

6 ottobre 2022

Approvvigionamento energetico e sicurezza dell'approvvigionamento: possibili misure di risparmio energetico nel settore edile prima di un'eventuale carenza di elettricità e/o gas

Costruzione Svizzera, insieme alle associazioni che ne fanno parte, ha stilato un elenco di possibili misure volontarie che il settore dell'edilizia potrebbe adottare o implementare prima che si verifichi una situazione di carenza. Questo elenco può servire come linea guida per il settore delle costruzioni.

Le misure sono volontarie e preventive finché non si verifica una situazione di carenza. Se si verificasse una carenza di elettricità e/o di gas, il Consiglio federale emanerebbe le misure necessarie tramite ordinanza.

Cantiere

Accendere il riscaldamento del container solo quando necessario e impostare la temperatura non troppo alta.

Spegnere l'illuminazione del container quando non è necessaria.

Utilizzo ponderato delle bombole di gas (propano): informazione e formazione, osservare le schede informative.

Ottimizzazione dei processi: rifornimento di carburante prima/dopo l'orario di lavoro, evitare viaggi a vuoto, migliorare la logistica.

Azienda

Utilizzo di strutture e impianti ben tenuti e conformi ai più recenti standard energetici.

Riduzione della temperatura interna in inverno.

Uso consapevole dell'energia da parte del personale.

Nessun funzionamento non necessario di apparecchi elettrici.

Ridurre l'illuminazione e passare ai LED.

Se possibile, passare a sistemi a doppia alimentazione con energia alternativa.

Ufficio

Spegnere la macchina del caffè: i dispositivi in modalità stand-by consumano molta elettricità. Spegnere completamente dopo l'uso.

Spegnere il computer: alla fine della giornata lavorativa spegnerlo completamente e non lasciarlo in stand-by.

Ridurre la luminosità dello schermo: abbassare un po' la luminosità e la luce circostante fa risparmiare energia.

Spegnere sempre la luce: assicurarsi che sia sempre spenta negli spazi non utilizzati.

Ridurre la temperatura ambiente: assicurarsi che non superi i 20°C.

Installare valvole termostatiche: le valvole termostatiche sui radiatori mantengono automaticamente la temperatura

ambiente al livello desiderato, contribuendo a far risparmiare fino al 20% di energia.

Arieggiare correttamente: arieggiare nella stagione fredda con le finestre a ribalta costantemente aperte lascia sfuggire molto calore all'esterno. Meglio spalancare tutte le finestre tre volte al giorno per 5-10 minuti per una ventilazione forzata a risparmio energetico.

Tenere liberi i radiatori: l'aria calda deve poter circolare liberamente; via i mobili e le tende dai radiatori.

Far sfiatare l'impianto di riscaldamento: creare un buon clima e ridurre i consumi fino al 15%. Provvedere all'inizio della stagione fredda.

Altri potenziali di risparmio

Sensibilizzazione dei collaboratori: illuminazione, riscaldamento/ventilazione, funzionamento a vuoto degli apparecchi, uso del materiale.

Creare uno stock: rinunciare alle consegne "just in time"

Tradotto da EIT.swiss. Grazie mille!