo Progetto

(8) SCHEDA PROGETTO - MOBILITÀ ECO/COMPATIBILE

Localizzazione : Provincia di Reggio Calabria

Descrizione : La mobilità sostenibile è un obiettivo raggiungibile attraverso la realizzazione di:

1. Piste ciclabili
2. Trasporti alternativi a quello stradale (navetta mare)
3. Percorsi alternativi costieri a rilevanza ambientale/turistica
4. Metropolitana Leggera sistema alternativo a basso impatto ambientale

1.2 Soggetto Attuatore:

Partner 1: Provincia (3,4);

Partner 2: Comune (4);

Partner 3: Ente di competenza (1);



Partner 4: Regione (2);

1.3 Tempi



Data inizio

Data fine: 12 mesi dalla data di inizio (1), immediato (2), 36 mesi dalla data di inizio(3), 5 anni dalla data di inizio (4).

1. RILEVANZA STRATEGICA DA ADOTTARE

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDA PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	 Rev.2 30.09.2010

PROBLEMA se identificato	STRATEGIA da utilizzare	EFFICACIA della strategia
La mobilità convenzionale provoca notevoli danni ambientali e disagi al traffico	Attraverso la realizzazione di piste ciclabili e di trasporti/percorsi alternativi	La presenza di un basso impatto ambientale accompagnata da una viabilità meno problematica.
2. RILEVANZA POLITICA		
Il progetto contribuisce alla diminuzione dell'impatto ambientale..		
3. INNOVATIVITÀ		
Il progetto propone nuove soluzioni migliorando le condizioni di vita.		
4. SOSTENIBILITÀ		
Il progetto è caratterizzato dalla capacità di generare positivi risultati la cui efficacia supera la durata dell'intervento stesso		
5. TRASFERIBILITÀ		
Il progetto è collegato/collegabile con altri assi/linee di intervento/progetti finalizzati al raggiungimento dell'obiettivo preposto rafforzando la componente di riproducibilità in contesti analoghi.		
6. RIPRODUCIBILITÀ		
Il progetto o sue parti può essere concretamente utilizzato/utilizzabile come modello in contesti differenti da quello originario.		
7. COERENZA con il POR Calabria 2007/2013		
ASSE III - AMBIENTE 3.5. Sostenibilità Ambientale delle Politiche di Sviluppo e Monitoraggio Ambientale Linea di Intervento 3.5.1.1 – Azioni per garantire la sostenibilità ambientale delle politiche di sviluppo.		

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDA	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FESR 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

La Linea di Intervento sostiene la realizzazione di;

- Agende 21 Locali.

La realizzazione di processi di Agenda 21 locale, nell'ambito del processo di programmazione territoriale e progettazione integrata previsto dal POR Calabria FESR 2007 – 2013, sarà attivata in coerenza con gli orientamenti definiti nel corso della Conferenza Aalborg + 10.

- Certificazioni / RegISTRAZIONI d'Area o di Distretto

La Linea di Intervento sosterrà le Certificazioni / RegISTRAZIONI d'Area o di Distretto finalizzate a realizzare un effettivo valore aggiunto attraverso le sinergie e la cooperazione tra attività produttive, lo scambio di "buone pratiche" e l'utilizzazione di risorse comuni.

- Certificazioni di Prodotto (Ecolabel).



L'adozione del marchio europeo ECOLABEL per la certificazione ambientale per i prodotti e i servizi costituisce un vantaggio competitivo in quanto il marchio costituisce un elemento distintivo, sinonimo di qualità ambientale che permette di collocare il prodotto/servizio sul mercato europeo e garantire il consumatore interessato e sensibile alla sostenibilità ambientale. La Linea di Intervento sosterrà, attraverso l'erogazione di specifici incentivi, i Soggetti interessati a certificare, su base volontaria, i prodotti/servizi delle loro organizzazioni in conformità a quanto previsto dalla normativa comunitaria per il marchio ECOLABEL.

- Sistemi di Contabilità Ambientale.

I Sistemi di Contabilità Ambientale permettono d'integrare le informazioni che descrivono lo stato dell'ambiente con rapporti, rendiconti e bilanci in grado di indirizzare la pianificazione e la programmazione degli Enti pubblici. Si tratta di strumenti che permettono alle Istituzioni e alle Comunità Locali di definire gli obiettivi e le azioni in materia di sostenibilità ambientale e di utilizzare le informazioni e i dati ambientali per la verifica dei progressi compiuti.

La Linea di Intervento sosterrà attraverso specifici incentivi le Istituzioni e le Comunità Locali che intendono utilizzare Sistemi di Contabilità Ambientale per programmare, realizzare, monitorare e valutare le politiche di sostenibilità ambientale.

Obiettivi operativi	Linee di intervento	Beneficiari
3.5.1 Garantire la sostenibilità ambientale delle politiche di	3.5.1.1 Azioni per garantire la sostenibilità ambientale delle	Regione Calabria Amministrazioni Provinciali,

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDA PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	 Rev.2 30.09.2010



sviluppo.	politiche di sviluppo.	Enti Locali Enti e Amministrazioni Centrali gestori di servizi con sedi nel territorio regionale. Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale (ArpaCal). Enti o Soggetti Concessionari o Affidatari o Gestori di Infrastrutture e Servizi Pubblici o di Pubblica Utilità. Università, Enti Pubblici di Ricerca, Centri di Ricerca Pubblici e Privati, Parchi Scientifici e Tecnologici. Società miste partecipate da Enti Pubblici. Imprese e loro consorzi.
Indicatore di realizzazione N° Interventi nell'ambito dei processi di Agenda 21 finanziati (3.5.1.1). N° Soggetti incentivati alla certificazione ambientale (3.5.1.1). N° Soggetti incentivati all'adozione del marchio ECOLABEL (3.5.1.1). N° Interventi in favore del Green Public Procurement (3.5.1.1) . N° Centri educazione ambientale finanziati (3.5.1.1).		

ASSE VI – RETI E COLLEGAMENTI PER LA MOBILITÀ

6.1. Reti e Collegamenti per la Mobilità Regionale

Linea di Intervento 6.1.3.1 - Sistemi per la Mobilità Sostenibile nelle Aree Urbane.

La Linea di Intervento sostiene lo sviluppo della mobilità sostenibile nelle città e nelle aree urbane



 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FESR 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

attraverso:



- la realizzazione e/o il potenziamento di infrastrutture e l'acquisizione di tecnologie per potenziare i servizi di trasporto pubblico in sede propria;
- la copertura del deficit di materiale rotabile per le aziende di TPL urbane, in modo da assicurare standard di livello nazionale, garantendo una equa distribuzione delle risorse fra i territori;
- la realizzazione di interventi finalizzati all'utilizzazione di nuove tecnologie di trasporto collettivo non inquinanti nel tessuto urbano (mezzi ecologici), anche con finalità turistiche;
- l'acquisizione di materiale rotabile per i servizi di trasporto pubblico locale in sede propria e la cui utilizzazione è vincolata alla infrastruttura di riferimento e/o all'area oggetto del servizio di trasporto;
- la realizzazione di sistemi innovativi di mobilità ("car sharing", "car pooling");
- la realizzazione di infrastrutture e l'acquisizione di tecnologie per la realizzazione di forme di integrazione modale e tariffaria dei servizi di trasporto pubblico;
- la realizzazione di infrastrutture e l'acquisizione di tecnologie per facilitare l'interscambio da modi di trasporto individuali motorizzati a modi di trasporto collettivi o ecologici;
- la realizzazione di infrastrutture e l'acquisizione di tecnologie per il collegamento tra i poli urbani e i nodi di trasporto nazionali;
- la realizzazione di infrastrutture, l'acquisizione di tecnologie e di materiale rotabile (e di mezzi di trasporto dedicati) per sostenere la mobilità di persone con difficoltà motorie.

Per il materiale rotabile cofinanziato dal FESR sarà assicurato il pieno rispetto delle relative condizioni di ammissibilità espresse dal Commissario Hübner al Parlamento Europeo.

Obiettivi operativi	Linee di intervento	Beneficiari
6.1.3 Potenziare i Sistemi di Mobilità Sostenibile e di Logistica delle Merci nelle Aree Urbane.	6.1.3.1 Sistemi per la Mobilità Sostenibile nelle Aree Urbane.	Comuni Società Municipalizzate di Trasporto Pubblico
Indicatore di realizzazione N° Interventi infrastrutturali e di acquisizione di tecnologie per la mobilità		

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDA	 PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

sostenibile nelle aree urbane (6.1.3.1).

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDA PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	 Rev.2 30.09.2010

17. IDENTIFICAZIONE DELL'INTERVENTO

Gruppo Tematico: RISORSE E TERRITORIO

1.1 Titolo Progetto

(9) SCHEDA PROGETTO - RECUPERO DEL TESSUTO EDILIZIO, SIA URBANO CHE RURALE, CON VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO STORICO ARTISTICO, AMBIENTALE E DEMO-ANTROPICO.

Localizzazione : Provincia di Reggio Calabria.

Descrizione : Il progetto si suddivide nei 5 punti sottoelencati:

1. Censimento edilizia abusiva ed abbandonata.
2. Piano delle infrastrutture (acqua).
3. Piani di recupero centri storici (ridisegno Urbano; piano del colore).
4. Piani di recupero Quartieri Abusivi.
5. Piani di recupero Aree agricole

1.2 Soggetto Attuatore:

Partner 1: Enti pubblici.

Partner 2: Province.



Partner 3: Comuni.

1.3 Tempi



Data inizio : 2010

Data fine : 2015

1. RILEVANZA STRATEGICA DA ADOTTARE

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

PROBLEMA se identificato	STRATEGIA da utilizzare	EFFICACIA della strategia
Il tessuto edilizio ed il patrimonio storico, artistico e ambientale, risultano essere trascurati e parzialmente in stato di abbandono.	Sono necessari propedeutici censimenti del patrimonio edilizio e successive redazioni di diversi piani di recupero.	I vari interventi ben collegati tra loro garantirebbero il recupero del tessuto edilizio urbano/rurale.
2. RILEVANZA POLITICA		
Il progetto propone il recupero edilizio di particolari aree urbane implicando un recupero sociale e garantisce un sostegno al comparto dell'edilizia.		
3. SOSTENIBILITÀ		
Il progetto è capace di generare risultati oltre la durata dell'intervento e di produrre nuove risorse mediante i recuperi attivati (recupero delle aree agricole)		
4. TRASFERIBILITÀ		
Il progetto è collegato/collegabile con altri assi/linee di intervento/progetti finalizzati al raggiungimento dell'obiettivo preposto che ne rafforzano la componente di riproducibilità in contesti analoghi.		
5. RIPRODUCIBILITÀ		
Il progetto risulta essere idoneo ad essere riprodotto in presenza di problemi analoghi a quello che lo hanno generato		
6. COERENZA con il POR Calabria 2007/2013		
ASSE III - AMBIENTE 3.1. Risorse Idriche Linea di Intervento 3.1.1.2 - Azioni per il completamento, l'adeguamento, il riefficientamento e l'ottimizzazione delle infrastrutture idriche degli ATO del Servizio Idrico Integrato (Reti di Distribuzione Idrica, Reti Fognarie, Depuratori). La Linea di Intervento prevede la realizzazione di interventi previsti nei Piani Operativi Triennali (POT) dei Piani d'Ambito. Nei POT sono dettagliati gli interventi da realizzare in ciascuno dei tre anni di riferimento, riepilogati in relazione agli obiettivi strutturali o "standard tecnici" che il Gestore è tenuto a raggiungere nei tempi prestabiliti. I POT sono predisposti dal Soggetto Gestore e		

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

approvati dall’Autorità d’Ambito secondo le procedure descritte nei documenti contrattuali dell’affidamento (Convenzione di Gestione e Disciplinare Tecnico).



La Linea di Intervento prevede le seguenti tipologie di azioni:

- per quanto riguarda le reti idriche:
- il completamento e la riqualificazione degli impianti e delle reti acquedottistiche;
- il miglioramento dell’efficienza delle reti idriche urbane attraverso il rinnovo (parziale o totale) di tubazioni, serbatoi ed organi di comando, sezionamento e regolazione, e interventi di controllo delle perdite attraverso l’introduzione di sistemi innovativi e/o sperimentali finalizzati al risparmio della risorsa.
- per quanto riguarda i sistemi fognari:
- il completamento della rete fognaria nelle aree residue non servite;
- il recupero, l’ammodernamento e il miglioramento delle reti esistenti, anche attraverso interventi di manutenzione straordinaria, al fine di eliminare i rischi più gravi;
- per quanto riguarda gli impianti di depurazione:
- il riefficientamento degli impianti depurativi non funzionanti e l’adeguamento di tutti quelli esistenti alla nuova legislazione sulle acque nei tempi previsti dalla stessa;
- la realizzazione di nuovi impianti di depurazione per le aree non servite;
- la realizzazione di azioni di ricerca e sviluppo tecnologico per il miglioramento della qualità dei corpi idrici a valle dei depuratori;
- la realizzazione di impianti per il riuso delle acque reflue (fino all’impianto di trattamento o post-trattamento) per fini:
- irrigui, per l’irrigazione di colture e di aree destinate al verde e ad attività ricreative e sportive;
- civili, per tutte le idroesigenze dei pubblici servizi ad eccezione di quello potabile e per l’alimentazione di reti duali di distribuzione;
- industriali, ad esclusione degli usi nel ciclo di preparazione dei prodotti alimentari e farmaceutici.

Sarà data priorità agli interventi finalizzati al raggiungimento degli standard di tutela qualitativa dei corpi idrici previsti dalla normativa comunitaria e nazionale.

Gli interventi, nell’ottica di raggiungere la piena industrializzazione del sistema, dovranno essere volti al recupero dell’efficacia e dell’efficienza del servizio idrico integrato e al contenimento dei costi di investimento e di esercizio.

Obiettivi operativi	Linee di intervento	Beneficiari
3.1.1 Promuovere l’uso ottimale della risorsa	3.1.1.2 Azioni per il completamento, l’adeguamento, il	Regione Calabria, Amministrazioni Provinciali, Autorità di Ambito (ATO) e

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSES 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

idrica per scopi multipli incrementando e riequilibrando la dotazione idrica per i diversi usi.	riefficientamento e l'ottimizzazione delle infrastrutture idriche degli ATO del Servizio Idrico Integrato (reti di distribuzione idrica, reti fognarie, depuratori).	relativi Soggetti Gestori Consorzi di Bonifica Enti Locali Enti o Soggetti Concessionari o Affidatari o Gestori di Infrastrutture e Servizi Pubblici o di Pubblica Utilità.
Indicatore di realizzazione Km reti di distribuzione idrica urbana (3.1.1.2). Km reti fognarie (3.1.1.2). N° Nuovi impianti di depurazione creati (3.1.1.2). N° Impianti di depurazione riefficientati/adequati (3.1.1.2). N° Interventi su stazioni di pompaggio (3.1.1.2).		

3.5. Sostenibilità Ambientale delle Politiche di Sviluppo e Monitoraggio Ambientale

Linea di Intervento 3.5.1.1 – Azioni per garantire la sostenibilità ambientale delle politiche di sviluppo.

La Linea di Intervento sostiene la realizzazione di;

- Agende 21 Locali.



La realizzazione di processi di Agenda 21 locale, nell'ambito del processo di programmazione territoriale e progettazione integrata previsto dal POR Calabria FESR 2007 – 2013, sarà attivata in coerenza con gli orientamenti definiti nel corso della Conferenza Aalborg + 10.

- Certificazioni / RegISTRAZIONI d'Area o di Distretto

La Linea di Intervento sosterrà le Certificazioni / RegISTRAZIONI d'Area o di Distretto finalizzate a realizzare un effettivo valore aggiunto attraverso le sinergie e la cooperazione tra attività produttive, lo scambio di "buone pratiche" e l'utilizzazione di risorse comuni.

- *Certificazioni di Prodotto (Ecolabel).*

L'adozione del marchio europeo ECOLABEL per la certificazione ambientale per i prodotti e i servizi costituisce un vantaggio competitivo in quanto il marchio costituisce un elemento distintivo, sinonimo di qualità ambientale che permette di collocare il prodotto/servizio sul mercato europeo e garantire il consumatore interessato e sensibile alla sostenibilità ambientale. La Linea di Intervento sosterrà, attraverso l'erogazione di specifici incentivi, i Soggetti interessati a certificare, su base volontaria, i prodotti/servizi delle loro organizzazioni in conformità a quanto previsto dalla normativa comunitaria per il marchio ECOLABEL.



 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

- Sistemi di Contabilità Ambientale.

I Sistemi di Contabilità Ambientale permettono d'integrare le informazioni che descrivono lo stato dell'ambiente con rapporti, rendiconti e bilanci in grado di indirizzare la pianificazione e la programmazione degli Enti pubblici. Si tratta di strumenti che permettono alle Istituzioni e alle Comunità Locali di definire gli obiettivi e le azioni in materia di sostenibilità ambientale e di utilizzare le informazioni e i dati ambientali per la verifica dei progressi compiuti.

La Linea di Intervento sosterrà attraverso specifici incentivi le Istituzioni e le Comunità Locali che intendono utilizzare Sistemi di Contabilità Ambientale per programmare, realizzare, monitorare e valutare le politiche di sostenibilità ambientale.

Obiettivi operativi	Linee di intervento	Beneficiari
3.5.1 Garantire la sostenibilità ambientale delle politiche di sviluppo.	3.5.1.1 Azioni per garantire la sostenibilità ambientale delle politiche di sviluppo.	Regione Calabria Amministrazioni Provinciali, Enti Locali Enti e Amministrazioni Centrali gestori di servizi con sedi nel territorio regionale. Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale (ArpaCal). Enti o Soggetti Concessionari o Affidatari o Gestori di Infrastrutture e Servizi Pubblici o di Pubblica Utilità. Università, Enti Pubblici di Ricerca, Centri di Ricerca Pubblici e Privati, Parchi Scientifici e Tecnologici. Società miste partecipate da Enti Pubblici. Imprese e loro consorzi.
Indicatore di realizzazione		

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

- N° Interventi nell'ambito dei processi di Agenda 21 finanziati (3.5.1.1).
- N° Soggetti incentivati alla certificazione ambientale (3.5.1.1).
- N° Soggetti incentivati all'adozione del marchio ECOLABEL (3.5.1.1).
- N° Interventi in favore del Green Public Procurement (3.5.1.1) .
- N° Centri educazione ambientale finanziati (3.5.1.1).

ASSE V – RISORSE NATURALI, CULTURALI E TURISMO SOSTENIBILE

5.2. Patrimonio Culturale

Linea di Intervento 5.2.1.1 – Azioni per la tutela, la messa a sistema, la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale della Calabria costituito dalle Aree e dai Parchi Archeologici, dagli Edifici Stoici e di Pregio Architettonico, dai Castelli e dalle Fortificazioni Militari, dalle Aree e dalle Strutture di Archeologia Industriale,.

Aree e Parchi Archeologici.

La Linea di Intervento sostiene il recupero, la tutela e la valorizzazione del patrimonio archeologico della Magna Grecia presente in Calabria¹⁶⁵ attraverso le seguenti azioni:



- Costituzione del Sistema dell'Archeologia Magno-Greca della Regione.

Il sistema sarà realizzato – sulla base degli indirizzi e delle priorità del Piano Regionale dei Musei, delle Aree e dei Parchi Archeologici della Calabria - attraverso interventi specifici di tutela e valorizzazione delle Aree e dei Parchi Archeologici calabresi. (comprendente sia le Aree e i Parchi Archeologici di maggiore importanza che gli altri siti con minore visibilità). Gli interventi relativi ai Musei Archeologici sono realizzati nell'ambito della Linea di Intervento 5.2.2.1 relativa al Sistema Museale Regionale. Le tipologie di azioni previste, che saranno realizzati in una logica di rete, sono in particolare:

- il recupero e la qualificazione delle Aree Archeologiche anche attraverso la dotazione di impianti complementari finalizzati a migliorarne le condizioni di sicurezza, accesso e fruibilità;
- il miglioramento delle infrastrutture e dei servizi dei Parchi Archeologici anche attraverso la dotazione di impianti complementari finalizzati a migliorarne le condizioni di sicurezza, accesso e fruibilità;
- la realizzazione di servizi integrati e di una immagine coordinata del Sistema dell'Archeologia Magno-Greca (produzioni editoriali, segnaletica, servizi di accoglienza, etc.);
- l'adozione di sistemi di qualità per la certificazione dei servizi offerti;
- la realizzazione di Parchi Archeologici Tematici nelle principali Aree Archeologiche regionali centrati su specifici tematismi caratterizzanti la cultura Magno-Greca (lo sport, le donne, etc.).

La realizzazione dei Parchi Archeologici Tematici deve essere preceduta da specifici Studi di Fattibilità.

La Linea di Intervento sostiene inoltre la progettazione e la realizzazione di ambienti virtuali e

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSES 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

sistemi informativi, basati sulle tecnologie ICT, per la promozione e la fruizione del patrimonio archeologico regionale. Gli ambienti virtuali e i sistemi informativi da realizzare devono essere progettati e realizzati per confluire nel Portale “Calabria Cultura”.

Il Progetto per la realizzazione del Sistema dell’Archeologia Magna – Greca della Calabria sarà proposto dalla Regione Calabria, sulla base dei criteri individuati dal Programma Operativo Interregionale “Attrattori Naturali e Culturali e Turismo nel Mezzogiorno”, come Grande Attrattore Culturale del Mezzogiorno.. In caso di approvazione verrà stipulato uno specifico Accordo di Programma che individuerà gli interventi da realizzare nell’ambito del POIn e quelli eventualmente da realizzare nell’ambito del POR Calabria FESR 2007 – 2013.

- Realizzazione del Parco Archeologico di Sibari.

L’Area Archeologica di Sibari rappresenta più della metà dei 4.000 ettari sottoposti a vincolo archeologico nella regione. Per il recupero e la valorizzazione dell’Area è stato realizzato uno specifico Studio di Fattibilità, denominato “Archeotec”, per individuare e valutare le possibili soluzioni tecniche e tecnologiche in grado di fronteggiare le difficoltà frapposte all’avanzamento dell’indagine archeologica dalla presenza di una falda acquifera superficiale artesianica che limita anche le possibilità di fruizione del sito archeologico. Attualmente per mantenere a secco le aree scavate è necessario tenere in funzione perennemente un parco pompe idrovore, con annesse tubazioni.



Lo Studio di Fattibilità ha permesso di individuare uno scenario di intervento composto dalle seguenti azioni specifiche:

- interventi tecnologici per il drenaggio dell’area archeologica per consentire la rimozione dell’attuale sistema drenante con conseguente significativa riduzione dei costi di gestione;
- ripresa degli scavi archeologici (ormai quasi fermi dagli anni ’70) attraverso la programmazione di una nuova campagna di scavi della durata di 5 anni, organizzata per lotti modulari attuabili disgiuntamente;
- programmazione e realizzazione di una serie di iniziative finalizzate alla promozione della fruizione culturale del sito sia in modalità diretta (in particolare attraverso il coinvolgimento diretto di studiosi e ricercatori nelle fasi di scavo) che in modalità indiretta attraverso le tecnologie telematiche (“Sibari Virtuale”);
- realizzazione di un laboratorio interdisciplinare e avvio di alcune iniziative specifiche sul tema dell’archeologia sperimentale per accrescere il patrimonio di conoscenze disponibili su Sibari e sulle tecniche di ricerca archeologica.

La Linea di Intervento sostiene la realizzazione delle azioni previste nello Studio di Fattibilità.

L’obiettivo è far diventare Sibari il più grande Laboratorio Sperimentale di Archeologia ed Idrogeologia a livello internazionale.

Il Progetto per la realizzazione del Parco Archeologico di Sibari sarà proposto dalla Regione Calabria, sulla base dei criteri individuati dal Programma Operativo Interregionale “Attrattori Naturali e Culturali e Turismo nel Mezzogiorno”, come Grande Attrattore Culturale del Mezzogiorno.. In caso di approvazione verrà stipulato uno specifico Accordo di Programma che

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FESR 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

individuerà gli interventi da realizzare nell'ambito del POIn e quelli eventualmente da realizzare nell'ambito del POR Calabria FESR 2007 – 2013.

Edifici Storici e di Pregio Architettonico.

La Linea di Intervento sostiene – sulla base degli indirizzi e delle priorità del Piano Regionale degli Edifici Storici e di Pregio Architettonico della Calabria - la realizzazione delle seguenti tipologie di azioni:

- recupero e rifunzionalizzazione degli Edifici Storici e di Pregio Architettonico pubblici e/o di interesse pubblico e degli elementi fisici di contesto;
- realizzazione delle infrastrutture e degli impianti complementari necessari a:
- migliorarne le condizioni di sicurezza, accesso e fruibilità degli Edifici Storici e di Pregio Architettonico;
- realizzare i servizi e le attività complementari per la valorizzazione degli Edifici Storici e di Pregio Architettonico. Si fa riferimento alle dotazioni infrastrutturali e impiantistiche necessarie per la realizzazione di attività culturali, di ricerca e formazione, di servizi di ospitalità e ristorazione, per la creazione di aree e locali per attività imprenditoriali compatibili (botteghe artigiane, centri commerciali naturali, produzione di contenuti multimediali, etc.);
- adozione di sistemi di qualità ambientale e di certificazione dei servizi offerti;
- realizzazione di una immagine coordinata degli Edifici Storici e di Pregio Architettonico della Calabria (produzioni editoriali, segnaletica, servizi di accoglienza, etc.).

La Linea di Intervento sostiene inoltre la progettazione e la realizzazione di ambienti virtuali e sistemi informativi, basati sulle tecnologie ICT, per la promozione e la fruizione degli Edifici Storici e di Pregio Architettonico della Calabria.. Gli ambienti virtuali e i sistemi informativi da realizzare devono essere progettati e realizzati per confluire nel Portale “Calabria Cultura”.



Le azioni previste in questa Linea di Intervento contribuiscono, con le azioni previste nell'Asse V per lo sviluppo del turismo sostenibile, alla realizzazione di Progetti Integrati per la Valorizzazione degli Edifici Storici e di Pregio Architettonico della Calabria. Per la selezione dei Progetti Integrati l'Amministrazione

Regionale, di concerto con le Amministrazioni Provinciali, promuove specifici Bandi di Gara.

Castelli e Fortificazioni Militari.

La Linea di Intervento sostiene – sulla base degli indirizzi e delle priorità del Piano Regionale dei Castelli e delle Fortificazioni Militari della Calabria - la realizzazione delle seguenti tipologie di azioni:

- recupero e rifunzionalizzazione dei Castelli e delle Fortificazioni Militari pubblici e/o di interesse pubblico e degli elementi fisici di contesto;
- realizzazione delle infrastrutture e degli impianti complementari necessari a:
- migliorarne le condizioni di sicurezza, accesso e fruibilità dei Castelli e delle Fortificazioni

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

Militari;

- realizzare i servizi e le attività complementari per la valorizzazione dei Castelli e delle Fortificazioni Militari. Si fa riferimento alle dotazioni infrastrutturali e impiantistiche necessarie per la realizzazione di attività culturali, di ricerca e formazione, di servizi di ospitalità e ristorazione, per la creazione di aree e locali per l'accoglienza dei visitatori e dei turisti; etc.);
- acquisto di oggetti e collezioni per qualificare e completare la dotazione di beni culturali dei Castelli e delle Fortificazioni Militari e la loro attrattività;
- adozione di sistemi di qualità ambientale e di certificazione dei servizi offerti;
- realizzazione di una immagine coordinata dei Castelli e delle Fortificazioni Militari della Calabria (produzioni editoriali, segnaletica, servizi di accoglienza, etc.).



La Linea di Intervento sostiene inoltre la progettazione e la realizzazione di ambienti virtuali e sistemi informativi, basati sulle tecnologie ICT, per la promozione e la fruizione dei Castelli e delle Fortificazioni Militari della Calabria.. Gli ambienti virtuali e i sistemi informativi da realizzare devono essere progettati e realizzati per confluire nel Portale "Calabria Cultura".

Le azioni previste in questa Linea di Intervento contribuiscono, con le azioni previste nell'Asse V per lo sviluppo del turismo sostenibile, alla realizzazione di Progetti Integrati per la Valorizzazione dei Castelli e delle Fortificazioni Militari della Calabria. Per la selezione dei Progetti Integrati l'Amministrazione Regionale, di concerto con le Amministrazioni Provinciali, promuove specifici Bandi di Gara.

Aree e Strutture di Archeologia Industriale.

La Linea di Intervento sostiene – sulla base degli indirizzi e delle priorità del Piano Regionale delle Aree e delle Strutture di Archeologia Industriale della Calabria - la realizzazione delle seguenti tipologie di azioni:

- recupero e rifunionalizzazione delle Aree e delle Strutture di Archeologia Industriale pubbliche e/o di interesse pubblico e degli elementi fisici di contesto (Fonderie e Ferriere della Calabria nell'Area di Mongiana, Fabbriche per la Produzione della Seta (Filande) e del Tabacco, etc.);
- realizzazione delle infrastrutture e degli impianti complementari necessari a:
 - migliorarne le condizioni di sicurezza, accesso e fruibilità delle Aree e delle Strutture di Archeologia Industriale;
 - realizzare i servizi e le attività complementari per la valorizzazione delle Aree e delle Strutture di Archeologia Industriale. Si fa riferimento alle dotazioni infrastrutturali e impiantistiche necessarie per la realizzazione di attività culturali, di ricerca e formazione, di servizi di ospitalità e ristorazione, di creazione di aree e locali per l'accoglienza dei visitatori e dei turisti; per la creazione di aree e locali per attività imprenditoriali compatibili (botteghe artigiane, centri commerciali naturali, produzione di contenuti multimediali, etc.);
 - acquisto di piccoli manufatti, macchine, utensili e altri oggetti per qualificare e completare la dotazione di beni culturali delle Aree e delle Strutture di Archeologia Industriale e la loro attrattività;

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	



- adozione di sistemi di qualità ambientale e di certificazione dei servizi offerti;
- realizzazione di una immagine coordinata delle Aree e delle Strutture di Archeologia Industriale della Calabria (produzioni editoriali, segnaletica, servizi di accoglienza, etc.).

La Linea di Intervento sostiene inoltre la progettazione e la realizzazione di ambienti virtuali e sistemi informativi, basati sulle tecnologie ICT, per la promozione e la fruizione delle Aree e delle Strutture di Archeologia Industriale della Calabria.. Gli ambienti virtuali e i sistemi informativi da realizzare devono essere progettati e realizzati per confluire nel Portale “Calabria Cultura”.

Le azioni previste in questa Linea di Intervento contribuiscono, con le azioni previste nell’Asse V per lo

sviluppo del turismo sostenibile, alla realizzazione di Progetti Integrati per la Valorizzazione delle Aree e delle Strutture di Archeologia Industriale della Calabria. Per la selezione dei Progetti Integrati l’Amministrazione Regionale, di concerto con le Amministrazioni Provinciali, promuove specifici Bandi di Gara.

Obiettivi operativi	Linee di intervento	Beneficiari
5.2.1 Tutelare, mettere a sistema, valorizzare e rendere fruibile il patrimonio culturale della Calabria costituito dalle Aree e dai Parchi Archeologici, dagli Edifici Storici e di Pregio Architettonico, dai Castelli e dalle Fortificazioni Militari, dalle Aree e dalle Strutture di Archeologia Industriale	5.2.1.1 Azioni per la tutela, la messa a sistema, la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale della Calabria costituito dalle Aree e dai Parchi Archeologici, dagli Edifici Storici e di Pregio Architettonico, dai Castelli e dalle Fortificazioni Militari, dalle Aree e dalle Strutture di Archeologia Industriale.	Regione Calabria, Amministrazioni Provinciali, Comunità Montane e Comuni della Calabria. Enti Strumentali Regionali.. Fondazioni e Associazioni Culturali. Società miste partecipate da Enti Pubblici.. Enti e Istituzioni Ecclesiastiche. Istituti Centrali e Periferici del Ministero per i Beni e le Attività Culturali. Amministrazioni Centrali proprietarie di beni culturali (es. Ministero della Difesa).
Indicatore di realizzazione N° Interventi sulle Aree ed i Parchi Archeologici (5.2.1.1).		

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

N° Parchi Archeologici Tematici creati (5.2.1.1).
 N° Interventi sull'Area Archeologica di Sibari (5.2.1.1).
 N° Interventi sugli Edifici Storici e di Pregio Architettonico (5.2.1.1)
 N° Interventi sui Castelli e le Fortificazioni Militari (5.2.1.1).
 N° Interventi sulle Aree e Strutture di Archeologia Industriale (5.2.1.1).
 N° Interventi per il conseguimento degli standard ICOM del Sistema mussale Regionale (5.2.2.1).
 Museo della Magna Grecia di Reggio Calabria (5.2.2.1).

ASSE VIII – CITTÀ, AREE URBANE E SISTEMI TERRITORIALI.

8.1. Città e Aree Urbane

Linea di Intervento 8.1.1.1 - Azioni per la realizzazione e il potenziamento delle funzioni e dei servizi per la valorizzazione turistica del patrimonio culturale, ambientale e paesaggistico delle Città e delle Aree Urbane.



La Linea di Intervento sostiene la realizzazione di Progetti Integrati per lo Sviluppo Urbano in grado di migliorare e potenziare, attraverso la valorizzazione del patrimonio ambientale, culturale e paesaggistico di eccellenza, l'attrattività turistica delle Città e delle Aree Urbane della Calabria che presentano significativi flussi di visitatori e di turisti.

Per ciascuna Città e Area Urbana potrà essere definito nel Piano Strategico Urbano un obiettivo finalizzato ad incrementare e potenziare in maniera significativa i flussi turistici nazionali ed internazionali.

La Linea di Intervento sostiene le seguenti tipologie di operazioni:

- la riqualificazione degli spazi pubblici nelle aree interessate dai flussi di visitatori e turisti;
- la riqualificazione e la valorizzazione di aree e di infrastrutture pubbliche da utilizzare per la realizzazione:
- di servizi turistici (es. servizi di informazione, promozione e prima accoglienza);
- dei sistemi di ospitalità;
- di centri di promozione delle produzioni tipiche locali (es. centri di esposizione, degustazione e vendita);
- di infrastrutture per il benessere e per il tempo libero;
- la riqualificazione di infrastrutture per la mobilità sostenibile dei visitatori e dei turisti (piste ciclabili, parcheggi, etc.).

Sono ritenute prioritarie le operazioni che prevedono la riqualificazione di aree e infrastrutture esistenti o la realizzazione di nuove infrastrutture a partire dalla riqualificazione, riorganizzazione e valorizzazione degli spazi e delle infrastrutture degradati, sottoutilizzati o non utilizzati.

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

Le operazioni della presente Linea di Intervento devono essere strettamente correlate e integrate con le operazioni dell'Asse V – Risorse Naturali, Culturali e Turismo Sostenibile.



Le operazioni sono finanziate nell'ambito della presente Linea di Intervento e non nelle Linee di Intervento dell'Asse V:

- nei casi in cui non si interviene direttamente su beni ricompresi nel patrimonio culturale sottoposto a tutela (come definito dalla normativa vigente);
- nei casi in cui la componente infrastrutturale dell'operazione (costo degli interventi di riqualificazione, recupero e rifunzionalizzazione) è prevalente rispetto alla componente di servizio (attrezzature, tecnologie, arredi). Questa condizione si verifica, di fatto, per le infrastrutture e le aree non ancora recuperate e valorizzate.

Le operazioni relative al Patrimonio Culturale previste dai Progetti Integrati di Sviluppo Urbano dovranno essere coerenti con gli specifici Piani Regionali e saranno oggetto di appositi Accordi tra l'Amministrazione Regionale e le Amministrazioni Comunali proponenti i Progetti Integrati.

I bandi di gara per gli aiuti alle imprese previsti dai Progetti Integrati di Sviluppo Urbano saranno effettuati congiuntamente dall'Amministrazione Regionale e dalle Amministrazioni Comunali sulla base degli obiettivi, delle priorità e dei criteri di selezione individuati nei Progetti Integrati.

Obiettivi operativi	Linee di intervento	Beneficiari
8.1.1 Sostenere la crescita e la diffusione delle funzioni urbane superiori per aumentare la competitività e per migliorare la fornitura di servizi di qualità nelle città e nei bacini territoriali sovracomunali e regionali di riferimento.	8.1.1.1 Azioni per la realizzazione e il potenziamento delle funzioni e dei servizi per la valorizzazione turistica del patrimonio culturale, ambientale e paesaggistico delle Città e delle Aree Urbane.	Regione Calabria. Città e Aree Urbane.
Indicatore di realizzazione N. Interventi di riqualificazione ambientale nelle aree interessate dai flussi di visitatori e turisti (8.1.1.1). N° Aree e infrastrutture da utilizzare per la realizzazione di servizi turistici,		

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

sistemi di ospitalità, centri di promozione delle produzioni tipiche, infrastrutture per il benessere e il tempo libero riqualificate/ valorizzate (8.1.1.1).

N° infrastrutture per la mobilità sostenibile dei visitatori e dei turisti riqualificate (8.1.1.1)..



Linea di Intervento 8.1.2.1 - Azioni per la riqualificazione ambientale e la rigenerazione sociale ed economica dei Centri Storici e dei Quartieri Marginali e Degradati delle Città e delle Aree Urbane.

La Linea di Intervento sostiene, nell'ambito della realizzazione di Progetti Integrati di Sviluppo Urbano, interventi finalizzati alla riqualificazione ambientale e alla rigenerazione sociale ed economica dei Centri Storici e dei Quartieri Marginali e Degradati delle Città e delle Aree Urbane.

Le aree soggette a riqualificazione ambientale e rigenerazione sociale devono essere esplicitamente individuate nei Piani Strategici di Sviluppo Urbano delle Città e delle Aree Urbane.

La presente Linea di Intervento è articolata nelle seguenti tipologie di operazioni::

- Riqualificazione, riorganizzazione e valorizzazione degli spazi e delle infrastrutture sottoutilizzati o non utilizzati:
- recupero e riqualificazione di aree ed immobili degradati e/ o sottoutilizzati di proprietà pubblica;
- recupero e riqualificazione dei "water front" delle città e delle aree urbane;
- realizzazione di interventi per migliorare la dotazione e la qualità delle reti di servizi limitatamente a quelli non realizzabili dagli operatori privati in condizioni di mercato - realizzazione di interventi per migliorare e qualificare i sistemi di mobilità e di sicurezza (strade, parcheggi, segnaletica, piste ciclabili, sistemi di mobilità in sede fissa, sistemi di video sorveglianza, etc.)
- realizzazione di interventi per migliorare la dotazione di verde urbano (parchi urbani, aree di verde urbano diffuso, etc.);
- realizzazione di interventi per migliorare la qualità e il decoro urbano (riqualificazione di piazze e spazi pubblici attraverso la qualificazione dell'arredo urbano, riqualificazione delle facciate degli edifici pubblici, etc.);
- Rigenerazione economica e creazione di nuove opportunità occupazionali attraverso la creazione e l'attrazione di nuove attività imprenditoriali:
- realizzazione di aree attrezzate e infrastrutture per la localizzazione di attività imprenditoriali (alberghi diffusi, centri commerciali naturali, laboratori artigianali, piccoli incubatori, etc.);
- sostegno alla creazione di Centri Servizi Zonali per la gestione delle aree attrezzate e delle infrastrutture per la localizzazione delle attività imprenditoriali e per la promozione e l'accompagnamento all'avvio delle nuove iniziative imprenditoriali;
- sostegno alla creazione e all'attrazione di iniziative imprenditoriali da finanziare nei limiti previsti dal Regolamento "De Minimis";

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	



Le operazioni sono finanziate nell'ambito della presente Linea di Intervento e non nelle Linee di Intervento dell'Asse VII nei casi in cui la componente infrastrutturale dell'operazione (costo degli interventi di riqualificazione, recupero e rifunzionalizzazione) è prevalente rispetto alla componente di servizio (attrezzature, tecnologie, arredi). Questa condizione si verifica, di fatto, per le infrastrutture e le aree non ancora recuperate e valorizzate.

- Rigenerazione sociale e contrasto delle situazioni di disagio sociale, di povertà e marginalità urbana attraverso il miglioramento della qualità dei servizi essenziali ai residenti e il potenziamento dei servizi per l'integrazione sociale delle persone a maggiore rischio di esclusione:
- realizzazione di aree e infrastrutture per l'aggregazione sociale, l'intrattenimento, lo sport e il tempo libero (centri giovanili, palestre, impianti sportivi, centri culturali polifunzionali, etc.);
- realizzazione di interventi per potenziare la dotazione infrastrutturale dei servizi all'infanzia (asili nido, percorsi sicuri, aree attrezzate per la socializzazione e lo sport, laboratori per la creatività, etc.);
- realizzazione di interventi per potenziare la dotazione infrastrutturale dei servizi per gli anziani (centri diurni, centri di incontro intergenerazionale, etc.);
- realizzazione di interventi per migliorare l'accessibilità e la fruibilità degli spazi e dei servizi pubblici ai Soggetti diversamente abili (eliminazione delle barriere architettoniche, servizi di trasporto pubblico accessibili, etc.);
- sostegno alla creazione di micro iniziative imprenditoriali e di lavoro autonomo nel campo dei servizi alle persone da finanziare attraverso lo strumento del "micro credito".

Le operazioni sono finanziate nell'ambito della presente Linea di Intervento e non nelle Linee di Intervento dell'Asse IV nei casi in cui la componente infrastrutturale dell'operazione (costo degli interventi di riqualificazione, recupero e rifunzionalizzazione) è prevalente rispetto alla componente di servizio (attrezzature, tecnologie, arredi). Questa condizione si verifica, di fatto, per le infrastrutture e le aree non ancora recuperate e valorizzate.

I bandi di gara per gli aiuti alle imprese saranno effettuati congiuntamente dall'Amministrazione Regionale e dalle Amministrazioni Comunali sulla base degli obiettivi, delle priorità e dei criteri di selezione individuati nei Progetti Integrati.

Obiettivi operativi	Linee di intervento	Beneficiari
8.1.2 Elevare la qualità della vita, attraverso il miglioramento delle condizioni ambientali e la lotta ai disagi derivanti dal degrado, dalla congestione e dalle situazioni di marginalità urbana	8.1.2.1 Azioni per la riqualificazione ambientale e la rigenerazione sociale ed economica dei Centri Storici e dei Quartieri Marginali e Degradati delle Città e delle Aree Urbane.	Regione Calabria. Città e Aree Urbane.

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

Indicatore di realizzazione

N° Aree e immobili degradati e/o sottoutilizzati di proprietà pubblica recuperati/riqualificati (8.1.2.1). Numero 30

N° Reti di servizi migliorate/potenziare (8.1.2.1). Numero 25

N° Interventi per il miglioramento dei sistemi di mobilità e di sicurezza (8.1.2.1). Numero 20

N° Interventi di miglioramento della dotazione di verde urbano (8.1.2.1).

N° Interventi per il miglioramento del decoro urbano (8.1.2.1).

N° Aree attrezzate e infrastrutture per la localizzazione di attività imprenditoriali create (8.1.2.1).

N° Centri Servizi Zonali per la gestione delle aree attrezzate e delle infrastrutture per la localizzazione delle attività imprenditoriali (8.1.2.1).

N° Iniziative imprenditoriali finanziate , di cui:

- femminili (8.1.2.1).

N° Posti in asili nido creati (8.1.2.1).



N° Laboratori per la creatività creati (8.1.2.1).

8.2. Sistemi Territoriali

Linea di Intervento 8.2.1.4 – Progetto Integrato di Sviluppo Regionale per la Valorizzazione dei Centri Storici e dei Borghi di Eccellenza della Calabria.

La Linea di Intervento sostiene, sulla base degli indirizzi e delle priorità del Piano Regionale relativo alla “Individuazione dei Centri Storici della Calabria (cfr. LUR 19/02 – art. 48 “Insediamenti Urbani Storici), la realizzazione delle seguenti tipologie di azioni:

- recupero e rifunzionalizzazione degli edifici pubblici e/o di interesse pubblico e degli elementi urbani di maggiore valenza storica, culturale e architettonica;
- realizzazione delle infrastrutture e degli impianti complementari necessari a:
 - migliorarne le condizioni di sicurezza, accesso e fruibilità del patrimonio culturale dei Centri Storici e dei Borghi;
 - realizzare i servizi e le attività complementari per la valorizzazione del patrimonio culturale dei Centri Storici e dei Borghi. Si fa riferimento alle dotazioni infrastrutturali e impiantistiche necessarie per la realizzazione di attività culturali, di ricerca e formazione, di servizi di ospitalità diffusa e ristorazione tipica, per creazione di aree e locali per attività imprenditoriali compatibili (botteghe artigiane, centri commerciali naturali, etc.);
 - adozione di sistemi di qualità ambientale e di certificazione dei servizi offerti;

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSE 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

- attivazione di cantieri-scuola per il recupero dei Centri Storici, da svolgersi in stretta correlazione con le attività formative previste nell'ambito delle azioni finanziate con il POR Calabria FSE 2007-13;

- realizzazione di una immagine coordinata dei Centri Storici e dei Borghi di Eccellenza della Calabria (produzioni editoriali, segnaletica, servizi di accoglienza, etc.).

La Linea di Intervento sostiene inoltre la progettazione e la realizzazione di ambienti virtuali e sistemi informativi, basati sulle tecnologie ICT, per la promozione e la fruizione dei Centri Storici e dei Borghi di Eccellenza della Calabria.. Gli ambienti virtuali e i sistemi informativi da realizzare devono essere progettati e realizzati per confluire nel Portale "Calabria Cultura".

Le azioni previste in questa Linea di Intervento devono essere integrate con le azioni previste nell'Asse V per lo sviluppo del turismo sostenibile. Per la selezione dei Progetti Integrati l'Amministrazione Regionale, in collaborazione con le Amministrazioni Provinciali, promuove specifici Bandi di Gara.



Obiettivi operativi	Linee di intervento	Beneficiari
8.2.1 Migliorare la qualità della vita, la competitività e l'attrattività dei Sistemi Territoriali non urbani attraverso la realizzazione di Progetti Integrati in grado di valorizzare le risorse e le specificità locali e contrastare il declino delle aree interne e marginali.	8.2.1.4 Progetti Integrati per la Valorizzazione dei Centri Storici e dei Borghi di Eccellenza della Calabria.	Regione Calabria, Comuni.

Indicatore di realizzazione

N° Interventi per il recupero e la rifunzionalizzazione degli edifici pubblici e/o di interesse pubblico nei centri storici e nei borghi di eccellenza (8.2.1.4).

N° Infrastrutture e impianti complementari nei centri storici e nei borghi di eccellenza realizzati (8.2.1.4).

N° Ambienti virtuali e sistemi informativi creati (8.2.1.4).

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	 Rev.2 30.09.2010

18. IDENTIFICAZIONE DELL'INTERVENTO

Gruppo Tematico: RISORSE E TERRITORIO

1.1 Titolo Progetto

(10) SCHEDA PROGETTO - *TUTELA DELLA SALUTE E DEL DECORO URBANO:*

- **SMALTIMENTO E BONIFICA DEI SITI INQUINATI (AMIANTO)**
- **MIGLIORAMENTO SMALTIMENTO RSU (ELIMINAZIONE DEI CASSONETTI STRADALI)**
- **CONTROLLO INQUINAMENTO ACUSTICO ED ATMOSFERICO**

Localizzazione : Provincia di Reggio Calabria

Descrizione Il progetto prevede la tutela della salute della collettività attraverso lo smaltimento e bonifica dei siti inquinati e la realizzazione di sistemi di controllo dell'inquinamento acustico ed atmosferico. Si preoccupa infine di garantire un decoro urbano portando alla scomparsa dei tradizionali cassonetti dei rifiuti sulle strade sostituendoli con altri sistemi di raccolta e di smaltimento.

1.2 Soggetto Attuatore:

Partner 1: Enti pubblici

Partner 2: Provincia



Partner 3: Comuni

Partner 4: Arpacal

1.3 Tempi

Data inizio : 2010

Data fine: 2012

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

1. RILEVANZA STRATEGICA DA ADOTTARE

PROBLEMA se identificato	STRATEGIA da utilizzare	EFFICACIA della strategia
Presenza di inquinamento acustico ed atmosferico e mancato smaltimento di siti inquinati.	Sarebbe necessario estendere delle reti di monitoraggio, migliorare gli strumenti conoscitivi e ottimizzare i modelli capaci di integrare le concentrazioni alle emissioni.	Diminuzione dei danni provocati alla salute come ad esempio problemi agli apparati respiratori e cardiovascolari (inquinamento atmosferico) e stress, insonnia, ecc. (inquinamento acustico)

2. RILEVANZA POLITICA

Probabilmente le amministrazioni locali da sole non hanno le risorse economiche per mettere mano a strumentazioni alternative e ad interventi strutturali di mobilità urbana alternativa e quindi è necessario pensare ad un intervento coordinato tra amministrazione centrale e governi locali con un obiettivo comune: migliorare il benessere di tutti i cittadini e restituire alle città piena vivibilità

3. INNOVATIVITÀ

Il progetto potrebbe offrire soluzioni nuove in termini di strumenti, controlli e processi per migliorare le problematiche esposte e soddisfare i bisogni e i diritti dei cittadini.

4. SOSTENIBILITÀ



Il progetto potrebbe generare nuove risoluzioni attuabili oltre la durata dell'intervento inducendo le amministrazioni a fare proprie le nuove metodologie applicate.

5. TRASFERIBILITÀ



Il progetto è collegato/collegabile con altri assi/linee di intervento/progetti finalizzati al raggiungimento dell'obiettivo preposto che ne rafforzano la componente di riproducibilità in contesti analoghi.

6. RIPRODUCIBILITÀ

Il progetto risulta essere idoneo ad essere riprodotto in presenza di problemi analoghi a quello che lo

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

hanno generato		
7. COERENZA con il POR Calabria 2007/2013		
<p>ASSE III – AMBIENTE</p> <p>3.3. Gestione dei Rifiuti</p> <p>Linea di Intervento 3.3.2.1 – Azioni per l’adeguamento del sistema impiantistico regionale dei rifiuti.</p> <p>La Linea di Intervento sostiene la realizzazione di interventi infrastrutturali e impiantistici per adeguare e potenziare il sistema regionale per la gestione dei rifiuti. In particolare gli interventi saranno finalizzati ad adeguare il sistema:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ai fabbisogni relativi al trattamento e al recupero delle frazioni merceologiche e alla produzione di energia; - alle disposizioni contenute nelle seguenti Direttive comunitarie emanate, al fine di ridurre gli impatti ambientali dovuti al trattamento dei rifiuti: - Direttiva 96/61/CE sulla prevenzione e riduzione integrate dell’inquinamento (IPPC - Integrated Pollution Prevention and Control); - Direttiva 1999/31/CE relativa alle discariche dei rifiuti; - Direttiva 2000/76/CE sull’incenerimento dei rifiuti; - Direttiva 2006/12/CE. <p>L’adeguamento e il potenziamento del sistema impiantistico regionale sarà realizzato rispettando il principio di prossimità. In questo contesto in ogni ambito/bacino dovranno essere gestiti, riciclati, recuperati e smaltiti i rifiuti prodotti attraverso impianti localizzati in prossimità dei luoghi di produzione.</p> <p>In altri termini, nel rispetto del principio di autosufficienza gestionale, la dotazione impiantistica deve garantire, tendenzialmente, la completa autosufficienza dei singoli ambiti/bacini, e ciò al fine di applicare il principio di responsabilità nella produzione dei rifiuti (ognuno deve gestire i rifiuti che ha prodotto) ed evitare gli impatti ambientali (inquinamento atmosferico, rumore, pressione sulla rete stradale) relativi al trasporto.</p> <p>Le eccezioni a questo principio potranno riguardare le attività e gli impianti di recupero e di riciclaggio per i quali è necessario comunque conseguire adeguate economie di scala attraverso il trattamento di una quantità minima di rifiuti</p>		
Obiettivi operativi	Linee di intervento	Beneficiari
3.3.2 Ottimizzare il sistema di	3.3.2.1 Azioni per l’adeguamento del sistema	Regione Calabria Amministrazioni Provinciali,

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	 Rev.2 30.09.2010



gestione dei rifiuti e attivare le filiere produttive connesse al riutilizzo, reimpiego, riciclaggio e recupero di materia ed energia.	impiantistico regionale dei rifiuti.	Enti Locali Enti o Soggetti Concessionari o Affidatari o Gestori di Infrastrutture e Servizi Pubblici o di Pubblica Utilità. Università, Enti Pubblici di Ricerca, Centri di Ricerca Pubblici e Privati, Parchi Scientifici e Tecnologici. Società miste partecipate da Enti Pubblici. Imprese e loro consorzi.
Indicatore di realizzazione N° Impianti creati/potenziati (3.3.2.1).		

Linea di Intervento 3.3.2.2 – Azioni per sostenere la raccolta differenziata dei rifiuti.

La Linea di Intervento sostiene il potenziamento e l’ottimizzazione della raccolta differenziata attraverso

le seguenti azioni;

- campagne informative rivolte ai cittadini per sensibilizzarli sugli obiettivi e sui vantaggi derivanti dalla raccolta differenziata (le campagne pubblicitarie saranno integrate da analisi di scenario con periodici aggiornamenti);
- azioni per migliorare l’efficacia e l’efficienza dei servizi di raccolta differenziata attraverso:
 - la raccolta “porta a porta” e “condominiale”;
 - la riduzione della frequenza di raccolta dell’indifferenziato a favore del “separato domiciliare” (secco-umido);
 - azioni di incentivazione della raccolta differenziata tramite l’introduzione della tariffa sui rifiuti (che sarà determinata dalle Autorità d’Ambito come previsto dall’articolo 238 del D. Lgs. n. 152/2006), modulata sulla quantità d’indifferenziato conferito al servizio di raccolta cittadino;
 - azioni di incentivazione e di sostegno alla raccolta differenziata della frazione umida presso categorie di utenza ad elevata produzione di rifiuti (mercati, mense, ristoranti, etc.);
 - azioni per la raccolta differenziata della frazione umida e verde anche attraverso la promozione e l’incentivazione diffusa della pratica dell’autocompostaggio (o compostaggio domestico);

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

- azioni per la valorizzazione a fini energetici della frazione non riciclata dei rifiuti urbani, in connessione con la Linea di Intervento 2.1.1.2;

Obiettivi operativi	Linee di intervento	Beneficiari
3.3.2 Ottimizzare il sistema di gestione dei rifiuti e attivare le filiere produttive connesse al riutilizzo, reimpiego, riciclaggio e recupero di materia ed energia.	3.3.2.2 Azioni per sostenere la raccolta differenziata dei rifiuti.	Regione Calabria Amministrazioni Provinciali, Enti Locali Enti o Soggetti Concessionari o Affidatari o Gestori di Infrastrutture e Servizi Pubblici o di Pubblica Utilità. Università, Enti Pubblici di Ricerca, Centri di Ricerca Pubblici e Privati, Parchi Scientifici e Tecnologici. Società miste partecipate da Enti Pubblici. Imprese e loro consorzi.

Indicatore di realizzazione



N° Interventi di incentivazione alla raccolta differenziata della frazione umida (3.3.2.2). Numero 300

N° Interventi per l'utilizzo del compost da raccolta differenziata della frazione umida (3.3.2.2).

Linea di Intervento 3.3.2.3 – Azioni per sostenere il riuso, il riciclo e il recupero dei rifiuti.

La Linea di Intervento sostiene il riutilizzo, il riciclaggio e il recupero dei rifiuti, con particolare riferimento al reimpiego di materie prime e di prodotti ottenuti dalla raccolta differenziata, attraverso le seguenti tipologie di azioni pubbliche:

- promozione di strumenti economici, eco-bilanci, sistemi di certificazione ambientale, analisi del ciclo di vita dei prodotti, azioni di informazione e di sensibilizzazione dei consumatori, l'uso di sistemi di qualità, nonché lo sviluppo del sistema di marchio ecologico ai fini della corretta valutazione dell'impatto di uno specifico prodotto sull'ambiente durante l'intero ciclo di vita del prodotto medesimo;

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

- adozione di misure economiche e previsione di condizioni di appalto che prescrivano l'impiego dei materiali recuperati dai rifiuti al fine di favorire il mercato di tali materiali;

- azioni per il riutilizzo, il reimpiego ed il riciclaggio dei rifiuti nelle Amministrazioni pubbliche;

La Linea di Intervento sostiene, attraverso aiuti compatibili con il mercato comune ai sensi degli articoli 87 e 88 del Trattato CE, la creazione e/o il potenziamento delle filiere produttive per :



- il riutilizzo, il reimpiego ed il riciclaggio dei rifiuti;

- ottenere materia prima secondaria dai rifiuti;

- l'utilizzazione dei rifiuti come mezzo per produrre energia.

Verrà data priorità alle iniziative che operano a livello di sistemi territoriali o filiere/distretti produttivi al fine di sostenere le opportunità di sviluppo locale connesse con la tutela dell'ambiente e l'utilizzo efficiente delle risorse. Le iniziative imprenditoriali dovranno prevedere l'adozione di sistemi di gestione ambientali (SGA) e operare sulla base di piani industriali di filiera anche all'interno di reti nazionali di settore (es. CONAI).

Obiettivi operativi	Linee di intervento	Beneficiari
3.3.2 Ottimizzare il sistema di gestione dei rifiuti e attivare le filiere produttive connesse al riutilizzo, reimpiego, riciclaggio e recupero di materia ed energia.	3.3.2.3 Azioni per sostenere il riuso, il riciclo e il recupero dei rifiuti.	Regione Calabria Amministrazioni Provinciali, Enti Locali Enti o Soggetti Concessionari o Affidatari o Gestori di Infrastrutture e Servizi Pubblici o di Pubblica Utilità. Università, Enti Pubblici di Ricerca, Centri di Ricerca Pubblici e Privati, Parchi Scientifici e Tecnologici. Società miste partecipate da Enti Pubblici. Imprese e loro consorzi.
Indicatore di realizzazione N° Imprese finanziate (3.3.2.3).		

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

1.4. Bonifica dei Siti Inquinati



Linea di Intervento 3.4.1.1 – Azioni per l’attuazione del Piano Regionale per la Bonifica delle Aree Inquinatae.

La Linea di Intervento prevede la realizzazione delle seguenti tipologie di azioni nelle aree inquinate individuate dal Piano Regionale di Bonifica delle Aree Inquinatae, sulla base delle priorità di intervento che deriveranno dall’applicazione dei parametri di cui all’articolo 240 del D. Lgs. 152/2006 (Concentrazioni Soglia di Contaminazione (CSC) e Concentrazioni Soglia di Rischio (CSR):

- completamento della caratterizzazione dei siti inquinati ad alto, medio e basso rischio, individuati dal Piano Regionale di Bonifica delle Aree Inquinatae;
- messa in sicurezza, bonifica e ripristino ambientale dei siti inquinati individuati dal Piano Regionale di Bonifica delle Aree Inquinatae sulla base delle priorità connesse ai livelli di rischio;
- interventi di ripristino ambientale di aree interessate da inquinamento diffuso.

Gli interventi saranno limitati alle aree di proprietà pubblica, dichiarate di pubblica utilità o sottoposte a procedimenti espropriativi finalizzati a provvedimenti di recupero ambientale.

Obiettivi operativi	Linee di intervento	Beneficiari
3.4.1 Completare la bonifica dei siti contaminati per recuperare alle opportunità di sviluppo sostenibile le aree contaminate, anche a tutela della salute pubblica e del territorio.	3.4.1.1 Azioni per l’attuazione del Piano Regionale per la Bonifica delle Aree Inquinatae.	Regione Calabria Amministrazioni Provinciali, Enti Locali Enti e Amministrazioni Centrali gestori di servizi con sedi nel territorio regionale. Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale (ArpaCal). Enti o Soggetti Concessionari o Affidatari o Gestori di Infrastrutture e Servizi Pubblici o di Pubblica Utilità. Università, Enti Pubblici di Ricerca, Centri di Ricerca Pubblici e Privati,

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

		Parchi Scientifici e Tecnologici. Società miste partecipate da Enti Pubblici. Imprese e loro consorzi.
Indicatore di realizzazione N° Siti inquinati caratterizzati (3.4.1.1). N° Siti messi in sicurezza e/o bonificati (3.4.1.1). N° Interventi di ripristino ambientale (3.4.1.1)..		



Linea di Intervento 3.4.1.2 – Azioni per l’attuazione del Piano di Protezione dell’Ambiente, di Decontaminazione, di Smaltimento e di Bonifica ai fini della Difesa dai Pericoli derivanti dall’Amianto.

La Linea di Intervento prevede la realizzazione delle azioni che saranno individuate nel Piano di Protezione dell’Ambiente, di Decontaminazione, di Smaltimento e di Bonifica ai fini della Difesa dai Pericoli derivanti dall’Amianto. Le tipologie di azioni previste sono riportate di seguito:

- realizzazione di indagini e analisi specifiche per completare la conoscenza complessiva del rischio amianto;
- caratterizzazione dei siti inquinati ad alto, medio e basso rischio, individuati dal Piano di Protezione dell’Ambiente, di Decontaminazione, di Smaltimento e di Bonifica ai fini della Difesa dai Pericoli derivanti dall’Amianto;
- messa in sicurezza, bonifica e ripristino ambientale dei siti inquinati individuati dal Piano di Protezione dell’Ambiente, di Decontaminazione, di Smaltimento e di Bonifica ai fini della Difesa dai Pericoli derivanti dall’Amianto sulla base delle priorità connesse ai livelli di rischio;
- realizzazione delle fasi di smaltimento finale dei rifiuti e di sorveglianza sanitaria ed epidemiologica dei soggetti esposti;
- controllo delle condizioni di salubrità ambientale e di sicurezza del lavoro.

Gli interventi saranno limitati alle aree e agli edifici di proprietà pubblica, dichiarate di pubblica utilità o sottoposte a procedimenti espropriativi finalizzati a provvedimenti di recupero ambientale.

Obiettivi operativi	Linee di intervento	Beneficiari
3.4.1 Completare la bonifica dei siti contaminati per recuperare alle opportunità	3.4.1.2 Azioni per l’attuazione del Piano di Protezione dell’Ambiente, di	Regione Calabria Amministrazioni Provinciali, Enti Locali Enti e Amministrazioni

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSES 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

di sviluppo sostenibile le aree contaminate, anche a tutela della salute pubblica e del territorio.	Decontaminazione, Smaltimento e di Bonifica ai fini della Difesa dai Pericoli derivanti dall'Amianto.	di Centrali gestori di servizi con sedi nel territorio regionale. Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale (ArpaCal). Enti o Soggetti Concessionari o Affidatari o Gestori di Infrastrutture e Servizi Pubblici o di Pubblica Utilità. Università, Enti Pubblici di Ricerca, Centri di Ricerca Pubblici e Privati, Parchi Scientifici e Tecnologici. Società miste partecipate da Enti Pubblici. Imprese e loro consorzi.
---	---	--

Indicatore di realizzazione

N° Indagini e analisi (3.4.1.2) .

N° Siti inquinati da amianto caratterizzati (3.4.1.2).

N° Siti inquinati da amianto messi in sicurezza e/o bonificati (3.4.1.2).

3.5. Sostenibilità Ambientale delle Politiche di Sviluppo e Monitoraggio Ambientale

Linea di Intervento 3.5.1.1 – Azioni per garantire la sostenibilità ambientale delle politiche di sviluppo.



La Linea di Intervento sostiene la realizzazione di;

- Agende 21 Locali.

La realizzazione di processi di Agenda 21 locale, nell'ambito del processo di programmazione territoriale e progettazione integrata previsto dal POR Calabria FESR 2007 – 2013, sarà attivata in coerenza con gli orientamenti definiti nel corso della Conferenza Aalborg + 10.

- Certificazioni / Registreazioni d'Area o di Distretto

La Linea di Intervento sosterrà le Certificazioni / Registreazioni d'Area o di Distretto finalizzate a realizzare un effettivo valore aggiunto attraverso le sinergie e la cooperazione tra attività produttive,

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

lo scambio di “buone pratiche” e l’utilizzazione di risorse comuni.

- *Certificazioni di Prodotto (Ecolabel).*



L’adozione del marchio europeo ECOLABEL per la certificazione ambientale per i prodotti e i servizi costituisce un vantaggio competitivo in quanto il marchio costituisce un elemento distintivo, sinonimo di qualità ambientale che permette di collocare il prodotto/servizio sul mercato europeo e garantire il consumatore interessato e sensibile alla sostenibilità ambientale. La Linea di Intervento sosterrà, attraverso l’erogazione di specifici incentivi, i Soggetti interessati a certificare, su base volontaria, i prodotti/servizi delle loro organizzazioni in conformità a quanto previsto dalla normativa comunitaria per il marchio ECOLABEL.

- Sistemi di Contabilità Ambientale.



I Sistemi di Contabilità Ambientale permettono d’integrare le informazioni che descrivono lo stato dell’ambiente con rapporti, rendiconti e bilanci in grado di indirizzare la pianificazione e la programmazione degli Enti pubblici. Si tratta di strumenti che permettono alle Istituzioni e alle Comunità Locali di definire gli obiettivi e le azioni in materia di sostenibilità ambientale e di utilizzare le informazioni e i dati ambientali per la verifica dei progressi compiuti.

La Linea di Intervento sosterrà attraverso specifici incentivi le Istituzioni e le Comunità Locali che intendono utilizzare Sistemi di Contabilità Ambientale per programmare, realizzare, monitorare e valutare le politiche di sostenibilità ambientale.

Obiettivi operativi	Linee di intervento	Beneficiari
3.5.1 Garantire la sostenibilità ambientale delle politiche di sviluppo.	3.5.1.1 Azioni per garantire la sostenibilità ambientale delle politiche di sviluppo.	Regione Calabria Amministrazioni Provinciali, Enti Locali Enti e Amministrazioni Centrali gestori di servizi con sedi nel territorio regionale. Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale (ArpaCal). Enti o Soggetti Concessionari o Affidatari o Gestori di Infrastrutture e Servizi Pubblici o di Pubblica Utilità. Università, Enti Pubblici di

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDA	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

		Ricerca, Centri di Ricerca Pubblici e Privati, Parchi Scientifici e Tecnologici. Società miste partecipate da Enti Pubblici. Imprese e loro consorzi.
Indicatore di realizzazione N° Interventi nell'ambito dei processi di Agenda 21 finanziati (3.5.1.1). N° Soggetti incentivati alla certificazione ambientale (3.5.1.1). N° Soggetti incentivati all'adozione del marchio ECOLABEL (3.5.1.1). N° Interventi in favore del Green Public Procurement (3.5.1.1) . N° Centri educazione ambientale finanziati (3.5.1.1).		

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

19. IDENTIFICAZIONE DELL'INTERVENTO

Gruppo Tematico: RISORSE E TERRITORIO

1.1 Titolo Progetto

(11) SCHEDA PROGETTO - *TURISMO ECO-SOSTENIBILE*:

- **RENDERE AEROPORTO INTERNAZIONALE**
- **PAESE ALBERGO (RIUTILIZZO FABBRICATI/ RISPARMIO SUOLO)**
- **PERCORSI SENTIERISTICA /ESCURSIONISTICA**
- **SCAMBI CULTURALI TRA ABITANTI RC- RESTO EURO-MEDITERRANEO**
- **MIGLIORAMENTO ARENILI, LIBERA BALNEAZIONE**
- **TUTELA/ VALORIZZAZIONE COSTE**

Localizzazione : Provincia di Reggio Calabria

Descrizione : A monte dei vari punti che compongono il progetto, che presenta come obiettivo il miglioramento del settore turismo, c'è la necessità di migliorare i servizi aeroportuali, in modo da garantire più intensi scambi internazionali. Si propone inoltre il riutilizzo di antiche dimore come strutture ricettive, contornate da percorsi turistici e da coste tutelate e valorizzate.

1.2 Soggetto Attuatore:



Partner 1: Associazioni.

Partner 2: Enti locali pubblici e privati.

1.3 Tempi

Data inizio : 2010

Data fine: 2012

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

1. RILEVANZA STRATEGICA DA ADOTTARE

PROBLEMA se identificato	STRATEGIA da utilizzare	EFFICACIA della strategia
Una forte penalizzazione del turismo a causa della mancanza di servizi e di una accurata tutela e valorizzazione delle coste.	Individuazione le zone da valorizzare promuovendo la certificazione d'area e di distretto	Promuovere e rafforzare la gestione e pianificazione di un turismo eco-sostenibile.

2. RILEVANZA POLITICA

Il progetto propone la costruzione di un piano di marketing territoriale per la provincia.

3. INNOVATIVITÀ

Le certificazioni sono uno strumento che renda possibile ottenere una maggiore appetibilità delle aree che se ne dotino. Le strutture, che si confrontano quotidianamente con una dimensione internazionale della propria clientela, hanno un gran vantaggio nell'utilizzare uno strumento di certificazione con caratteristiche riconoscibili in tutti i paesi europei.

4. SOSTENIBILITÀ



Il progetto parte dall'utilizzo delle risorse esistenti ma potrebbe avviare processi virtuosi, apprezzabili a livello internazionale, producendo inoltre nuovi rientri economici con durata superiore a quella dell'intervento stesso.

5. TRASFERIBILITÀ

Il progetto è collegato/collegabile con altri assi/linee di intervento/progetti finalizzati al raggiungimento dell'obiettivo preposto che ne rafforzano la componente di riproducibilità in contesti analoghi.

6. RIPRODUCIBILITÀ

Il progetto, o sue parti, può essere concretamente utilizzato/utilizzabile come modello in contesti differenti da quello originario, utilizzando le certificazioni per le strutture ricettive interessate allo sviluppo di un turismo eco-sostenibile.

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

7. COERENZA con il POR Calabria 2007/2013

ASSE III - AMBIENTE

3.2. Difesa del Suolo, Tutela delle Coste, Prevenzione dei Rischi

Naturali e Protezione Civile

Linea di Intervento 3.2.2.3 - Azioni per la messa in sicurezza di aree a rischio di erosione costiera e per il ripascimento e la ricostituzione delle spiagge.

La Linea di Intervento prevede la realizzazione di opere per la protezione dei centri abitati, delle infrastrutture strategiche (grandi assi di collegamento stradale e ferroviario), di area di interesse

- la superficie delle aree a rischio R4, R3 o di attenzione è risultata pari a circa 500 kmq;
- sono stati individuati e censiti 626 punti di attenzione;
- i comuni aventi punti di attenzione sono 230, quelli aventi zone di attenzione sono 251, mentre quelli con aree R4, R3 o di attenzione sono in numero di 351;
- sono stati censiti 877 bacini idrografici ed esaminati circa 305.000 tronchi fluviali; sono state censite oltre 50.000 opere o elementi degni di catalogazione, quali: ponti, muri, briglie, discariche, scarichi, prelievi; sono stati censiti e misurati 1200 ponti e tombini. naturalistico e culturale e di interventi di ripascimento per la ricostituzione delle spiagge distrutte o ridotte per effetto delle mareggiate.



Le situazioni che presentano le maggiori criticità, in termini di abitazioni e infrastrutture a rischio di erosione, sono alcune tratte delle strade litoranee SS 106 e SS 18 e delle linee ferroviarie Ionica e Tirrenica, per le quali la stabilità di dette infrastrutture è continuamente minacciata dall'azione delle mareggiate.

Alle abitazioni e alle infrastrutture a rischio di erosione occorre aggiungere le spiagge soggette ad intensa erosione. Il ripascimento artificiale protetto delle spiagge rappresenta uno dei sistemi ai quali si dovrà far ricorso per la ricostituzione e la stabilizzazione degli arenili. Per far fronte al conseguente notevole fabbisogno di materiale inerte di idonea pezzatura (stimato in diversi milioni di mc) si rende necessario individuare fonti di approvvigionamento in mare a profondità tecnicamente raggiungibili dalle draghe presenti sul mercato.

L'individuazione e la stima delle potenzialità estrattive di tali cave dovranno avvenire attraverso la redazione di approfonditi studi dei fondali marini prospicienti i tratti di costa calabrese interessati dagli interventi di ripascimento che contemplino l'esecuzione di rilievi geofisici, vibrocarotaggi, analisi sedimentologiche e geomorfologiche, nonché verifiche sugli effetti indotti a lungo termine dalle estrazioni di materiale sulla biocenosi e la fauna marina.

Gli interventi prioritari riguarderanno, fatte salve le priorità derivanti dal livello di rischio associato:

- il completamento di opere ed interventi già avviati per il raggiungimento complessivo degli obiettivi di messa in sicurezza;
- la sperimentazione di tecniche caratterizzate da alta replicabilità in altri contesti di intervento.

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

Gli interventi per la realizzazione delle opere per la protezione dei centri abitati saranno attuati dalle Amministrazioni Provinciali in collaborazione con le Amministrazioni Comunali sulla base degli indirizzi tecnici degli Organi regionali competenti per materia.

Obiettivi operativi	Linee di intervento	Beneficiari
3.2.2 Mitigare il rischio da frana, esondazione ed erosione costiera e di sisma.	3.2.2.3 Azioni per la messa in sicurezza di aree a rischio di erosione costiera e per il ripascimento e la ricostituzione delle spiagge.	Regione Calabria Autorità di Bacino. Amministrazioni Provinciali, Enti Locali Enti o Soggetti Concessionari o Affidatari o Gestori di Infrastrutture e Servizi Pubblici o di Pubblica Utilità. Università, Enti Pubblici di Ricerca, Centri di Ricerca Pubblici e Privati, Parchi Scientifici e Tecnologici.

Indicatore di realizzazione

N° Interventi di messa in sicurezza di aree a rischio di erosione costiera e ripascimento per la ricostruzione delle spiagge (3.2.2.3).

3.5. Sostenibilità Ambientale delle Politiche di Sviluppo e Monitoraggio Ambientale



La Linea di Intervento sostiene la realizzazione di;

- Agende 21 Locali.

La realizzazione di processi di Agenda 21 locale, nell'ambito del processo di programmazione territoriale e progettazione integrata previsto dal POR Calabria FESR 2007 – 2013, sarà attivata in coerenza con gli orientamenti definiti nel corso della Conferenza Aalborg + 10.

- Certificazioni / RegISTRAZIONI d'Area o di Distretto

La Linea di Intervento sosterrà le Certificazioni / RegISTRAZIONI d'Area o di Distretto finalizzate a realizzare un effettivo valore aggiunto attraverso le sinergie e la cooperazione tra attività produttive,

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

lo scambio di “buone pratiche” e l’utilizzazione di risorse comuni.

- *Certificazioni di Prodotto (Ecolabel).*



L’adozione del marchio europeo ECOLABEL per la certificazione ambientale per i prodotti e i servizi costituisce un vantaggio competitivo in quanto il marchio costituisce un elemento distintivo, sinonimo di qualità ambientale che permette di collocare il prodotto/servizio sul mercato europeo e garantire il consumatore interessato e sensibile alla sostenibilità ambientale. La Linea di Intervento sosterrà, attraverso l’erogazione di specifici incentivi, i Soggetti interessati a certificare, su base volontaria, i prodotti/servizi delle loro organizzazioni in conformità a quanto previsto dalla normativa comunitaria per il marchio ECOLABEL.

- Sistemi di Contabilità Ambientale.

I Sistemi di Contabilità Ambientale permettono d’integrare le informazioni che descrivono lo stato dell’ambiente con rapporti, rendiconti e bilanci in grado di indirizzare la pianificazione e la programmazione degli Enti pubblici. Si tratta di strumenti che permettono alle Istituzioni e alle Comunità Locali di definire gli obiettivi e le azioni in materia di sostenibilità ambientale e di utilizzare le informazioni e i dati ambientali per la verifica dei progressi compiuti.

La Linea di Intervento sosterrà attraverso specifici incentivi le Istituzioni e le Comunità Locali che intendono utilizzare Sistemi di Contabilità Ambientale per programmare, realizzare, monitorare e valutare le politiche di sostenibilità ambientale.

Obiettivi operativi	Linee di intervento	Beneficiari
3.5.1 Garantire la sostenibilità ambientale delle politiche di sviluppo.	3.5.1.1 Azioni per garantire la sostenibilità ambientale delle politiche di sviluppo.	Regione Calabria Amministrazioni Provinciali, Enti Locali Enti e Amministrazioni Centrali gestori di servizi con sedi nel territorio regionale. Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale (ArpaCal). Enti o Soggetti Concessionari o Affidatari o Gestori di Infrastrutture e Servizi Pubblici o di Pubblica Utilità. Università, Enti Pubblici di

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

		Ricerca, Centri di Ricerca Pubblici e Privati, Parchi Scientifici e Tecnologici. Società miste partecipate da Enti Pubblici. Imprese e loro consorzi.
Indicatore di realizzazione N° Interventi nell'ambito dei processi di Agenda 21 finanziati (3.5.1.1). N° Soggetti incentivati alla certificazione ambientale (3.5.1.1). N° Soggetti incentivati all'adozione del marchio ECOLABEL (3.5.1.1). N° Interventi in favore del Green Public Procurement (3.5.1.1) . N° Centri educazione ambientale finanziati (3.5.1.1).		



ASSE V – RISORSE NATURALI, CULTURALI E TURISMO SOSTENIBILE

5.1. Rete Ecologica

Linea di Intervento 5.1.1.1 – Sviluppo di attività economiche sostenibili.

La Linea di Intervento prevede il sostegno alla realizzazione di attività economiche compatibili con le esigenze di tutela e conservazione della biodiversità e del paesaggio nelle Aree della Rete Ecologica Regionale. A titolo esemplificativo si riportano di seguito alcune tipologie di possibili azioni che possono essere realizzate:

- azioni di marketing territoriale e promozione di marchi d'area e di certificazione ambientale delle imprese;
- servizi per la fruizione culturale, turistica e ricreativa delle risorse naturalistiche, collegati e integrati agli interventi di conservazione e valorizzazione;
- servizi per la comunicazione e l'informazione, compresi i servizi in rete;
- servizi di accoglienza, assistenza, accompagnamento;
- servizi per la gestione di sentieri natura, itinerari per trekking, circuiti per mountain bike, ippovie;
- servizi per la gestione di aree e centri faunistici attrezzati.
- azioni per il miglioramento dell'accesso alle aree della Rete Ecologica Regionale;
- recupero e realizzazione di sentieristica e di altre vie di accesso (piste ciclabili, ippovie, percorsi per



 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FESR 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

diversamente abili, etc.) alle aree della Rete Ecologica Regionale;



- realizzazione di aree verdi attrezzate per la ricreazione all'area aperta, orti botanici e parchi faunistico-botanici, percorsi benessere o altre tipologie di strutture dirette al miglioramento della fruizione del patrimonio ambientale;
- recupero di strutture non utilizzate con caratteristiche legate alle tradizioni o alla storia del territorio (es. fortini, mulini, strutture rurali, etc.) per la realizzazione di centri visita, punti di informazione e piccole strutture ricettive;
- realizzazione di ecovillaggi all'interno di piccoli borghi delle aree protette con tendenze allo spopolamento;
- azioni per lo sviluppo di microfilieri imprenditoriali nei settori dell'artigianato e delle produzioni tipiche locali, della ricettività diffusa, della piccola ristorazione, dei servizi turistici connessi alla gestione del patrimonio naturalistico;
- azioni per la creazione e/o lo sviluppo di attività sportive ecocompatibili, da svolgersi all'aria aperta, quali: escursionismo, arrampicata, orienteering, birdwatching, canoa, torrentismo, immersioni subacquee, vela e surf, etc.
- azioni per la creazione di strutture di servizio a completamento dell'offerta delle attività sportive, quali: posti tappa, rifugi, centri di addestramento, aree e percorsi opportunamente attrezzati, etc.

Gli interventi del POR Calabria FESR 2007 – 2013 nelle aree della Rete Ecologica Regionale (Rete Natura 2000) sono ammissibili solo per le aree in cui sono stati adottati e sono operativi i Piani di Gestione ai sensi della Direttiva Habitat.

Obiettivi operativi	Linee di intervento	Beneficiari
5.1.1 Sostenere nelle aree della Rete Ecologica Regionale lo sviluppo di attività economiche compatibili con le esigenze di tutela e	5.1.1.1 Sviluppo di attività economiche sostenibili.	Regione Calabria, anche attraverso proprie Agenzie in "House" ai sensi della normativa comunitaria e nazionale vigente. Amministrazioni Provinciali,

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDA	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

<p>conservazione della biodiversità e del paesaggio e finalizzate al mantenimento delle attività antropiche e al miglioramento della qualità della vita dei residenti.</p>	<p>anche attraverso proprie Agenzie in “House” ai sensi della normativa comunitaria e nazionale vigente. Comunità Montane e Comuni della Calabria. Enti Parco, Enti Gestori di Aree Protette, Associazioni Ambientaliste. Istituti Scolastici. Università, Enti Pubblici di Ricerca, Centri di Ricerca Pubblici e Privati, Parchi Scientifici e Tecnologici. Enti e Soggetti per la Promozione Turistica. Enti o Soggetti Concessionari o Affidatari o Gestori di Servizi e Infrastrutture Pubblici o di Pubblica Utilità. Imprese e loro consorzi. Organizzazioni Non Governative (ONG). Agenzie di Sviluppo Locale.</p>
<p>Indicatore di realizzazione</p> <p>N° di interventi di marketing territoriale, promozione di marchi d’area e di certificazione ambientale (5.1.1.1).</p> <p>N° progetti per il miglioramento dell’accesso alle aree della Rete Ecologica Regionale, di cui interventi per il potenziamento della mobilità sostenibile all'interno delle suddette aree (5.1.1.1).</p> <p>Km di rete (sentieristica, ippovie, piste ciclabili, ecc.) realizzata/potenziata (5.1.1.1).</p>	

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

N° strutture per il miglioramento della fruizione del patrimonio ambientale create (5.1.1.1).

N° strutture non utilizzate recuperate (5.1.1.1).

N° progetti per la realizzazione di ecovillaggi finanziati (5.1.1.1)

N° iniziative imprenditoriali finanziate, di cui (5.1.1.1)

- per la certificazione ambientale
- per i servizi di fruizione
- per la creazione e sviluppo di attività sportive.

5.2. Patrimonio Culturale



Linea di Intervento 5.2.5.1 – Azioni per sostenere lo sviluppo di attività imprenditoriali all'interno delle filiere della valorizzazione del patrimonio e della produzione culturale.

La Linea di Intervento sostiene lo sviluppo di attività imprenditoriali, anche attraverso forme innovative di Partenariato Pubblico-Privato, nell'ambito delle filiere costituite dagli interventi:

- per la tutela, il restauro e la valorizzazione del patrimonio culturale regionale;
- per la produzione e diffusione di contenuti ed eventi culturali.

Le iniziative imprenditoriali che saranno sostenute attraverso la Linea di Intervento sono riportate di seguito in funzione della specifica tipologia:

- Tutela e Restauro del Patrimonio Culturale.
- Incentivi in *de minimis* per le imprese che operano nel comparto del recupero e del restauro dei beni culturali (incluso il patrimonio architettonico).
- Incentivi in *de minimis* per le imprese che operano nel settore dell'artigianato artistico di qualità connesso al patrimonio culturale regionale (strumenti musicali, ceramiche, tessitura, icone, etc.).
- Valorizzazione e Fruizione del Patrimonio Culturale.
- Incentivi in *de minimis* per le imprese che operano nel comparto della erogazione di servizi connessi alla promozione, alla gestione e alla fruizione dei Poli e delle Reti Culturali di Eccellenza regionali. I servizi cui si fa riferimento sono finalizzati ad ampliare gli orari di apertura, a prestare servizi professionali personalizzati per i visitatori, a fornire assistenza e accoglienza, ad organizzare eventi promozionali, a sensibilizzare alla pratica culturale le popolazioni, a produrre materiali informativi e didattici, anche di natura informativa.
- Incentivi in *de minimis* per le reti di imprese che operano per la promozione, il marketing e l'organizzazione dei Poli e delle Reti Culturali di Eccellenza regionali. I servizi cui si fa riferimento sono finalizzati a sostenere la realizzazione di organizzazioni in grado di promuovere e gestire in maniera integrata sistemi culturali complessi utilizzando modelli innovativi quali i Parchi Culturali, i Parchi Letterari, i Parchi Archeologici, etc. I servizi previsti sono i medesimi di quelli presentati al punto precedente.
- Produzione e Diffusione di Contenuti ed Eventi Culturali.

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

- Pacchetti Integrati di Agevolazione (PIA Cultura) per le imprese che operano nel comparto della produzione e della valorizzazione dei contenuti culturali. Le attività cui si fa riferimento riguardano:
 - la produzione di prodotti editoriali connessi al patrimonio culturale regionale quali cataloghi, sussidi catalografici, audiovisivi e ogni altro genere di materiale informativo e divulgativo;
 - la riproduzioni e la diffusione di beni culturali, inclusi i beni librari e archivistici;
 - la produzione e la diffusione di nuovi contenuti culturali (arte, teatro, cinema, etc.) anche attraverso la realizzazione di laboratori e cantieri artistici e della creatività, da realizzare con formule innovative di Partenariato Pubblico – Privato, all’interno dei quali gruppi di giovani potranno sviluppare contenuti culturali, eventi, prototipi di prodotti e servizi;
 - la progettazione, organizzazione, promozione e gestione di eventi culturali.
- Pacchetti Integrati di Agevolazioni (PIA Cultura) per le imprese che operano nel comparto delle produzioni cinematografiche con lo scopo di promuovere la Calabria come *location* per le produzioni cinematografiche e sostenere l’industria cinematografica regionale, creando nuove opportunità d’impiego in settori innovativi e favorendo la crescita dei flussi turistici nei luoghi scelti per le riprese.

Obiettivi operativi	Linee di intervento	Beneficiari
5.2.5 Sostenere lo sviluppo di attività imprenditoriali all’interno delle filiere della valorizzazione del patrimonio e della produzione culturale.	5.2.5.1 Azioni per sostenere lo sviluppo di attività imprenditoriali all’interno delle filiere della valorizzazione del patrimonio e della produzione culturale.	Fondazioni e Associazioni Culturali.. Imprese e loro consorzi

Indicatore di realizzazione



N° Imprese attive nel comparto del recupero e restauro beni culturali finanziate, di cui femminili (5.2.5.1).

N° Imprese attive nel comparto dell’artigianato artistico di qualità finanziate, di cui femminili (5.2.5.1)

N° Imprese attive nel comparto della erogazione di servizi connessi alla promozione dei Poli e delle Reti culturali di eccellenza finanziate, di cui femminili (5.2.5.1).

N° Imprese attive nel comparto della promozione e marketing e organizzazione dei Poli e delle Reti culturali di eccellenza finanziate, di cui femminili (5.2.5.1).

N° Imprese attive nel comparto della produzione e diffusione di contenuti ed eventi culturali finanziate, di cui femminili (5.2.5.1).

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDA PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	 Rev.2 30.09.2010

ASSE VI – RETI E COLLEGAMENTI PER LA MOBILITÀ

1.1. Reti e Collegamenti per la Mobilità Regionale

Linea di Intervento 6.1.2.2 - Adeguamento del Sistema Aeroportuale.



La Linea di Intervento, che va ad integrare le azioni previste nel PON “Reti e Collegamenti per la Mobilità” per il traffico merci, prevede:

- la riqualificazione e il potenziamento delle aerostazioni passeggeri degli aeroporti di Reggio Calabria, Lamezia Terme e Crotone;
- la riqualificazione e il potenziamento delle infrastrutture e dei servizi “land side” (piste, aree parcheggio per gli aeromobili, etc.) e “air side” (sistemi di controllo e assistenza alle fasi di decollo e atterraggio, etc.) per il traffico passeggeri degli aeroporti di Reggio Calabria, Lamezia Terme e Crotone;
- la realizzazione di infrastrutture eliportuali a supporto di alcuni servizi elicotteristici (soccorso medico, protezione civile, turismo).

Gli interventi relativi alle infrastrutture e ai servizi per la realizzazione delle attività cargo negli aeroporti regionali, con particolare riferimento alla funzione di nodo cargo internazionale dell’aeroporto di Lamezia Terme, sono realizzati nell’ambito del PON “Reti e Collegamenti per la Mobilità”.

Obiettivi operativi	Linee di intervento	Beneficiari
6.1.2 Potenziare i Sistemi Regionali Portuali, Aeroportuali e Intermodale - Logistico.	6.1.2.2 Adeguamento del Sistema Aeroportuale	Società di Gestione di Stazioni Aeroportuali. ENAC, ENAV, Enti o Soggetti Concessionari o Affidatari o Gestori di Servizi e Infrastrutture Pubblici o di Pubblica Utilità.
Indicatore di realizzazione N° Interventi di potenziamento e riqualificazione aerostazioni (6.1.2.2). N° Interventi per infrastrutture e servizi “land side” e “air side” realizzati negli aeroporti regionali (6.1.2.2). N° Infrastrutture eliportuali create (6.1.2.2).		

ASSE VIII – CITTÀ, AREE URBANE E SISTEMI TERRITORIALI.

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

8.2. Sistemi Territoriali

Linea di Intervento 8.2.1.5 – Progetti Integrati di Sviluppo Locale per la Realizzazione dei Sistemi Turistici Locali / Destinazioni Turistiche Locali.

La Linea di Intervento sostiene, nell’ambito della realizzazione di Progetti Integrati di Sviluppo Locale,

interventi per la realizzazione dei Sistemi Turistici Locali / Destinazioni Turistiche Locali per incrementare e potenziare in maniera significativa i flussi turistici nazionali ed internazionali all’interno degli specifici sistemi territoriali.

La Linea di Intervento sostiene le operazioni per la riqualificazione delle aree di interesse turistico funzionali alla realizzazione dei Sistemi Turistici Locali / Destinazioni Turistiche Locali. In particolare le

operazioni devono riguardare:



- la riqualificazione degli spazi pubblici nelle aree interessate dai flussi di visitatori e turisti, con priorità ai centri storici e ai borghi della Calabria non ancora recuperati e che presentano buone potenzialità di valorizzazione turistica;
- il recupero e la riqualificazione dei "water front" nelle aree interessate dai flussi di visitatori e turisti;
- la riqualificazione e la valorizzazione di aree e di infrastrutture pubbliche da utilizzare per la realizzazione:
 - di servizi turistici (es. servizi di informazione, promozione e prima accoglienza);
 - dei sistemi di ospitalità (es. alberghi diffusi);
 - di centri di promozione delle produzioni tipiche locali (es. centri di esposizione, degustazione e vendita);
 - di infrastrutture per il benessere e per il tempo libero (es. piccoli impianti sportivi);
- la riqualificazione di infrastrutture per la mobilità sostenibile dei visitatori e dei turisti (piste ciclabili, parcheggi, etc.).

Sono ritenute prioritarie le operazioni che prevedono la riqualificazione di aree e infrastrutture esistenti o

la realizzazione di nuove infrastrutture a partire dalla riqualificazione, riorganizzazione e valorizzazione

degli spazi e delle infrastrutture degradati, sottoutilizzati o non utilizzati.

Le operazioni della presente Linea di Intervento devono essere strettamente correlate e integrate con

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	 Rev.2 30.09.2010

le

operazioni dell'Asse V – Risorse Naturali, Culturali e Turismo Sostenibile.

Le operazioni sono finanziate nell'ambito della presente Linea di Intervento e non nelle Linee di Intervento dell'Asse V nei seguenti casi:

- nei casi in cui non si interviene direttamente su beni ricompresi nel patrimonio culturale sottoposto a



tutela (come definito dalla normativa vigente);

- nei casi in cui la componente infrastrutturale dell'operazione (costo degli interventi di riqualificazione, recupero e rifunionalizzazione) è prevalente rispetto alla componente di servizio (attrezzature, tecnologie, arredi). Questa condizione si verifica, di fatto, per le infrastrutture e le aree non ancora recuperate e valorizzate.

I Progetti Integrati per la realizzazione dei Sistemi Turistici Locali / Destinazioni Turistiche Locali devono essere coerenti con gli strumenti di programmazione e pianificazione vigenti in materia a livello

regionale e territoriale.

Obiettivi operativi	Linee di intervento	Beneficiari
8.2.1 Migliorare la qualità della vita, la competitività e l'attrattività dei Sistemi Territoriali non urbani attraverso la realizzazione di Progetti Integrati in grado di valorizzare le risorse e le specificità locali e contrastare il declino delle aree interne e marginali.	8.2.1.5 Progetti Integrati di Sviluppo Locale per la Realizzazione dei Sistemi Turistici Locali / Destinazioni Turistiche Locali	Regione Calabria. Amministrazioni Provinciali. Associazioni di Comuni. Imprese e loro Consorzi. Società Miste partecipate da Enti Pubblici. Agenzie di Sviluppo Locale.
Indicatore di realizzazione		



 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDA	 fondazione FIELD Regione Calabria Ente in house
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

N° Interventi di riqualificazione ambientale e di arredo urbano nelle aree interessate dai flussi di visitatori e turisti (8.2.1.5).

N° Aree e infrastrutture da utilizzare per la realizzazione di servizi turistici, sistemi di ospitalità, centri di promozione delle produzioni tipiche, infrastrutture per il benessere e il tempo libero riqualificate/ valorizzate (8.2.1.5).

N° Infrastrutture per la mobilità sostenibile dei visitatori e dei turisti riqualificate (8.2.1.5).

N° Aree attrezzate e infrastrutture per la localizzazione di attività imprenditoriali create (8.2.1.5).

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSE 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

20. IDENTIFICAZIONE DELL'INTERVENTO

Gruppo Tematico: RISORSE E TERRITORIO

1.1 Titolo Progetto

**(12) SCHEDA PROGETTO - RIQUALIFICAZIONE VERDE PUBBLICO ATTREZZATO:
 CREAZIONE SPAZI VERDE DI RITROVO (SVAGO E SPORT)
 VALORIZZAZIONE E TUTELA AREE SIC**

Localizzazione : Provincia di Reggio Calabria

Descrizione: Il progetto propone di riqualificare le aree a verde esistenti e di crearne di nuove con la finalità di renderle fruibili per lo svago e lo sport. È prevista la valorizzazione e la tutela dei Siti di Interesse Comunitario, siti contraddistinti da particolari livelli di naturalità che limitano la perdita di biodiversità del territorio.

1.2 Soggetto Attuatore:

Partner 1: Associazioni

Partner 2: Enti locali pubblici e privati.

1.3 Tempi

Data inizio : 2010



Data fine : 2011

1. RILEVANZA STRATEGICA DA ADOTTARE



PROBLEMA
se identificato

STRATEGIA
da utilizzare

EFFICACIA
della strategia

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

<p>Carenza di spazi verdi pubblici e mancata tutela delle aree naturali di interesse comunitario.</p>	<p>Le aree strategiche da un punto di vista ambientale potrebbero essere messe in relazione attraverso una serie di corridoi ecologici per contrastarne l'isolamento. Pertanto assumono importanza fondamentale le aree cosiddette "seminaturali", cioè ad agricoltura tradizionale, boschi, pascoli.</p>	<p>Le aree valorizzate garantirebbero la conservazione della biodiversità diventando anelli di collegamento tra ambiente antropico e ambiente naturale.</p>
2. RILEVANZA POLITICA		
<p>Le attività di pianificazione ed attuazione di interventi sulle aree a verde, supportate da idonei studi scientifici e ricerche specifiche, sono di primaria importanza per lo sviluppo e l'integrazione sociale delle comunità e per il miglioramento della vivibilità e dell'offerta turistica.</p>		
3. INNOVATIVITÀ		
<p>Ottenere marchi d'area e certificazioni di distretto.</p>		
4. SOSTENIBILITÀ		
<p>Il progetto parte dall'utilizzo delle risorse esistenti ma potrebbe avviare processi virtuosi, apprezzabili a livello internazionale, producendo inoltre nuovi rientri economici con durata superiore a quella dell'intervento stesso.</p>		
5. TRASFERIBILITÀ		
<p>Il progetto è collegato/collegabile con altri assi/linee di intervento/progetti finalizzati al raggiungimento dell'obiettivo preposto che ne rafforzano la componente di riproducibilità in contesti analoghi.</p>		
6. RIPRODUCIBILITÀ		
<p>Il progetto risulta essere idoneo ad essere riprodotto in presenza di problemi analoghi a quello che lo hanno generato</p>		
7. COERENZA con il POR Calabria 2007/2013		
ASSE III – AMBIENTE		

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSES 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

3.5. Sostenibilità Ambientale delle Politiche di Sviluppo e Monitoraggio Ambientale

Linea di Intervento 3.5.1.1 – Azioni per garantire la sostenibilità ambientale delle politiche di sviluppo.

La Linea di Intervento sostiene la realizzazione di;

- Agende 21 Locali.

La realizzazione di processi di Agenda 21 locale, nell’ambito del processo di programmazione territoriale e progettazione integrata previsto dal POR Calabria FESR 2007 – 2013, sarà attivata in coerenza con gli orientamenti definiti nel corso della Conferenza Aalborg + 10.

- Certificazioni / RegISTRAZIONI d’Area o di Distretto

La Linea di Intervento sosterrà le Certificazioni / RegISTRAZIONI d’Area o di Distretto finalizzate a realizzare un effettivo valore aggiunto attraverso le sinergie e la cooperazione tra attività produttive, lo scambio di “buone pratiche” e l’utilizzazione di risorse comuni.

- *Certificazioni di Prodotto (Ecolabel).*



L’adozione del marchio europeo ECOLABEL per la certificazione ambientale per i prodotti e i servizi costituisce un vantaggio competitivo in quanto il marchio costituisce un elemento distintivo, sinonimo di qualità ambientale che permette di collocare il prodotto/servizio sul mercato europeo e garantire il consumatore interessato e sensibile alla sostenibilità ambientale. La Linea di Intervento sosterrà, attraverso l’erogazione di specifici incentivi, i Soggetti interessati a certificare, su base volontaria, i prodotti/servizi delle loro organizzazioni in conformità a quanto previsto dalla normativa comunitaria per il marchio ECOLABEL.

- Sistemi di Contabilità Ambientale.



I Sistemi di Contabilità Ambientale permettono d’integrare le informazioni che descrivono lo stato dell’ambiente con rapporti, rendiconti e bilanci in grado di indirizzare la pianificazione e la programmazione degli Enti pubblici. Si tratta di strumenti che permettono alle Istituzioni e alle Comunità Locali di definire gli obiettivi e le azioni in materia di sostenibilità ambientale e di utilizzare le informazioni e i dati ambientali per la verifica dei progressi compiuti.

La Linea di Intervento sosterrà attraverso specifici incentivi le Istituzioni e le Comunità Locali che intendono utilizzare Sistemi di Contabilità Ambientale per programmare, realizzare, monitorare e valutare le politiche di sostenibilità ambientale.

Obiettivi operativi	Linee di intervento	Beneficiari
3.5.1 Garantire la sostenibilità ambientale delle politiche di sviluppo.	3.5.1.1 Azioni per garantire la sostenibilità ambientale delle politiche di sviluppo.	Regione Calabria Amministrazioni Provinciali, Enti Locali

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

		Enti e Amministrazioni Centrali gestori di servizi con sedi nel territorio regionale. Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale (ArpaCal). Enti o Soggetti Concessionari o Affidatari o Gestori di Infrastrutture e Servizi Pubblici o di Pubblica Utilità. Università, Enti Pubblici di Ricerca, Centri di Ricerca Pubblici e Privati, Parchi Scientifici e Tecnologici. Società miste partecipate da Enti Pubblici. Imprese e loro consorzi.
Indicatore di realizzazione N° Interventi nell'ambito dei processi di Agenda 21 finanziati (3.5.1.1). N° Soggetti incentivati alla certificazione ambientale (3.5.1.1). N° Soggetti incentivati all'adozione del marchio ECOLABEL (3.5.1.1). N° Interventi in favore del Green Public Procurement (3.5.1.1) . N° Centri educazione ambientale finanziati (3.5.1.1).		
ASSE V – RISORSE NATURALI, CULTURALI E TURISMO SOSTENIBILE 5.1. Rete Ecologica Linea di Intervento 5.1.1.1 – Sviluppo di attività economiche sostenibili. La Linea di Intervento prevede il sostegno alla realizzazione di attività economiche compatibili con le esigenze di tutela e conservazione della biodiversità e del paesaggio nelle Aree della Rete Ecologica Regionale. A titolo esemplificativo si riportano di seguito alcune tipologie di possibili azioni che possono essere realizzate: - azioni di marketing territoriale e promozione di marchi d'area e di certificazione ambientale delle imprese;		



 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSES 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

- servizi per la fruizione culturale, turistica e ricreativa delle risorse naturalistiche, collegati e integrati



agli interventi di conservazione e valorizzazione:

- servizi per la comunicazione e l'informazione, compresi i servizi in rete;
- servizi di accoglienza, assistenza, accompagnamento;
- servizi per la gestione di sentieri natura, itinerari per trekking, circuiti per mountain bike, ippovie;
- servizi per la gestione di aree e centri faunistici attrezzati.
- azioni per il miglioramento dell'accesso alle aree della Rete Ecologica Regionale;
- recupero e realizzazione di sentieristica e di altre vie di accesso (piste ciclabili, ippovie, percorsi per diversamente abili, etc.) alle aree della Rete Ecologica Regionale;
- realizzazione di aree verdi attrezzate per la ricreazione all'area aperta, orti botanici e parchi faunistico-botanici, percorsi benessere o altre tipologie di strutture dirette al miglioramento della fruizione del patrimonio ambientale;
- recupero di strutture non utilizzate con caratteristiche legate alle tradizioni o alla storia del territorio (es. fortini, mulini, strutture rurali, etc.) per la realizzazione di centri visita, punti di informazione e piccole strutture ricettive;
- realizzazione di ecovillaggi all'interno di piccoli borghi delle aree protette con tendenze allo spopolamento;
- azioni per lo sviluppo di microfilieri imprenditoriali nei settori dell'artigianato e delle produzioni tipiche locali, della ricettività diffusa, della piccola ristorazione, dei servizi turistici connessi alla gestione del patrimonio naturalistico;
- azioni per la creazione e/o lo sviluppo di attività sportive ecocompatibili, da svolgersi all'aria aperta, quali: escursionismo, arrampicata, orienteering, birdwatching, canoa, torrentismo, immersioni subacquee, vela e surf, etc.
- azioni per la creazione di strutture di servizio a completamento dell'offerta delle attività sportive, quali: posti tappa, rifugi, centri di addestramento, aree e percorsi opportunamente attrezzati, etc.

Gli interventi del POR Calabria FESR 2007 – 2013 nelle aree della Rete Ecologica Regionale (Rete Natura 2000) sono ammissibili solo per le aree in cui sono stati adottati e sono operativi i Piani di

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

Gestione ai sensi della Direttiva Habitat.		
Obiettivi operativi	Linee di intervento	Beneficiari
5.1.1 Sostenere nelle aree della Rete Ecologica Regionale lo sviluppo di attività economiche compatibili con le esigenze di tutela e conservazione della biodiversità e del paesaggio e finalizzate al mantenimento delle attività antropiche e al miglioramento della qualità della vita dei residenti.	5.1.1.1 Sviluppo di attività economiche sostenibili.	Regione Calabria, anche attraverso proprie Agenzie in “House” ai sensi della normativa comunitaria e nazionale vigente. Amministrazioni Provinciali, anche attraverso proprie Agenzie in “House” ai sensi della normativa comunitaria e nazionale vigente. Comunità Montane e Comuni della Calabria. Enti Parco, Enti Gestori di Aree Protette, Associazioni Ambientaliste. Istituti Scolastici. Università, Enti Pubblici di Ricerca, Centri di Ricerca Pubblici e Privati, Parchi Scientifici e Tecnologici. Enti e Soggetti per la Promozione Turistica. Enti o Soggetti Concessionari o Affidatari o Gestori di Servizi e Infrastrutture Pubblici o di Pubblica Utilità.

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

		Imprese e loro consorzi. Organizzazioni Non Governative (ONG). Agenzie di Sviluppo Locale.
<p>Indicatore di realizzazione</p> <p>N° di interventi di marketing territoriale, promozione di marchi d'area e di certificazione ambientale (5.1.1.1).</p> <p>N° progetti per il miglioramento dell'accesso alle aree della Rete Ecologica Regionale, di cui interventi per il potenziamento della mobilità sostenibile all'interno delle suddette aree (5.1.1.1).</p> <p>Km di rete (sentieristica, ippovie, piste ciclabili, ecc.) realizzata/potenziata (5.1.1.1).</p> <p>N° strutture per il miglioramento della fruizione del patrimonio ambientale create (5.1.1.1).</p> <p>N° strutture non utilizzate recuperate (5.1.1.1).</p> <p>N° progetti per la realizzazione di ecovillaggi finanziati (5.1.1.1)</p> <p>N° iniziative imprenditoriali finanziate, di cui (5.1.1.1)</p> <ul style="list-style-type: none"> - per la certificazione ambientale - per i servizi di fruizione - per la creazione e sviluppo di attività sportive. 		

5.2. Patrimonio Culturale

Linea di Intervento 5.2.1.1 – Azioni per la tutela, la messa a sistema, la valorizzazione e la fruizione del

patrimonio culturale della Calabria costituito dalle Aree e dai Parchi Archeologici, dagli Edifici Stoici e



di Pregio Architettonico, dai Castelli e dalle Fortificazioni Militari, dalle Aree e dalle Strutture di Archeologia Industriale,.

Aree e Parchi Archeologici.

La Linea di Intervento sostiene il recupero, la tutela e la valorizzazione del patrimonio archeologico della Magna Grecia presente in Calabria attraverso le seguenti azioni:

- Costituzione del Sistema dell'Archeologia Magno-Greca della Regione.

Il sistema sarà realizzato – sulla base degli indirizzi e delle priorità del Piano Regionale dei Musei,

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSES 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

delle Aree e dei Parchi Archeologici della Calabria - attraverso interventi specifici di tutela e valorizzazione delle Aree e dei Parchi Archeologici calabresi. (comprendente sia le Aree e i Parchi Archeologici di maggiore importanza che gli altri siti con minore visibilità). Gli interventi relativi ai Musei Archeologici sono realizzati nell'ambito della Linea di Intervento 5.2.2.1 relativa al Sistema Museale Regionale. Le tipologie di azioni previste, che saranno realizzati in una logica di rete, sono in particolare:

- il recupero e la qualificazione delle Aree Archeologiche anche attraverso la dotazione di impianti complementari finalizzati a migliorarne le condizioni di sicurezza, accesso e fruibilità;
- il miglioramento delle infrastrutture e dei servizi dei Parchi Archeologici anche attraverso la dotazione di impianti complementari finalizzati a migliorarne le condizioni di sicurezza, accesso e fruibilità;
- la realizzazione di servizi integrati e di una immagine coordinata del Sistema dell'Archeologia Magno-Greca (produzioni editoriali, segnaletica, servizi di accoglienza, etc.);
- l'adozione di sistemi di qualità per la certificazione dei servizi offerti;
- la realizzazione di Parchi Archeologici Tematici nelle principali Aree Archeologiche regionali centrati su specifici tematismi caratterizzanti la cultura Magno-Greca (lo sport, le donne, etc.).

La realizzazione dei Parchi Archeologici Tematici deve essere preceduta da specifici Studi di Fattibilità.



La Linea di Intervento sostiene inoltre la progettazione e la realizzazione di ambienti virtuali e sistemi informativi, basati sulle tecnologie ICT, per la promozione e la fruizione del patrimonio archeologico regionale. Gli ambienti virtuali e i sistemi informativi da realizzare devono essere progettati e realizzati per confluire nel Portale "Calabria Cultura".

Il Progetto per la realizzazione del Sistema dell'Archeologia Magna – Greca della Calabria sarà proposto dalla Regione Calabria, sulla base dei criteri individuati dal Programma Operativo Interregionale "Attrattori Naturali e Culturali e Turismo nel Mezzogiorno", come Grande Attrattore Culturale del Mezzogiorno.. In caso di approvazione verrà stipulato uno specifico Accordo di Programma che individuerà gli interventi da realizzare nell'ambito del POIn e quelli eventualmente da realizzare nell'ambito del POR Calabria FESR 2007 – 2013.

- Realizzazione del Parco Archeologico di Sibari.

L'Area Archeologica di Sibari rappresenta più della metà dei 4.000 ettari sottoposti a vincolo archeologico nella regione. Per il recupero e la valorizzazione dell'Area è stato realizzato uno specifico Studio di Fattibilità, denominato "Archeotec", per individuare e valutare le possibili soluzioni tecniche e tecnologiche in grado di fronteggiare le difficoltà frapposte all'avanzamento dell'indagine archeologica dalla presenza di una falda acquifera superficiale artesianica che limita anche le possibilità di fruizione del sito archeologico. Attualmente per mantenere a secco le aree scavate è necessario tenere in funzione perennemente un parco pompe idrovore, con annessi tubazioni.

Lo Studio di Fattibilità 166 ha permesso di individuare uno scenario di intervento composto dalle

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSES 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

seguenti azioni specifiche:

- interventi tecnologici per il drenaggio dell'area archeologica per consentire la rimozione dell'attuale sistema drenante con conseguente significativa riduzione dei costi di gestione;
- ripresa degli scavi archeologici (ormai quasi fermi dagli anni '70) attraverso la programmazione di una nuova campagna di scavi della durata di 5 anni, organizzata per lotti modulari attuabili disgiuntamente;
- programmazione e realizzazione di una serie di iniziative finalizzate alla promozione della fruizione culturale del sito sia in modalità diretta (in particolare attraverso il coinvolgimento diretto di studiosi e ricercatori nelle fasi di scavo) che in modalità indiretta attraverso le tecnologie telematiche ("Sibari Virtuale");
- realizzazione di un laboratorio interdisciplinare e avvio di alcune iniziative specifiche sul tema dell'archeologia sperimentale per accrescere il patrimonio di conoscenze disponibili su Sibari e sulle tecniche di ricerca archeologica.

La Linea di Intervento sostiene la realizzazione delle azioni previste nello Studio di Fattibilità.



L'obiettivo è far diventare Sibari il più grande Laboratorio Sperimentale di Archeologia ed Idrogeologia a livello internazionale.

Il Progetto per la realizzazione del Parco Archeologico di Sibari sarà proposto dalla Regione Calabria, sulla base dei criteri individuati dal Programma Operativo Interregionale "Attrattori Naturali e Culturali e Turismo nel Mezzogiorno", come Grande Attrattore Culturale del Mezzogiorno. In caso di approvazione verrà stipulato uno specifico Accordo di Programma che individuerà gli interventi da realizzare nell'ambito del POIn e quelli eventualmente da realizzare nell'ambito del POR Calabria FESR 2007 – 2013.

Edifici Storici e di Pregio Architettonico.

La Linea di Intervento sostiene – sulla base degli indirizzi e delle priorità del Piano Regionale degli Edifici Storici e di Pregio Architettonico della Calabria - la realizzazione delle seguenti tipologie di azioni:

- recupero e rifunzionalizzazione degli Edifici Storici e di Pregio Architettonico pubblici e/o di interesse pubblico e degli elementi fisici di contesto;
- realizzazione delle infrastrutture e degli impianti complementari necessari a:
 - migliorarne le condizioni di sicurezza, accesso e fruibilità degli Edifici Storici e di Pregio Architettonico;
 - realizzare i servizi e le attività complementari per la valorizzazione degli Edifici Storici e di Pregio Architettonico. Si fa riferimento alle dotazioni infrastrutturali e impiantistiche necessarie per la realizzazione di attività culturali, di ricerca e formazione, di servizi di ospitalità e ristorazione, per la creazione di aree e locali per attività imprenditoriali compatibili (botteghe artigiane, centri commerciali naturali, produzione di contenuti multimediali, etc.);
- adozione di sistemi di qualità ambientale e di certificazione dei servizi offerti;

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

- realizzazione di una immagine coordinata degli Edifici Storici e di Pregio Architettonico della Calabria (produzioni editoriali, segnaletica, servizi di accoglienza, etc.).

La Linea di Intervento sostiene inoltre la progettazione e la realizzazione di ambienti virtuali e sistemi informativi, basati sulle tecnologie ICT, per la promozione e la fruizione degli Edifici Storici e di Pregio Architettonico della Calabria.. Gli ambienti virtuali e i sistemi informativi da realizzare devono essere progettati e realizzati per confluire nel Portale “Calabria Cultura”.

Le azioni previste in questa Linea di Intervento contribuiscono, con le azioni previste nell’Asse V per lo

sviluppo del turismo sostenibile, alla realizzazione di Progetti Integrati per la Valorizzazione degli Edifici

Storici e di Pregio Architettonico della Calabria. Per la selezione dei Progetti Integrati l’Amministrazione

Regionale, di concerto con le Amministrazioni Provinciali, promuove specifici Bandi di Gara *Castelli e Fortificazioni Militari*.

La Linea di Intervento sostiene – sulla base degli indirizzi e delle priorità del Piano Regionale dei Castelli e delle Fortificazioni Militari della Calabria - la realizzazione delle seguenti tipologie di azioni:

- recupero e rifunionalizzazione dei Castelli e delle Fortificazioni Militari pubblici e/o di interesse pubblico e degli elementi fisici di contesto;

- realizzazione delle infrastrutture e degli impianti complementari necessari a:

- migliorarne le condizioni di sicurezza, accesso e fruibilità dei Castelli e delle Fortificazioni Militari;

- realizzare i servizi e le attività complementari per la valorizzazione dei Castelli e delle

Fortificazioni Militari. Si fa riferimento alle dotazioni infrastrutturali e impiantistiche necessarie per la realizzazione di attività culturali, di ricerca e formazione, di servizi di ospitalità e ristorazione, per la creazione di aree e locali per l’accoglienza dei visitatori e dei turisti; etc.);

- acquisto di oggetti e collezioni per qualificare e completare la dotazione di beni culturali dei Castelli



e delle Fortificazioni Militari e la loro attrattività;

- adozione di sistemi di qualità ambientale e di certificazione dei servizi offerti;

- realizzazione di una immagine coordinata dei Castelli e delle Fortificazioni Militari della Calabria (produzioni editoriali, segnaletica, servizi di accoglienza, etc.).

La Linea di Intervento sostiene inoltre la progettazione e la realizzazione di ambienti virtuali e sistemi

informativi, basati sulle tecnologie ICT, per la promozione e la fruizione dei Castelli e delle Fortificazioni

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

Militari della Calabria.. Gli ambienti virtuali e i sistemi informativi da realizzare devono essere progettati

e realizzati per confluire nel Portale “Calabria Cultura”.

Le azioni previste in questa Linea di Intervento contribuiscono, con le azioni previste nell’Asse V per lo sviluppo del turismo sostenibile, alla realizzazione di Progetti Integrati per la Valorizzazione dei Castelli e delle Fortificazioni Militari della Calabria. Per la selezione dei Progetti Integrati l’Amministrazione Regionale, di concerto con le Amministrazioni Provinciali, promuove specifici Bandi di Gara

Aree e Strutture di Archeologia Industriale.

La Linea di Intervento sostiene – sulla base degli indirizzi e delle priorità del Piano Regionale delle Aree e delle Strutture di Archeologia Industriale della Calabria - la realizzazione delle seguenti tipologie di azioni:

- recupero e rifunionalizzazione delle Aree e delle Strutture di Archeologia Industriale pubbliche e/o

di interesse pubblico e degli elementi fisici di contesto (Fonderie e Ferriere della Calabria nell’Area di Mongiana, Fabbriche per la Produzione della Seta (Filande) e del Tabacco, etc.);

- realizzazione delle infrastrutture e degli impianti complementari necessari a:

- migliorarne le condizioni di sicurezza, accesso e fruibilità delle Aree e delle Strutture di Archeologia Industriale;

- realizzare i servizi e le attività complementari per la valorizzazione delle Aree e delle Strutture di Archeologia Industriale. Si fa riferimento alle dotazioni infrastrutturali e impiantistiche necessarie per la realizzazione di attività culturali, di ricerca e formazione, di servizi di ospitalità e ristorazione, di creazione di aree e locali per l’accoglienza dei visitatori e dei turisti; per la creazione di aree e locali per attività imprenditoriali compatibili (botteghe artigiane, centri commerciali naturali, produzione di contenuti multimediali, etc.);

- acquisto di piccoli manufatti, macchine, utensili e altri oggetti per qualificare e completare la dotazione di beni culturali delle Aree e delle Strutture di Archeologia Industriale e la loro attrattività;



- adozione di sistemi di qualità ambientale e di certificazione dei servizi offerti;

- realizzazione di una immagine coordinata delle Aree e delle Strutture di Archeologia Industriale della

Calabria (produzioni editoriali, segnaletica, servizi di accoglienza, etc.).

La Linea di Intervento sostiene inoltre la progettazione e la realizzazione di ambienti virtuali e sistemi

informativi, basati sulle tecnologie ICT, per la promozione e la fruizione delle Aree e delle Strutture

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

di

Archeologia Industriale della Calabria.. Gli ambienti virtuali e i sistemi informativi da realizzare devono

essere progettati e realizzati per confluire nel Portale “Calabria Cultura”.

Le azioni previste in questa Linea di Intervento contribuiscono, con le azioni previste nell’Asse V per lo

sviluppo del turismo sostenibile, alla realizzazione di Progetti Integrati per la Valorizzazione delle Aree e

delle Strutture di Archeologia Industriale della Calabria. Per la selezione dei Progetti Integrati



l’Amministrazione Regionale, di concerto con le Amministrazioni Provinciali, promuove specifici Bandi di Gara

Obiettivi operativi	Linee di intervento	Beneficiari
5.2.1 Tutelare, mettere a sistema, valorizzare e rendere fruibile il patrimonio culturale della Calabria costituito dalle Aree e dai Parchi Archeologici, dagli Edifici Storici e di Pregio Architettonico, dai Castelli e dalle Fortificazioni Militari, dalle Aree e dalle Strutture di Archeologia Industriale	5.2.1.1 Azioni per la tutela, la messa a sistema, la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale della Calabria costituito dalle Aree e dai Parchi Archeologici, dagli Edifici Storici e di Pregio Architettonico, dai Castelli e dalle Fortificazioni Militari, dalle Aree e dalle Strutture di Archeologia Industriale.	Regione Calabria, Amministrazioni Provinciali, Comunità Montane e Comuni della Calabria. Enti Strumentali Regionali.. Fondazioni e Associazioni Culturali. Società miste partecipate da Enti Pubblici.. Enti e Istituzioni Ecclesiastiche. Istituti Centrali e Periferici del Ministero per i Beni e le Attività Culturali. Amministrazioni Centrali proprietarie di beni culturali (es. Ministero della Difesa).

Indicatore di realizzazione

N° Interventi sulle Aree ed i Parchi Archeologici (5.2.1.1).

N° Parchi Archeologici Tematici creati (5.2.1.1).

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDA	 fondazione FIELD Regione Calabria Ente in house
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

N° Interventi sull'Area Archeologica di Sibari (5.2.1.1).



N° Interventi sugli Edifici Storici e di Pregio Architettonico (5.2.1.1)

N° Interventi sui Castelli e le Fortificazioni Militari (5.2.1.1).

N° Interventi sulle Aree e Strutture di Archeologia Industriale (5.2.1.1).

N° Interventi per il conseguimento degli standard ICOM del Sistema museale Regionale (5.2.2.1).

Museo della Magna Grecia di Reggio Calabria (5.2.2.1).

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

1. IDENTIFICAZIONE DELL'INTERVENTO

Gruppo Tematico: QUALITA' SOCIALE E QUALITA' DEL TERRITORIO

1.1 Titolo Progetto

(13) SCHEDA PROGETTO - LABORATORIO DI PARTECIPAZIONE DEMOCRATICA

Localizzazione : Provincia di Reggio Calabria

Descrizione : Il progetto ha lo scopo di sensibilizzare i cittadini alla partecipazione democratica attraverso le nuove tecnologie e un approccio che li coinvolga rendendoli protagonisti.

1.2 Soggetto Attuatore:

Partner 1: Enti

Partner 2: Associazioni

Partner 3: Parrocchie



1.3 Tempi

Data inizio : 2010

Data fine: 2011



2. RILEVANZA STRATEGICA DA ADOTTARE

PROBLEMA se identificato	STRATEGIA da utilizzare	EFFICACIA della strategia
Mancata sensibilizzazione dei cittadini nei confronti di tematiche connesse alla partecipazione democratica.	Proporre tecnologie tramite cui sia possibile interagire, discutere, reperire informazioni, creare un	Sensibilizzazione alla partecipazione democratica.

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

intreccio valorizzante tra esperienze formative in compresenza fisica ed esperienze virtuali.
--

3. RILEVANZA POLITICA
Il progetto contribuirebbe a garantire un distacco minore tra i cittadini e le istituzioni.
4. INNOVATIVITÀ
Il progetto incentiva l'utilizzo dei new media per socializzare le proprie opinioni, promuovendo un progetto organico e continuativo che viva della presenza e della collaborazione dei cittadini, anche con un loro contributo concreto secondo un approccio di giornalismo partecipativo.
5. SOSTENIBILITÀ
Affermare nel tempo la democrazia partecipata e il confronto permanente con le organizzazioni della società, così come il principio di massima trasparenza e circolazione delle informazioni assicurato anche dall'utilizzo di strumenti di comunicazione telematica.
6. RIPRODUCIBILITÀ
Il progetto risulta essere idoneo ad essere riprodotto in presenza di problemi analoghi a quello che lo hanno generato
7. COERENZA con il POR Calabria 2007/2013
ASSE II – RICERCA SCIENTIFICA INNOVAZIONE TECNOLOGICA E SOCIETA DELL'INFORMAZIONE
1.2. Società dell'Informazione
Linea di Intervento 1.2.2.1 - Azioni per la Realizzazione / Potenziamento del Sistema di E-Government Regionale.
La Linea di Intervento sostiene le azioni dell'Amministrazione Regionale per la realizzazione e il potenziamento dei servizi di e-government, previa eventuale reingegnerizzazione dei servizi di back office. Si tratta, in particolare, di intervenire:

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

- sulla gestione dei flussi documentali (protocollo informatico) e dei flussi di lavoro (workflow);
- sui sistemi di comunicazione elettronica (es. posta certificata);
- sui sistemi informativi interni per la gestione del bilancio, dei programmi, dei piani e dei progetti;
- sull'ammodernamento dei sistemi informativi interni collegati ai servizi di front office.

Per quanto riguarda i servizi on-line di front-office per cittadini e imprese, bisognerà focalizzarsi sulle

reali priorità degli utenti e su quei servizi che meglio consentano di rendere più efficace, efficiente e trasparente il rapporto tra l'Amministrazione e gli utenti. In questo contesto assume rilevanza strategica

l'ammodernamento del sito istituzionale regionale.

I servizi saranno realizzati, utilizzando ove possibile il riuso di soluzioni adottate da altre Amministrazioni pubbliche o mediante acquisizione di soluzioni chiavi in mano (accompagnate dai necessari servizi di supporto), possibilmente basate e su Open Source e compatibili con gli standard per

l'interoperabilità tra Enti.



Tutti i servizi saranno realizzati per supportare la gestione dell'identità digitale e della sicurezza in rete e

per garantire la piena realizzazione dei servizi per l'interoperabilità e alla cooperazione applicativa previsti nel Sistema Pubblico di Connettività⁹², e in conformità agli standard tecnici e di servizio definiti

nell'ambito del quadro regolatore e di mercato europeo delle comunicazioni elettroniche.

La realizzazione dei servizi sarà accompagnata da misure di informazione, promozione e assistenza tecnica all'utilizzo.

Obiettivi operativi	Linee di intervento	Beneficiari
1.2.1 Accrescere la capacità di utilizzo, l'accessibilità e la fruibilità di contenuti, applicazioni e servizi digitali da parte	1.2.1.2 Azioni per la Cittadinanza Digitale Consapevole.	Regione Calabria, anche attraverso proprie Agenzie in "House" ai sensi della normativa comunitaria e nazionale vigente. Amministrazioni Provinciali, anche attraverso proprie Agenzie in "House" ai sensi

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	 Rev.2 30.09.2010

dei cittadini.		della normativa comunitaria e nazionale vigente. Enti Locali e Università. Associazioni e Organismi senza fini di lucro (ONLUS, ONG, etc.)
Indicatore di realizzazione N° Interventi per la diffusione della cittadinanza digitale consapevole (1.2.1.2) , di cui rivolti alle fasce a rischio di esclusione dalla partecipazione pubblica (donne, immigrati, diversamente abili, giovani...		

4. ASSE IV – QUALITÀ DELLA VITA E INCLUSIONE SOCIALE

4.2. Inclusione Sociale

Linea di Intervento 4.2.4.1 – Azioni per realizzare infrastrutture per sostenere la socializzazione dei giovani, la partecipazione attiva ai processi di sviluppo e l’attivazione di percorsi innovativi di inserimento lavorativo.

La Linea di Intervento sostiene gli investimenti per la realizzazione, la ristrutturazione o l’adeguamento di

immobili, l’acquisto di arredi e attrezzature per la realizzazione di:

- centri sociali e centri giovanili, con priorità a quelli localizzati nelle aree che presentano condizioni di



maggior esclusione;

- centri zonali e aree attrezzate per la localizzazione e l’erogazione di servizi per la creazione e l’avvio

di nuove micro iniziative imprenditoriali.

Per la realizzazione dei centri sociali e giovanili, dei centri zonali e delle aree attrezzate per le microimprese si potranno utilizzare edifici messi a disposizione dagli Enti Locali e beni confiscati alla

criminalità organizzata..

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	 Rev.2 30.09.2010

La Linea di Intervento sostiene la creazione di nuove micro iniziative imprenditoriali promosse da giovani e attraverso:



- la ristrutturazione e l'adeguamento degli immobili e degli impianti (confiscati o a disposizione degli

Enti Locali e non utilizzati) da concedere in uso, secondo le normative vigenti, ai giovani che promuovono le micro iniziative imprenditoriali. Gli interventi di ristrutturazione e adeguamento degli

immobili sono realizzati dagli Enti Locali;



- l'erogazione di aiuti in *de minimis* per la realizzazione delle micro iniziative imprenditoriali costituite dai giovani.

Obiettivi operativi	Linee di intervento	Beneficiari
4.2.4 Sostenere la socializzazione dei giovani, la partecipazione attiva ai processi di sviluppo e l'attivazione di percorsi innovativi di inserimento lavorativo..	4.2.4.1 Azioni per realizzare infrastrutture per sostenere la socializzazione dei giovani, la partecipazione attiva ai processi di sviluppo e l'attivazione di percorsi innovativi di inserimento lavorativo.	Regione Calabria, anche attraverso proprie Agenzie in "House" ai sensi della normativa comunitaria e nazionale vigente. Amministrazioni Provinciali, anche attraverso proprie Agenzie in "House" ai sensi della normativa comunitaria e nazionale vigente. Enti Locali. Enti e Istituzioni Ecclesiastiche. Organizzazioni Non Governative (ONG). Agenzie di Sviluppo Locale.
Indicatore di realizzazione N° Centri sociali e centri giovanili creati (4.2.4.1).		

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDA	 fondazione FIELD Regione Calabria Ente in house
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

N° Centri zonali e aree attrezzate per di microimprese creati (4.2.4.1).

N° Micro attività imprenditoriali finanziate (4.2.4.1).

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDA	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

1. IDENTIFICAZIONE DELL'INTERVENTO

Gruppo Tematico: QUALITA' SOCIALE E QUALITA' DEL TERRITORIO

1.1 Titolo Progetto

(14) SCHEDA PROGETTO - OSSERVATORI SULLO SMALTIMENTO RIFIUTI, ETERNIT E PER L'ADEGUAMENTO DEGLI EDIFICI PUBBLICI E PRIVATI DI INTERESSE PUBBLICO ALLA LEGGE CONTRO LE BARRIERE ARCHITETTONICHE

Localizzazione : Provincia di Reggio Calabria

Descrizione : Il progetto propone la realizzazione di osservatori che controllino lo smaltimento dei rifiuti e il rispetto della legge contro la creazione di barriere architettoniche.

1.2 Soggetto Attuatore:

Partner 1: Ente certificato



1.3 Tempi

Data inizio :

Data fine: entro 3 anni dalla data di inizio

2. RILEVANZA STRATEGICA DA ADOTTARE

PROBLEMA se identificato	STRATEGIA da utilizzare	EFFICACIA della strategia
Mancato controllo dello smaltimento dei rifiuti e della presenza di barriere architettoniche.	La realizzazione di osservatori permanenti finalizzati a conoscere e monitorare la presenza di rifiuti e/o barriere architettoniche nei luoghi aperti al pubblico e negli spazi aperti	La diminuzione di un problema che può essere definito sociale.

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDA PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	 Rev.2 30.09.2010

3. RILEVANZA POLITICA

Il progetto garantisce la tutela della salute dei cittadini e l'educazione civica .

4. SOSTENIBILITÀ

Capacità di generare risultati oltre la durata dell'intervento.

5. TRASFERIBILITÀ

Il progetto presenta idoneità ad essere utilizzato come modello in contesti differenti da quello originario.

6. RIPRODUCIBILITÀ

Il progetto risulta essere idoneo ad essere riprodotto in presenza di problemi analoghi a quello che lo hanno generato.

7. COERENZA con il POR Calabria 2007/2013



ASSE III - AMBIENTE

3.3. Gestione dei Rifiuti

Linea di Intervento 3.3.1.3 – Azioni di informazione e sensibilizzazione ambientale.

La Linea di Intervento sostiene la realizzazione di azioni sistematiche di informazione e sensibilizzazione finalizzate ad accrescere, nella collettività (nuclei domestici, produttori e altri soggetti economici), la consapevolezza e il senso di responsabilità rispetto ai problemi della produzione e delle smaltimento dei rifiuti, per influenzarne i comportamenti. Nello specifico la Linea di Intervento prevede:

- la realizzazione di azioni di informazione di sensibilizzazione delle famiglie, delle imprese e delle Amministrazioni pubbliche, finalizzate alla partecipazione, condivisa e responsabile, alle scelte ed alla gestione del territorio e delle sue risorse e all'adozione di modelli di comportamento orientati ad una maggiore sostenibilità ambientale;
- l'istituzione di un servizio informativo e di assistenza tecnica al quale gli imprenditori potranno rivolgersi per ottenere informazioni relative:

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

- alla normativa ambientale;
- alle buone prassi realizzate;
- alle possibili applicazioni delle tecnologie più pulite per prevenire gli inquinamenti;
- ai sistemi di gestione ambientale (SGA);
- agli strumenti per la sostenibilità ambientale (analisi del ciclo di vita dei prodotti, bilanci ambientali, contabilità ambientale, auditing ambientale, marchi di qualità ambientale, etc.);
- ai sistemi di sostegno/incentivazione per il miglioramento delle prestazioni ambientali.

Obiettivi operativi	Linee di intervento	Beneficiari
3.3.1 Prevenire e ridurre la quantità e la pericolosità dei rifiuti prodotti.	3.3.1.3 Azioni di informazione e sensibilizzazione ambientale	Regione Calabria Amministrazioni Provinciali Enti Locali
Indicatore di realizzazione N° Interventi di informazione e sensibilizzazione ambientale (3.3.1.3).		

3.4. Bonifica dei Siti Inquinati



Linea di Intervento 3.4.1.1 – Azioni per l’attuazione del Piano Regionale per la Bonifica delle Aree Inquinata.

La Linea di Intervento prevede la realizzazione delle seguenti tipologie di azioni nelle aree inquinate individuate dal Piano Regionale di Bonifica delle Aree Inquinata, sulla base delle priorità di intervento che deriveranno dall’applicazione dei parametri di cui all’articolo 240 del D. Lgs. 152/2006 (Concentrazioni Soglia di Contaminazione (CSC) e Concentrazioni Soglia di Rischio (CSR):



- completamento della caratterizzazione dei siti inquinati ad alto, medio e basso rischio, individuati dal Piano Regionale di Bonifica delle Aree Inquinata;
- messa in sicurezza, bonifica e ripristino ambientale dei siti inquinati individuati dal Piano Regionale di Bonifica delle Aree Inquinata sulla base delle priorità connesse ai livelli di rischio;
- interventi di ripristino ambientale di aree interessate da inquinamento diffuso.

Gli interventi saranno limitati alle aree di proprietà pubblica, dichiarate di pubblica utilità o sottoposte a procedimenti espropriativi finalizzati a provvedimenti di recupero ambientale.

Obiettivi operativi	Linee di intervento	Beneficiari
3.4.1	3.4.1.1 Azioni per l’attuazione	Regione Calabria

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDA	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

Completare la bonifica dei siti contaminati per recuperare alle opportunità di sviluppo sostenibile le aree contaminate, anche a tutela della salute pubblica e del territorio.	del Piano Regionale per la Bonifica delle Aree Inquinare.	Amministrazioni Provinciali, Enti Locali Enti e Amministrazioni Centrali gestori di servizi, con sedi nel territorio regionale. Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale (ArpaCal). Enti o Soggetti Concessionari o Affidatari o Gestori di Infrastrutture e Servizi Pubblici o di Pubblica Utilità. Università, Enti Pubblici di Ricerca, Centri di Ricerca Pubblici e Privati, Parchi Scientifici e Tecnologici. Società miste partecipate da Enti Pubblici. Imprese e loro consorzi.
Indicatore di realizzazione N° Siti inquinati caratterizzati (3.4.1.1). N° Siti messi in sicurezza e/o bonificati (3.4.1.1). N° Interventi di ripristino ambientale (3.4.1.1)..		
<p>Linea di Intervento 3.4.1.2 – Azioni per l’attuazione del Piano di Protezione dell’Ambiente, di Decontaminazione, di Smaltimento e di Bonifica ai fini della Difesa dai Pericoli derivanti dall’Amianto.</p> <p>La Linea di Intervento prevede la realizzazione delle azioni che saranno individuate nel Piano di Protezione dell’Ambiente, di Decontaminazione, di Smaltimento e di Bonifica ai fini della Difesa dai Pericoli derivanti dall’Amianto. Le tipologie di azioni previste sono riportate di seguito:</p> <ul style="list-style-type: none"> - realizzazione di indagini e analisi specifiche per completare la conoscenza complessiva del rischio amianto; - caratterizzazione dei siti inquinati ad alto, medio e basso rischio, individuati dal Piano di 		



 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

Protezione dell’Ambiente, di Decontaminazione, di Smaltimento e di Bonifica ai fini della Difesa dai Pericoli derivanti dall’Amianto;

- messa in sicurezza, bonifica e ripristino ambientale dei siti inquinati individuati dal Piano di Protezione dell’Ambiente, di Decontaminazione, di Smaltimento e di Bonifica ai fini della Difesa dai Pericoli derivanti dall’Amianto sulla base delle priorità connesse ai livelli di rischio;
- realizzazione delle fasi di smaltimento finale dei rifiuti e di sorveglianza sanitaria ed epidemiologica dei soggetti esposti;
- controllo delle condizioni di salubrità ambientale e di sicurezza del lavoro.

Gli interventi saranno limitati alle aree e agli edifici di proprietà pubblica, dichiarate di pubblica utilità o sottoposte a procedimenti espropriativi finalizzati a provvedimenti di recupero ambientale.

Obiettivi operativi	Linee di intervento	Beneficiari
3.4.1 Completare la bonifica dei siti contaminati per recuperare alle opportunità di sviluppo sostenibile le aree contaminate, anche a tutela della salute pubblica e del territorio.	3.4.1.2 Azioni per l’attuazione del Piano di Protezione dell’Ambiente, di Decontaminazione, di Smaltimento e di Bonifica ai fini della Difesa dai Pericoli derivanti dall’Amianto..	Regione Calabria Amministrazioni Provinciali, Enti Locali Enti e Amministrazioni Centrali gestori di servizi con sedi nel territorio regionale. Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale (ArpaCal). Enti o Soggetti Concessionari o Affidatari o Gestori di Infrastrutture e Servizi Pubblici o di Pubblica Utilità. Università, Enti Pubblici di Ricerca, Centri di Ricerca Pubblici e Privati,

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSES 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

		Parchi Scientifici e Tecnologici. Società miste partecipate da Enti Pubblici. Imprese e loro consorzi.
Indicatore di realizzazione N° Indagini e analisi (3.4.1.2) . N° Siti inquinati da amianto caratterizzati (3.4.1.2). N° Siti inquinati da amianto messi in sicurezza e/o bonificati (3.4.1.2).		

3.5. Sostenibilità Ambientale delle Politiche di Sviluppo e Monitoraggio Ambientale

Linea di Intervento 3.5.1.1 – Azioni per garantire la sostenibilità ambientale delle politiche di sviluppo.

La Linea di Intervento sostiene la realizzazione di;

- Agende 21 Locali.



La realizzazione di processi di Agenda 21 locale, nell’ambito del processo di programmazione territoriale e progettazione integrata previsto dal POR Calabria FESR 2007 – 2013, sarà attivata in coerenza con gli orientamenti definiti nel corso della Conferenza Aalborg + 10.

- Certificazioni / RegISTRAZIONI d’Area o di Distretto

La Linea di Intervento sosterrà le Certificazioni / RegISTRAZIONI d’Area o di Distretto finalizzate a realizzare un effettivo valore aggiunto attraverso le sinergie e la cooperazione tra attività produttive, lo scambio di “buone pratiche” e l’utilizzazione di risorse comuni.

- *Certificazioni di Prodotto (Ecolabel).*

L’adozione del marchio europeo ECOLABEL per la certificazione ambientale per i prodotti e i servizi costituisce un vantaggio competitivo in quanto il marchio costituisce un elemento distintivo, sinonimo di qualità ambientale che permette di collocare il prodotto/servizio sul mercato europeo e

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDA	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

garantire il consumatore interessato e sensibile alla sostenibilità ambientale¹³⁶. La Linea di Intervento



sosterrà, attraverso l'erogazione di specifici incentivi, i Soggetti interessati a certificare, su base volontaria, i prodotti/servizi delle loro organizzazioni in conformità a quanto previsto dalla normativa comunitaria per il marchio ECOLABEL¹³⁷.

- Sistemi di Contabilità Ambientale.

I Sistemi di Contabilità Ambientale permettono di integrare le informazioni che descrivono lo stato dell'ambiente con rapporti, rendiconti e bilanci in grado di indirizzare la pianificazione e la programmazione degli Enti pubblici. Si tratta di strumenti che permettono alle Istituzioni e alle Comunità Locali di definire gli obiettivi e le azioni in materia di sostenibilità ambientale e di utilizzare le informazioni e i dati ambientali per la verifica dei progressi compiuti.

La Linea di Intervento sosterrà attraverso specifici incentivi le Istituzioni e le Comunità Locali che intendono utilizzare Sistemi di Contabilità Ambientale per programmare, realizzare, monitorare e valutare le politiche di sostenibilità ambientale.

Obiettivi operativi	Linee di intervento	Beneficiari
3.5.1 Garantire la sostenibilità ambientale delle politiche di sviluppo.	3.5.1.1 Azioni per garantire la sostenibilità ambientale delle politiche di sviluppo.	Regione Calabria Amministrazioni Provinciali, Enti Locali Enti e Amministrazioni Centrali gestori di servizi con sedi nel territorio regionale. Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale (ArpaCal). Enti o Soggetti Concessionari o Affidatari o Gestori di Infrastrutture e Servizi Pubblici o di Pubblica Utilità. Università, Enti Pubblici di Ricerca, Centri di Ricerca Pubblici e Privati, Parchi

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

		Scientifici e Tecnologici. Società miste partecipate da Enti Pubblici. Imprese e loro consorzi.
Indicatore di realizzazione N° Interventi nell'ambito dei processi di Agenda 21 finanziati (3.5.1.1). N° Soggetti incentivati alla certificazione ambientale (3.5.1.1). N° Soggetti incentivati all'adozione del marchio ECOLABEL (3.5.1.1). N° Interventi in favore del Green Public Procurement (3.5.1.1) . N° Centri educazione ambientale finanziati (3.5.1.1).		

Linea di Intervento 3.5.2.1 – Azioni per completare e potenziare i sistemi di monitoraggio e conoscenza

dello stato dell'ambiente.



La Linea di Intervento sostiene, in continuità con quanto realizzato nel periodo di programmazione 2000

– 2006, la realizzazione delle seguenti azioni:

- Azioni per il Potenziamento dell'Agenda Regionale per la Protezione dell'Ambiente (ARPACal).
- La Linea di Intervento sostiene la messa a regime dell'organizzazione dell'Agenda, il potenziamento dei laboratori e delle strutture e infrastrutture centrali e periferiche e la messa a regime del sistema integrato di raccolta, gestione e diffusione dei dati di monitoraggio.

- Potenziamento e Aggiornamento del Sistema Informativo Regionale Ambientale (SIRA).

Il Sistema Informativo Regionale Ambientale (SIRA) sarà potenziato per garantire, come sancito dalla Direttiva comunitaria 2003/4/CE recepita con il D. Lgs. 195/2005, il diritto d'accesso all'informazione ambientale, secondo livelli di lettura adeguati, ai diversi utenti per le diverse finalità: pianificazione, comunicazione, reporting, prevenzione, controllo. Il potenziamento del SIRA

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

lo sviluppo di nuove funzionalità per la rappresentazione della conoscenza ambientale e l'implementazione di modelli di analisi e previsione.

- Implementazione e potenziamento delle reti di monitoraggio delle matrici ambientali e dei sistemi di controllo correlati.

La Linea di Intervento sostiene l'implementazione e il potenziamento delle reti di monitoraggio e dei

sistemi di controllo delle matrici ambientali (acqua, aria, suolo), la realizzazione di censimenti, l'alimentazione dei catasti e gli inventari delle pressioni. Nello specifico si prevede:

- il potenziamento e l'implementazione - nel rispetto delle esigenze normative, tecnico-conoscitive ed

informatiche - delle reti di monitoraggio e controllo ambientale realizzate ma non ancora completate¹³⁸;

- il potenziamento delle attività di controllo e monitoraggio dell'ambiente marino-costiero e la realizzazione di una Centrale Operativa per il monitoraggio della fascia costiera della Calabria;

- l'attivazione di programmi per l'implementazione di attività inerenti all'epidemiologia ed alla tossicologia ambientale;

- l'attivazione di programmi per l'implementazione di attività inerenti l'inquinamento urbano e l'impatto sulla salute;

- l'integrazione degli ambiti di applicazione dei dati provenienti dalle reti meteorologiche regionali in

funzione degli scenari dei cambiamenti climatici;

- la creazione di osservatori dedicati al monitoraggio del rischio territoriale derivante da fenomeni di siccità e desertificazione;

- la realizzazione di studi sulla fitodepurazione del suolo e delle acque;

- la definizione di bioindicatori e biomarker per la valutazione di qualità della fascia costiera;



- il rilevamento dei fondali marini;

- la caratterizzazione bioecologica dei relitti sommersi in Calabria;

- il monitoraggio marino-costiero per la conoscenza dell'ecosistema marino, dello stato delle acque e



della diffusione della Posidonia marina;

- il monitoraggio delle acque sotterranee;

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	



- il censimento della presenza di radon, in via prioritaria nelle scuole;
- lo studio sulla ecotossicologia alimentare¹³⁹;
- l'indagine sull'inquinamento da amianto;
- l'indagine sulla contaminazione da metalli pesanti;
- la realizzazione del Piano Regionale sulla Qualità dell'aria;
- la realizzazione del Catasto Rifiuti.

Obiettivi operativi	Linee di intervento	Beneficiari
3.5.2 Completare e potenziare i sistemi di monitoraggio e conoscenza dello stato dell'ambiente.	3.5.2.1 Azioni per completare e potenziare i sistemi di monitoraggio e conoscenza dello stato dell'ambiente	Regione Calabria Amministrazioni Provinciali, Enti Locali Enti e Amministrazioni Centrali gestori di servizi con sedi nel territorio regionale. Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale (ArpaCal). Enti o Soggetti Concessionari o Affidatari o Gestori di Infrastrutture e Servizi Pubblici o di Pubblica Utilità. Università, Enti Pubblici di Ricerca, Centri di Ricerca Pubblici e Privati, Parchi Scientifici e Tecnologici. Società miste partecipate da Enti Pubblici. Imprese e loro consorzi.
Indicatore di realizzazione		

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDA	 fondazione FIELD Regione Calabria Ente in house	
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	Rev.2	30.09.2010

N° Interventi di potenziamento dell'ARPACAL (3.5.2.1).

N° Interventi di implementazione e potenziamento delle reti di monitoraggio delle matrici ambientali e dei sistemi di controllo (3.5.2.1).

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

1. IDENTIFICAZIONE DELL'INTERVENTO

Gruppo Tematico: QUALITÀ SOCIALE E DEL TERRITORIO

1.1 Titolo Progetto

(15) SCHEDA PROGETTO - EDUCAZIONE ALLA SALUTE (INTESO COME COSTO SOCIALE)

Localizzazione : Provincia di Reggio Calabria

Descrizione : Il progetto propone di educare i cittadini a stili di vita più sicuri e a migliorare la qualità della salute della popolazione, riducendo il costo sociale e sanitario di patologie attraverso un percorso di prevenzione

1.2 Soggetto Attuatore:

Partner 1: Enti

Partner 2: Associazioni onlus

Partner 3: Scuole



1.3 Tempi

Data inizio : 2010



Data fine

2. RILEVANZA STRATEGICA DA ADOTTARE

PROBLEMA	STRATEGIA	EFFICACIA
se identificato	da utilizzare	della strategia
Mancanza di opportunità formative in tema di	Attuare un processo educativo che tenda a responsabilizzare i	Innalzare il livello della vita in

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

educazione alla salute.	cittadini, singoli e a gruppi, generale. nella difesa della salute propria ed altrui. Il momento essenziale consiste nell'assunzione della propria responsabilità (consapevole e non delegata) nella difesa del proprio equilibrio fisico e psichico attraverso un processo di comunicazione.
3. RILEVANZA POLITICA	
Il progetto garantisce il contenimento delle spese sanitarie territoriali.	
4. INNOVATIVITÀ	
Utilizzo di semplici processi comunicativi per raggiungere obiettivi di rilevante importanza sociale.	
5. SOSTENIBILITÀ	
Capacità di generare risultati oltre la durata dell'intervento e di produrre nuove risorse mediante i processi attivati.	
6. RIPRODUCIBILITÀ	
Il progetto o sue parti può essere concretamente utilizzato/utilizzabile come modello in contesti differenti da quello originario.	
7. COERENZA con il POR Calabria 2007/2013	
4. ASSE IV – QUALITÀ DELLA VITA E INCLUSIONE SOCIALE 4.1. Istruzione 4.2. Inclusione Sociale	
ASSE VIII – CITTÀ, AREE URBANE E SISTEMI TERRITORIALI. 8.2. Sistemi Territoriali	

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDA PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	 Rev.2 30.09.2010

21. IDENTIFICAZIONE DELL'INTERVENTO

Gruppo Tematico: QUALITÀ SOCIALE E DEL TERRITORIO

1.1 Titolo Progetto

(16) SCHEDA PROGETTO - ASSISTENZA SANITARIA DIVERSIFICATA. TERAPIE DOLCI CONTRO TERAPIE INVASIVE ATTRAVERSO STRUTTURE SANITARIE DI QUARTIERE, CASE FAMIGLIA ED ACCOGLIENZA.

Localizzazione : Provincia di Reggio Calabria

Descrizione : Il progetto propone un'assistenza sanitaria diversificata che comprenda servizi come telesoccorso, consegna di medicinali, spostamento per gli anziani ed un maggiore coinvolgimento delle strutture sanitarie di quartiere, delle case famiglia, dei centri di accoglienza.

1.2 Soggetto Attuatore:

Partner 1: Ordine dei Medici.

Partner 2: Asp provinciali

1.3 Tempi

Data inizio :



Data fine: 3 anni dalla data di inizio

22. RILEVANZA POLITICA

Il progetto propone la applicazione del principio della sussidiarietà in termini di servizi sociali.

23. INNOVATIVITÀ

Il progetto presenta delle nuove tipologie di servizi che migliorano le condizioni di vita e

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDA	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

soddisfano i bisogni della popolazione che necessita di assistenza sanitaria.

24.SOSTENIBILITÀ

Capacità di sostenersi e di generare risultati oltre la durata dell'intervento.

25.TRASFERIBILITÀ

Il progetto presenta idoneità ad essere utilizzato come modello in contesti differenti da quello originario.

26.COERENZA con il POR Calabria 2007/2013

4. ASSE IV – QUALITÀ DELLA VITA E INCLUSIONE SOCIALE

4.2. Inclusione Sociale

Linea di Intervento 4.2.3.1 – Azioni per la progettazione e la realizzazione di una Rete Regionale Sperimentale di Case per la Salute.



La Linea di Intervento sostiene la progettazione e la realizzazione di una Rete Regionale Sperimentale di

Case per la Salute in Calabria in coerenza con le Linee Guida del Ministero della Salute.

L' istituzione della Casa della Salute deve favorire, attraverso la contiguità spaziale dei servizi e degli operatori, la unitarietà e l'integrazione dei livelli essenziali delle prestazioni sociosanitarie, principi fondamentali, affermati esplicitamente dal D. Lgs. 229/99 e dalla Legge 328/2000. A tal fine la Casa della Salute:

- deve essere un insieme di attività organizzate in aree specifiche ciascuna finalizzata ad offrire al cittadino una risposta immediata ai suoi bisogni di assistenza sanitaria e socio- sanitaria, concentrando in tal modo in un'unica struttura la gran parte dell'offerta di servizi extra-ospedalieri del territorio di riferimento;
- deve essere una sede fisica e insieme un centro attivo e dinamico della comunità locale per la salute e il benessere, in grado di raccogliere la domanda dei cittadini e di organizzare la risposta nelle forme e nei luoghi più appropriati;
- deve assicurare il coordinamento e l'integrazione delle attività sanitarie, sociali e sociosanitarie nell'area di riferimento.

Le Linee Guida del Ministero della Salute prevedono che le Case della Salute, ciascuna delle quali dovrebbe avere un bacino di utenza variabile da 25.000 a 30.000 abitanti, siano organizzata nelle seguenti Aree e Servizi: i) Area del CUP, del Segretariato Sociale e del Coordinamento con le Farmacie;

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

ii) Area dei Servizi Sanitari; iii) Area dei Servizi Socio-Sanitari; iv) Area dei Servizi Sociali.

La Regione Calabria, in coerenza con il Piano Sanitario Regionale, definirà il numero e la localizzazione

delle Case della Salute da progettare e realizzare per l'avvio della sperimentazione all'interno della Rete.

Le attività che saranno realizzate sono le seguenti:



- Progettazione di modelli tipo di Casa della Salute. Il modello tipo dovrà definire la struttura logistica, gli impianti e le attrezzature necessarie, il modello organizzativo e gestionale generale, i modelli di erogazione/fruizione dei singoli servizi, le risorse professionali necessarie, il piano finanziario degli investimenti, i costi annui di gestione, l'analisi costi/benefici dell'investimento, la sostenibilità della gestione.

- Realizzazione delle Case della Salute sperimentali previste dal Piano Sanitario Regionale. Per la realizzazione degli investimenti relativi agli immobili potranno essere utilizzate le risorse dell'Asse VIII – Città, Aree Urbane e Sistemi Territoriali. Inoltre potranno essere attivate forme di Partenariato Pubblico Privato (PPP).

- Monitoraggio e valutazione della sperimentazione della Rete Regionale delle Case della Salute e adeguamento dei modelli tipo di Casa della Salute.

Per la realizzazione delle Case della Salute si potranno utilizzare strutture sanitarie o amministrative dismesse, per esempio a seguito della riconversione di piccoli ospedali o presidi da ristrutturare, ma anche edifici messi a disposizione dei Comuni, beni confiscati alla criminalità organizzata, sedi specificamente progettate ed edificate.

Obiettivi operativi	Linee di intervento	Beneficiari
4.2.3 Migliorare la qualità dei servizi per la salute dei cittadini attraverso la sperimentazione del modello della Casa della Salute.	4.2.3.1 Azioni per la progettazione e la realizzazione di una Rete Regionale Sperimentale di Case per la Salute.	Regione Calabria. Aziende Sanitarie Locali, Aziende Ospedaliere.
Indicatore di realizzazione N° Case della Salute sperimentali create (4.2.3.1).		

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

ASSE VIII – CITTÀ, AREE URBANE E SISTEMI TERRITORIALI.

8.2. Sistemi Territoriali

Linea di Intervento 8.2.1.3 – Progetto Integrato di Sviluppo Regionale per la Realizzazione della Rete

Regionale Sperimentale delle Case della Salute.

La Linea di Intervento contribuisce alla realizzazione della Rete Regionale Sperimentale delle Case della

Salute, sulla base di quanto previsto nella Linea di Intervento 4.2.3.1 – Azioni per la Progettazione e la



Realizzazione di una Rete Regionale Sperimentale di Case per la Salute dell'Asse IV – Qualità della Vita

e Inclusione Sociale.

Nello specifico la Linea di Intervento sostiene la realizzazione o la riqualificazione delle infrastrutture necessarie a realizzare la Rete Regionale Sperimentale delle Case della Salute negli specifici ambiti territoriali individuati dal Piano Sanitario Regionale.



Per la realizzazione delle infrastrutture sono ritenute prioritarie le operazioni che prevedono la riqualificazione di infrastrutture esistenti o la realizzazione di nuove infrastrutture a partire dalla riqualificazione, riorganizzazione e valorizzazione degli spazi e delle infrastrutture sottoutilizzati o non utilizzati.

Obiettivi operativi	Linee di intervento	Beneficiari
8.2.1 Migliorare la qualità della vita, la competitività e l'attrattività dei Sistemi Territoriali non urbani attraverso la realizzazione di Progetti Integrati in grado di valorizzare le risorse e le specificità locali e contrastare il declino delle aree interne e marginali.	8.2.1.3 Progetto Integrato di Sviluppo Regionale per la Realizzazione della Rete Regionale Sperimentale delle Case della Salute.	Regione Calabria. Aziende Sanitarie.

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDA	 PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

Indicatore di realizzazione

N° Infrastrutture per la Rete Regionale delle Case della Salute
 riqualificate/potenziare/create (8.2.1.3).

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	 fondazione FIELD Reggio Calabria Ente in house
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

1. IDENTIFICAZIONE DELL'INTERVENTO

CERTIFICAZIONI D'AREA O DI DISTRETTO RELATIVAMENTE A TERRITORI D'ECCELLENZA DELLA PROVINCIA DI REGGIO CALABRIA

1.1 Titolo Progetto

(17) SCHEDA PROGETTO - PROMOZIONE PROCEDURA DI CERTIFICAZIONE D'AREA O DI DISTRETTO PER L'AREA DEL BERGAMOTTO

Localizzazione : Roccella Jonica, Gioiosa Jonica, Brancaleone, Bruzzano Zeffirio, Capo Spartivento (Bova e Melito Porto Salvo) e in gran parte delle località del Basso Ionio-Reggino

Descrizione : Il progetto ha l'obiettivo di promuovere dal punto di vista turistico un'area in cui si produce il bergamotto, un prodotto di nicchia esportato in tutto il mondo.

L'area in questione è il luogo in cui questo straordinario agrume raggiunge le più alte vette di produttività e qualità se paragonato alle altre produzioni nel mondo ([Costa d'Avorio](#), [Argentina](#), [Brasile](#)). I suoi campi di applicazione sono: abbronzante, alcoolici, anestetico, antisettico e antibatterico, aromaterapia, digestivo, gastronomia, profumi e dopobarba, pulizia personale, succo di frutta.

Un'altra caratteristica è quella di caratterizzare visivamente ed a livello olfattivo il territorio in cui si coltiva per ampie aree.

La coltivazione del bergamotto crea, infatti, straordinari effetti paesaggistici che sono accompagnati da sensazioni olfattive e percettive tali da costituire elementi su cui puntare per una maggiore promozione turistica dell'area.

1.2 Soggetto Attuatore:



Partner 1: Enti pubblici e privati.

Partner 2:

1.3 Tempi

Data inizio : subito



Data fine: entro 2 anni dalla data di

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	 Rev.2 30.09.2010

inizio

2. RILEVANZA STRATEGICA DA ADOTTARE		
PROBLEMA	STRATEGIA	EFFICACIA
se identificato	da utilizzare	della strategia
Insufficiente pubblicizzazione del prodotto.	Utilizzo del marchio d'area come strumento per lo sviluppo e l'incremento della ricettività e dell'indotto in un'ottica di sviluppo durevole e sostenibile.	La certificazione d'area servirà allo sviluppo socio culturale del comprensorio sfruttando risorse naturali in modo sostenibile.

3. RILEVANZA POLITICA
La rilevanza politica va ricollegata all'incremento di notorietà dell'area, dei livelli occupazionali e quindi delle condizioni economiche generali.
4. INNOVATIVITÀ
Aspetti dell'innovatività sono la cooperazione tra gli operatori della zona al fine di migliorare la qualità dei servizi e soddisfare le aspettative dei turisti; la creazione di cooperative tra aziende che operano nei settori, farmaceutici, gastronomici e ricettivi; l'elaborazione concordata di programmi di promozione turistica (es. escursioni guidate) gestite sia dai comuni interessati sia dagli operatori della zona (es. albergatori, tour operator, produttori con fattorie didattiche ecc).
5. SOSTENIBILITÀ
Il progetto è realizzabile grazie a risorse esistenti e che non producono rifiuti di sorta ed al coordinamento di tutti gli operatori del settore; dal punto di vista dei finanziamenti è coerente con il POR Calabria 2007/2013.

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDA	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

6. TRASFERIBILITÀ

Il progetto è riconducibile a più linee d'intervento e riproducibile in contesti analoghi.

7. RIPRODUCIBILITÀ

Il progetto, diretto a consentire di ottenere il marchio d'area, può in parte essere utilizzato come modello in contesti differenti da quello originario e può anche comportare, in una fase successiva, il rilascio della certificazione ecolabel per i servizi di ricettività turistica.

8. COERENZA con il POR Calabria 2007/2013

ASSE III – AMBIENTE

3.2. "Difesa del suolo, tutela delle coste, prevenzione dei rischi naturali e protezione civile".

3.2.2.3 Linea d'intervento: "Azioni per la messa in sicurezza di aree a rischio di erosione costiera e di sisma e per il rifacimento e la ricostituzione delle spiagge".

3.5. "Sostenibilità Ambientale delle Politiche di Sviluppo e Monitoraggio Ambientale"

3.5.1 Obiettivo operativo: "Garantire la sostenibilità ambientale delle politiche di sviluppo";



3.5.1.1 Linea d'intervento: "Azioni per garantire la sostenibilità ambientale delle politiche di sviluppo".

ASSE V – RISORSE NATURALI, CULTURALI E TURISMO SOSTENIBILE

5.3 "Turismo Sostenibile"

5.3.3 Obiettivo operativo: "Attrarre nuovi flussi turistici nazionali ed internazionali in Calabria";

5.3.3.1 Linea d'intervento: "Azioni per attrarre nuovi flussi turistici nazionali ed internazionali in Calabria".

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	 Rev.2 30.09.2010

1. IDENTIFICAZIONE DELL'INTERVENTO

CERTIFICAZIONI D'AREA O DI DISTRETTO RELATIVAMENTE A TERRITORI D'ECCELLENZA DELLA PROVINCIA DI REGGIO CALABRIA

1.1 Titolo Progetto

(18) SCHEDA PROGETTO - STRUTTURE RICETTIVE CHE SFRUTTANO LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA BIOGAS TRAMITE L'UTILIZZO DI RESIDUI DI LAVORAZIONE OLIVICOLA, AGRUMICOLA E LETAME (PIANA DI GIOIA TAURO)..

Localizzazione : Provincia di Reggio Calabria

Descrizione: Il progetto ha l'obiettivo di costituire un marchio d'area e far sì che le strutture turistiche si approvvigionino di energia elettrica da biogas, prodotto utilizzando residui di lavorazione olivicola, agrumicola e letame.

Nell'ottica di un turismo attento alla salvaguardia delle risorse ambientali e dello sviluppo sostenibile, la creazione e la pubblicizzazione di un marchio d'area potrebbe essere la carta vincente per sviluppare e rinvigorire il settore della ricettività.

La materia prima non manca in una zona in cui la macchia mediterranea, la produzione olivicola e agrumicola sono fra le più alte al mondo, dove prevale il tipo di vita rurale con produzione di grosse quantità di residui (letame) dagli allevamenti.

1.2 Soggetto Attuatore:



Partner 1: Enti pubblici e privati.

Partner 2:

1.3 Tempi

Data inizio : due anni

Data fine: in progress

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	 fondazione FIELD Reggio Calabria Ente in house
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

2. RILEVANZA STRATEGICA DA ADOTTARE

PROBLEMA se identificato	STRATEGIA da utilizzare	EFFICACIA della strategia
Mancanza di iniziative comprensoriali e sovracomunali.	Utilizzo del marchio d'area e come strumento per incentivare la raccolta degli scarti con conseguente pulizia del territorio.	La certificazione d'area servirà al raggiungimento degli obiettivi prefissati con incremento e valorizzazione di un settore che oggi grava sul bilancio sostenibile

3. RILEVANZA POLITICA



La rilevanza politica va ricollegata ai benefici economici dell'area e sulla ricaduta del miglioramento di stile di vita di vaste aree rurali.

4. INNOVATIVITÀ

Gli aspetti di innovatività possono essere sono lo sfruttamento di scarti gravanti sul bilancio ambientale trasformandoli in risorse per il miglioramento delle condizioni ambientali e dello sviluppo economico.

5. SOSTENIBILITÀ

Il progetto è realizzabile grazie alle risorse (gli scarti) già presenti, la sua sostenibilità è collegabile alla minor richiesta di fabbisogno energetico proveniente da fonti non rinnovabili ed inquinanti. Dal punto di vista dei finanziamenti, è coerente con il POR Calabria 2007/2013.

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDA	 Rev.2 30.09.2010
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

6. TRASFERIBILITÀ

Il progetto è riconducibile a più linee d'intervento e riproducibile in contesti analoghi.

7. RIPRODUCIBILITÀ

Il progetto è diretto a diventare pietra angolare per la riproducibilità in altre aree, il rilascio della certificazione ecolabel per i servizi di ricettività turistica.

8. COERENZA con il POR Calabria 2007/2013

ASSE III – AMBIENTE

3.5. "Sostenibilità Ambientale delle Politiche di Sviluppo e Monitoraggio Ambientale"

3.5.1 Obiettivo operativo: "Garantire la sostenibilità ambientale delle politiche di sviluppo";



3.5.1.1 Linea d'intervento: "Azioni per garantire la sostenibilità ambientale delle politiche di sviluppo".

ASSE V – RISORSE NATURALI, CULTURALI E TURISMO SOSTENIBILE

5.3 "Turismo Sostenibile"

5.3.3 Obiettivo operativo: "Attrarre nuovi flussi turistici nazionali ed internazionali in Calabria";

5.3.3.1 Linea d'intervento: "Azioni per attrarre nuovi flussi turistici nazionali ed internazionali in Calabria".

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDA	
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

1. IDENTIFICAZIONE DELL'INTERVENTO

CERTIFICAZIONI D'AREA O DI DISTRETTO RELATIVAMENTE A TERRITORI D'ECCELLENZA DELLA PROVINCIA DI REGGIO CALABRIA

1.1 Titolo Progetto

(19) SCHEDA PROGETTO - PROMOZIONE PROCEDURA DI CERTIFICAZIONE D'AREA O DI DISTRETTO RELATIVAMENTE AL TERRITORIO DELLA CD. "COSTA VIOLA" FACENTE PARTE DEI COMUNI DI BAGNARA CALABRA, PALMI, SANT'EUFEMIA D'ASPROMONTE, SCILLA, SEMINARA, VILLA SAN GIOVANNI.



Localizzazione : Provincia di Reggio Calabria

Descrizione : Il progetto ha l'obiettivo di consentire all'area d'eccellenza, compresa nei sopraindicati comuni della provincia di Reggio Calabria, di ottenere una certificazione/marchio d'area.

La Costa Viola è il nome con cui si identifica un'area geografica della provincia di Reggio Calabria immediatamente a nord del capoluogo e rientrante nell'area metropolitana. Detta area si affaccia sul mar Tirreno e sullo stretto di Messina e si estende per circa 20 Km. Comprende sei comuni affacciati sul mare con un vasto entroterra collinare retrostante: Bagnara Calabria, Palmi, Sant'Eufemia d'Aspromonte, Scilla, Seminara, Villa San Giovanni.

Il territorio, stretto tra il mare e le montagne, è dominato da alte e frastagliate costiere tra le quali spicca il monte Sant'Elia, da dove è possibile godere di un suggestivo panorama con sfondo l'arcipelago delle isole Eolie. La strada costiera attraversa le pendici ricoperte dalla macchia mediterranea. Tutto il territorio è inoltre caratterizzato da terrazzamenti coltivati a vigneti a strapiombo sul mare. Le spiagge e i vari litorali sono a tratti rocciosi, in parte sabbiosi e a tratti ghiaiosi dominati da crinali aspromontani che precipitano direttamente in mare. I fondali marini sono simili a quelli tropicali e presentano un ecosistema ancora integro. Recentemente sono state scoperte, in prossimità delle coste di Scilla e Palmi, rare colonie di corallo bianco e nero. In mezzo al mare, di fronte al lido di Palmi, si trova il noto e caratteristico scoglio dell'ulivo, così denominato poiché vi è cresciuto spontaneamente un albero di ulivo.

Il progetto, dunque, si propone – attraverso la certificazione d'area - di valorizzare le risorse presenti sul territorio mediante azioni sinergiche e coordinate, puntando soprattutto sul turismo, attraverso la creazione di nuove strutture ricettive ed il miglioramento di quelle già esistenti. Gli operatori turistici della zona potrebbero cooperare per elevare la qualità dei servizi ed attivarsi per ottenere il marchio ecolabel, con tutti i vantaggi che ne scaturiscono.

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDA PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	 fondazione FIELD Reggio Calabria Ente in house	
		Rev.2	30.09.2010

1.2 Soggetto Attuatore:

Partner 1: Enti pubblici e privati.

Partner 2:

1.3 Tempi

Data inizio : subito

Data fine: entro 3 anni dalla data di inizio



2. RILEVANZA STRATEGICA DA ADOTTARE

PROBLEMA	STRATEGIA	EFFICACIA
se identificato	da utilizzare	della strategia
Insufficiente valorizzazione delle risorse esistenti.	Utilizzo del marchio d'area come strumento per identificare il territorio come area d'eccellenza e per valorizzare quelle risorse che rendono il territorio competitivo in un'ottica di sviluppo durevole e sostenibile.	La certificazione d'area servirà al raggiungimento degli obiettivi prefissati, intervenendo con azioni di miglioramento continuo e di costante monitoraggio

3. RILEVANZA POLITICA

La rilevanza politica va collegata all'incremento di notorietà dell'area e conseguente appetibilità a fini turistici.

4. INNOVATIVITÀ

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDE	
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1	

Gli aspetti di innovatività auspicati: la cooperazione tra gli operatori della zona al fine di migliorare la qualità dei servizi e soddisfare le aspettative dei turisti; la creazione di cooperative tra aziende che operano nel settore alimentare e strutture che offrono servizi di ristorazione; l'elaborazione concordata di programmi di promozione turistica (es. escursioni guidate) gestite sia dai comuni interessati che dagli operatori della zona (es. albergatori).

5. SOSTENIBILITÀ

Il progetto è realizzabile grazie alle straordinarie risorse di cui il territorio dispone, ad un'adeguata programmazione degli interventi, ad azioni sinergiche e coordinate, al ruolo che giocheranno gli operatori della zona; dal punto di vista dei finanziamenti, è coerente con il POR Calabria 2007/2013.

6. TRASFERIBILITÀ

Il progetto è riconducibile a più linee d'intervento e riproducibile in contesti analoghi.

7. RIPRODUCIBILITÀ

Il progetto – diretto a consentire di ottenere il marchio d'area – può in parte essere utilizzato come modello in contesti differenti da quello originario e può anche comportare, in una fase successiva, il rilascio della certificazione ecolabel per i servizi di ricettività turistica.

8. COERENZA con il POR Calabria 2007/2013

ASSE III – AMBIENTE

3.2. "Difesa del suolo, tutela delle coste, prevenzione dei rischi naturali e protezione civile".



3.2.2 Obiettivo operativo: "Mitigare il rischio da frana, esondazione ed erosione costiera e di sisma";

3.2.2.3 Linea d'intervento: "Azioni per la messa in sicurezza di aree a rischio di erosione costiera e di sisma e per il rifacimento e la ricostituzione delle spiagge".

3.5. "Sostenibilità Ambientale delle Politiche di Sviluppo e Monitoraggio Ambientale"

3.5.1 Obiettivo operativo: "Garantire la sostenibilità ambientale delle politiche di sviluppo";

3.5.1.1 Linea d'intervento: "Azioni per garantire la sostenibilità ambientale delle politiche di sviluppo".

 REGIONE CALABRIA Assessorato Ambiente	SCHEDA	 Rev.2 30.09.2010	
	PROGETTI COERENTI PROVINCIA di REGGIO CALABRIA scaturite dai Forum EASW per lo Sviluppo Sostenibile Attività di accompagnamento e animazione dei sistemi locali e territoriali. POR Calabria FSER 2007- 2013 linea di intervento 3.5.1.1		

ASSE V – RISORSE NATURALI, CULTURALI E TURISMO SOSTENIBILE

5.3 "Turismo Sostenibile"

5.3.3 Obiettivo operativo: "Attrarre nuovi flussi turistici nazionali ed internazionali in Calabria";

5.3.3.1 Linea d'intervento: "Azioni per attrarre nuovi flussi turistici nazionali ed internazionali in Calabria".