

Indice

1. Introduzione	9
Lo scenario iniziale	9
Le criticità emergenti	9
2. Il Progetto SIA	11
Le premesse	11
L'architettura del sistema	12
I servizi	15
3. Il software applicativo gestionale	21
Laboratory Information Management System (LIMS)	21
Gestione Integrata Attività di ARPA (GIADA)	23
4. Il sistema informativo ambientale	25
Il DataWareHousing e la Environmental Intelligence	25
Il GIS o Geographical Informatin System	31
Il Catasto Elettronico come metafora informativa	37
5. Internet, Intranet, Extranet	51
Il portale ARPA Umbria	51
I contenuti del portale di ARPA Umbria	53
Intranet e la remotizzazione dei servizi	56
Extranet ed i servizi per le altre Istituzioni	58
6. La rete SINANet e il Punto Focale Regionale	61
 Allegato 1	
<i>Norme e regole di utilizzo del SIA (Sistema Informativo ARPA)</i>	65