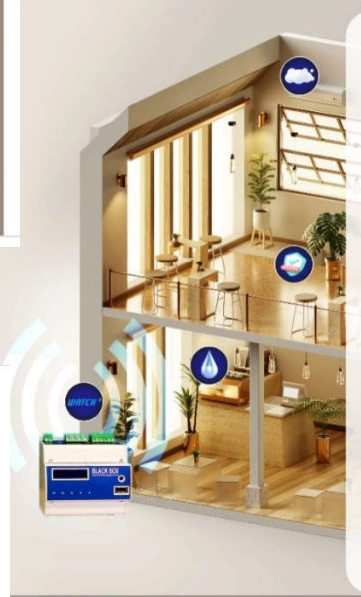
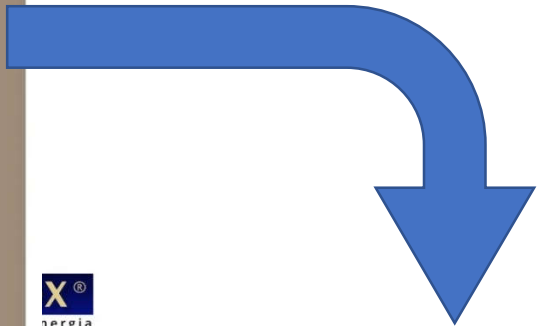


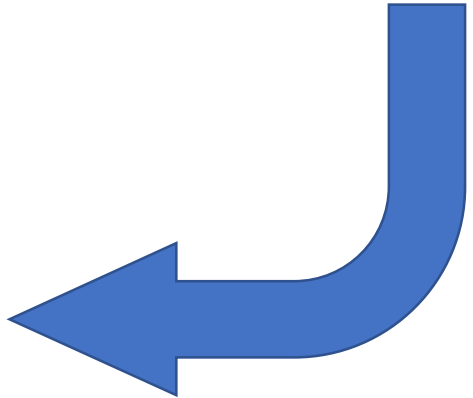


Monitoraggio,
diagnosi
energetica e
risparmio
energetico
reale in real
time



Black Box e' uno strumento di **building automation** conforme alla norma **UNI EN 15232** (classi A e B). **Rientra quindi nei criteri previsti dal decreto rilancio e relativo decreto attuativo del MISE per l'accesso all' Ecobonus del 110%**. Il consumo di energia negli edifici corrisponde ad oltre il 30% del totale ed il grado di inefficienza in questo settore è elevato. Il nostro obiettivo è quindi quello di ottenere una analisi in continuo del rendimento di un sistema di produzione e consumo di energia primaria per poi valutare, con dati reali e non teorici, quali interventi operare per efficientare l'intero sistema.

Dall'utilizzo della **BLACK BOX** si ottiene in automatico la **FIRMA ENERGETICA UNI EN 15603:2008** di un edificio e quindi si può correttamente realizzare la **diagnosi energetica** del sistema Edificio / Impianto. Dal 2020 disponiamo di un brevetto per la gestione intelligente degli impianti di climatizzazione basato su un innovativo concetto **Meteo Predittivo** che permette risparmi energetici e quindi economici dal 15 al 30% ed oltre.



WATCH³

Il Sistema **Meteo Predittivo** è un nostro brevetto registrato in Italia-Europa-Stati Uniti sviluppato con **Meteo Expert** (Centro *Epson Meteo*) che consente risparmi energetici su qualsiasi impianto con riduzioni **fino al 30%** in bolletta.

