



Con TechniPlanet Insirio ha ottenuto il premio per il miglior portale realizzato con tecnologia Oracle (Oracle Partner Award 2004).

Il principio base di TechniPlanet è l'e-collaboration, ossia l'utilizzo della tecnologia Web per realizzare progetti di ingegneria decentralizzati.

Il Cliente

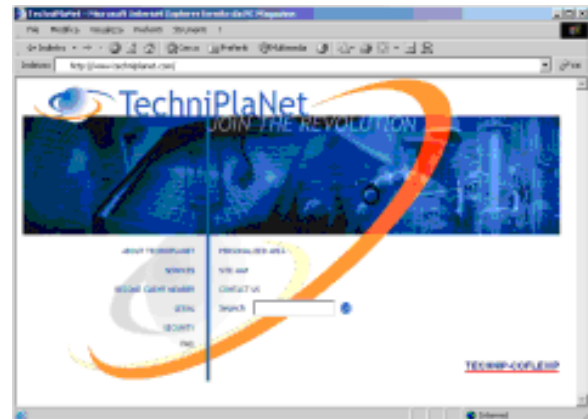
TECHNIP ITALY S.p.A.
Viale castello della Magliana, 68
00148 Roma

Il suo profilo

TECHNIP ITALY è la maggiore società privata italiana di main contractor che opera nella realizzazione di grandi impianti industriali. Fornisce da oltre 30 anni servizi integrati ad alto valore aggiunto ed ha realizzato con successo oltre 500 importanti progetti in cinque continenti.

L'esigenza

L'iniziativa, un vero e proprio portale (techniplanet.com) realizzato grazie alla collaborazione tra Insirio e Technip, nasce dall'esigenza di Technip di affermare la propria leadership nella conduzione dei progetti. Nei grandi progetti internazionali ma anche in quelli di minore entità, solitamente gestiti da piccole realtà locali in modo parcellizzato.



L'utilizzo di un unico ambiente completo per la gestione dell'intero ciclo EPC (Engineering, Procurement and Construction) dei progetti avrebbe consentito a Technip, ai suoi partner e fornitori, un luogo virtuale per la condivisione e lo scambio di informazioni durante tutto il ciclo di un progetto.

La soluzione e i vantaggi

Grazie all'approfondita conoscenza del mondo ingegneristico e dei suoi processi, Insirio ha messo a punto un e-Business Club, primo nel suo genere in Italia, i cui membri sono selezionati da Technip Italy con l'obiettivo di creare una comunità di utenti che, utilizzando la stessa piattaforma, collaborano attivamente al progetto scambiandosi documenti, informazioni ed esperienze. Questo sia durante l'esecuzione del progetto che nelle fasi di progettazione e manutenzione.

I progetti gestiti da TechniPlanet riguardano diversi settori come:

- Oil and Gas Upstream
- Gas Treatment
- Oil Refining
- Petrochemicals and Fertilizers
- Industries: Energy, Metals, Glass,...

Agli utenti registrati, il portale offre un'area personalizzata ed un ambiente di lavoro adeguato ai diversi ruoli. Segue una logica di Identity management anche l'accesso alle informazioni e ai tool di sviluppo.

L'architettura del portale consiste nell'integrazione di software e tecnologie all'avanguardia nel campo dell'Information Technology e dell'e-Business garantendo una facile accessibilità a tutti i servizi attraverso l'uso di un



La piattaforma

- S. O. - WINDOWS 2000
- RDBMS Oracle 9i EE
- Application Server Oracle 9iAS EE
- Web Server Apache
- Designer 2000
- Oracle Portal
- Oracle Real Application Cluster
- Oracle File Safe
- Oracle Internet File System
- Oracle Email Server
- Oracle Report Server
- Intergraph AIM-Directa
- Microsoft Terminal Services
- Microsoft Exchange 2000
- Microsoft Exchange Conferencing Server
- Microsoft Cluster Services
- MS Internet Information Server
- SSL-128

Il sito

www.techniplanet.com

un comune PC e di un browser connesso alla rete Internet.

Il portale si basa sulla tecnologia Oracle che fornisce un'alta affidabilità, stabilità e alti livelli di performance.

L'intero sistema è stato concepito per garantire agli utenti la massima riservatezza e sicurezza sulle informazioni scambiate. Gli elevati standard di sicurezza di Oracle sono stati aumentati adottando la tecnologia SSL per la codifica delle trasmissioni e utilizzando un Virtual Private Network ai fini di ottenere un ambiente sicuro anche per le comunicazioni su Internet.

I vantaggi dichiarati da Technip sono:

- Diminuzione del Total Cost of Ownership ed aumento della redditività dei progetti;
- Garanzia al committente del rispetto degli standard qualitativi elevati e di livello internazionale, incrementandone la soddisfazione;
- Eliminazione dei cosiddetti tempi morti velocizzando l'implementazione;
- Notevole riduzione della documentazione cartacea e delle attività di back office;
- Ripetibilità del medesimo progetto in luoghi diversi e condizioni simili, mantenendo inalterati i processi e variando soltanto i partner a supporto;
- Sviluppo di un flusso di comunicazione idoneo tra le diverse parti;
- Vigilanza su ogni fase di attuazione, grazie anche all'ausilio di supporti tecnologici come webcam e rilevatori satellitari.



Le caratteristiche

- Simulazione di processi;
- Servizi di e-Procurement e di fornitura;
- Gestione Documentale;
- Archiviazione dati condivisi;
- HSE Engineering;
- Controllo di processo e automazione;
- Gestione della corrispondenza di progetto;
- Forum sulle inquiries e sui progetti;
- Reportistica complessa sui progetti;
- Gestione agenda personale e di progetto;
- Gestione della rubrica personale e di progetto;
- Informazione sulle news d'ingegneria.



INSIRIO S.p.A.
Roma:
V.le Castello della Magliana, 38 - 00148.
Tel: +39 06 655931
Fax: +39 06 6552061

Milano:
Via Roma, 3 - 20090.

www.insirio.it
Per ulteriori informazioni: marketing@insirio.it

INSIRIO S.p.A. è un Business Solutions Integrator con un organico di 250 professionisti e un fatturato di circa 20 milioni di euro. Fondata a Roma nel 1976 offre soluzioni e servizi di Information Technology a grandi e medie imprese e alla Pubblica Amministrazione.