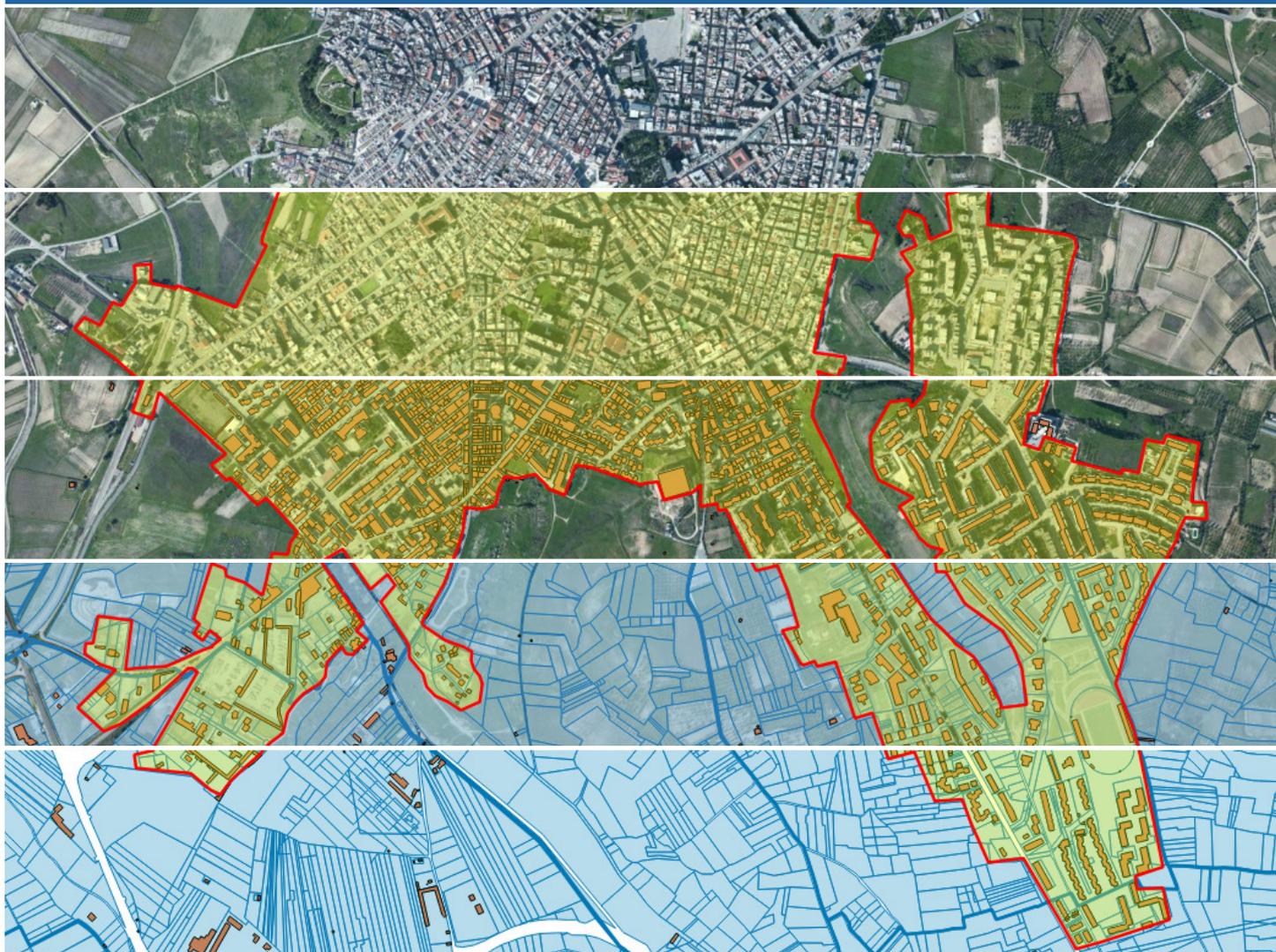


bonificaplus

La soluzione WebGIS
per la gestione dei tributi consortili



Innovazione al servizio dei Consorzi

bonificaplus è la soluzione WebGIS per la completa gestione dei tributi dei Consorzi di bonifica, nato dall'**esperienza di Nordest Ingegneria** nel campo idraulico e ambientale e dei sistemi informativi territoriali.

Nordest Ingegneria ha da sempre affiancato alle conoscenze in campo idraulico ed ambientale l'ideazione e realizzazione di soluzioni informatiche innovative che potessero fornire un valido supporto ai propri clienti in ogni ambito di lavoro.

Dal 2006 Nordest Ingegneria ha iniziato a sviluppare uno strumento per il calcolo del ruolo dei Consorzi di bonifica, utilizzato con successo da vari Consorzi nelle regioni Veneto, Lombardia, Puglia e Molise.

Grazie all'esperienza maturata e allo stretto rapporto di collaborazione con i Consorzi di bonifica il prodotto è stato progettato da un punto di vista funzionale e tecnico per offrire una soluzione completamente nuova e più evoluta per approccio e tecnologia.

La soluzione bonificaplus

Le basi operative innovative alla base della soluzione WebGIS **bonificaplus** si poggiano su tre pilastri:

- gestione dell'intero flusso di lavoro per l'emissione del ruolo;
- utilizzo del dato geospaziale;
- tecnologia all'avanguardia e utilizzo degli standard.

Gestione operativa completa

La gestione operativa dell'intero flusso di lavoro consente di disporre di un prodotto utile a rendere il Consorzio di bonifica **autonomo e indipendente** nelle varie fasi di gestione dei dati, di calcolo del ruolo e di analisi dei risultati.

Per realizzare questo obiettivo è stata dedicata particolare attenzione all'implementazione dei flussi di lavoro, resi semplici e completi mediante un'interfaccia grafica estremamente intuitiva.

Ogni dato necessario all'elaborazione del ruolo, come i dati catastali o del Piano di Classifica, viene caricato ed aggiornato automaticamente.

È possibile eseguire numerose simulazioni di calcolo del ruolo che, tramite **analisi statistiche automatiche**, consentono un controllo completo dei risultati forniti. Le elaborazioni statistiche prodotte fanno riferimento ai singoli Centri di costo o Unità territoriali omogenee previste dal Piano di classifica e ai diversi parametri tecnici ed economici che caratterizzano gli immobili.

Ogni simulazione inoltre fornisce tutti i dati utili all'emissione di un ruolo completo. Risulta quindi possibi-

le, di volta in volta, valutare gli effetti globali prodotti dall'applicazione di un nuovo Piano di classifica o da adeguamenti che si rendessero necessari.

Utilizzo del dato geospaziale

L'utilizzo e la visualizzazione del dato geospaziale consente di ottenere informazioni più complete e comprensibili, semplificando notevolmente il lavoro del personale addetto alle elaborazioni.

Il dato GIS è stato integrato profondamente in ogni aspetto riguardante la gestione dei tributi fin dai dati di input che vengono forniti in formato geospaziale. I dati catastali alfanumerici sono completamente integrabili con il catasto vettoriale cosicché è possibile passare agevolmente dall'informazione geografica all'informazione alfanumerica e viceversa.

Quando si vuole inserire una ulteriore tipologia di tributo, ad esempio una concessione o uno scarico, è possibile localizzare la posizione e disegnarne la geometria avendo come sfondo un'ortofoto e una planimetria catastale.

Tecnologia all'avanguardia

La piattaforma WebGIS **bonificaplus** è stata realizzata utilizzando la tecnologia più avanzata presente sul mercato per offrire la massima sicurezza dei dati e una robusta affidabilità.

L'utilizzo di tecnologie web consente di ottenere una soluzione più semplice e flessibile da gestire e installare. L'interfaccia è stata realizzata utilizzando strumenti Web 2.0, che permettono di ottenere una maggiore efficienza e usabilità del prodotto. La piattaforma può essere installata presso il CED oppure su cloud. Il software si basa su componenti open source, che permettono di evitare costi conseguenti a licenze e manutenzione.

Il programma è stato ideato per integrarsi con altri strumenti e per essere estendibile con nuove funzioni, così da poter rispondere facilmente alle esigenze del Consorzio.



Funzionalità principali

Visualizzazione, interrogazione e modifica dei dati

bonificaplus visualizza tutti i dati del Piano di classifica, i dati amministrativi, i dati catastali vettoriali e le infrastrutture in gestione al Consorzio. Questi dati possono essere interrogabili visualizzando tutte le informazioni associate alle geometrie selezionate. Le concessioni e gli scarichi possono essere creati e modificati direttamente nella cartografia.

Gestione dei dati catastali

bonificaplus importa automaticamente i dati catastali dall'**Agenzia delle Entrate** e i relativi aggiornamenti, nonché il catasto vettoriale sia dall'Agenzia delle Entrate che dal **SIAN** collegandolo immediatamente con il catasto alfanumerico.

I dati anagrafici e gli indirizzi possono essere integrati automaticamente dal **SIATEL**.

I dati catastali vengono gestiti direttamente nella piattaforma con la possibilità di effettuare ricerche e modifiche complete a titolarità e soggetti. **bonificaplus** fornisce report completi sui dati catastali che presentano anomalie in modo da consentire ai Consorzi la correzione degli stessi.

Gestione del Piano di Classifica

I dati necessari per l'emissione del ruolo e tutti i dati del Piano di classifica vengono importati dalla piattaforma e automaticamente visualizzati e resi interrogabili nella cartografia.

Calcolo ed analisi del ruolo

Il Consorzio può personalizzare i dati iniziali necessari per il calcolo del ruolo ed eseguire varie simulazioni, che risulteranno corredate da analisi statistica di dettaglio finalizzata a consentire il controllo e la verifica dei risultati ottenuti.

L'intero elenco delle cartelle emesse può essere esportato in formato PDF con tutte le informazioni catastali degli immobili ad esse collegate; si può ricercare la singola cartella tramite i dati anagrafici dei contribuenti o tramite gli immobili visualizzandoli anche sulla cartografia. **bonificaplus** consente di esportare i dati di un ruolo in diversi tracciati file utili per la riscossione come il **CNC 290**.

Ad ogni emissione del ruolo i dati vengono automaticamente archiviati e storicizzati per una futura consultazione e per poter in qualsiasi momento avere a disposizione tutti i dati di input per la generazione del ruolo emesso.

Moduli aggiuntivi

Concessioni e scarichi

bonificaplus consente una gestione completa delle **concessioni** e degli **scarichi** in particolare tramite:

- creazione e modifica delle **geometrie** associate tramite WebGIS direttamente nella piattaforma;
- collegamento con i mappali catastali, i collettori e i bacini;
- gestione degli aspetti amministrativi e documentali.

Riscossione e Rendicontazione

bonificaplus permette la **riscossione diretta** generando gli avvisi di pagamento, i solleciti e il coattivo. Per ogni riscossione è possibile gestire le modalità di pagamento e di spedizione, anche per singolo avviso, e generare i bollettini, i flussi di pagamento e i tracciati di spedizione automaticamente.

Tramite un portale pubblico il consorziato si può registrare per ricevere l'avviso in formato **digitale** e per effettuare il pagamento tramite **SEPA**.

La **rendicontazione** è integrata importando automaticamente i flussi di ritorno dai canali di incasso (Poste, istituti di credito, SEPA, Bancomat ATM, carte di credito). Vengono fornite statistiche automatiche sullo stato di pagamenti della riscossione.

I dati di pagamento possono essere esportati per poterli utilizzare in fase di contabilità.

Portale pubblico

Attraverso un **portale pubblico** con accesso privato i consorziati potranno controllare il proprio stato contributivo, visualizzare gli avvisi di pagamento e gestire la propria iscrizione per l'invio digitale degli avvisi e il pagamento tramite SEPA.

Elezioni

Il modulo elezioni permette di gestire tutti gli aspetti dell'elezione consortile:

- creazione e gestione dell'elenco diritti al voto;
- gestione dei candidati e dei collegi elettorali;
- creazione della comunicazione da inviare ai consorziati con indicazione delle liste e del collegio preposto ed esportazione del tracciato di spedizione.

Tutti questi servizi permettono al Consorzio di operare con un unico interlocutore dotato delle **conoscenze**, dell'**esperienza** e della **capacità** necessarie per garantire il miglior servizio possibile.

Operazioni UTE
 Ricerca persona fisica
 Ricerca persona giuridica
 Ricerca catasto fondiario
 Ricerca catasto fabbricati

Anagrafe consortili
 Persone fisiche
 Persone giuridiche

Consolidati
 Ricerca partita
 Ricerca anagrafica
 Ricerca particelle

Operazioni consortili
 Gestione cartelle sopra minimo senza indirizzo
 Gestione proprietà con titolarità assegnata manualmente

Reportistica
 Indirizzi con ballone, comune e provincia errati
 Differenza intestati con ultimo ruolo approvato
 Particelle con titolarità senza intestato
 Particelle senza titolarità
 Particelle con superficie nulla
 Particelle con indice di comportamento minore di 2

Ricerca persona fisica
 Origine
 Codice fiscale
 Cognome
 Nome

Consolidati
 Cognome | Nome | Codice fiscale | Data di nascita | Comune | Sezione | Identificativo | Soggetto | Origine

0 - 0 of 0 results

Calcolo imposizione
 Calcolo tributi
 Verifica calcolo tributi
 Approvazione ruolo

Estrazione R290
 Tutti i ruoli
 Sopra minimo
 Sotto minimo

Estrazione PDF
 Tutti i ruoli
 Sopra minimo
 Sotto minimo

Procedura di calcolo del ruolo
 Emissione
 Anno di emissione 2019
 Importo minimo € 12,00
 Annotazioni eventuali suemissione

Avvia verifica parametri per l'emissione **Avvia calcolo del ruolo**

Informazioni sul calcolo dei ruoli precedenti
 Data inizio ultimo calcolo ruoli 09/11/2018 11:47:43
 Data termine ultimo calcolo ruoli 09/11/2018 11:48:30
 Calcolo del ruolo avviato dall'utente
 Anno di emissione ultimo ruolo 2019
 Importo minimo ultimo ruolo € 12,00 EUR

Concessioni
 Gestione concessioni
 Gestione gruppi
 Gestione tipologie
 Gestione rivalutazione annua
 Esportazione concessioni
 Statistiche concessioni

Ricerca concessioni
 Per dati anagrafici
 Per dati amministrativi
 Per dati geografici

Emissione
 Gestione emissioni
 Calcolo del ruolo
 Verifica calcolo del ruolo
 Approvazione del ruolo

Estrazione R290
 Tutti i ruoli
 Sopra minimo
 Sotto minimo

Consolidati
 Ricerca consolidati
 Ricerca cartelle

Tecnici
 Gestione tecnici

Bacini
 Gestione bacini
 Aggiornamento geometrie

Collettori
 Gestione collettori

Gestione concessioni
 Ricerca veicolo

Codice	Nome	Primo intestato	Stato approvazione	Stato	Annulata
1	1		Approvata	In essere	No
10	10		Approvata	In essere	No
1000	1000		Approvata	In essere	No
1001	1001		Approvata	In essere	No
100-1	100-1		Approvata	In essere	No
1002	1002		Approvata	In essere	No
100-2	100-2		Approvata	In essere	No
1003	1003		Approvata	In essere	No
1004	1004		Approvata	In essere	No
1005	1005		Approvata	In essere	No
1006	1006		Approvata	In essere	No
1007	1007		Approvata	In essere	No
1008	1008		Approvata	In essere	No
1009	1009		Approvata	In essere	No
101	101		Approvata	In essere	No
1010	1010		Approvata	In essere	No
1011	1011		Approvata	In essere	No
1012-1	1012-1		Approvata	In essere	No
1012-2	1012-2		Approvata	In essere	No
1013	1013		Approvata	In essere	No
1014	1014		Approvata	In essere	No
1015	1015		Approvata	In essere	No
1016	1016		Approvata	In essere	No
1017-1	1017-1		Approvata	In essere	No
1017-2	1017-2		Approvata	In essere	No
1018	1018		Approvata	In essere	No
1019	1019		Approvata	In essere	No
102	102		Approvata	In essere	No
1020	1020		Approvata	In essere	No

1 - 50 of 1260 results

Riscossioni
 Gestione riscossioni
 Sorgenti riscossione

Avvisi
 Generazione avvisi
 Gestione avvisi
 Generazione disposizioni
 Gestione liste avvisi

Solleciti
 Generazione solleciti
 Gestione solleciti
 Generazione disposizioni
 Gestione liste solleciti

Coattivi
 Generazione coattivi
 Gestione coattivi
 Approvazione coattivi
 Gestione liste coattivi

MAV
 Gestione distinte MAV
 Gestione flussi ritorno MAV

SEPA Direct Debit
 Gestione distinte SDD
 Gestione flussi ritorno SDD

Spedizione
 Gestione liste spedizione
 Gestione spedizioni Nesive
 Gestione notifiche avvisi

Arretrati e rimborsi
 Gestione arretrati

Gestione avvisi
 Riscossione
 Riscossione 2018
 Codice
 Lista
 Modalità creazione
 Codice fiscale
 Nominativo
 Rate
 Metodo spedizione
 Metodo pagamento
 Stato
 Stato invito
 Stato pagamento
 Disposizione pagata
 Sotto minimo
 Chiuso
 Includi decaduti/estati

Elezioni
 Gestione elezioni
 Gestione candidati

Votanti
 Generazione votanti
 Calcolo parametri elettorali
 Gestione votanti
 Approvazione votanti
 Esportazione elenco votanti

Spedizione
 Gestione liste spedizione
 Gestione spedizioni Nesive
 Gestione notifiche avvisi

Parametri elettorali
 Comparti
 Frazioni
 Collegi
 Seggi

Reportistica votanti
 Persone giuridiche senza rappresentante
 Minori senza rappresentante
 Indirizzo incompleto
 Email o pec mancante
 Comparto/fascia mancante
 Collegio/seggio mancante
 Con avvisi manuali
 Con avvisi sgravati

Statistiche
 Statistiche votanti

Generazione votanti
 Elezione
 Genera elenco votanti per elezione selezionata a partire dalla riscossione sorgente e utilizzando le impostazioni correnti.
Genera votanti
 La procedura elimina tutti i votanti esistenti relativi l'elezione selezionata. Una volta generati i votanti per un'elezione, non sarà più possibile modificare la relativa riscossione sorgente.