



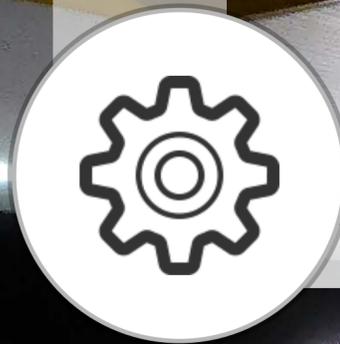
ASSENTE

ABBAGLIAMENTO



110.000

ORE



98%

RIDUZIONE MANUTENZIONE



52%

RIDUZIONE CONSUMI



Advanced
Green Economy

www.age.world

CASE STUDY STAZIONE DI SERVIZIO

Lighting Division Tertiary

STAZIONE DI SERVIZIO

PRECEDENTE: 7 lampade LED ciascuna da 100W
con consumo totale di 750W

SOSTITUIT con: 7 Lampadine ad Induzione AGE IFI+RS50 da 50W
con consumo totale di 315W



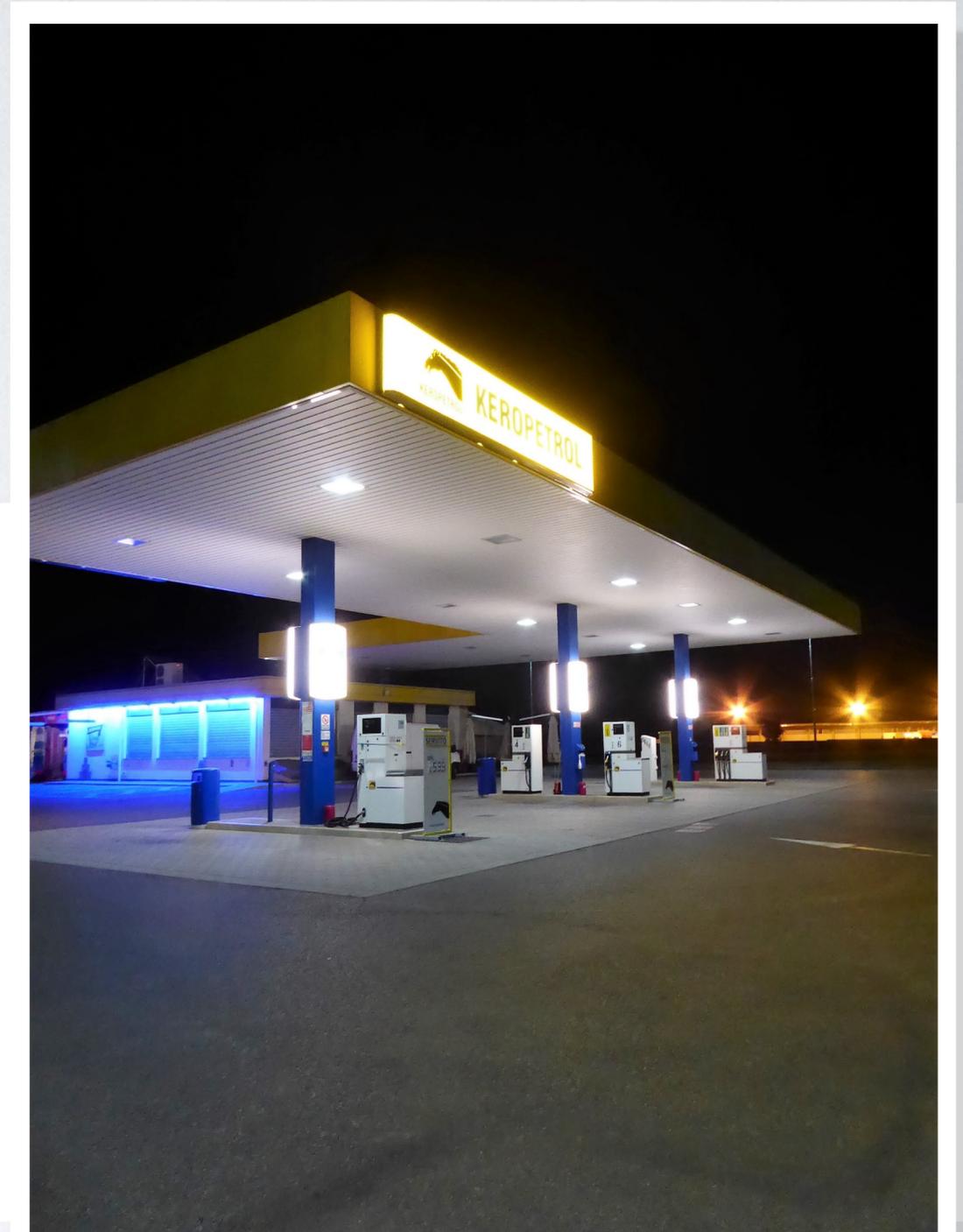
SCENARIO

CLIENTE: Stazione di Servizio presso Piacenza, Italia.

RICHIESTA: Nuova illuminazione senza abbagliamento, luce ben distribuita e, allo stesso tempo, capace di ridurre i consumi di energia ed i costi di manutenzione. Precedentemente erano installate 20 lampade a Ioduri da 200W ciascuna con un consumo energetico totale di circa 4.800W. Una soluzione non proprio economica in termini di consumi energetici, performance e durata, inoltre soggetta a rapido decadimento luminoso. Il cliente aveva precedentemente deciso di sostituire l'eccessiva illuminazione con 7 lampade LED da 100W ciascuna, consumo totale di circa 750W. Dopo pochissimi mesi i primi LED hanno iniziato ad avere problemi tecnici fino a smettere di funzionare. Inoltre ci sono state diverse lamentele da parte di alcuni clienti in merito al forte abbagliamento dei LED.

RISULTATO: Con sole 7 lampadine ad Induzione retrofit AGE RS50 E27 e 315W di consumo effettivo totale, è stato possibile soddisfare le richieste del Cliente, con un'eccellente illuminazione, con un ottimo color rendering, senza abbagliamento per i clienti della stazione e migliorando l'uniformità ed il comfort visivo. Tutto questo con una riduzione di circa il 58% rispetto alla soluzione LED e 93% rispetto alla precedente a Ioduri, abbattendo i costi di manutenzione, oltre ad accensione e riaccensione immediati senza flickering e vibrazioni.

Inoltre il Cliente ha rimpiazzato 12 lampioni LED da 100W ciascuno, con 10 Lampioni ad Induzione AGE SE80 da 80W e 2 AGE SE100 da 100W, con una riduzione del 28% rispetto ai LED e del 73% rispetto alla precedente illuminazione con 12 lampioni a Ioduri Metallici da 250W ciascuno.



58%



98%



NO RISK



110.000 HOURS

Lighting Division Tertiary