

## Background

Assicurare un approvvigionamento sostenibile degli aggregati è una sfida importante per il loro valore economico, il potenziale ambientale e gli impatti sociali connessi alla loro produzione. Il progetto SNAP-SEE si concentra sullo sviluppo di strumenti, linee guida e raccomandazioni per la pianificazione degli aggregati nella zona del Sud-Est Europa (SEE). Il progetto si basa sui risultati del precedente progetto SARMa (Gestione sostenibile delle risorse degli aggregati). A causa delle differenze fra le regioni europee, legate a diversi sviluppi storici, si evidenziano **diversi approcci** rispetto alle politiche, alla pianificazione e alla gestione degli aggregati. Gli aspetti che seguono rappresentano un ostacolo al raggiungimento dell'**efficienza delle risorse** e allo sviluppo economico nell'area:

- **differenze fra le politiche minerarie** dei diversi paesi;
- **diversità e complessità degli strumenti legislativi** che rendono difficile il coordinamento e la comprensione delle tematiche fra le varie regioni del SEE;
- il fatto che le autorità nei paesi del SEE **non comprendono il significato di gestione sostenibile degli aggregati** o come pianificare e gestire la **fornitura di un mix sostenibile di aggregati primari**;
- la quasi completa **manca di coordinamento** fra la pianificazione della fornitura di aggregati primari e secondari.

## Sfide future



I problemi identificati sono legati alla **manca di:**

- una **pianificazione delle attività estrattive coordinata a livello nazionale/regionale** per la fornitura di aggregati che miri ad un'interazione fra i vari settori interessati nei processi di pianificazione;
- una **pianificazione integrata** degli aggregati primari e secondari che miri all'efficienza delle risorse;
- una **conoscenza e gestione delle competenze** da parte dei soggetti interessati che garantisca la risoluzione dei due problemi sopra citati;
- un **coinvolgimento dei portatori di interesse**, tramite processi di consultazione che garantiscano una pianificazione coerente rispetto all'esigenze dei vari settori interessati

## Obiettivi principali

L'obiettivo principale è lo sviluppo di un insieme di strumenti e procedure (Toolbox) che supportino la pianificazione regionale/nazionale degli aggregati primari e secondari negli stati del SSE, attraverso:

- **la visione del progetto SNAP-SEE** per la creazione di una pianificazione degli aggregati sostenibile e integrata a livello di SEE;
- **un manuale sullo sviluppo delle competenze** e sul coinvolgimento dei portatori di interesse;
- **un manuale sui metodi di analisi e sui dati** utili ai processi di pianificazione;
- **uno schema di pianificazione degli aggregati**, che contenga indicazioni, principi, approcci e azioni necessarie al raggiungimento della visione del progetto.



## PARTNERS

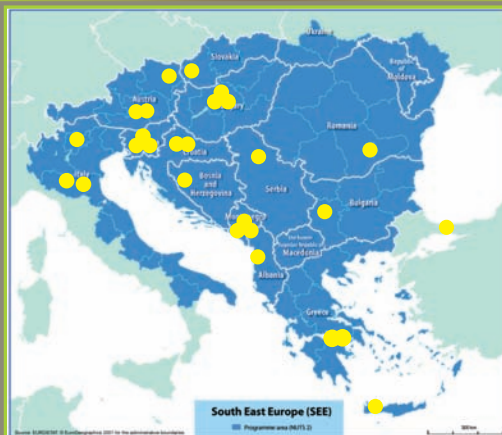
## STATO

Università di Leoben	Austria
Università Tecnologica di Creta	Grecia
Centro Nazionale per lo Sviluppo Sostenibile	Grecia
Istituto Geologico e Geofisico Ungherese	Ungheria
Direzione Generale Ambiente, Difesa del Suolo e della Costa - Regione Emilia-Romagna	Italia
Provincia Autonoma di Trento - Agenzia Provinciale per la Protezione dell'Ambiente	Italia
Istituto Nazionale per la ricerca-sviluppo della Geologia, Geofisica, Geochimica e telerilevamento	Romania
Ministero dell'Ambiente della Repubblica Slovacca	Slovacchia
Servizio Geologico sloveno	Slovenia
Servizio Geologico albanese	Albania
Ministero degli affari economici del cantone dell'Herzegovina	Bosnia-Herzegovina
Servizio Geologico croato	Croazia
Servizio Geologico del Montenegro	Montenegro
Università di Belgrado, Facoltà Mineraria	Serbia
Governo Generale della Stiria - Dipartimento 14 - Gestione dell'acqua, risorse e sostenibilità	Austria
Associazione bulgara dei produttori di aggregati	Bulgaria
Associazione ungherese delle miniere	Ungheria
Agenzia dell'ambiente croata	Croazia
Ministero dell'economia del Montenegro	Montenegro
Agenzia per la protezione dell'ambiente	Montenegro
Ministero dell'economia, della famiglia e della gioventù	Austria
Ufficio per le miniere e la geologia dell'Ungheria	Ungheria
Provincia di Parma - Servizio per la pianificazione territoriale	Italia
Ministero dell'agricoltura e dell'ambiente	Slovenia
Associazione Ecologisti senza confini	Slovenia
Università di Istanbul	Turchia
Ministero dell'Ambiente, dell'Energia e dei cambiamenti climatici	Grecia

## SNAP-SEE INFORMAZIONI GENERALI

- 27 partners da 13 stati del SEE e dalla Turchia
- capofila: Università di Leoben, Austria
- durata: 2 anni (ottobre 2012 – settembre 2014);
- call: 4<sup>a</sup> call del programma South East Europe;
- budget totale: 1,733,928.80 €

## DISTRIBUZIONE GEOGRAFICA DEI PARTNERS



### Regione Emilia-Romagna

#### DG Ambiente e Difesa del Suolo e della Costa

Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli - Servizio Difesa del Suolo, della Costa e Bonifica - Servizio Rifiuti e Bonifica Siti  
Referente per il progetto SNAP-SEE

**Paolo Severi**, Servizio Geologico Sismico e dei Suoli  
pseveri@regione.emilia-romagna.it



### PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

#### Agenzia Provinciale per la Protezione dell'Ambiente

Referente per il progetto SNAP-SEE

**Alessandro Moltretr**  
alessandro.moltretr@provincia.tn.it

# Sustainable Aggregates Planning in South East Europe

La pianificazione sostenibile degli aggregati nel sud-est Europa  
co-finanziato dal Programma di cooperazione transnazionale SEE

ottobre 2012 - settembre 2014



Capofila del progetto:

Università di Leoben, Austria

<http://www.unileoben.ac.at/>

[guenter.tiess@unileoben.ac.at](mailto:guenter.tiess@unileoben.ac.at)

<http://snapsee.eu/>