

WP8 - Realizzazione del SIIG	
Periodo di attività	Data di inizio: 01/04/2012
	Data di termine: 30/12/2012
Responsabile	RL
Contributo agli obiettivi principali	In questa fase si forniscono alle UPD ed ai SAED i dispositivi, la strumentazione e le opportune procedure per la realizzazione del SIIG.
Interazione con altri WP	Le fasi precedenti di realizzazione del progetto hanno permesso di stimare i costi della realizzazione del sistema informativo integrato globale e di progettare la compatibilità fra ogni suo sottosistema nonché ne hanno definito il contenuto informativo e le funzionalità. <i>Il contributo dei precedenti WP vincola la fase di realizzazione ai capitoli prodotti per la strumentazione. Questo WP conclude le fasi di progettazione ed attua quanto definito dalle precedenti attività.</i>
Vincoli tra WP	I risultati del WP2, unitamente dal dettaglio delle analisi sui dati effettuati con il WP3, costituiscono in contenuto informativo del SIIG. Inoltre, i risultati dei WP 5 e 7 delineano i vincoli tecnici del SIIG al fine di garantirne l'acquisizione dei dati in tempo reale.
Attività transfrontaliera comune	Ciascun partner dovrà collaborare con il referente del WP mettendo a disposizione personale tecnico del proprio sistema informativo in modo da poter coordinare l'implementazione del SIIG sia dal punto di vista software che hardware. In questa fase è bene, inoltre, verificare se ciascun sito interessato dal progetto sia ben equipaggiato, e ciascun partner si preoccuperà di verificare lo stato di avanzamento dei lavori presso i propri siti di interesse al fine di assicurare la contemporaneità delle azioni e l'avvio della successiva fase di test entro i tempi stabiliti.
Fasi del WP	Azione 8.1: Sviluppare l'analisi e l'implementazione del SIIG sulla base delle specifiche individuate dai precedenti WP. I modelli di analisi dei dati devono, per quanto possibile, essere presi da altri progetti Europei/esperienze pregresse e non sviluppati ex-novo.
	Azione 8.2: Installare il SIIG sui sistemi informativi propri di ciascun partner/stakeholder del progetto
	Azione 8.3: Discutere la gestione degli appalti rispetto ai partner ed al territorio nonché compatibilmente con l'attività cui si riferiscono, e produrre opportuni bandi di gara per appaltare l'installazione della strumentazione e la gestione dei punti di raccolta dati
	Azione 8.4: Pubblicare gli appalti; conferire gli incarichi ed espletare le procedure per l'affidamento degli incarichi
	Azione 8.5: Acquisto e posizionamento OBU/GATE
	Azione 8.6: Allestimento rete di acquisizione dati UPD e SAED
	Azione 8.7: Allestimento rete di trasmissione dati SAED-SAED
	Azione 8.8: installare la strumentazione sui veicoli, realizzare i SAED ed implementare la rete informatica di supporto
	Azione 8.9: procedere alle fasi di collaudo sulle singole forniture e di quanto realizzato
	Azione 8.10: Verificare che tutti i partner rispettino le tempistiche di realizzazione del SIIG
	Azione 8.11: Verificare che i costi effettivi di realizzazione rispettino le previsioni di budget
Risultati attesi	Sviluppo e implementazione di un sistema informativo modulare ed espandibile. La fase di installazione della strumentazione deve essere conclusa con la completa realizzazione della rete <i>hardware</i> e <i>software</i> di supporto al progetto. <i>Il prodotto di tale WP è la realizzazione ed il collaudo dei supporti fisici che realizzano il SIIG. Si ci aspetta di ottenere così un sistema modulare ed espandibile.</i> <i>Avere un allarme quando le sostanze con un certo pericolo passano su una tratta sensibile allo stesso pericolo.</i>
Partnership	