

Scheda informativa di progetto

Gennaio 2013



Data di inizio: 1° Gennaio 2013
 Durata: 36 mesi
 Sito web: www.eenvplus.eu

eENVplus ha lo scopo di valorizzare, per un più efficace sfruttamento, la grande quantità di dati ambientali gestiti dalle Agenzie per l'Ambiente, regionali e nazionali, coinvolte nel progetto e dagli altri portatori di interesse in campo ambientale sia pubblici che privati, attraverso l'integrazione e l'armonizzazione di servizi già esistenti.

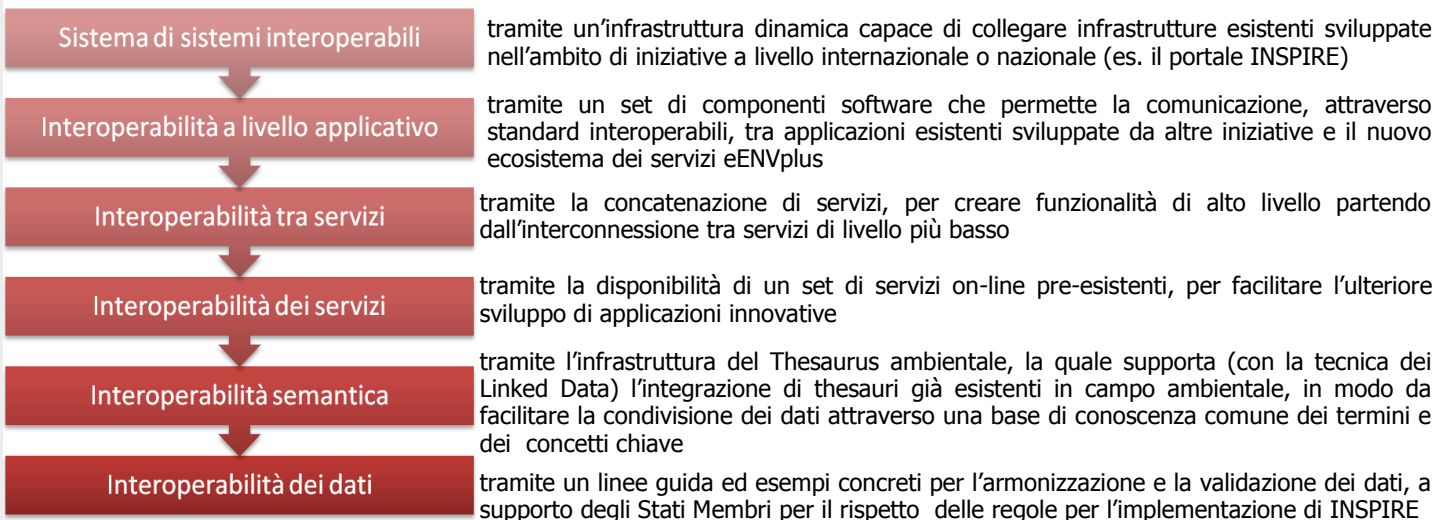
Il progetto non implementerà quindi nuovi servizi ma, partendo dai risultati di precedenti realizzazioni (progetti finanziati, buone pratiche, esperienze europee, nazionali e locali), intende integrare quelle applicazioni in una infrastruttura operativa capace, tra le altre cose, di risolvere problemi tecnici legati ai limiti di confine geografico e alla lingua. eENVplus fornirà non solo l'infrastruttura ICT ma anche le procedure e il supporto necessario per far sì che tale infrastruttura divenga davvero operativa e utilizzabile. Questo avviene attraverso modelli organizzativi e procedure per gli utenti, accompagnati da strumenti per la formazione degli utenti stessi.

eENVplus mette a disposizione degli Stati Membri e della Comunità di utenti dell'Informazione Geografica i seguenti strumenti:

- Un'infrastruttura completa, aperta e dinamica, capace di integrare infrastrutture esistenti, ponendosi così in linea con le specifiche di INSPIRE, l'Open Standard e il concetto di interoperabilità dei servizi;
- Una piattaforma con un Thesaurus di termini ambientali, derivato dall'integrazione a mezzo di Linked Data di thesauri già utilizzati in campo ambientale, la quale fornisce servizi che consentono l'integrazione e l'impiego della stessa nelle applicazioni pilota;
- Un kit di strumenti comprendente procedure, linee guida ed esempi per l'armonizzazione dei dati e la loro validazione, a supporto degli Stati Membri nell'implementazione di INSPIRE ;
- Un ulteriore set di servizi on-line avanzati e interoperabili, aventi lo scopo di facilitare lo sviluppo di applicazioni ambientali innovative;
- Un'infrastruttura per la formazione che agevoli, attraverso strumenti di e-learning, l'acquisizione delle conoscenze e delle abilità necessarie all'implementazione di INSPIRE, allo sviluppo di SEIS e al loro mantenimento operativo.



eENVplus fornisce gli strumenti necessari per un approccio interoperabile multi-livello



Applicazioni Pilota

Al fine di dimostrare i risultati di eENVplus in una varietà di casi d'uso che rispondono a differenti necessità da parte degli utenti, il progetto implementa 9 scenari ambientali in 10 siti pilota. I siti pilota e i relativi scenari permetteranno di mostrare come indirizzare concretamente gli strumenti, resi disponibili dal progetto, verso la conformità a INSPIRE, con evidente incidenza sull'interoperabilità tra applicazioni esistenti e future.



Lista dei siti pilota/scenari

- Implementazione di un SEIS per i dati di qualità dell'aria, pilota in Belgio e in Italia
- Fornitura di un accesso conforme a INSPIRE per servizi a rete: il caso della rete fognaria nelle Fiandre, pilota in Belgio
- CSspire – problemi di vita quotidiana collegati ad aspetti ambientali in Repubblica Ceca e Slovacchia, pilota transfrontaliero
- Strumenti per la gestione delle aree naturali conformi a INSPIRE, pilota in Francia
- Gestione degli incendi boschivi, pilota in Grecia
- "Una finestra sulle aree protette": una mappa "portatile" della conservazione in Ungheria e Slovacchia, pilota transfrontaliero
- Geoportale di INSPIRE - Dati di conservazione della natura in Islanda, pilota in Islanda
- Armonizzazione delle carte geologiche fra Italia e Slovenia, pilota transfrontaliero
- Pianificazione dell'uso del suolo in area urbana: indicatori INSPIRE nella pianificazione dell'uso del suolo, per monitorare buone pratiche in area urbana, pilota in Portogallo

Utenti finali

eENVplus si rivolge a una comunità di portatori di interesse sia tecnici che non:

- amministrazioni, enti pubblici e agenzie a diversi livelli
- fornitori di servizi ambientali
- fornitori di servizi IT
- gruppi di ricerca che necessitano di accesso ad informazioni ambientali
- organizzazioni Non Governative (ONG)
- cittadini

I risultati finali del progetto sono indirizzati in particolare a:

- Autorità ambientali nazionali (Agenzie Nazionali per l'Ambiente, EIONET, autorità ambientali a livello Europeo)
- Autorità ambientali locali e regionali (partendo dalla rete di contatti dei partners)
- Comunità tematiche (Centri Tematici Europei, Punti di Contatto Nazionale INSPIRE, ecc.)
- Settore privato e PMI

