#### SISTEMA METEO PREDITTIVO ENERGETICO



## SERVIZI DI FORNITURA GRATUITA E/O NOLEGGIO OPERATIVO PER IL SISTEMA METEO PREDITTIVO MATCH 3



• BLACK BOX *Energy SavingZero* 

Fornitura Gratuita Full per i Clienti Finali







## SERVIZIO «*Energy SavingZero* »

Fornitura Gratuita del Sistema Black Box WATCH 3
 al Cliente Finale

dal Condominio al Terziario, Industria, Enti privati e Pubblici





La Scatola Nera dell'Energia

## SISTEMA METEO PREDITTIVO WATCH

con Brevetto Internazionale in Europa ed USA



L'unico Sistema Meteo Predittivo Integrato HW e SW

per centrali termiche e frigorifere che elimina realmente gli Sprechi Energetici in Real Time, in Continuo, via Web.

#### **BLACK BOX**

#### Black Box WATCH 3 PREDICTIVE SAVING COMFORT

Blackbox Green ed il Centro Epson Meteo (ora Meteo Expert), società leader nella ricerca applicata e di previsione in ambito meteorologico e climatologico fra le più accreditate a livello internazionale, hanno realizzato un accordo tecnologico per lo scambio interattivo di dati meteo necessari alla corretta gestione degli impianti di climatizzazione estiva ed invernale.



#### BLACK BOX WATCH 3 con la tecnologia predittiva Machin Learning

è in grado di ridurre dal 15 al 30% ed oltre, i Consumi Energetici degli edifici climatizzati. Dal Condominio fino al grande palazzo direzionale, terziario od industriale, sfruttando in tempo reale e nelle 24 ore successive la conoscenza delle Variazioni Meteorologiche garantendo in automatico le Temperature Costanti Indoor di Comfort (DPR 74/2013).



# BLACK BOX

www.blackboxgreen.com



IL SISTEMA METEO PREDITTIVO





# DUE SOCIETA' LEADER E PARTNER UN BINOMIO TECNOLOGICO E SCIENTIFICO VINCENTE CON MODELLI METEO PREDITTIVI UNICI BREVETTATI

#### A LIVELLO MONDIALE

CON GARANZIA DI GENERARE RISPARMI IN BOLLETTA AUTOMATICAMENTE INDIPENDENTEMENTE DALLE CARATTERISTICHE DEGLI IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE ESISTENTI O DI ULTIMA GENERAZIONE









#### BLACK BOX LUATCH 3 Regolazione in Real Time a Costo Zero

#### BLACK BOX WATCH 3

UN SISTEMA BREVETTATO UNICO NEL SETTORE IOT

Una rivoluzione tecnologica innovativa nel mondo loT che abbandona le logiche tradizionali di regolazione dirette dell'impianto, sempre asincrone rispetto alle dinamiche del clima esterno; soluzioni ormai superate da nuove tecnologie che si integreranno fra breve **Blockchain**, proprio anche mondo della come Black Box Watch<sup>3</sup> con le analisi in Real Time sui dati Meteo, calcola i Gradi Giorno in continuo, prende decisioni con comandi ON/OFF o modulanti ed elimina le ore inutili di funzionamento degli impianti di climatizzazione e di energia consumata a causa del ritardo di regolazione dell'impianto. Tutto ciò garantendo le temperature interne costanti programmate secondo le Norme UNI EN, e il DPR 74/2013 (ex DPR 412/1993), con controllo totale sulla Piattaforma Black Box.







Blackbox Green e CESI hanno definito un servizio commerciale denominato *«Energy SavingZera »* che prevede l'installazione della Black Box *Watch*<sup>3</sup>

## a Costo Zero per il cliente finale

(Es: Condomini/RSA/Scuole/Aziende etc..) a fronte di un contratto pluriennale di condivisione dei risparmi ottenuti con procedure contrattuali condivise e verificabili in Tempo Reale, in Continuo su sistemi di riscaldamento, condizionamento e controllo delle pompe di ricircolo dell' acqua calda sanitaria.







#### La soluzione contrattuale base prevede:

- 1. Durata 1+10 anni (per Valori bollette medio basse)
- 2. Per Valori Bollette significative la Durata potrà essere ridotta
- 3. Condivisione standard dei risparmi nella misura del 75% a CESI e 25% a cliente

Sulla base del valore annuale delle bollette potranno essere concordate anche % di condivisioni sul risparmio generato da **Black Box WATCH** <sup>3</sup> diverse.





I vantaggi della proposta sono molteplici per tutti gli "attori".

*Energy SavingZero* rispetto alle logiche degli incentivi Statali ed anche rispetto al 110% ha in sé vantaggi evidenti:

- Assenza di pratiche complesse per le agevolazioni fiscali, burocrazia, delibere per finanziamenti od impegni con gli istituti di credito
- Tempi velocissimi per attivare il servizio: basta l'autorizzazione al montaggio del Sistema Black Box WATCH <sup>3</sup> in forma gratuita dal Cliente Finale e la conferma contrattuale sulla suddivisione concordata dei risparmi finanziari ottenuti con CESI.





I vantaggi della proposta sono molteplici per tutti gli "attori".

#### Per il CLIENTE FINALE :

- 1. Investimento costo € zero
- 2. Nessuna pratica da fare. Serve solo approvazione per sottoscrizione di un contratto pluriennale
- 3. Il Cliente paga solo i valori risparmiati sulla bolletta a CESI. Nessun altro Onere.
- 4. Nessun obbligo d'avere un gestore calore o una ESCO
- **5. Libertà Totale** nella scelta del manutentore/3° responsabile e dei fornitori di gas, energia elettrica o teleriscaldamento





I vantaggi della proposta sono molteplici per tutti gli "attori".

#### PER L'INSTALLATORE E/O MANUTENTORE

- 1. Offre al proprio cliente un servizio unico facilitando la fidelizzazione del cliente
- 2. Nessun proprio investimento. L'operazione non impegna l'installatore finanziariamente
- 3. Se svolge attività di conduzione e manutenzione per CESI e non direttamente al cliente (non è un obbligo) ci sarà la garanzia da parte di CESI che svolgerà le attività per tutta la durata del contratto garantendo l'esclusiva del rapporto dell'installatore con il cliente finale.
- **4. In questo caso** l'installatore/manutentore se non è abilitato alla funzione di 3° responsabile, non rischia che possa arrivare un' altra azienda, perché CESI è abilitata a fare il 3° responsabile e saranno salvaguardate entrambe per anni.





I vantaggi della proposta sono molteplici per tutti gli "attori".

#### TRASPARENZA:

Il contratto prevede, per il calcolo dei risparmi, l'elaborazione da parte di CESI di dati che CESI stessa non può modificare. Infatti gli unici dati che vengono elaborati sono:

- 1. GRADI GIORNO che sono registrati dall' ARPA o Ente analogo o dalla stessa Black Box
- 2. Consumi acquisiti dal cliente tramite le bollette
- 3. Acqua calda sanitaria tramite i consumi rilevati dai contatori.





I vantaggi della proposta sono molteplici per tutti gli "attori".

#### **AMBITO PUBBLICO:**

Gli Enti possono affidare il servizio descritto anche evitando di fare gare di evidenza pubblica. La legge consente questa modalità, solo nel caso in cui ci sia un solo operatore economico che propone questa soluzione e che è l'unico in possesso della specifica tecnologia. Prima dell'affidamento possono svolgere indagini di mercato

In questo caso con Black Box WATCH <sup>3</sup> essendo brevettato, solleva il responsabile pubblico da qualsiasi contestazione



## IL NOLEGGIO OPERATIVO



#### La tua azienda ha bisogno di nuova linfa per raggiungere successo e fatturati?

Con il Noleggio Operativo e con i Sistemi Black Box offriamo soluzioni integrate su misura: attraverso il noleggio operativo per beni strumentali è possibile vendere ai vostri clienti tutti i macchinari, gli strumenti ed i servizi necessari da voi prodotti e o commercializzati convenzionando il vostro cliente ed incassando il valore di vendita immediatamente senza utilizzare strumenti finanziari bancari, propri e senza segnalazione al Centro Rischi

## IL NOLEGGIO OPERATIVO

- UN SERVIZIO ESCLUSIVO
   PER I NOSTRI CLIENTI
  - INSTALLATORI
  - MANUTENTORI
  - ESCo
  - MULTIUTILITY
  - INDUSTRIE
  - ENTI PUBBLICI E PRIVATI
  - PARTENER INDUSTRIALI
  - AZIENDE PMI
  - CONDOMINI
  - CHIESE
  - OSPEDALI E CLINICHE
  - UTENTI FINALI



## Il Noleggio Operativo per l'Efficienza Energetica

#### **CARATTERISTICHE ESSENZIALI:**

IL NOLEGGIO OPERATIVO NON E' UNO STRUMENTO FINANZIARIO

IL NOLEGGIO OPERATIVO E' UN SERVIZIO



# UNO STRUMENTO NORMALMENTE APPLICATO IN MOLTEPLICI SETTORI

- VANTAGGI PRINCIPALI DEL NOLEGGIO OPERATIVO PER IL CLIENTE FINALE con Partita Iva dalle AZIENDE, PMI, TERZIARIO, HOTEL, CHIESE, CENTRI SPORTIVI, INDUSTRIA ad ENTI PRIVATI E PUBBLICI
- Vantaggi fiscali elevati per la deducibilità immediata al 100% delle rate (Mensili o Trimestrali)
- Una gestione ottimale dei cespiti in quanto l'impianto ed i servizi sono acquistati dalla Finanziaria del Noleggio Operativo
- Forte riduzione dell'esposizione finanziaria senza intaccare i propri affidamenti bancari mantenendo il proprio Rating bancario ottimale.
- Con la convenzione del Noleggio Operativo nessuna segnalazione al centrale rischi
- La fornitura con il Noleggio diventa un Servizio e che si allinea ad altri Servizi tipici offerti dalle Aziende Impinatistiche ai propri clienti.
- Il Noleggio Operativo è uno strumento ottimale ai contratti pluriennali dei Servizi Energetici tipici delle ESCo, MULTIUTILITY.



# UNO STRUMENTO NORMALMENTE APPLICATO IN MOLTEPLICI SETTORI

• VANTAGGI PRINCIPALI DEL NOLEGGIO OPERATIVO PER IL CLIENTE FINALE con Partita Iva dalle AZIENDE, PMI, TERZIARIO, HOTEL, CHIESE, CENTRI SPORTIVI, CONDOMINI, INDUSTRIA ad ENTI PRIVATI E PUBBLICI

I vantaggi fiscali e finanziari del Noleggio Operativo esposti ammortizzano velocemente gli interessi applicati e che comunque sono allineati mediamente a quelli applicati ad altri strumenti finanziari Bancari o tradizionali comunemente utilizzati, senza però avere i benefici del Noleggio Operativo stesso.

La leva finanziaria del Noleggio Operativo ha un costo per il cliente vicino allo zero. Il Noleggio Operativo può essere applicato da 24 a 60 mesi.





## **DELLA FINANZIARIA**



## Vi ringrazia per l'attenzione

#### **BLACKBOX GREEN SRL**

Sede Legale Operativa
Via San Giovanni Evangelista n. 9 - 41042 Fiorano Modenese, fraz. Spezzano (MO)
Cod.fisc. e partita I.V.A: 03636890364 info@blackboxgreen.com

