

KONE e LEED

GUADAGNARE CREDITI CON L'INSTALLAZIONE DI ASCENSORI, SCALE E TAPPETI MOBILI

KONE si impegna a combattere il cambiamento climatico e a sviluppare edifici eco-sostenibili offrendo soluzioni eco-efficienti quali ascensori, scale mobili e porte automatiche per edifici con classificazione LEED e a consumo energetico zero. KONE offre ai suoi clienti analisi dettagliate dei modelli di traffico, dei consumi energetici e della potenziale riduzione delle emissioni di CO₂ per l'intero ciclo di vita delle sue soluzioni.

Sviluppato dall'USGBC (U.S. Green Building Council), il sistema di certificazione LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) offre ai proprietari di edifici e agli operatori uno schema semplificato per identificare e implementare soluzioni pratiche e misurabili per la progettazione, la costruzione, il funzionamento e la manutenzione di edifici eco-sostenibili.

Nel 2003, KONE è stata la prima azienda produttrice di ascensori a entrare a far parte dell'USGBC. KONE è inoltre membro dei consigli per l'edilizia "verde" di diversi paesi europei e di Singapore.

COME KONE ASSISTE I PROPRI CLIENTI

- Fornendo informazioni dettagliate sui programmi di certificazione LEED
- Collaborando in modo diretto con i clienti per aiutarli a rispondere ai requisiti LEED
- Contribuendo alla riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di CO₂ degli edifici

Il contributo di KONE alla certificazione LEED

LEED PER LE NUOVE COSTRUZIONI 2009 (NC)			
Categoria	Credito	Scopo	Il contributo di KONE
Energia e atmosfera	EAc1: Ottimizzazione delle prestazioni energetiche	Raggiungere prestazioni energetiche superiori ai valori minimi richiesti dalla normativa, al fine di ridurre l'impatto economico-ambientale derivante da un uso eccessivo di energia.	Con il "metodo di calcolo eccezionale" definito dai criteri LEED, il team di progetto definisce le misure per ridurre la portata di ascensori e scale mobili rispetto alle tecnologie tradizionali. Gli strumenti per il calcolo delle prestazioni energetiche misurano accuratamente l'alta efficienza energetica degli impianti KONE.
Materiali e risorse	MRC2: Gestione dei rifiuti da costruzione	Evitare lo smaltimento dei rifiuti nelle discariche o negli inceneritori, reinserendo nel processo produttivo le risorse riciclabili e reindirizzando i materiali riutilizzabili in appositi siti di raccolta.	KONE è in grado di attenersi ai piani per la gestione dei rifiuti da costruzione stabiliti per i progetti LEED. KONE dispone inoltre di linee guida globali interne per la gestione dei rifiuti e il riciclaggio presso i siti di installazione.
	MRC7: Legno certificato	Per una gestione delle foreste responsabile dal punto di vista ambientale.	KONE può fornire pannelli in legno certificati FSC.
Qualità dell'aria degli ambienti interni (IAQ)	IEQ3.1: Piano di gestione IAQ - fase di costruzione	Ridurre i problemi di qualità dell'aria interna durante la costruzione/ristrutturazione, al fine di tutelare il comfort e il benessere dei lavoratori e degli occupanti dell'edificio.	KONE è in grado di attenersi a qualsiasi piano per la gestione della qualità dell'aria interna stabilito per i progetti LEED.
	IEQ4.1-4.3: Materiali a emissioni ridotte - adesivi e sigillanti, vernici e rivestimenti, sistemi per la pavimentazione	Ridurre nell'edificio la presenza di sostanze contaminanti odorigene, irritanti e/o nocive per accrescere il comfort e il benessere degli installatori e degli occupanti.	Le sostanze chimiche utilizzate da KONE sono conformi ai livelli definiti da LEED per i composti organici volatili. Nelle installazioni KONE non vengono utilizzati adesivi né sigillanti.
	IEQ4.4: Materiali a emissioni ridotte - prodotti in legno composito e fibre vegetali	Ridurre la presenza di sostanze contaminanti odorigene, irritanti e/o nocive per accrescere il comfort e il benessere di installatori e occupanti.	KONE può fornire pannelli in legno senza urea-formaldeide.
Innovazione nella progettazione	IDc1: Innovazione nella progettazione	Consentire ai team di progettazione e ai progetti l'opportunità di raggiungere prestazioni esemplari, superiori ai requisiti previsti e/o prestazioni innovative non specificatamente comprese nelle categorie LEED.	Un progetto può generare crediti ID se si dimostra il risparmio energetico degli ascensori. KONE garantisce ciò fornendo la documentazione necessaria, come la valutazione delle emissioni di CO ₂ e le misurazioni dei consumi energetici degli impianti.

Le categorie Sostenibilità del sito (SS) e Efficienza delle acque (WE) non sono valide per ascensori e scale mobili.

La categoria Materiali e risorse (MR), crediti 3-5, esclude specificatamente ascensori e scale mobili (gli impianti meccanici ed elettrici sono esclusi poiché il loro valore monetario è di gran lunga superiore rispetto ai materiali per la costruzione o la finitura), CSI, div. 14.

La categoria Materiali e risorse, credito 6, non è applicabile ai prodotti standard KONE, poiché non contengono materiali rinnovabili rapidamente.

CERTIFICAZIONE LEED 2009 (EB) PER IL FUNZIONAMENTO E LA MANUTENZIONE DI EDIFICI ESISTENTI

Categoria	Credito	Scopo	Il contributo di KONE
Energia e atmosfera	EApr1: Pratiche per la migliore gestione dell'efficienza energetica. Pianificazione, documentazione e valutazione delle opportunità	Promuovere la continuità delle informazioni per garantire le strategie operative ad alta efficienza energetica e fornire una base per la formazione e l'analisi dei sistemi.	KONE è in grado di offrire ai team di progetto un monitoraggio in tempo reale del traffico degli ascensori e suggerimenti sulla collocazione ottimale degli ascensori, in base ai picchi di traffico.
	EAc1: Ottimizzazione delle prestazioni energetiche	Raggiungere prestazioni energetiche maggiori relative a edifici di riferimento comparabili, per ridurre l'impatto economico-ambientale derivante da un uso eccessivo di energia.	Ascensori e scale mobili sono responsabili del 2-10% dei consumi totali di energia di un edificio: le soluzioni ad alta efficienza energetica fornite da KONE riducono notevolmente i consumi.
Qualità ambientale interna	IEQc1.1: Pratiche per la migliore gestione della qualità dell'aria interna. Programma per la gestione della qualità dell'aria interna	Migliorare la qualità dell'aria interna attraverso pratiche finalizzate a impedire lo sviluppo di problemi relativi alla qualità dell'aria interna agli edifici, tutelando il benessere degli occupanti.	KONE è in grado di attenersi a qualsiasi piano per la gestione della qualità dell'aria interna stabilito per i progetti LEED. Le sostanze chimiche utilizzate da KONE sono conformi ai livelli definiti da LEED per i composti organici volatili.
	IEQc2.1: Comfort degli occupanti: sondaggio	Fornire una valutazione del benessere degli occupanti in relazione a temperatura, acustica, qualità dell'aria interna, livelli di illuminazione, pulizia dell'edificio o altri parametri relativi al comfort.	Le soluzioni KONE sono state progettate per ridurre al minimo rumori e vibrazioni, limitare gli elementi di disturbo nelle aree circostanti e offrire un comfort di utilizzo leader nel settore.
Innovazione nelle operazioni	IO: Innovazione nelle operazioni	Offrire ai team addetti alle operazioni, alla manutenzione e all'aggiornamento degli edifici l'opportunità di ottenere ulteriori vantaggi rispetto a quelli già elencati da LEED 2009 per Edifici Esistenti: sistemi di classificazione di operazioni e manutenzione.	KONE assiste i propri clienti fornendo specifiche relative all'innovazione nelle operazioni.

Le categorie Sostenibilità del sito (SS) e Efficienza delle acque (WE) non sono valide per ascensori e scale mobili. I crediti Materiali e risorse (MR) e buona parte dei crediti per la categoria Qualità ambientale interna (IEQ) non sono previsti per ascensori e scale mobili.

Crediti di priorità regionale

I progetti LEED esterni ai territori di Stati Uniti, Portorico, Isole Vergini Britanniche e Guam hanno diritto all'accREDITamento di punti bonus grazie ai crediti di nuova implementazione relativi alla priorità regionale della certificazione LEED. Tali crediti di priorità regionale saranno applicati automaticamente a qualsiasi progetto registrato LEED 2009 attuale o futuro esterno ai territori sopra indicati.



Per informazioni su argomenti relativi alle certificazioni LEED, contattare il proprio riferimento KONE.



www.kone.it

La presente pubblicazione ha scopo puramente informativo e ci riserviamo il diritto di modificare in qualunque momento la progettazione e le specifiche dei prodotti. Nessuna dichiarazione contenuta in questa pubblicazione potrà essere ritenuta garanzia o condizione, esplicita o implicita, riguardante qualunque prodotto, la sua adattabilità a scopi particolari, la sua commerciabilità o qualità, oppure come modifica o interpretazione dei termini di qualsivoglia contratto d'acquisto di prodotti o servizi citati nella presente pubblicazione. È possibile riscontrare lievi differenze fra i colori riprodotti sulla stampa e quelli reali. KONE MonoSpace®, KONE EcoDisc®, KONE Care® e People Flow® sono marchi registrati di KONE Corporation. Copyright © 2014 KONE Corporation.