

WP5 - Definizione posizionamento Gate	
Periodo di attività	Data di inizio: 01/04/2011
	Data di termine: 31/07/2011
Responsabile RL	
Contributo agli obiettivi principali	In questa fase si individuano, a seguito dell'analisi territoriale condotta, i punti sensibili rispetto al TMP: i nodi di scambio intermodale, gli interporti, i nodi critici della viabilità ed i Gate transfrontalieri.
Interazione con altri WP	L'analisi territoriale (WP3) contribuisce all'individuazione dei punti sensibili per il TMP, permettendo l'individuazione dei punti fissi (interporti, punti intermodali e Gate di frontiera) dove installare OGU ¹ e OG ² (WP8) per effettuare il monitoraggio e fornire i dati di interesse al SIIG. <i>Questo WP è condizionato dai risultati dei tre WP precedenti, poiché la definizione dei punti sensibili è consequenziale rispetto alla definizione delle UPD mobili ed alla descrizione del territorio interessato dal TMP.</i>
Vincoli tra WP	Vincolato al completamento di WP3 e WP4
Attività transfrontaliera comune	Ciascun partner è tenuto a condurre la verifica del contesto di interesse da cui ottenere una mappa significativa delle posizioni di installazione OGU e OG al fine del monitoraggio TMP.
Fasi del WP	Azione 5.1: Individuare i punti di scambio intermodali, gli interporti ed i Gate di frontiera IT-CH su cui effettuare il monitoraggio con OGU e OG
	Azione 5.2: Progettare i nuovi portali e l'adeguamento/potenziamento di quelli preesistenti, anche con riferimento ai punti già utilizzati per l'infomobilità e il telepass.
	Azione 5.3: Ottenere le autorizzazioni necessarie, ovvero stipulare i necessari accordi per l'installazione dei dispositivi OGU e OG nei punti di interesse
Risultati attesi	La definizione dei punti sensibili a maggior criticità consente il posizionamento dei gate e quindi il monitoraggio dei mezzi in transito (senza origine e/o destinazione note) sul territorio oggetto del progetto.
	<i>Il prodotto di tale WP è una lista dei punti a terra su cui installare la strumentazione e costruire le infrastrutture (o adeguare quelle esistenti) per monitorare il TMP.</i>
Partnership	

¹ OGU: On Ground Unit, unità a terra² OG: Optical Gate, gate a lettura ottica