

APPLICAZIONE WEB PER LA REALIZZAZIONE DI SERVIZI SUL GEODATABASE ALL'INTERNO DEL PORTALE WEB PER LA GESTIONE DELLE PRATICHE DI SOMMA URGENZA DEI CONSORZI DI BONIFICA

L'applicazione è articolata su più ambienti per facilitare la redazione delle pratiche dei consorzi e consentire l'interoperabilità di più tecnici. Gli ambienti sono: il geodatabase, il database delle pratiche di somma urgenza e la parte amministrativa di gestione dei bilanci.

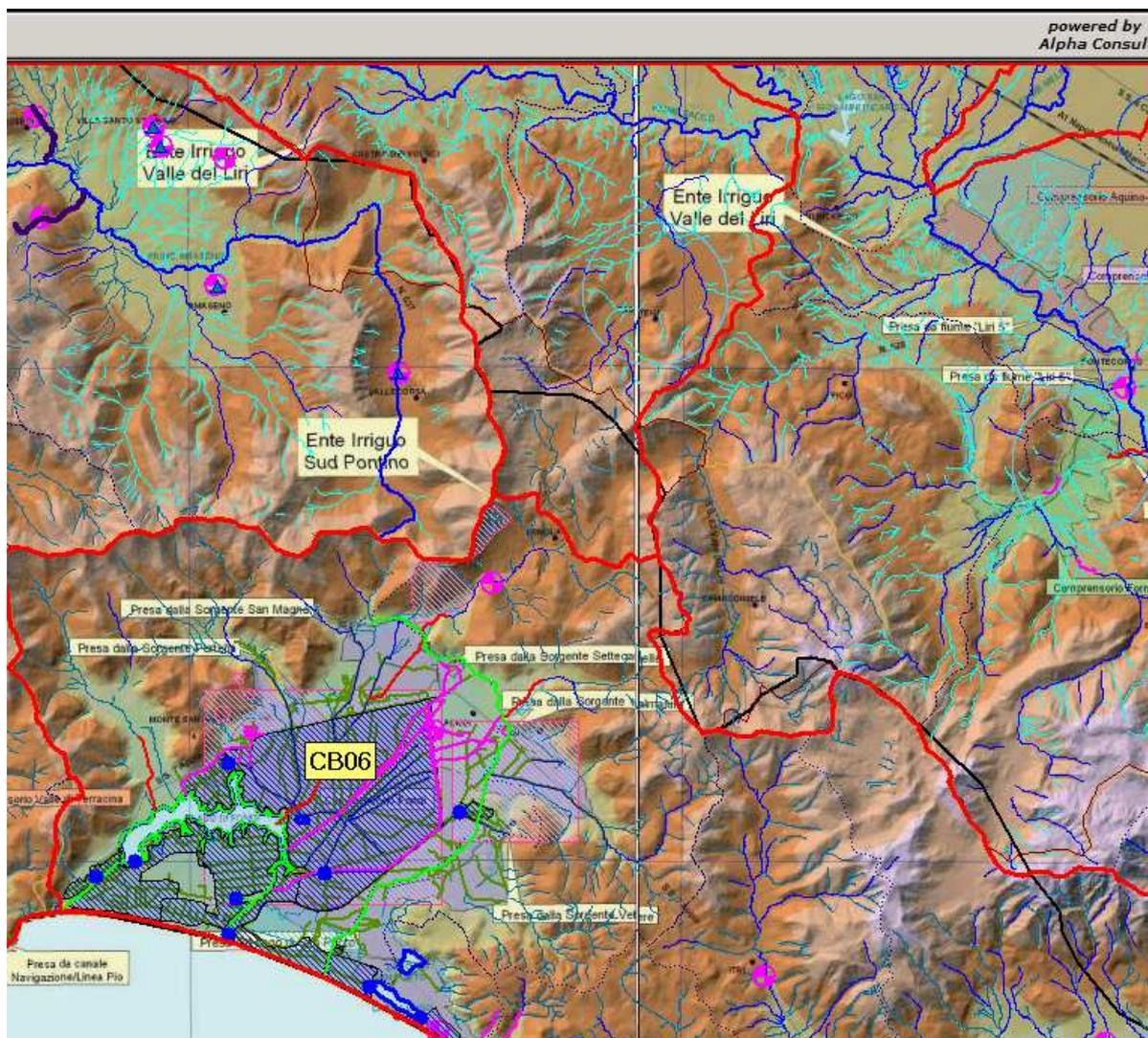


L'ambiente di geodatabase consente di effettuare le seguenti attività:

1. **Aggiornare** i dati relativi alle lavorazioni delle somme urgenze per i consorzi di bonifica;
2. **Raccogliere, georeferenziare e rendere omogenei** con il resto dei dati del geodatabase, le informazioni sulle entità di interesse della cartografia tematica consortile: manufatti, proprietà, canali, depuratori,..;
3. **mappatura** della rete del sistema idrico integrato e dei canali, drenaggi del consorzio per definire l'interferenza tra: depuratori del SII e canali del sistema di Bonifica, qualità delle acque in uscita dai depuratori SII e rete scolante consortile,..;
4. **Sviluppare le procedure software** necessarie per l'elaborazione dei dati raccolti dal SII sulle portate dei depuratori e sulle reti.
5. Verificare le portate scaricate vis-à-vis le portate naturali dei canali nella sezione di sversamento dei depuratori o in un punto significativo dell'asta del canale al fine di definire la percentuale di utilizzo del canale di bonifica per il collettamento e lo sversamento a mare del SII;
6. **Mantenere, aggiornare e trasferire** all'interno degli uffici della Area Bonifica i dati geografici afferenti alle aree consortili provenienti da fonti diverse e predisporre il portale WEB-GIS come servizio hosting esterno.
7. **Dare assistenza software** in merito al server della banca dati ed al Map Server a servizio dei diversi tecnici dell'Area Bonifica;
8. **Fornire miglioramenti** al programma di gestione delle cartografie tematiche;
9. **Formare le figure tecniche** dell'Area Bonifica all'uso dei programmi.

Il secondo ambiente riguarda il database delle pratiche di somma urgenza articolato con almeno i seguenti campi:

<i>N. rif. fasc.</i>	<i>Consorzio</i>	<i>Oggetto</i>
<i>Funzionario</i>	<i>Data verbale</i>	<i>Data trasmissione perizia</i>
<i>Data parere</i>	<i>CUP</i>	<i>Verbale di consegna</i>
<i>Contratto di appalto</i>	<i>Importo contratto</i>	<i>Quadro economico rideterminato</i>
<i>Impegno esercizio annualità corrente</i>	<i>Tipologia</i>	<i>N. di fasc.</i>
<i>Impegno esercizio annualità pregresse</i>	<i>Consorzio</i>	<i>Determinazione</i>
<i>Mandati emessi</i>	<i>Prima proposta di mandato</i>	<i>Seconda proposta di mandato</i>
<i>Finanziamento richiesto</i>	<i>Mandati emessi</i>	<i>Concessione</i>
<i>Contabilità finale</i>	<i>Note</i>	<i>Intervento</i>



Il terzo ambiente riguarda la parte amministrativa di gestione dei bilanci con l'archivio degli interventi. I campi minimi garantiti come tabella preliminare del livello delle voci di costo sono i seguenti:

<i>personale</i>	<i>beni di consumo</i>	<i>di acquisto di servizi ed utilizzo di beni di terzi</i>	<i>altri costi</i>	<i>oneri straordinari e da contenzioso</i>	<i>ammortamenti</i>
<i>oneri finanziari</i>	<i>opere in corso</i>	<i>rimanenze</i>	<i>ratei</i>	<i>risconti</i>	