



Agrate Brianza, 7 ottobre 2009

I GIOVANI PROGETTISTI CRESCONO CON TOSHIBA

Per mostrare gli impianti e le tecnologie innovative dell'azienda un gruppo di giovani progettisti si riunisce a Padova.

Dopo il successo dello scorso anno, ottenuto con gli eventi di Milano e Manerba del Garda, Toshiba Italia Multiclimate ha organizzato il terzo e attesissimo appuntamento dell'iniziativa "Giovani Progettisti", incontri formativi dedicati a progettisti di età inferiore ai 35 anni, provenienti da tutte le parti d'Italia, per presentare la realtà Toshiba, la tecnologia e l'innovazione dei suoi prodotti. Durante queste sessioni i progettisti vengono aggiornati sulle novità proposte dall'azienda e hanno la possibilità di visitare una delle sue installazioni.



Le location degli incontri sono selezionate proprio in base alla tipologia dell'impianto installato: il gruppo si è incontrato il 25 e 26 settembre a Padova, presso il Golf Club di Galzignano Terme, dove è stato realizzato un prestigioso impianto di climatizzazione. Gli ospiti, che collaborano con importanti studi di progettazione, sono stati accolti dal team Toshiba presso l'Hotel Splendid in località Terme di Galzignano, sito a poche centinaia di metri dal Golf Club e, dopo aver pranzato, si sono riuniti per un incontro conoscitivo e di presentazione dell'azienda.



Presenti l'ing. Motta, che ha aperto la riunione e ha introdotto gli argomenti e le finalità dell'incontro con i suoi collaboratori: uno staff di grandi professionisti anche loro con un'età media in linea col gruppo di lavoro.

Durante la riunione il team Toshiba ha presentato la gamma dei sistemi VRF, mettendo in luce le principali caratteristiche e potenzialità delle unità esterne e di quelle interne. In particolare, sono stati spiegati tutti i vantaggi dei prodotti Toshiba che, grazie al suo primato tecnologico, vantano l'utilizzo del doppio compressore Twin Rotary che garantisce un elevato rendimento, anche in termini di risparmio energetico, rispetto ai tradizionali compressori.

L'incontro si è concluso con la presentazione dell'impianto realizzato presso il Golf Club; il gruppo ha visitato le aree interessate dal progetto come la Club House, una splendida struttura in armonia con il paesaggio e dotata di spazi dedicati al supporto dei golfisti e all'accoglienza di soci e ospiti, le zone conviviali e relax, le sale per i dipendenti e i collaboratori del club, la Presidenza, il Consiglio e la nuova Foresteria composta da otto camere, di cui una suite, due singole e cinque matrimoniali, per un totale di circa 1.000 metri quadrati.

La Committenza aveva l'esigenza di un impianto di climatizzazione che garantisse il massimo comfort, senza tralasciare gli aspetti di flessibilità di gestione e utilizzo, risparmio energetico e ridotto impatto estetico e acustico. Per rispondere a queste esigenze Toshiba ha realizzato un sistema di climatizzazione VRF ad espansione diretta. In particolare, sono state installate due unità esterne a pompa di calore ad alta efficienza serie SMMS, per un totale di 68 kW frigoriferi e 76,5 kW termici, per le zone conviviali e relax, le sale per i dipendenti e i collaboratori del Club, la Presidenza ed il Consiglio. Queste unità, funzionanti con refrigerante ecologico R410A ed equipaggiate con due compressori Twin Rotary, dotati ciascuno di controllo DC Hybrid Inverter per ottenere la massima efficienza energetica, sono state posizionate su un terrazzo all'interno del tetto a falde della Club House e prospiciente il parcheggio sul retro.

Come terminali interni sono state installate 32 unità interne di varia tipologia (pensili a soffitto, a parete compatte, a pavimento a vista) e potenza coerente agli ambienti da trattare (da 2,2 a 5,6 kW frigoriferi e da 2,5 a 6,3 kW termici). L'impianto di climatizzazione della Foresteria doveva essere in grado di generare simultaneamente caldo e freddo in modo da poter rispondere alle diverse esigenze degli ospiti. Per soddisfare questa ulteriore esigenza è stato quindi adottato un sistema VRF Toshiba serie S-HRM a recupero di calore, che garantisce la massima silenziosità. In questo caso le unità esterne sono state posizionate su una struttura in acciaio zincato realizzata sopra una falda del tetto rivolto ad ovest, verso il ricovero attrezzi dei giardinieri, in posizione non visibile dai campi da golf. I lavori di ristrutturazione hanno coinvolto anche la residenza del custode, dove è stato installato un sistema VRF Toshiba MiNi-SMMS a pompa di calore, composto da una unità esterna da 12 kW e da quattro unità interne di tipo a parete compatte.

Grande successo ha poi riscosso la visita alla zona dedicata alla gestione dell'impianto con l'innovativo sistema di controllo basato su Server I.LON100 Internet. Gabriele Varisco, specialista nella gestione e controllo degli impianti Toshiba, che ha seguito fin dall'inizio il progetto dell'i.LON100E3, ha ampiamente spiegato ai presenti i vantaggi e le particolarità del prodotto. Si tratta di un controllo centralizzato via web che consente di gestire tutti gli impianti da un'unica postazione locale o in remoto, semplicemente disponendo di



una connessione internet. Con questo sistema vengono visualizzate a video le planimetrie della Club House e con pochi click del mouse è possibile effettuare qualsiasi operazione sull'impianto e gestire tutti i parametri delle apparecchiature.

La giornata di venerdì si è conclusa con una cena al ristorante La Montanella in località Arquà Petrarca. Il giorno dopo il gruppo ha avuto la possibilità di usufruire del percorso benessere presso le Piscine Termali per poi tornare al golf club per una lezione questa volta ... al campo pratica del Golf Club .

Durante questi due giorni studiati per ricreare uno spirito fortemente aggregante, i progettisti si sono sentiti parte integrante del gruppo Toshiba e hanno potuto toccare con mano l'innovazione e la tecnologia dei prodotti.



Daniela Benzoni
Marketing & Communications Corodinator