

SLG Schweizer Licht Gesellschaft
Valore limiti per l'energia ed efficienza
Dimezzamento dei consumi elettrici per l'illuminazione entro il 2025, Gino GABRIELE

Benvenuti.

Gino Gabriele

El.Ing. HTL

Direttore Formazione SLG COLLEGE

Dimezzamento dei consumi



Schweizer Licht Gesellschaft
Association Suisse pour l'éclairage
Associazione Svizzera per la luce
Associaziun Svizra per la glich

SLG Schweizer Licht Gesellschaft
Valore limiti per l'energia ed efficienza
Dimezzamento dei consumi elettrici per l'illuminazione entro il 2025, Gino GABRIELE

Strategia energetica 2050

Tre pilastri

Stop autorizzazioni per la realizzazione di centrali nucleari



Potenziamento delle energie rinnovabili



Moderare il consumo energetico



SLG Schweizer Licht Gesellschaft
Valore limiti per l'energia ed efficienza
Dimezzamento dei consumi elettrici per l'illuminazione entro il 2025, Gino GABRIELE

Contributo al risparmio energetico tramite l'efficienza nell'illuminazione

A quanto può arrivare il risparmio energetico?

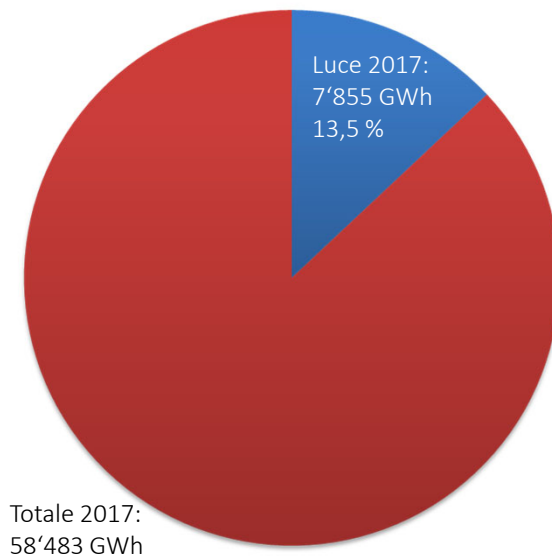
- ✓ Senza compromessi per la qualità della luce
- ✓ Rispettando le normative
- ✓ Seguendo le regole d'arte nella pianificazione



SLG Schweizer Licht Gesellschaft
Association Suisse pour l'Eclairage
Associazione Svizzera per la luce
Associazion Svizzera per la gliuch

SLG Schweizer Licht Gesellschaft
Valore limiti per l'energia ed efficienza
Dimezzamento dei consumi elettrici per l'illuminazione entro il 2025, Gino GABRIELE

Consumo energia in Svizzera



SLG Schweizer Licht Gesellschaft
Association Suisse pour l'Eclairage
Associazione Svizzera per la luce
Associazion Svizzera per la gliuch

SLG Schweizer Licht Gesellschaft
Valore limiti per l'energia ed efficienza
Dimezzamento dei consumi elettrici per l'illuminazione entro il 2025, Gino GABRIELE

L'accordo di Davos

Le organizzazioni partecipanti si impegnano a dimezzare la percentuale dell'illuminazione al 6% del consumo totale di energia in Svizzera entro il 2025.

LICHT-VEREINBARUNG VON DAVOS

Im Jahr 2017 wurden in der Schweiz 58.3 TWh elektrische Energie konsumiert. Davon wurden 7 TWh, das heisst rund 12%, für die Lichtinstallationen benötigt. Die Licht-Branche ist überzeugt, dass aufgrund von neuen Technologien ein substantieller Teil davon eingespart werden könnte und möchte ihren Teil zur Erreichung der Ziele der Energiestrategie 2050 beitragen.

Die beteiligten Organisationen verpflichten sich, per 2025 den Anteil der Beleuchtung am Gesamtstromverbrauch in der Schweiz auf 6% zu halbieren.

Dieses Ziel ist nur mit ausserordentlichen Aktivitäten und Massnahmen erreichbar. Für die Umsetzung verpflichten sich die teilnehmenden Organisationen im Rahmen ihrer Kompetenzen zu folgenden Aktivitäten:

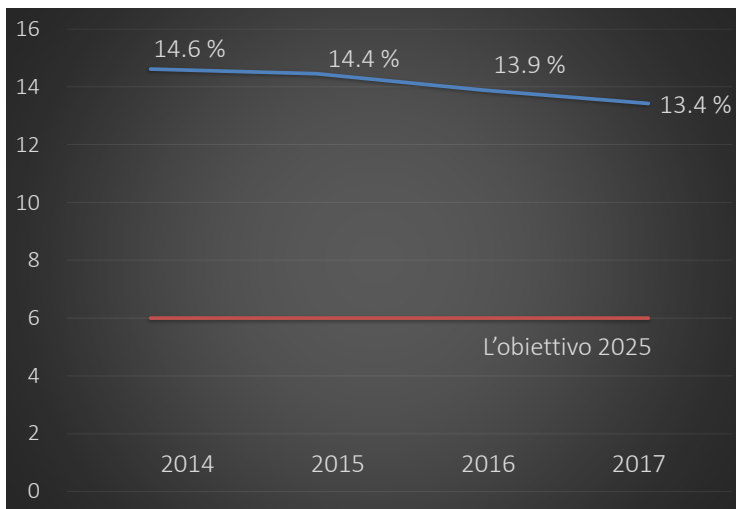
- Wir empfehlen in allen Angeboten und Projekten eine möglichst energieeffiziente Lösung.
- Wir betonen die Vorteile von Beleuchtungsanlagen, welche mit Sensoren ausgerüstet sind.
- Wir unterstützen die Entwicklung und Planung von intelligenten Beleuchtungsanlagen.
- Wir bilden unsere Mitarbeiter in der Planung von besonders energiesparenden und intelligenten Beleuchtungsanlagen aus.
- Wir stellen die Qualität von Lichtlösungen in Anlehnung an die Kriterien des Branchen-Qualitätslabels sicher.
- Wir legen grossen Wert auf normkonforme Lichtlösungen bei Planungen und Beratungen.
- Wir setzen die Vorgaben der Energieeffizienzverordnung unmittelbar und vorbildlich um. Die Leuchteffizienz und gegebenenfalls die Effizienzklasse gemäss Energiekette werden in allen Unterlagen erwähnt.
- Wir unterstützen die Aktivitäten der Branche mit Förderprogrammen.
- Wir stellen erarbeitete Dokumente und Unterlagen zum Thema Effizienz in der Beleuchtung allen Teilnehmern für die weitere Verwendung zur Verfügung.
- Wir erfassen die durchschnittliche Leuchteffizienz über alle verkauften Produkte.
- Wir definieren in Absprache mit dem BFE konkrete Massnahmen zur Umsetzung und setzen diese individuell oder gemeinsam um. Anhand des Jahresberichts «Licht-Verbarung» der SLG analysieren wir jährlich gemeinsam die Zielerreichung und legen Ziele für das kommende Jahr fest.

Davos, 11. September 2018

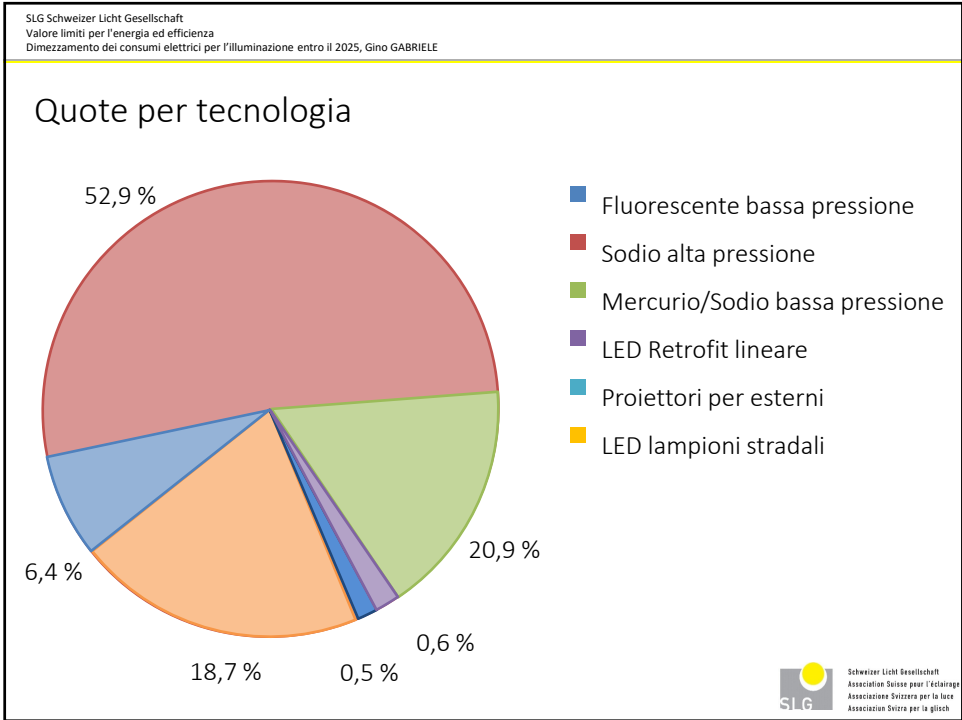
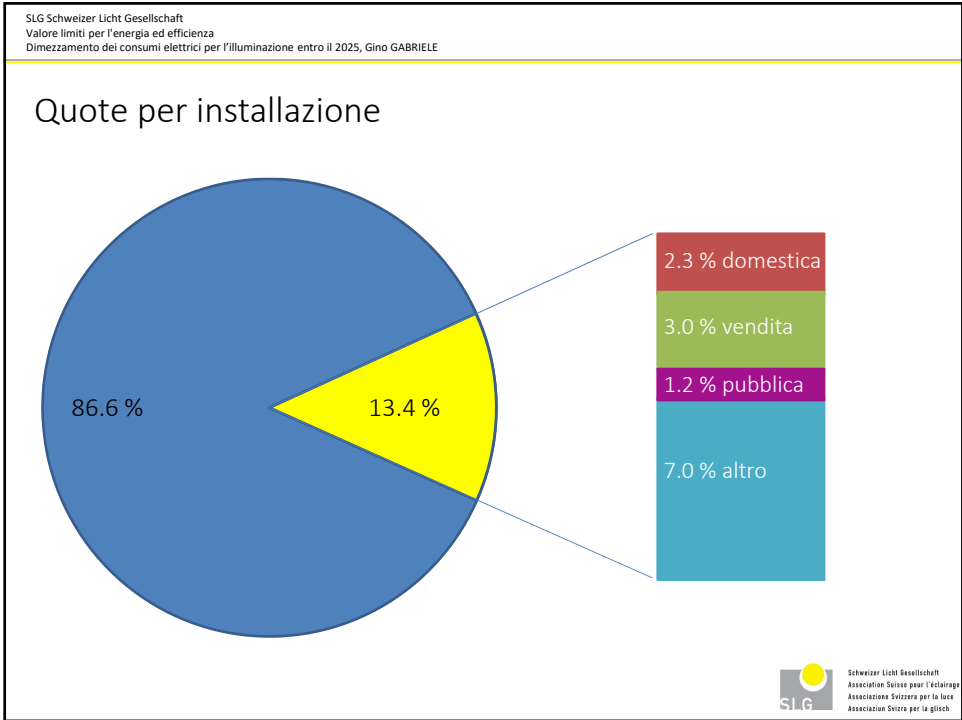


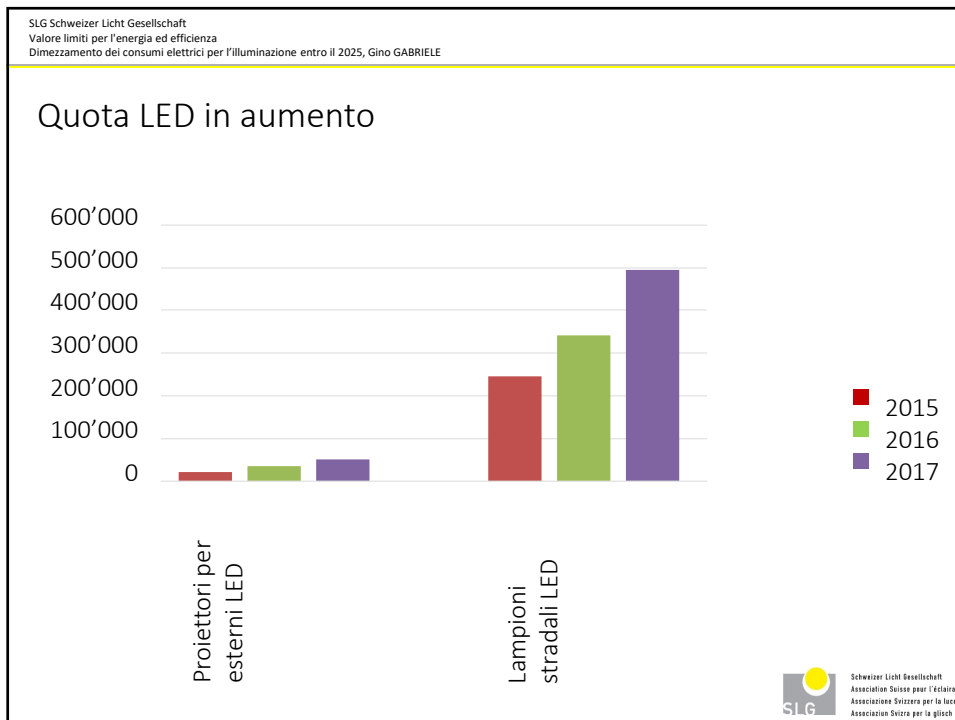
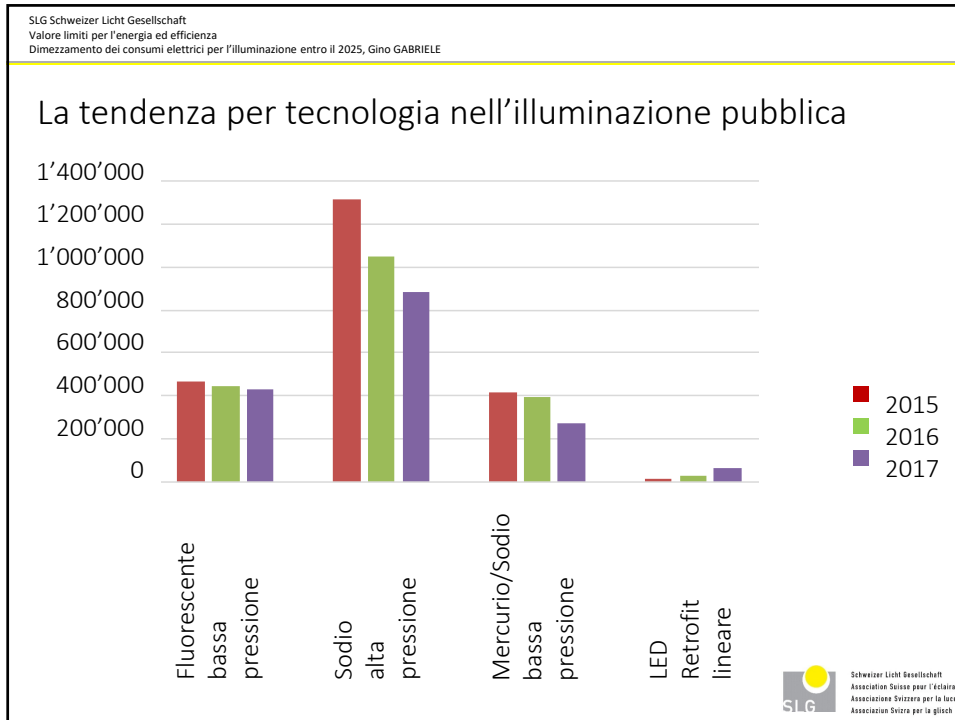
SLG Schweizer Licht Gesellschaft
Valore limiti per l'energia ed efficienza
Dimezzamento dei consumi elettrici per l'illuminazione entro il 2025, Gino GABRIELE

La tendenza percentuale oggi



SLG Schweizer Licht Gesellschaft
Association Suisse pour l'Eclairage
Associazione Svizzera per la luce
Associação Suíça per a iluminação





SLG Schweizer Licht Gesellschaft
Valore limiti per l'energia ed efficienza
Dimezzamento dei consumi elettrici per l'illuminazione entro il 2025, Gino GABRIELE

Come raggiungere l'obiettivo?

- ✓ I LED sono in aumento e non più messi in discussione
 - ✓ Controllo e regolazione della luce
 - ✓ A seconda di luce diurna e presenza
 - ✓ Necessariamente tramite sensori
-
- ✓ L'impiego di lampioni stradali con tecnologia LED e con sensori deve entrare a far parte della *normalità*!



SLG Schweizer Licht Gesellschaft
Association Suisse pour l'éclairage
Associazione Svizzera per la luce
Associaziun Svizra per la gliuch

SLG Schweizer Licht Gesellschaft
Valore limiti per l'energia ed efficienza
Dimezzamento dei consumi elettrici per l'illuminazione entro il 2025, Gino GABRIELE

Il sei per cento ... !

Raggiungeremo l'obiettivo *insieme* per il 2025!



SLG Schweizer Licht Gesellschaft
Association Suisse pour l'éclairage
Associazione Svizzera per la luce
Associaziun Svizra per la gliuch