



Definizione degli strumenti e delle misure di incentivazione / Attività della Confederazione, dei Cantoni e del centesimo per il clima

	Confederazione /SvizzeraEnergia	Cantoni	Fondazione Centesimo per il Clima
Basi legali	<ul style="list-style-type: none">▪ Legge sul CO2, legge sull'approvvigionamento elettrico, legge concernente gli impianti elettrici a corrente forte e a corrente debole e relative ordinanze	<ul style="list-style-type: none">▪ Leggi cantonali sull'energia, sulle costruzioni e sulla pianificazione e relative ordinanze	<ul style="list-style-type: none">▪ Misure volontarie in virtù dell'art. 4 della legge sul CO2 (e della Convenzione sugli obiettivi del 30 agosto 2005 basata su di essa)
Obiettivi	<ul style="list-style-type: none">▪ Riduzione del consumo di energie fossili e delle emissioni di CO2▪ Aumento dell'efficienza energetica anche negli edifici (art. 9 LEne)▪ Limitazione del consumo di elettricità▪ Mantenimento della produzione di corrente elettrica mediante la forza idrica▪ Promozione di un impiego maggiore del calore residuo e delle energie rinnovabili	<ul style="list-style-type: none">▪ In primo luogo utilizzo razionale dell'energia e maggiore impiego del calore residuo e delle energie rinnovabili nel settore edilizio; attuazione di altre misure in ambito energetico	<p>Riduzione annua delle emissioni di almeno 1,8 mio. di CO2 (di cui almeno 0,2 mio. di t in Svizzera e massimo 1,6 mio. di t all'estero)</p> <p>I dettagli sono disciplinati in una Convenzione con la Confederazione</p>
Strumenti	<ul style="list-style-type: none">▪ Prescrizioni per apparecchi, impianti e	<ul style="list-style-type: none">▪ Prescrizioni (tipo) nel settore edilizio	<ul style="list-style-type: none">▪ Promozione diretta di misure atte a



	<p>veicoli come restrizioni all'omologazione, dichiarazione sulla merce (etichettaEnergia)</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Tassa sul CO2▪ Sostegno a misure volontarie e indirette▪ Sostegno a impianti pilota e di dimostrazione▪ Informazione, consulenza, corsi di formazione e di aggiornamento	<ul style="list-style-type: none">▪ Promozione diretta dell'utilizzo razionale dell'energia, maggiore impiego del calore residuo e delle energie rinnovabili▪ Sostegno a misure volontarie e indirette▪ Sostegno a impianti pilota e di dimostrazione▪ Informazione, consulenza, corsi di formazione e di aggiornamento	<p>ridurre il CO2 mediante imposta volontaria sulle importazioni di benzina e di diesel.</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Acquisto di certificati esteri di riduzione del CO2
Risorse finanziarie annue	<ul style="list-style-type: none">▪ 43 mio. CHF all'anno, di cui 14 mio. per contributi globali ai Cantoni	<ul style="list-style-type: none">▪ 24 mio. CHF e 14 mio. sotto forma di contributi globali della Confederazione (pagati nel 2005)	<ul style="list-style-type: none">▪ 100 mio. CHF (1,5 cent./litro di carburante)
Misure dirette (in Svizzera)	<ul style="list-style-type: none">▪ Contributi globali ai Cantoni, che li impiegano per i loro programmi di promozione. Requisito: il Cantone ha un proprio programma di promozione▪ Contributi ad impianti pilota e di dimostrazione	<ul style="list-style-type: none">▪ Varie misure di incentivazione a livello cantonale come ad esempio<ul style="list-style-type: none">▪ nuove costruzioni e rinnovi edilizi a basso consumo energetico (MINERGIE)▪ rinnovo di singole parti di edifici (solo pochi Cantoni)▪ pompe di calore▪ impianti a combustione alimentati a legna▪ fotovoltaica▪ impianti solari termici▪ raccordi ad impianti di teleriscaldamento▪ impianti per il recupero del calore▪ impiego del calore proveniente	<ul style="list-style-type: none">▪ Contributi di promozione per grandi progetti volti a ridurre direttamente le emissioni di CO2 (> 100 t CO₂ di risparmio), in mancanza di incentivo cantonale▪ Contributi di promozione per lavori di rinnovo degli edifici <p>Requisiti:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ l'edificio è stato costruito prima del 1990▪ riscaldamento con combustibili fossili (nafta o gas)▪ riscaldamento normale (>18°C)▪ più del 70% del consumo riguar-



		<ul style="list-style-type: none">dall'acqua e dalle acque di scaricosostituzione degli impianti di riscaldamento elettricisistemi di aerazione controllatabiogasimpianti pilota e di dimostrazioneecc.	<p>da il riscaldamento dei locali e la produzione di acqua calda</p> <ul style="list-style-type: none">l'edificio non è oggetto di una Convenzione sugli obiettivi volontaria dell'AEnECInvestimento > fr. 40'000almeno 2 dei tre elementi della superficie di tamponamento pareti, tetto/solaio o finestre vengono rinnovati completamentebonus per una promozione di base, se i lavori di rinnovo sono certificati secondo lo standard MINERGIE o se si effettua il rinnovo totale della superficie di tamponamento (tutti e tre gli elementi pareti, tetto/solaio o finestre)
Misure indirette	<ul style="list-style-type: none">Misure volontarie nell'ambito di SvizzeraEnergia (accordi volontari sugli obiettivi con le organizzazioni settoriali come l'AEnEC, l'industria del cemento, il settore automobilistico)Corsi di formazione e di aggiornamentoInformazione e consulenzaSostegno a circa 30 agenzie e reti (informazione, comunicazione, ecc.), ad esempio le città dell'energia, EcoDrive, MINERGIE, ecc.	<ul style="list-style-type: none">Corsi di formazione e di aggiornamentoInformazione e consulenza	---



Ripartizione dei compiti Confederazione - Cantoni - Fondazione Centesimo per il Clima	<ul style="list-style-type: none">▪ UFE: fissazione dei principi per il computo degli effetti della riduzione di CO2 in Svizzera▪ UFE: controlling e monitoraggio delle misure prese dalla Fondazione in Svizzera▪ UFAM: controlling e monitoraggio dei certificati esteri della Fondazione▪ UFE: coordinamento di grandi progetti con la Fondazione e i Cantoni	<ul style="list-style-type: none">▪ Coordinamento dei programmi edifici con la Fondazione▪ Informazione e consulenza in merito ai programmi di promozione specifici dei Cantoni▪ Coordinamento dei grandi progetti con la Fondazione e l'UFE	<ul style="list-style-type: none">▪ Coordinamento del programma edifici con i Cantoni e di grandi progetti con la Confederazione e i Cantoni▪ Informazione e consulenza in merito alle misure dirette della Fondazione, in particolare in relazione al programma edifici▪ Definizione della ripartizione delle risorse e dei criteri di promozione
Contatti:	<ul style="list-style-type: none">▪ Per domande generali in merito a SvizzeraEnergia:<ul style="list-style-type: none">▪ www.energie-schweiz.ch▪ Per domande in merito alla Convenzione con la Fondazione Centesimo per il Clima:<ul style="list-style-type: none">▪ http://www.bfe.admin.ch/energie/00572/00575/index.html?lang=de	<ul style="list-style-type: none">▪ Per domande sui contributi di promozione nel settore edilizio e per le energie rinnovabili:<ul style="list-style-type: none">▪ servizi cantonali dell'energia: http://www.bfe.admin.ch/dienstleistung/en/00465/index.html?lang=de&dossier_id=00880	<ul style="list-style-type: none">▪ Per domande sui contributi di promozione per grandi progetti o sui programmi edifici della Fondazione:<ul style="list-style-type: none">▪ www.stiftungsklimarappen.ch oppure 044 387 99 00