



# Global Tecnich S.R.L. – Gestionale

## **Il cliente**

Global Tecnich, con sede a Guanzate Como in Italia, opera nel settore elettrico / elettronico. Con svariati anni di esperienza l'azienda è in grado di eseguire la fornitura e l'installazione di:

- Sistemi elettrici
- Trasmissione dati
- Sistemi di videosorveglianza
- Domotica
- Sistemi dimmer
- Controllo di accesso
- Automazione delle porte

Essa garantisce inoltre ogni tipo di intervento di manutenzione e ristrutturazione su qualsiasi tipo di impianto grazie alla diversificazione e alle specializzazioni degli operatori e dei tecnici, che lavorano ogni giorno nelle più svariate situazioni di complessità.

Durante questi anni il nostro team ha agito per conto di General Contractor: Carnival Victory, Carnival Elation, Ada Cabins, Carnival Paradise, Silver Cloud, Silver Spirit.

## **Sito web**

[www.globaltecnich.it](http://www.globaltecnich.it)

## **Settore Merceologico**

Industriale/Navale

# Global Tecnich S.R.L. – Gestionale

## **Regione**

Italia e mondo

## **Dati case history**

Il cliente condivide l'esigenza di un sistema che consenta la gestione dell'azienda, dagli ordini delle attrezzature al pagamento dei dipendenti, dalla fatturazione alla gestione dei progetti:

Gestione Anagrafiche Clienti/Fornitori

Gestione Pagamento dei Dipendenti

Gestione Attrezzature e Magazzino

Gestione Commesse e Progetti

Gestione Contabile e Bancaria

Viene implementato anche un software (Timesheet) per la rendicontazione delle ore da parte dei dipendenti sui progetti a loro assegnati e per la gestione di ferie/permessi e malattie.

Inoltre si richiede un sito web istituzionale per la presentazione dell'azienda.

## **Soluzioni adottate**

Viene concordata l'implementazione di un processo di pubblicazione e fruizione dei contenuti basato su tecnologia web con interfacce poste sotto autenticazione specifica per ogni attore coinvolto nel flusso operativo.

I processi di sviluppo adottati hanno inoltre garantito i seguenti paradigmi qualitativi ed evolutivi:

Tracciabilità delle attività utente



# Global Tecnich S.R.L. – Gestionale

Gestione del versionamento ed archiviazione del codice sorgente  
Testing, debugging e logging dei processi applicativi  
Pubblicazione web services (WS) per fruizione da e verso sorgenti esterne  
(mobile, data integration, business analysis systems)

## **Dettaglio soluzione**

Realizzazione soluzione Web Based basata su tecnologia Microsoft C# e VB.net con Framework .net che adottasse i necessari paradigmi e linguaggi di stile (CSS3) utili alla realizzazione di interfacce modulari.

Al fine di mantenere la coerenza con lo strato applicativo ed il Framework in esercizio, è stato identificato ottimale l'utilizzo di Microsoft Sql Server (MS-SQL) quale repository delle informazioni e metadati/dati applicativi.

Il Timesheet è realizzato in Node.js e rilasciato in ambiente Linux. Per mantenere la comunicazione tra le interfacce applicative e lo strato logico viene utilizzato il paradigma RESTful API e JSON per lo scambio di dati.

## **Prodotti utilizzati**

Microsoft Windows Server  
Microsoft .NET Framework C# e VB.net  
Microsoft Sql Server  
CSS3/HTML5  
Node.js  
Linux

## **Benefici ottenuti**

Completa visione dell'azienda in ogni suo particolare.  
Perfezionamento dei flussi aziendali, completa tracciabilità della attrezzature utilizzate e ottimizzazione di tutto quello che può riguardare la gestione economica dell'azienda.