

*"Strategie per lo studio, la
salvaguardia e il recupero
dell'ambiente fluviale del Fiume
Serio"*

PROVINCIA DI BERGAMO



*"Protocollo d'Intesa" per la
comprensione condivisa di una risorsa*
Seriate, 13 Maggio 2006



PROVINCIA DI BERGAMO

Il “Protocollo di Intesa” di cui si parla, nasce dalla necessità condivisa di approfondire la conoscenza della risorsa idrica, partendo dalle conoscenze già acquisite sul territorio e dalle nuove esigenze che il territorio ed il suo ecosistema fluviale manifestano.

Attore principale di questa attività di ricerca è quindi IL FIUME SERIO.



PROVINCIA DI BERGAMO

Il "protocollo di Intesa" finalizzato all'attuazione del Programma di ricerca "Strategie per lo studio, la salvaguardia e il recupero dell'ambiente fluviale del Serio", è stato sottoscritto nel Novembre del 2004 tra:

la Provincia di Bergamo, il Consorzio di Gestione Parco Regionale del Serio, la Comunità Montana Valle Seriana e l'Amministrazione Comunale di Seriate.



PROVINCIA DI BERGAMO

Gli EE.LL. hanno incaricato l'Università degli Studi Milano – Bicocca DI.S.A.T., di eseguire il programma di ricerca, con una durata triennale, per meglio stabilire, con monitoraggi su un arco di tempo abbastanza ampio, le reali correlazioni fra eventi (piogge, siccità, inquinamenti, ecc.) e stato quali - quantitativo del Fiume Serio.

Tutto ciò tenendo anche conto delle disposizioni legislative in materia di uso delle acque e di tutela degli aspetti qualitativi della medesima risorsa.



PROVINCIA DI BERGAMO

La Provincia è interessata alle problematiche della risorsa idrica sia sulla base delle competenze attribuite, che sulla base di quelle delegate da parte della Regione Lombardia, oltre ad aver avviato ulteriori iniziative, connesse con il processo di Agenda 21 provinciale, concernenti lo stato dell'ambiente.



PROVINCIA DI BERGAMO

Le ulteriori variazioni alla normativa vigente in materia di uso e salvaguardia della risorsa idrica, quali la Legge Regionale n° 26/03, l'approvazione dei Regolamenti Regionali, l'approvazione del PTUA, il Nuovo Testo Unico in materia di norme ambientali creano di fatto i presupposti, per poter trovare, proprio all'interno dello Studio sul Fiume Serio, valide risposte a supporto dei momenti di discussione che la Regione Lombardia aprirà al riguardo di situazioni di criticità evidenziate.



PROVINCIA DI BERGAMO

OBIETTIVI DELLA RICERCA CONTENUTI NEL "PROTOCOLLO D' INTESA".

- Valutazioni relative agli aspetti quali – quantitativi della risorsa idrica;
- studio dei regimi idraulici e dei fenomeni di secca e di piena;
- valutazione dei prelievi idrici, degli scarichi sulla qualità delle acque del Fiume Serio;
- caratterizzazione dello stato ecologico del corso d'acqua e del territorio ripario circostante;
- esecuzione di test ed analisi chimico – fisico – microbiologici, nonché test di tossicità algale;
- monitoraggi dei dati idraulici e prima modellizzazione del Deflusso Minimo Vitale;
- valutazione degli habitat fluviali – Indice di Funzionalità Fluviale (IFF);
- proposte di scenari per affrontare le criticità evidenziate.



PROVINCIA DI BERGAMO

La ricaduta più importante che un lavoro così impostato può fornire, sia ai tecnici che agli amministratori, è quello di poter mettere a disposizione dati aggiornati e di dettaglio sulla risorsa idrica, al fine di poter effettuare le valutazioni, ciascuno per la propria parte.

Lo studio, che comunque non è ancora giunto al termine, offrirà spunti di valutazione che saranno posti in condivisione con le realtà dei soggetti pubblici e privati interessati, in una equazione:



PROVINCIA DI BERGAMO

“Protocollo di Intesa” = occasione strategica per occuparsi del Fiume Serio non solo come realtà e risorsa ambientale, ma anche come risorsa per la valorizzazione socio – economica di un’area.



PROVINCIA DI BERGAMO

Grazie per l'attenzione!



PROVINCIA DI BERGAMO





PROVINCIA DI BERGAMO





PROVINCIA DI BERGAMO

