

Scopri la nuova Suite Integrata di TERMOTECNICA

Sicurezza dei calcoli, assistenza continua e qualificata, aggiornamenti rapidi e precisi:
La soluzione più completa e affidabile per i tuoi progetti!

L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA AL SERVIZIO DELLA TERMOTECNICA

Novità 2010

Completa integrazione tra i moduli di termotecnica, solare, acustica e Ispesl:

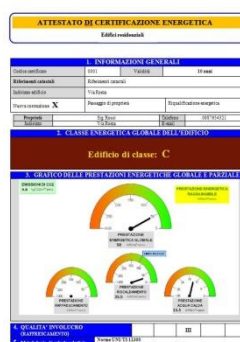
BM Clima Energia integrato con BM Solare: Clima Energia permette, per ogni alloggio, di esportare i dati per il calcolo dei pannelli solari; calcolo prescritto dal **DPR 59/09** secondo il quale il **50% del contributo di riscaldamento ACS** (Acqua Calda Sanitaria) deve essere prodotta da pannelli solari.

BM Clima Energia integrato con BM Acustica: l'integrazione realizzata consente di gestire pareti e ambienti, utilizzando i dati esportati da Clima Energia, tramite verifica acustica. La gestione dell'isolamento acustico è facile e immediata in quanto i dati anagrafici e di progetto sono imputati una sola volta!

BM Clima Energia integrato con BM Ispesl: I dati di calcolo e della caldaia/centrale termica realizzati con Clima Energia vengono esportati ed integrati con gli archivi Ispesl per la gestione dei generatori con una potenza superiore a 35 Kw. Inoltre è stata potenziata l'integrazione tra BM Ispesl e **BM CAD Centrali Termiche con l'introduzione dell'innovativa Tecnologia FAST REMOVE, noi ti diamo lo schema di centrale più completo possibile e tu togli quello che non ti serve!**

Ecco le soluzioni di BM Sistemi:

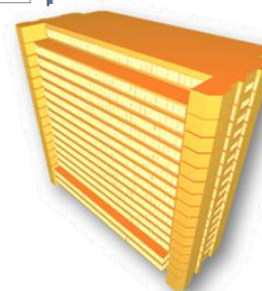
BM® CLIMA ENERGIA. Ideale per i progettisti specializzati nella progettazione termotecnica BM Clima Energia effettua la valutazione delle dispersioni termiche e del fabbisogno energetico EPI secondo gli adempimenti previsti dal **D. Lgs. 115/08 e dalle UNI/TS 11300 1-2:2008. Aggiornato al DPR n. 59/09** (Regolamento di attuazione dell'articolo 4, comma 1, lettere a) e b), del decreto legislativo 19 agosto 2005, n. 192) e al **DM 158/09** (Linee guida nazionali per la certificazione energetica degli edifici), permette di seguire le procedure indicate dalla Finanziaria in corso per la detrazione 55%. Visualizzatore 3D e importazione dello strutturale direttamente da dwg/dxf, con disegno tecnico in uscita. Relazione tecnica in rtf, anche per il multi alloggio, con Attestato di Certificazione Energetica. Include nel prezzo l'esportazione dei dati calcolati in formato .XML per il successivo utilizzo con il programma CENED fornito dalla **Regione Lombardia (a breve è previsto l'aggiornamento al nuovo CENED PLUS).**



4. RACCOMANDAZIONI			
Interventi	Previsione Energetica/Classe	Tempi di Intervento	
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

5. CLASSIFICAZIONE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO			
Indice della Classe Energetica	Indicatore	Tempi di Intervento	
1	100 kWh/m²/anno		
2	20 kWh/m²/anno		
3	30 kWh/m²/anno		
4	40 kWh/m²/anno		
5	50 kWh/m²/anno		
6	60 kWh/m²/anno		
7	70 kWh/m²/anno		
8	80 kWh/m²/anno		
9	90 kWh/m²/anno		
10	100 kWh/m²/anno		

6. DATI PRESTAZIONI ENERGETICHE PANNELLI			
1. TEMPERATURA	2. RENDIMENTO	3. RENDIMENTO	
1.1	1.1	1.1	1.1
1.2	1.2	1.2	1.2
1.3	1.3	1.3	1.3
1.4	1.4	1.4	1.4
1.5	1.5	1.5	1.5
1.6	1.6	1.6	1.6
1.7	1.7	1.7	1.7
1.8	1.8	1.8	1.8
1.9	1.9	1.9	1.9
1.10	1.10	1.10	1.10



Disponibile anche nella versione Tabellare:

Nello Impiantello ACE, il tabellare di ottima qualità che consente la valutazione delle dispersioni termiche e del fabbisogno energetico degli edifici. La redazione di progetti per la valutazione delle prestazioni energetiche degli involucri edilizi è realizzata senza l'ausilio del CAD né di alcuno strumento che necessiti di un input grafico. Il programma esegue semplicemente, in

maniera corretta e puntuale i calcoli secondo gli adempimenti previsti dal DPR 59/09 e dalle Linee Guida Nazionali per la Certificazione Energetica degli Edifici adottando come normativa tecnica di riferimento la UNI/TS 11300-1-2:2008.

Novità Da oggi **Nello Impiantello Ace** è **integrato con BM Solare**, infatti esporta i dati necessari ai fini del dimensionamento dei pannelli solari e reimporta i risultati di calcolo ottenuti per la creazione della relazione tecnica e la produzione dell'attestato di certificazione.

BM® Clima Energia in **offerta € 220** invece di € 280

Nello Impiantello ACE in **offerta € 90** invece di € 120

Normative Regionali Piemonte, Emilia Romagna e Liguria. Grazie all'integrazione di BM Clima Energia con le Normative Regionali può essere prodotto l'**Attestato di Qualificazione Energetica** degli edifici, in ottemperanza alle norme emanate in materia dalle Regioni **Piemonte, Liguria, Emilia Romagna**.

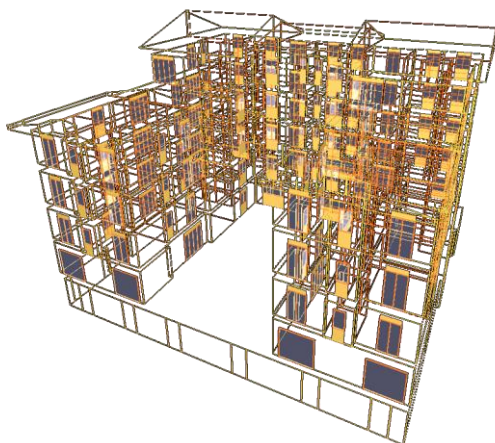
Novità Da oggi è **on-line l'aggiornamento SICEE** relativo al regolamento Piemonte. BM Clima Energia + Regolamento Piemonte genera tutti i dati di calcolo da inserire sul sito della regione Piemonte per la redazione dell'ACE direttamente on-line.

Upgrade alle singole **Normative Regionali** in **offerta € 100** cad. invece di € 150

BM® Clima Energia Full (Energia + Normative Regionali) in **offerta € 440** invece di € 680

BM® CLIMA ESTIVO. Il software per il calcolo dei carichi termici estivi. Calcolo impostabile secondo i metodi Ashrae o Carrier-Pizzetti. Integrabile con BM Clima Energia di cui eredita tutte le funzionalità grafiche.

BM® Clima Estivo in **offerta € 420** invece di € 600



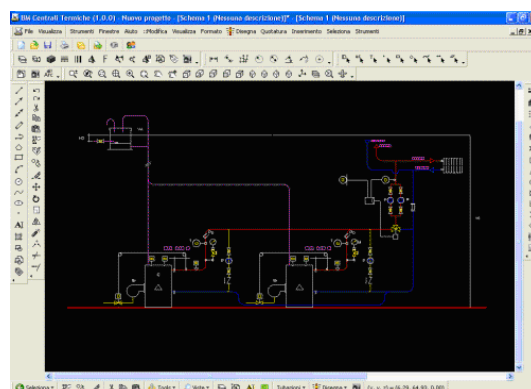
BM® CLIMA TUBI. Dimensionamento e/o verifica degli impianti termici ad acqua per il riscaldamento (radiatori o fancoil) e/o raffrescamento (fancoil), a collettori e a due tubi. Integrabile con BM Clima Energia di cui eredita tutte le funzionalità grafiche.

BM® Clima Tubi in **offerta € 350** invece di € 500

BM® CLIMA ENERGIA + ESTIVO + TUBI. Il software integrato per la progettazione termotecnica aggiornato al D. Lgs. 115/08, alla **UNI EN 13790:2008** e alle recentissime **UNI/TS 11300-1-2:2008**, al **D.P.R. 2 aprile 2009, n. 59** e al **DM 26/06/2009 n°158 (Linee Guida Nazionali)**.

BM® CLIMA ENERGIA + ESTIVO + TUBI in **offerta € 770** invece di € 1.190,00

BM® ISPEL. Il software per il dimensionamento e la scelta dei dispositivi di sicurezza, espansione e protezione, anche per il **generatore di acqua calda sanitaria**. Controllo dei generatori ad acqua calda, a vaso chiuso o aperto secondo DM 01/12/75 e dalla Raccolta R dell'ISPEL. **Predisporre la denuncia di impianto termico, i moduli di relazione tecnica RD, RR, RR/1, l'elenco dei componenti ed i documenti complementari relativi agli impianti termici ad acqua calda, a vaso chiuso o aperto, in conformità alle norme.** Esportazione dello schema di centrale termica in formato dwg/dxf, modificabile con AutoCAD o con BM CAD CENTRALI TERMICHE.



BM® Ispesl in offerta € 280 invece di € 400

BM® CAD CENTRALI TERMICHE. CAD con tutti i blocchi per la definizione degli schemi di una o più centrali termiche. Interfaccia simile ad AutoCAD, possibilità di modificare o inserire nuovi blocchi. Stampa plotter o esportazione dwg/dxf. Dato un progetto eseguito con BM ISPEL, immette in disegno tutti i blocchi dei componenti indicati nello stesso.

BM® CAD Centrali Termiche in offerta € 140 invece di € 200

Acquistare l'intera Suite è ancora più conveniente!

BM® TERMOTECNICA PLUS

CLIMA ENERGIA* + ESTIVO + TUBI + ISPEL + CAD CENTRALI TERMICHE + omaggio Nello Impiantello A.C.E.

in offerta € 969 invece di € 1.490,00

*senza normative regionali

PER MAGGIORI INFORMAZIONI CONTATTACI:

BM SISTEMI

Tel. **0932-763691**

Fax **0932.459010**

e-mail: commercianti@bmsistemi.com

web site: www.bmsistemi.com