

Una release che cambia le prospettive: power-B R10

**power - B**

smart responsive R10





power-B R10  
Il tuo gestionale  
“full responsive”  
fatto per il browser



# INTRODUZIONE

Ogni utente ha esigenze diverse: chi deve accedere alle applicazioni in ufficio, chi dal magazzino o dalla fabbrica, chi in mobilità. Migliorare le loro attività quotidiane garantendo a ciascuno l'accesso ideale per il proprio ruolo è più semplice di quanto pensi. In pochi minuti, infatti, le applicazioni compilate con Webgate400 possono essere adattate a molteplici formati con accuratezza e oggi anche automaticamente utilizzando le ultime tecnologie responsive.

Tutto questo senza dover modificare i sorgenti, con dati in tempo reale e senza infrastrutture aggiuntive. Con power-B di Webgate400 le tue applicazioni RPG non hanno più confini: potrai accedervi via web da qualsiasi browser supporti l'HTML5 ed utilizzarle sempre e ovunque ti trovi, da qualsiasi device (tablet, smartphone o desktop, siano essi Windows, Apple, Android, Linux, ecc.), sfruttandone tutte le funzionalità come fotocamera, microfono, geolocalizzazione, telefonate, invio email e SMS.

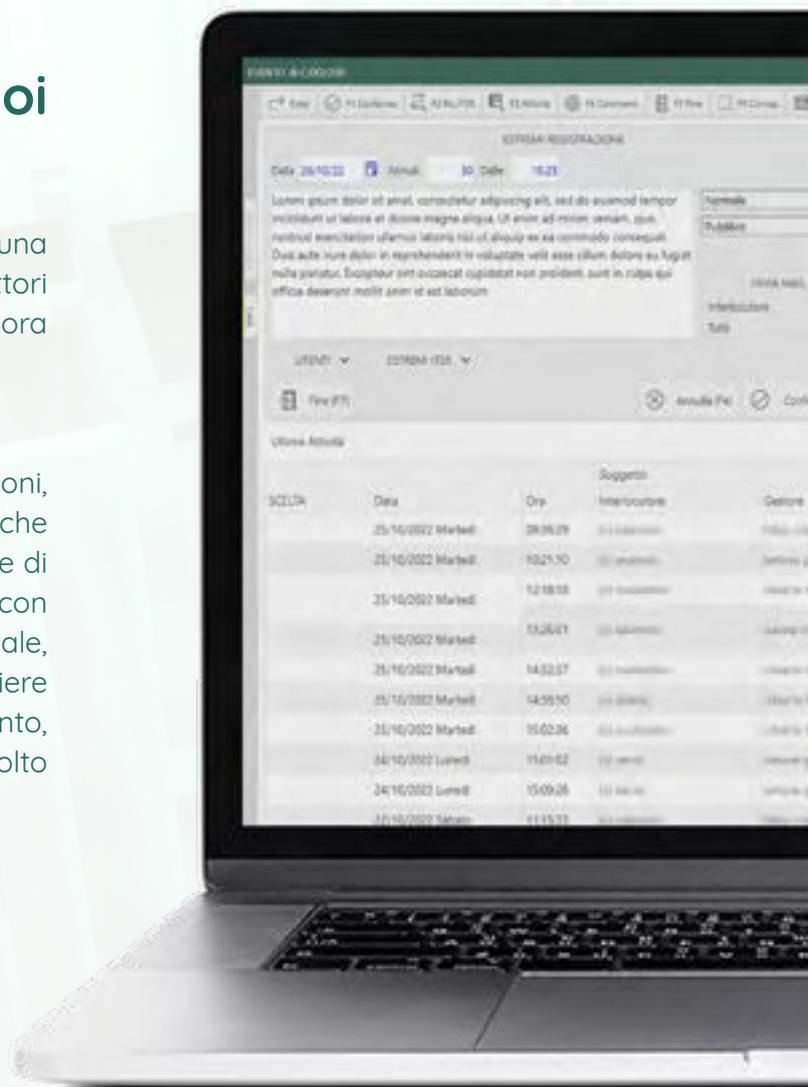
Le potenzialità del device diventano utilizzabili dallo sviluppatore RPG per creare applicazioni veramente "SMART" che uniscono la completezza applicativa con la facilità di utilizzo.

## Il tutto a partire dai tuoi programmi RPG!

power-B R10 di Webgate400 apre, inoltre, una serie illimitata di opportunità di sviluppo in settori applicativi ed in situazioni operative fino ad ora riservate ai linguaggi di ultima generazione.

Qualche esempio?

Oltre alle più comuni e tradizionali applicazioni, si possono fruire via browser (e quindi anche su smartphone e tablet in mobilità) una serie di programmi sviluppati in RPG, quali rubriche con integrazioni gestionali, gestione documentale, CRM, gestione commerciale, controllo di cantiere e commessa / magazzino / PDA / stabilimento, tracking per i trasporti, clienti di posta e molto altro.



# NUOVO LOOK, NUOVI LAYOUT E FUNZIONALITÀ EVOLUTE

power-B di Webgate400 con la R10 è ancora più innovativo e responsive. Ottimizzato per sfruttare al meglio i nuovi formati dei display mobile sul mercato (18/9, notch, infinity display) e per garantire la migliore esperienza d'utilizzo possibile, il nuovo tema flat e minimal fornirà alle vostre schermate un look fresco e intuitivo permettendo di interpretare le informazioni con più chiarezza e meno sforzo, grazie anche alla nuova gestione dei Preferiti.

Il **nuovo menu "About"** è studiato per consultare le impostazioni di power-B

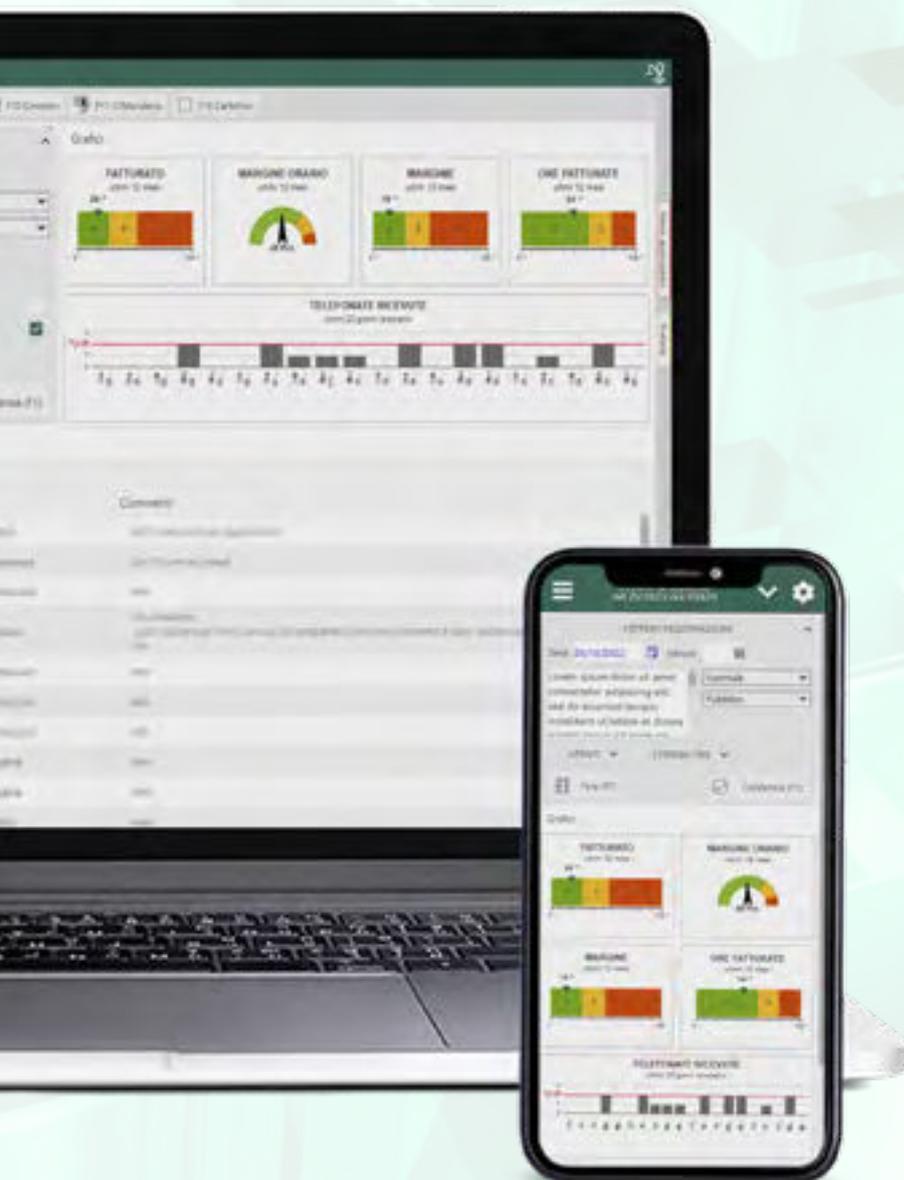
di Webgate400 con immediatezza, consentendovi di modificare il formato device o la lingua, di visualizzare le informazioni relative al lavoro attualmente lanciato o di gestire le nuove notifiche push in pochissimi click o accedere alle utility di sistema (stampe, messaggi applicativi). In pochissimi istanti power-B di Webgate400 si trasformerà a seconda delle vostre esigenze.

Potrete creare i vostri temi preferiti e selezionarli dall'apposita sezione nel menu delle impostazioni.

## power-B R10 infatti introduce:

- la gestione dei temi: temi chiari (light) e scuri (dark), facilitando anche la creazione di temi personalizzati tramite editor online
- la semplificazione delle modifiche estetiche al tema grazie alla presenza di variabili CSS attraverso le quali è possibile personalizzare i colori principali dell'applicazione, la stonatura dei bordi e le spaziature tra gli elementi

Utilizzando le tecnologie di **impaginazione CSS Flexbox** l'ergonomia delle applicazioni migliora in modo esponenziale regalando un'esperienza di utilizzo in linea con le più recenti applicazioni gestionali sul mercato

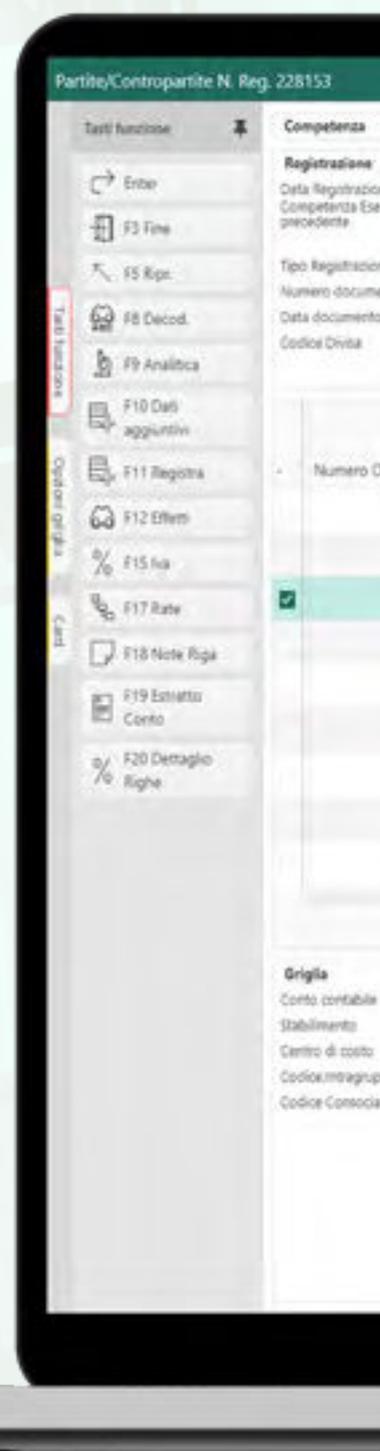


# Non solo estetica, ma tante funzionalità

power-B R10 di Webgate400 arricchisce la gamma di personalizzazioni applicabili alle vostre videate, mantenendo l'attuale facilità di configurazione.

## Programmi

- Possibilità di scattare e modificare velocemente le vostre **fotografie** prima di memorizzarle, ordinare e filtrare i dati delle vostre tabelle
- **Struttura a pannelli configurabili** per decidere quale entità mostrare scegliendo tra menu, titolo applicazione, opzioni subfile, tasti funzione (standard / non standard / tutti). I pannelli configurabili sono differenziati per schermi ampi (desktop) e non (mobile) e possono essere configurati per rimanere aperti, essere aperti su richiesta o impostabili dall'utente (**pinnable**)
- Componente attivabile su ogni subfile per mostrare in verticale tutto il contenuto della riga correntemente selezionata. Questo elemento può essere inserito all'interno di una pagina attraverso WGDesigner oppure mostrato come popup da tasto destro senza richiedere modifiche al video
- Nuovo menu da tasto destro per **l'accesso alle funzioni power-B**, migliorato anche per l'accesso da mobile attraverso una gestione specifica delle app, che comprende:
  - Comandi per navigazione
  - Allegati
  - Campi di ricerca
  - Opzione e tasti di funzione



## Subfile e griglia SQL

- Opzioni griglia
- Ordinamento colonna
- Filtri colonna
- Esporta griglia in Excel
- Deseleziona tutte le righe
- Maximize
- Funzione di gerarchizzazione per realizzare a costo zero raggruppamenti e calcoli (conto, media, minimo, massimo, totale) su tutte le tabelle
- Funzioni di ridimensionamento colonne, riordino, blocco colonne applicabili dall'utente, salvate su server e ripristinate automaticamente ad ogni accesso al video

The screenshot displays a financial application interface with several key sections:

- Top Panel:** Includes date selection (09/06/2022), a 'Settura di Acquisto' (Purchase) section with a value of 47, and a 'Quadratura Transazione' (Transaction Balance) section showing a debit of 189.52 and a credit of 261.52.
- Right Panel:** 'Pagamento e Coordinate Bancarie' (Payment and Bank Coordinates) section, showing a payment code of C01, a due date of 09/06/2022, and a bank code of 800.
- Central Grid:** A table with columns for 'Stabilimen...', 'Centro di Costo', 'Co.', 'iva', 'Causale', 'Importo', 'S.', 'T.', 'Codice', 'Ragione Sociale', 'R.', 'A.', 'Anno', 'Num.', 'Co.', 'Commissa', 'Esteso', 'Lettera Intento', and 'Numero'. The grid contains multiple rows of transaction data, including fuel charges (SCH011) and VAT (IVA 22ETR, 60).
- Bottom Panels:** 'Anagrafica e Dati Partita' (Anagraphical and Invoice Data) section with fields for code, year, and date; and 'Importo Movimento' (Movement Amount) section showing a total of 219.90.
- Context Menu:** A dropdown menu is visible over the grid, listing actions such as 'Incolla', 'Tasti funzione', 'Opzioni', 'Ordina', 'Filtri', 'Esporta in Excel', 'Nascondi colonna', 'Reset disposizione colonne', 'Blocca colonna', 'Cancella', 'Pannello group', 'Maximize', and 'Impostazioni'.

# Il Designer grafico WYSIWYG (What You See Is What You Get) di Webgate400

Questo strumento consente lo sviluppo, l'arricchimento e il riordino dei formati video e la completa sostituzione dell'editor SDA sia per scrivere nuovi programmi che per aggiornare i preesistenti.

È molto importante sottolineare che non è richiesta la conoscenza di linguaggi di programmazione per adattare la tua applicazione ai moderni standard di visualizzazione e usabilità, senza dimenticare che i tempi di sviluppo vengono drasticamente ridotti, così come le possibilità di errore.

## Adattamento dimensioni e contenuti

Oltre ai già esistenti livelli di profilazione di Webgate400 (lingua, company, gruppo di utenti e singolo utente), dedicato a power-B ce n'è un quinto, il **"Device"**, che consente di definire formati, contenuti e operatività specifici per le caratteristiche del dispositivo. Lo stesso utente può quindi utilizzare le stesse applicazioni sia su desktop che su smartphone o tablet senza rinunciare a potenza, completezza e specificità delle applicazioni adattando al meglio l'aspetto ergonomico.

Le videate delle tue applicazioni possono essere adattate ai diversi formati direttamente in ambiente grafico e con pochi click, senza dover modificare i sorgenti. Inoltre, è possibile disegnare le videate in modalità responsive arrivando fino al singolo campo così che queste si adattino immediatamente al device da cui vengono visualizzate.



## Sviluppo area riservata all'interno del sito aziendale

Con power-B diventa facile lo sviluppo ed il governo in tutta sicurezza delle sezioni riservate, come ad esempio un gestore ticket assistenza “embedded” nel tuo sito aziendale.

Sono garantite le funzioni necessarie per l'iscrizione degli utenti (profilabili con le validation list gestite da Webgate400 senza farne utenti di sistema), consentendone l'identificazione e l'associazione ad uno specifico sistema informativo e/o ad una specifica mansione o dipartimento.

## Qualità, affidabilità e sicurezza

Il codice è generato per consentire un perfetto adattamento dell'interfaccia allo stile grafico del sito aziendale. power-B di Webgate400 garantisce qualità estetica, stabilità ed un approccio industriale allo sviluppo delle applicazioni. Nonostante la molteplicità delle versioni e dei formati ottenibili, tutto è gestito in modo solido da apposite applicazioni che, in modalità controllata e organizzata, consentono il governo delle versioni e la distribuzione del codice verso i clienti e verso i singoli dispositivi.

Nessuna “deregulation”: power-B di Webgate400 è dotato di un'importante area sistemistica che consente la gestione anche di grandi aziende con migliaia di utenti. Ogni utente collegato è accuratamente profilato in modo centralizzato. Inoltre, il sistema è progettato per funzionare solo se la comunicazione avviene su un canale sicuro, protetto con SSL sfruttando l'infrastruttura di sicurezza delle comunicazioni messe a disposizione dal vostro sistema IBM i. L'installazione di certificati server emessi da CA riconosciute (Verisign®, Symantec®, ecc.) garantisce l'autenticità della comunicazione.

### Modalità di accesso migliorate

- Nuova login, responsive, con pagina di elenco connessioni e creazione nuova connessione
- Nuovo menù di lancio applicazioni con bookmarks salvati lato server (e reperibili su qualunque postazione a parità di utente / company) e visualizzazione ad albero con funzione di ricerca e filtro analoghi a quelli del client Webgate400
- Nuove pagine delle impostazioni e delle informazioni connessione / applicazione con grafica uniforme e miglior evidenza delle scelte effettuate. Funzione di copia incolla dei valori per riportarli in altre applicazioni
- Gestione uniformata del tasto indietro del browser che ora consente lo spostamento tra le pagine visitate





# I vantaggi di power-b

- Una sola **compilazione** Webgate400 per tre diverse versioni (web, ambiente grafico Windows, 5250) dei tuoi programmi RPG senza dover modificare i sorgenti
- Un solo prodotto per soddisfare tutte le tue esigenze in tema di **interfaccia** riducendo al minimo i requisiti culturali delle risorse di sviluppo
- Implementazione completa di **CSS Flexbox (HTML5)** all'interno del designer WYSIWYG di Webgate400 per staccarsi completamente dall'impostazione grafica tipica dei formati video 5250 ed ottenere, con uno sforzo minimo, look ed ergonomia delle applicazioni più moderne
- power-B di Webgate400 è stato volutamente concepito per **standardizzare look, metodi e funzionalità** delle applicazioni web al fine di produrre applicazioni gradevoli e omogenee dal punto di vista estetico ed ergonomico
- Rilasciando e distribuendo un solo oggetto si possono ottenere, attraverso uno strumento wysiwyg, **interfacce** ergonomicamente valide per touch-screen di pochi centimetri e contemporaneamente per display 4K da 34 pollici
- Le **funzioni di customizzazione di contenuti e funzionalità** sono preservate e integrate anche sui dispositivi mobili, consentendo un'ottima adattabilità alle varie tipologie di utenza
- L'inedita **accessibilità a sensori e dispositivi** consente lo sviluppo di nuove applicazioni ed il miglioramento di quelle esistenti

## Impaginazione: le novità introdotte

- Possibilità di **reimpaginare tutti i video** utilizzando a pieno il meccanismo di layout CSS flexbox di HTML5. La funzione è supportata da classi CSS personalizzate Webgate400 e dai nuovi strumenti introdotti in Webgate Designer. Questa novità consente una gestione delle espansioni molto potente con la possibilità di realizzare **video responsive** nei quali il contenuto adatta la propria posizione e dimensione in maniera ottimale in relazione allo spazio disponibile
- **Elementi collassabili** (ottenibili attraverso la trasformazione di frame o formati video oppure come nuovi elementi che ne raggruppano altri esistenti): una volta chiusi aumentano lo spazio disponibile agli elementi del video. Il contenuto si adatta automaticamente ai nuovi spazi e consente in un click di espandere griglie, mappe, grafici, ecc. Gli elementi collassabili sono dotati di memoria e tra un invio e l'altro mantengono l'ultimo stato lasciato dall'utente (aperto / chiuso)

- Le nuove **funzioni di allineamento** permettono l'affiancamento in orizzontale o in verticale di qualsiasi elemento (griglie comprese)
- Nella modalità responsive è possibile, ma non necessario, impaginare singoli campi. Infatti, per i tipi di campo frame (groupbox) e per i formati è gestita la modalità di **visualizzazione “classica”** che per un dato elemento dispone i suoi contenuti replicando la visualizzazione originale. A questa si applicano le personalizzazioni video classiche di Webgate400 (per lingua, company, utente, gruppo, device)
- Le funzioni responsive consentono la creazione di **dashboard** e video che rispondono in maniera ottimale ai cambiamenti di dimensione, comprese la rotazione dei display mobile (orizzontale / verticale)

## PREREQUISITI

- Webgate400 Convertitore Pubblico / Privato /RunTime
- Ambienti supportati in App mode (prerequisiti minimi):
- Android 5.1 e +
- iOS 6.2.6 +

## BROWSER TESTATI

- Chrome 99 e
- Firefox 91 e
- Safari 15 e
- Edge 94 e
- Opera 79

# power - B

smart responsive R10



Distribuito da: EDM S.p.A.

Via Marco Biagi, 16 25062 Concesio (BS) Italy

Tel. +39 030 98.01.458 [www.edm.it](http://www.edm.it) - [info@edm.it](mailto:info@edm.it)

edm