

Il progetto è iniziato il **14 Aprile 2010** e prevede una durata complessiva di **24 mesi**, come indicato nel seguente diagramma di GANTT.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
OO1 Progettazione e realizzazione prototipi per la rilevazione in tempo reale	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<i>1.1 Elettronica di Alimentazione</i>	■	■	■	■															
<i>1.2 Sezione misura del particolato</i>	■	■	■	■	■	■	■	■	■										
<i>1.3 Sezione misura dei gas inquinanti</i>	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				
<i>1.4 Elettronica di controllo dello strumento e interfaccia utente locale</i>												■	■	■	■	■	■		
<i>1.5 Integrazione teste di misura e apparati di asservimento</i>																		■	■
<i>1.6 Testing e collaudo ed eventuali modifiche dei prototipi</i>																			
OO2 Progettazione e realizzazione di una rete per il monitoraggio	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<i>1.1 Infrastruttura di rete</i>	■	■	■	■															
<i>1.2 Dispositivo di raccolta dati</i>					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<i>1.3 Servizio di gestione della rete</i>												■	■	■	■	■	■	■	■
OO3 Progettazione e realizzazione di una unità di archiviazione, gestione dati e reporting	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<i>3.1 Realizzazione infrastruttura server collegata bidirezionalmente alla rete di sensori</i>	■	■	■	■	■	■	■	■	■										
<i>3.2 Data mining</i>										■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<i>3.3 Reportistica per il controllo ed il decision making</i>																			■
OO4 Collaudo dell'intero sistema																			
<i>4.1 Test del sistema in condizione statiche</i>																			
<i>4.2 Collaudo in condizioni operative</i>																			
<i>4.3 Validazione dei dati raccolti</i>																			