



STUDIO VICECONTI



***Efficienza energetica:
opportunità per lo sviluppo dell'economia***

☐	Indice Generale	Pag. 02
☐	L'attuale Sistema Energetico	Pag. 03
	- La nostra MISSIONE	Pag. 04
☐	Il nostro ruolo	Pag. 05
☐	La nostra organizzazione	Pag. 06
☐	Tipologia di finanziamento	Pag.07
☐	Studi di Illuminotecnica	Pag. 08



STUDIO VICECONTI

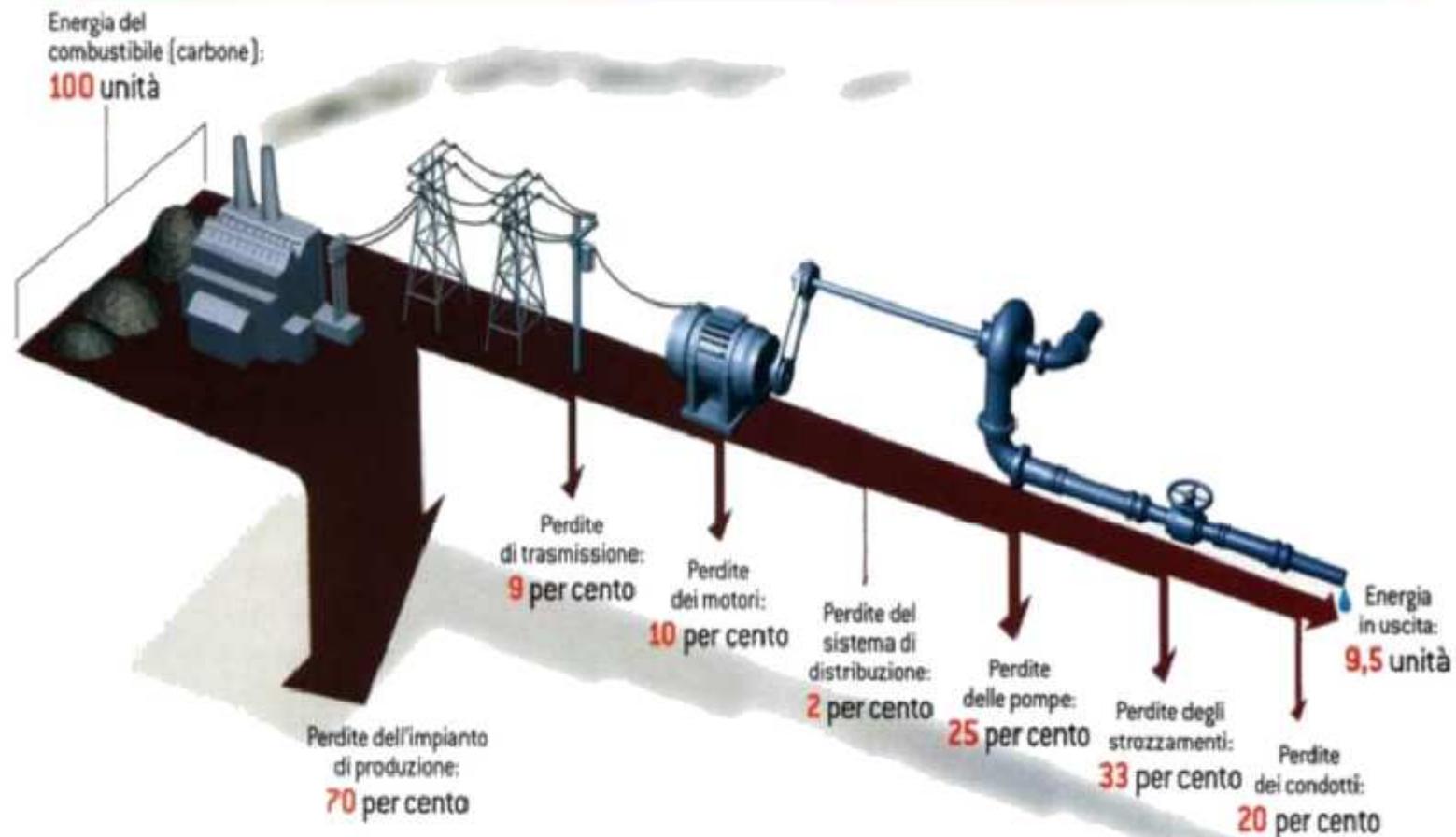
Mai: nicola.viceconti@tiscali.it

Web: www.studioviceconti.it

L'attuale sistema energetico

“...i problemi non possono essere risolti dallo stesso atteggiamento mentale che li ha creati...”

Albert Einstein



L'attuale sistema energetico comporta **SPRECO** di **RISORSE ENERGETICHE** e quindi **ECONOMICHE**.



L'attuale sistema energetico – La nostra MISSIONE

RIDURRE I CONSUMI E LE EMISSIONI:

EFFICIENZA ENERGETICA

(Impianti di produzione da fonte rinnovabile)

PRODURRE VICINO A DOVE SI CONSUMA:

GENERAZIONE DISTRIBUITA

A livello globale, l'obiettivo di riduzione delle emissioni di CO₂ viene perseguito attraverso tre azioni principali:

- Cattura e sequestro del carbonio
- Sviluppo di energia da fonti rinnovabili
- Efficienza energetica, a sua volta attuata attraverso :
 - riduzione dei consumi
 - generazione distribuita

Solo attraverso l'efficienza energetica, rispettando gli obiettivi ad oggi definiti (-20% al 2020 rispetto al 2005), la Commissione Europea stima a livello europeo un risparmio ottenibile di **circa 100 miliardi di euro all'anno**.

Un intervento di
efficienza
energetica
comporta:

notevole riduzione del fabbisogno
energetico

riduzione delle emissioni climalteranti

caratteristiche innovative

ha un notevole
impatto sia dal
punto di vista
ambientale che
politico e sociale



Lo Studio Viceconti opera nel settore degli impianti elettrici, tecnologici e da fonti rinnovabili.

Fornisce misure di miglioramento dell'efficienza energetica nelle installazioni o nei locali dell'utente e monitoraggio delle attività svolte.

Operatore di riferimento per tutte le tematiche energetiche.

diagnosi e
interventi di
efficienza
energetica

impianti di
generazione
da fonte
Fotovoltaica
ed Eolica

Impianti
Geotermici
a bassa
entalpia

Case in
Classe A,
con basso
consumo
energetico

Settori di intervento

- Immobiliare
- Impianti, macchinari, stabilimenti

Clienti

- Pubblica amministrazione centrale e periferica (ospedali, ministeri, scuole, aziende partecipate, ...)
- Privato: Civile e Industriale



Lo Studio Viceconti, attraverso la misurazione continua di tutti i parametri rilevanti (fabbisogni energetici, potenze, dati microclimatici e macroclimatici, presenze del personale, ore di funzionamento, ecc), permette di assumere le migliori decisioni (in termini di efficacia ed efficienza tecnica ed economica) sia nella fase progettuale degli interventi, sia nella fase di gestione successiva agli stessi



Tipologie di Finanziamento - Funzionamento

Un Committente, **pubblico o privato**, vuole effettuare un intervento per ridurre i propri consumi energetici

SENZA FTT

individua i fornitori e destina le proprie risorse finanziarie per realizzare l'opera

il **costo iniziale** dell'opera è tutto a **CARICO DEL COMMITTENTE**

TRAMITE FTT

Si individua una **SOCIETA'** che provvede a ricercare sia i fornitori che le risorse finanziarie

il **costo iniziale** dell'opera è tutto a **CARICO DELLA SOCIETA'**

FTT: Finanziamento Tramite Terzi (Fornitura globale dei servizi di diagnosi, installazione, gestione, manutenzione e finanziamento di un investimento finalizzato al miglioramento dell'efficienza energetica secondo modalità per le quali il recupero del costo di questi servizi è in funzione, in tutto o in parte, del livello di risparmio energetico)

ESEMPIO DI SUDDIVISIONE FINANZIARIA CON IL FTT



Lo Studio Viceconti, garantisce soluzioni ottimali per l'illuminazione di qualsiasi tipo di ambiente o struttura, con l'ottenimento del massimo rapporto tra qualità della luce e risparmio energetico.

Al fine di raggiungere risultati professionali si utilizzano le più moderne tecnologie di modellazione tridimensionale per la riproduzione di scene luminose con rendering illuminotecnici paragonabili alla situazione reale che sarà eseguita.

Lo studio ci tiene a rendere partecipi i Clienti e le imprese esecutrici, al fine di considerare anche il più piccolo dettaglio.

