

Premio
per la **Pubblica**
Amministrazione
lucana che comunica
e condivide

“ **M I G L I O R E**
P R O G E T T O
I N T E R N E T ”

Bando del Consiglio
Regionale della Basilicata

Il sito web della **Autorità** di **Bacino** della **Basilicata**

S C H E D A
descrittiva
sintetica

www.adb.basilicata.it

a cura della

Segreteria Tecnica Operativa
Autorità di Bacino della
Basilicata

ottobre 2007

1. Analisi del contesto

chi è l'Autorità di Bacino della Basilicata

L'Autorità di Bacino della Basilicata (AdB) è stata istituita con L.R. n. 2 del 25 gennaio 2001 in attuazione della L.183/89, ed è operativa dal mese di marzo 2001.

E' una struttura di rilievo interregionale comprendente una vasta porzione del territorio della Regione Basilicata e, in misura minore, delle Regioni Puglia e Calabria.

Estesa per circa 8.820 Km², include i bacini idrografici interregionali dei fiumi Bradano, Sinni e Noce ed i bacini idrografici dei fiumi regionali Basento, Cavone ed Agri.

Le competenze dell'AdB riguardano principalmente i settori della difesa del suolo e della gestione delle risorse idriche, e si esplicano attraverso:

- attività di studio delle caratteristiche fisiche del territorio, delle componenti generali del rischio, quale il rischio idrogeologico (frane ed alluvioni),
- gestione delle situazioni di emergenza idrica,
- attività di pianificazione, programmazione ed attuazione di interventi per la difesa del suolo (difesa e sistemazione delle aree di versante, dei corsi d'acqua, delle aree costiere, uso sostenibile della risorsa acqua e suolo),
- programmazione per l'utilizzazione della risorsa idrica primaria.

quali sono le principali attività svolte dall'AdB

Nei sei anni di attività trascorsi (2001-2007) l'AdB ha predisposto due importanti e strategici strumenti di pianificazione del territorio: il Piano per la Difesa dal Rischio Idrogeologico, e il Piano del Bilancio Idrico e del Deflusso Minimo Vitale.

Il primo ha la finalità di prevenire i rischi derivanti dai fenomeni di dissesto del territorio (frane) e dalle alluvioni (esondazioni dei corsi d'acqua); il secondo

costituisce uno strumento fondamentale per conseguire l'uso razionale ed efficiente delle risorse idriche superficiali e sotterranee.

Per la conoscenza e la riduzione delle situazioni di rischio lungo i corsi d'acqua l'Autorità di Bacino svolge l'attività di Polizia Idraulica, consistente in un insieme di studi e sopralluoghi finalizzati a rilevare lungo i corsi d'acqua, le situazioni che possono determinare maggiore pericolo per le persone e per le cose, ed a identificare gli interventi più urgenti da realizzare.

L'AdB svolge anche le funzioni di struttura tecnica di supporto all'Autorità di Governo, preposta al coordinamento ed alla gestione dell'Accordo di Programma tra lo Stato e le Regioni Basilicata e Puglia, per l'uso condiviso delle risorse idriche.

L'Accordo rappresenta la prima e ad oggi unica ed organica forma di federalismo solidale vigente in Italia, per l'uso di un bene limitato e prezioso qual è la risorsa acqua.

Fin dalla sua costituzione l'AdB ha intrapreso una sistematica attività di divulgazione del patrimonio conoscitivo acquisito attraverso gli studi, le ricerche, le programmazioni e le progettazioni effettuate; la diffusione dei dati e delle informazioni avviene secondo diverse modalità, quali il sito web, la pubblicazione di prodotti editoriali, la redazione di articoli e scritti su riviste specialistiche, l'organizzazione e la partecipazione a seminari e giornate di lavoro.

Le attività divulgative tendono a instaurare un dialogo aperto e costruire una base conoscitiva condivisa con i soggetti istituzionali, gli addetti ai lavori e la società civile che vive e opera sul territorio.

2. Obiettivi del progetto

Le finalità del sito internet dell'AdB

Il sito internet costituisce una delle modalità attraverso le quali si esplica una costante attività di divulgazione di informazioni e dati che l'Autorità di Bacino implementa fin dall'epoca della sua costituzione.

Attraverso le pagine del proprio sito www.adb.basilicata.it, l'AdB mette in rete: i dati, le informazioni, gli studi, le ricerche, i volumi delle collane editoriali, le pubblicazioni scientifiche, i documenti di piano e i programmi sui temi della difesa del suolo, mitigazione dei rischi naturali, gestione del patrimonio idrico e tutela degli aspetti ambientali connessi.

Attraverso la sezione *news*, l'AdB diffonde anche notizie non direttamente connesse alle proprie attività, ma significative per quanto attiene ai temi della tutela ambientale, della difesa del suolo e delle risorse idriche.

Fra le numerose sezioni del sito web, risultano di particolare utilità per i cittadini, i tecnici e le istituzioni, quelle dedicate ai *Piani Stralcio di Bacino*, mediante le quali è possibile scaricare integralmente i documenti e le cartografie che compongono i piani medesimi e quelle dedicate alle *Risorse idriche* ove vengono diffusi, quotidianamente aggiornati, i dati riferiti alle disponibilità idriche presenti negli invasi. Tali dati, unici in quanto corredati da serie storiche, andamenti stagionali, grafici e diagrammi, vengono frequentemente consultati e utilizzati oltre che dalle istituzioni interessate (Dipartimento Protezione Civile, Ministeri, Regioni e Province), anche dalle redazioni di alcuni quotidiani nazionali e locali e di riviste specializzate.

Sono inoltre di particolare utilità per gli utenti le sezioni dedicate alla *Cartografia* nell'ambito delle quali, per facilitare l'acquisizione e consultazione in modalità online dei dati cartografici, a partire dal 2006 è stato realizzato ed attivato un *portale cartografico* richiamabile dal sito web.

3. Tipologia di target a cui il sito si rivolge

L'Autorità di Bacino della Basilicata è una struttura tecnica dedicata alle tematiche della difesa del suolo e delle risorse idriche. Di conseguenza, i dati, le informazioni, i documenti divulgati sul sito sono di prevalente interesse: per gli enti competenti in materia di pianificazione, programmazione e uso del territorio; per le amministrazioni locali tenute ad adeguare i propri strumenti urbanistici alle previsioni dei piani stralci di bacino; per gli enti e per i soggetti gestori di opere infrastrutturali interessati ai dati sulle situazioni di rischio riguardanti le infrastrutture di propria competenza, rilevate attraverso l'attività di polizia idraulica; per i tecnici e i professionisti operanti sul territorio; per gli studenti e i ricercatori impegnati in ricerche e approfondimenti sulle dinamiche territoriali e ambientali; per i giornalisti interessati ad informazioni di carattere divulgativo (quali ad esempio i dati giornalieri sulla disponibilità idrica degli invasi lucani).

Il sito si rivolge, inoltre, ad utenti della rete che intendono conoscere le criticità e le opportunità del territorio, le normative e le prescrizioni che regolano gli usi del suolo, e le situazioni di rischio che possono riguardare le proprie abitazioni e i propri beni economici.

4. Modalità di realizzazione

La veste grafica del sito è stata elaborata da una società con esperienza nel settore del web design. L'AdB ha ritenuto opportuno affidarsi ad esperti al fine di realizzare un sito caratterizzato da una facile ed immediata accessibilità da parte degli utenti grazie anche ad un design creativo delle varie sezioni.

Il sito facilita la navigazione dell'utente mediante una gradazione cromatica che lega ciascuna sezione tematica ad un particolare colore. L'associazione dei colori con le sezioni trattate è evidente nella home page; l'utente ritrova in ogni pagina selezionata il nome ed il colore associato alla sezione nella quale sta navigando nel frame di sinistra. Inoltre, in ogni pagina è presente in alto una banda orizzontale contenente i titoli delle sezioni del sito, ciascuna contraddistinta dal colore associato nella home page; attraverso questa banda l'utente può accedere alle sezioni da qualunque pagina del sito.

Al fine di consentire una maggiore interattività tra l'utente e gli argomenti trattati nel sito, in particolare per facilitare la consultazione dei dati cartografici in modalità online, è stato utilizzato un innovativo software open source denominato Mapserver.

Per la ricerca di mappe e cartografie tematiche nei settori del rischio idrogeologico e idraulico, è stata utilizzata una modalità di navigazione che consente all'utente di muoversi sul territorio regionale con la possibilità di zoomare nelle zone di interesse e scaricare i relativi file.

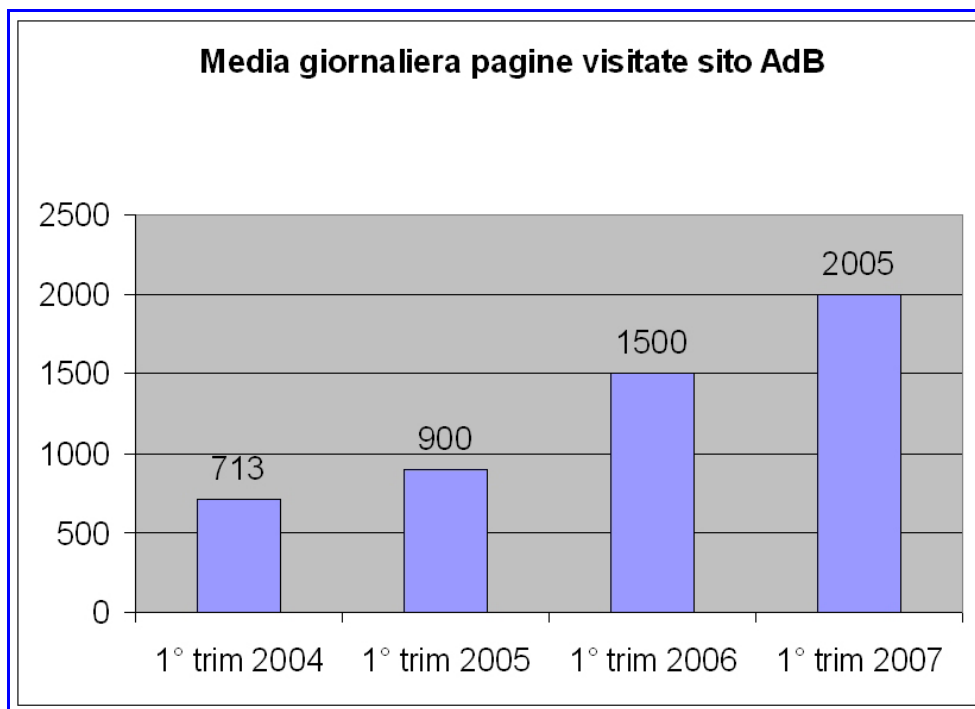
5. Risultati attesi/conseguiti

L'Autorità di Bacino, fin dalla sua costituzione, ha ritenuto essenziale svolgere una costante attività di divulgazione sia del patrimonio conoscitivo acquisito nel corso degli anni per metterlo a disposizione di tutti coloro che sono coinvolti a vario titolo nelle questioni territoriali e ambientali, sia per rendere quanto più possibile trasparente le proprie attività.

In quest'ottica, la creazione del sito web ha rivestito un ruolo importante in quanto consente di raggiungere categorie sempre più vaste ed eterogenee di utenti.

Nel corso degli anni, i riscontri dell'AdB sulla propria attività di divulgazione mediante la rete internet hanno superato notevolmente i risultati attesi. Ciò grazie anche all'attività di promozione del sito che la struttura ha portato avanti negli anni sia attraverso rapporti diretti con l'utenza, sia attraverso le proprie pubblicazioni, articoli e scritti pubblicati su quotidiani e riviste a carattere locale e nazionale.

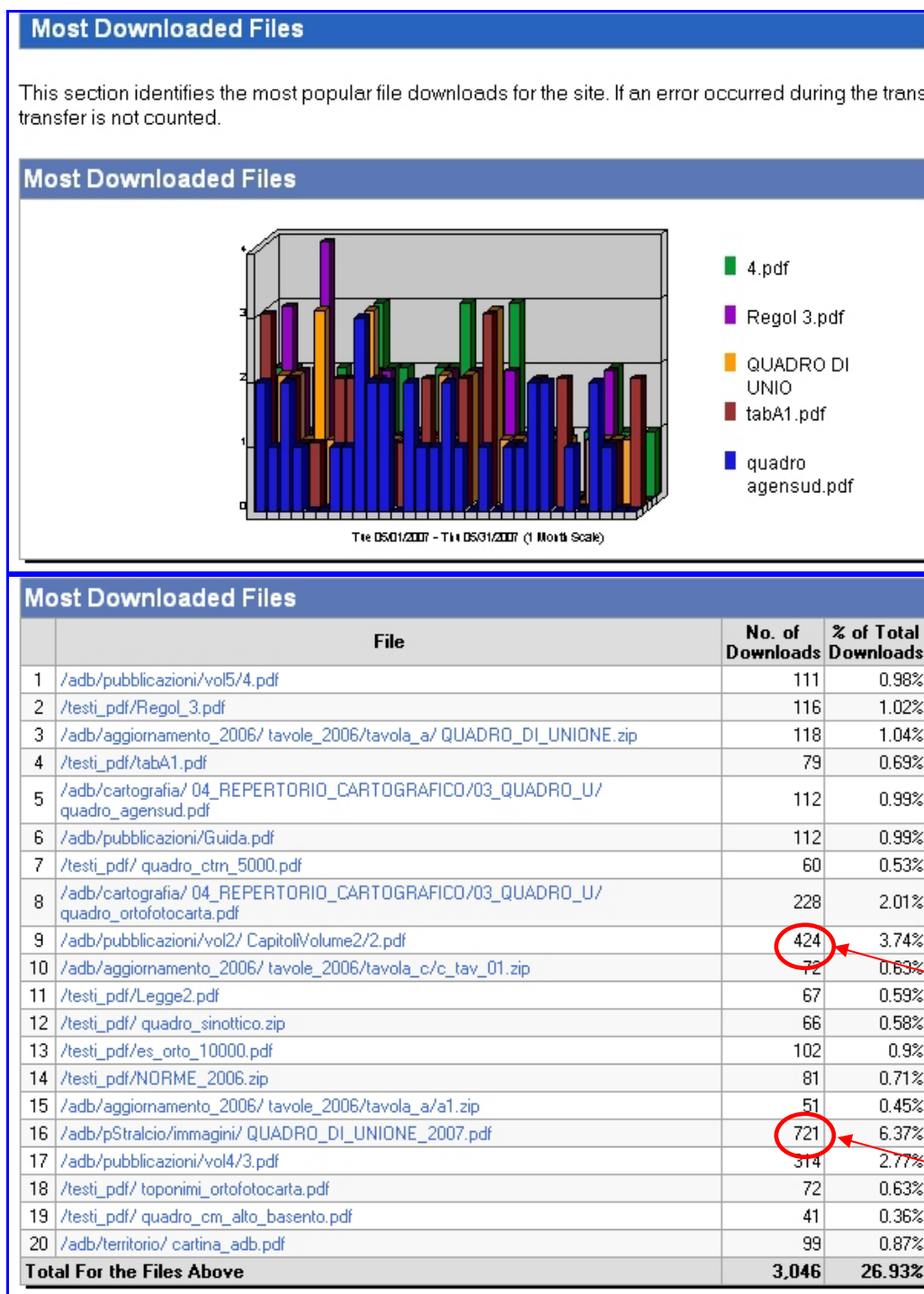
A conferma di quanto sopra descritto, si riportano alcuni grafici che rappresentano il trend di crescita della frequenza di consultazione del sito.



Il grafico raffronta i dati relativi alla media giornaliera di pagine del sito visitate nel primo trimestre degli ultimi quattro anni. E' evidente che dal 2004 al 2007 le visite risultano triplicate.

Statistics		Report Range: 05/01/2007 00:00:12 - 05/31/2007 23:59:43
Hits	Entire Site (Successful)	118,790
	Average Per Day	3,831
	Home Page	N/A
Page Views	Page Views (Impressions)	63,803
	Average Per Day	2,061
	Document Views	58,618

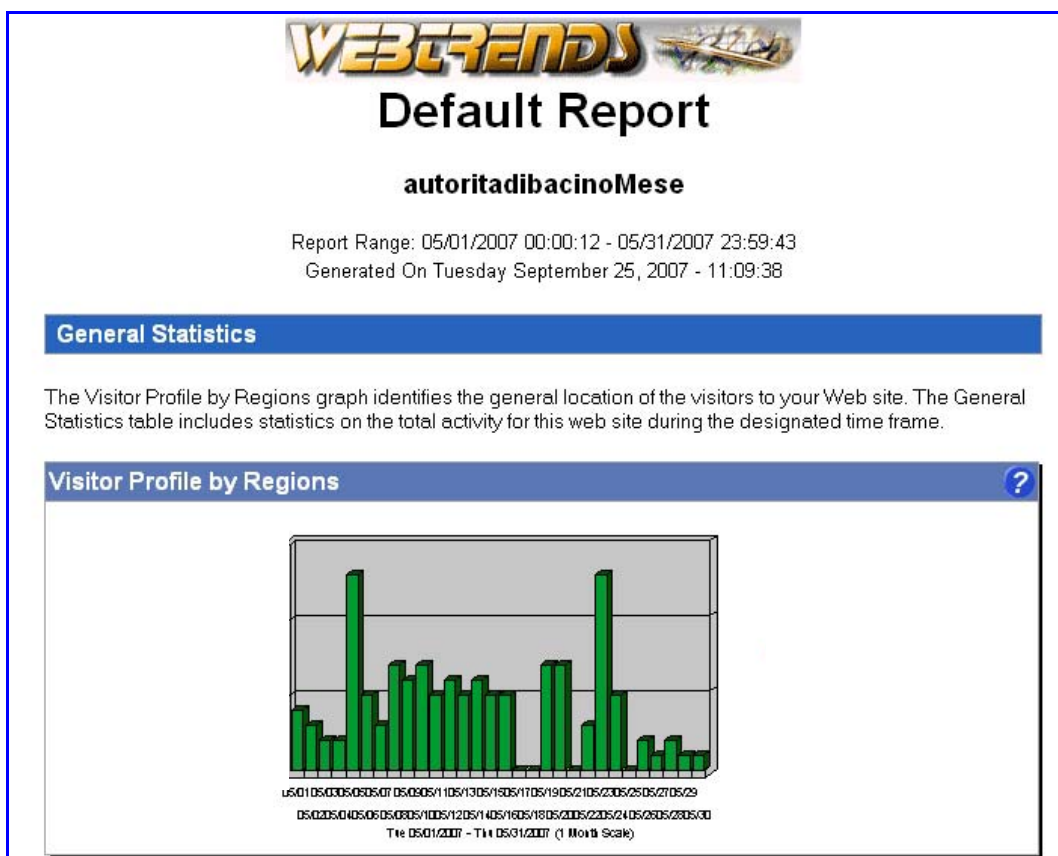
L'immagine rappresenta uno stralcio del report elaborato dal software di calcolo delle statistiche sul sito, nel periodo 01/05/2007-31/05/2007. I dati significativi che emergono sono: il totale delle pagine visitate nel mese considerato e la media giornaliera.



La tabella di dati e il grafico che li rappresenta riportano il numero di download dei file presenti nelle varie sezioni del sito effettuati nel periodo 01/05/2007-31/05/2007. Di particolare rilievo la quantità di download relativa alle pubblicazioni delle serie editoriali dell'ADB e delle cartografie del Piano di Bacino.

6. Modalità di misurazione dei risultati

Per monitorare le pagine visitate del sito e di conseguenza misurare i risultati conseguiti, il server web è dotato di un software professionale (Webtrends) di registrazione di tutti gli accessi. Sulla base dei dati misurati dal software vengono costantemente elaborati grafici e tabelle di riepilogo per facilitare la lettura e la valutazione del gradimento del sito da parte degli utenti.



Pagina principale del software di statistiche Webtrends

7. Risorse impiegate

Il sito web è curato, gestito e implementato da personale interno all'AdB.

Ogni sezione è affidata ad un funzionario della struttura che ne cura i contenuti, aggiornandoli costantemente.

Gli aggiornamenti e le conseguenti modifiche delle pagine che compongono le sezioni sono apportate da un funzionario che svolge il compito di webmaster.

Tale modalità di gestione, svolta interamente all'interno della struttura, consente l'aggiornamento costante e tempestivo dei dati, delle informazioni e degli argomenti trattati nel sito.