



(Case History) - Turco Group - Kloben



Kloben, leader nella produzione di sistemi solari e radianti, **con Bit & Byte technology dal 2003 per la consulenza, la progettazione e la conduzione delle soluzioni tecnologiche strutturali. Sistemi informatici, conduzione, fonia e comunicazione su IP.**

Breve storia :

Nata nel 1993, KLOBEN è azienda leader nella produzione di collettori (pannelli) solari sottovuoto, prima azienda a livello nazionale e tra le prime a livello europeo.

Nel 2004 si inaugura ufficialmente quello che diventa il polo produttivo primario della KLOBEN, ad Ogliastro Cilento (SA); con il marchio KTSOLAR entra infatti sul mercato una nuova realtà destinata prevalentemente a soddisfare le sempre maggiori richieste nel campo dell'energia solare, soprattutto dei grandi operatori nazionali ed internazionali.

Il 2006 segna una svolta decisiva per KLOBEN. Da piccola cenerentola del mercato termoidraulico è ormai una realtà consolidata e un importante riferimento del settore. I risultati ottenuti sono sinonimo dell'ottimo riscontro avuto sul mercato per la qualità del prodotto e del servizio offerto.

Nel 2007 nasce il nuovo stabilimento a Bovolone (VR). **La nuova struttura grande 10.000 metri quadri**, rappresenta per KLOBEN un salto logistico strutturale molto importante, che la pone a giusto merito, in perfetta linea con i risultati prodotti sul mercato, segno inequivocabile dell'ottima scelta strategica e qualità del prodotto offerto che anche in quest'anno come succede all'azienda da parecchio tempo a questa parte, ha prodotto dei risultati eccellenti con performance di crescita sensazionali.

Nell'estate del 2003 il primo contatto con Kloben; la necessità dell'azienda di impostare e configurare un salvataggio dei dati aziendali, affidabile e sicuro.

Da questa prima occasione di collaborazione, nasce un rapporto duraturo che nel corso degli anni ha visto Bit & Byte technology supportare Kloben con consulenze e attività nei seguenti settori :

- ✚ Supporto alle attività informatiche interne, in un'azienda che conta un'ottantina di utenti informatizzati tra amministrativi, tecnici e progettazione oltre ad una sede distaccata con un'altra ventina di utenti
- ✚ Implementazione, supporto e manutenzione del collegamento tra le sedi, attraverso rete geografica con VPN dedicata per l'utilizzo centralizzato del gestionale di produzione
- ✚ Inserimento di tecnologie dedicate alla gestione dei sistemi con particolare attenzione alla ridondanza dei server con tecnologie scalabili; attualmente in fase di progetto e analisi l'inserimento in azienda della virtualizzazione dei sistemi attualmente in funzione
- ✚ Progettazione, realizzazione ed implementazione di una sala CED e consulenza nella creazione della struttura IT per la nuova sede di 10.000 mq con successiva conduzione.

Tecnologie nel dettaglio :

- ✚ **Rete MPLS** tra le sedi su circuito privato Fastweb gestito con router CISCO (consulenza)
- ✚ Rete **LAN** in tecnologia **gigabit** - cablaggio, permutatori, frutti e switch. (consulenza)
- ✚ **Rete wireless** per la gestione dei BWS, palmari di magazzino (configurazione)
- ✚ **Rete DECT** a supporto della fonia integrata sul sistema Voip (fornitura, posa)
- ✚ **10 server** in linea (progettazione, implementazione e conduzione)
- ✚ **3 armadi rack** (configurazione e patching)
- ✚ **4 switch HP** serie enterprise gigabit con dorsale in fibra su switch HP gigabit di produzione (gestione)
- ✚ **1 sistema** di comunicazione integrata su Ip con supervisioni delle 2 sedi - Bovolone (VR) Ogliastro (SA) - **Swyxware Professional** con telefoni IP/usb, gestione IVR, varie personalizzazioni. (progettazione sulle esigenze specifiche dell'azienda, fornitura, configurazione e conduzione)

