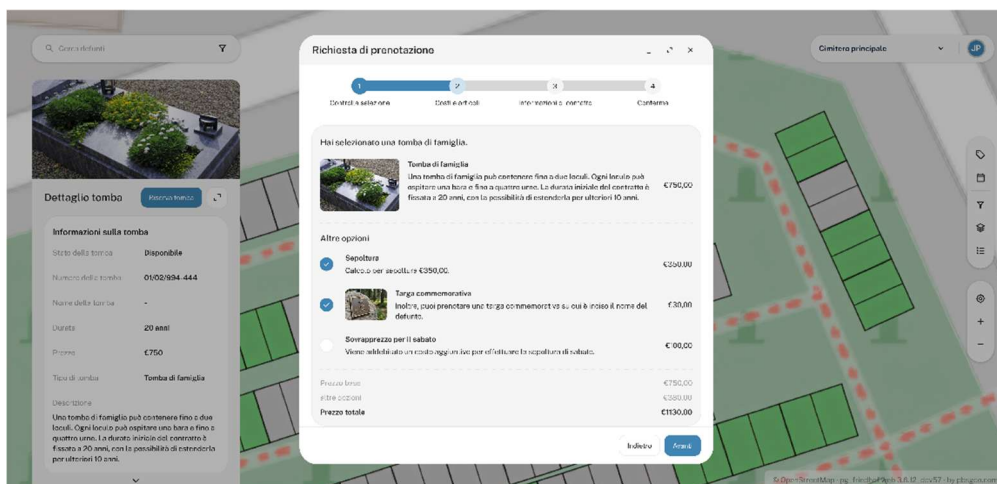
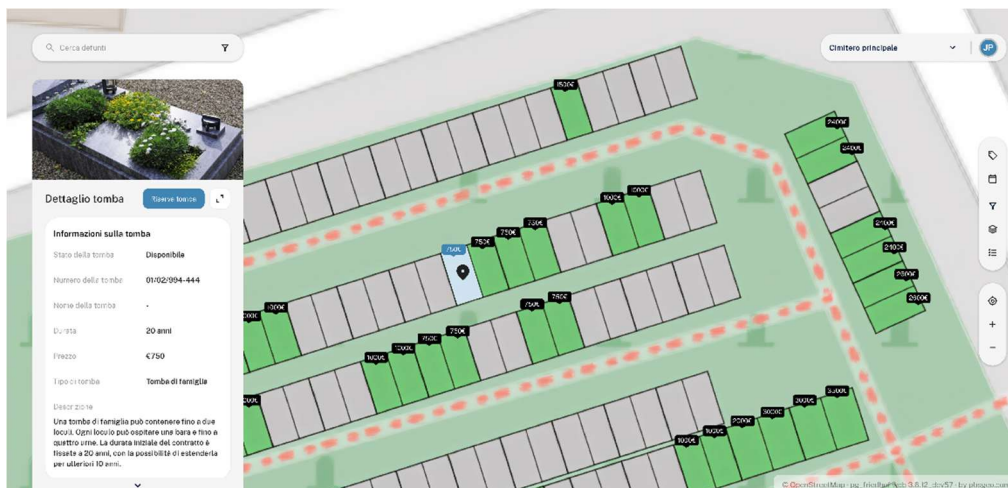


TECH

PBSGEO Gmbh

Hall 21 Stand B23





Piattaforma integrata per la commercializzazione e prenotazione online delle tombe

Oggi quasi ogni scelta rilevante è accompagnata da informazioni digitali complete e immediatamente accessibili. Nell'acquisto di un'automobile, ad esempio, è possibile confrontare modelli, verificare disponibilità, analizzare prezzi e concludere l'operazione online. Trasparenza, comparabilità e accesso in tempo reale ai dati strutturati rappresentano ormai uno standard consolidato.

Nel settore cimiteriale, invece, questa evoluzione digitale è spesso assente. Le informazioni relative alle tombe disponibili, alle categorie tariffarie, alla durata delle concessioni o alle tipologie di sepoltura non sono generalmente fruibili in modo digitale e strutturato. La disponibilità viene verificata tramite consulenze dirette o controlli manuali dell'inventario, con conseguenti inefficienze operative e limitata trasparenza per le famiglie.

La gestione cimiteriale è per sua natura complessa: l'inventario è organizzato spazialmente, regolato da vincoli contrattuali e soggetto a limiti temporali. Ogni tomba possiede attributi specifici – tipologia, durata della concessione, categoria tariffaria e condizioni normative – che richiedono un modello dati coerente e integrato a livello geospaziale.

PBSGEO risponde a questa esigenza con una piattaforma integrata basata su tecnologia GIS per la commercializzazione e la prenotazione online delle tombe, trasformando l'inventario in un'infrastruttura digitale governata e abilitata alla transazione.

Ogni tomba è rappresentata come oggetto digitale univocamente identificato, collegato ai registri amministrativi e arricchito da attributi standardizzati. Le unità disponibili possono essere pubblicate selettivamente in una mappa interattiva, con visualizzazione in tempo reale di disponibilità e prezzi a livello di singola particella. Questa rappresentazione granulare consente un controllo preciso dell'inventario e una gestione trasparente delle assegnazioni.

La selezione apre un'interfaccia dettagliata con informazioni su stato, durata e condizioni economiche. Il processo di prenotazione si articola in un flusso multi-fase con calcolo dinamico dei costi. I dati inseriti vengono trasferiti automaticamente al sistema gestionale, permettendo la generazione automatizzata dei contratti e una significativa riduzione delle attività manuali.

Funzioni di filtro e confronto consentono di ricercare le tombe per fascia di prezzo, tipologia o durata, trasformando l'assegnazione tradizionale in un sistema digitale interrogabile e orientato ai dati.

Già operativa in diversi cimiteri in Germania, la piattaforma dimostra affidabilità tecnica e scalabilità in condizioni reali.

Combinando tecnologia GIS, gestione strutturata dei dati e automazione dei processi amministrativi, PBSGEO definisce un nuovo punto di riferimento tecnologico nella gestione cimiteriale.



Online grave marketing & reservation platform

Today, nearly every major purchasing decision is supported by comprehensive digital information. When buying a car for example, customers can compare models, view prices, check availability, configure options and complete transactions online. Transparency, comparability and real-time access to structured data have become standard expectations.

In contrast, cemetery services and grave allocation remain largely analog. Information about available graves, pricing structures, contract duration or burial types is often not digitally accessible. Availability is typically clarified through personal consultation, static maps or manual inventory checks. This lack of structured digital access creates inefficiencies for administrations and limited transparency for families.

Cemetery management is inherently complex. Grave inventory is spatially organized, contractually regulated and time-bound. Each unit has defined attributes such as burial type, duration, pricing category and legal framework. Managing this inventory digitally requires more than visualization—it requires a structured, geospatially integrated data model.

PBSGEO addresses this technological gap with an integrated GIS-based Online Grave Marketing & Reservation Platform that transforms cemetery inventory into a digitally governed, transaction-capable infrastructure.

Each grave is represented as a uniquely identified digital object with standardized attributes and a direct link to administrative records. Administrations can selectively publish available units within an interactive map environment where real-time availability and pricing are visualized at plot level. This granular representation enables precise inventory control and eliminates ambiguity in allocation.

Selecting a grave opens a structured detail interface with status, duration, price and descriptive information. The reservation process follows a multi-step transactional workflow with configurable service options and dynamic cost calculation. Submitted data is automatically transferred into the cemetery administration backend, enabling automated preparation of usage agreements and significantly reducing manual processing.

Integrated filtering and comparison logic allows users to query graves based on price range, burial type or contract duration, transforming static allocation into a searchable, data-driven system.

Already implemented in cemeteries in Germany, the platform demonstrates operational stability and scalability under real-world conditions.

By combining GIS technology, structured object governance, real-time visualization and backend automation, PBSGEO establishes a new technological benchmark in cemetery management.