

Dipartimento federale dell'ambiente, dei trasporti, dell'energia e delle comunicazioni DATEC

Ufficio federale dell'ambiente UFAM

Divisione Affari Internazionali

21.12.2016

# Rapporto sugli esiti della consultazione concernente l'approvazione dell'Accordo di Parigi sul clima

Valutazione della consultazione

## 1 Situazione iniziale (contenuto del progetto)

Alla 21<sup>a</sup> Conferenza delle Parti alla Convenzione dell'ONU sui cambiamenti climatici (*United Nations Framework Convention on Climate Change, UNCCC*), svoltasi nel dicembre 2015 a Parigi, la Comunità internazionale degli Stati ha deciso un nuovo accordo sul clima per il periodo successivo al 2020.

L'Accordo di Parigi segna una pietra miliare nello sviluppo della politica ambientale e climatica internazionale, poiché viene ampiamente superata la rigida bipartizione della Comunità internazionale degli Stati in Paesi industrializzati e Paesi in sviluppo nella Convenzione sui cambiamenti climatici e nel Protocollo di Kyoto. Per la prima volta tutti gli Stati sono obbligati ad adottare provvedimenti concreti volti a ridurre le emissioni di gas serra, potendo stabilire i loro obiettivi conformemente ai propri presupposti individuali. L'Accordo di Parigi istituisce un quadro giuridicamente vincolante e contiene elementi dinamici per l'aumento delle prestazioni di riduzione.

Prima della Conferenza sul clima a Parigi tutti gli Stati erano stati esortati ad annunciare i rispettivi contributi alla riduzione di gas a effetto serra previsti e determinati a livello nazionale (*Intended Nationally Determined Contributions*, *INDC*) per il periodo successivo al 2020. 190 Paesi hanno seguito questo invito, annunciando i propri INDC. Se questi obiettivi vengono realizzati in modo coerente, conformemente a calcoli su modello, entro il 2100 il clima globale si riscalderà di circa 2,7 gradi Celsius. Viene così nettamente superata la soglia critica di 2 gradi a partire dalla quale è probabile che si verifichi una pericolosa alterazione del sistema climatico.

L'Accordo di Parigi è aperto alla firma dal 22 aprile 2016 a New York. Nel frattempo è stato ratificato da oltre 115 Paesi ed è entrato in vigore il 4 novembre 2016. Durante l'ultima Conferenza sul clima di Marrakech ha quindi avuto inizio la prima Conferenza delle Parti<sup>1</sup> all'Accordo di Parigi (*Conference of the Parties serving as the Meeting of the Parties to the Paris Agreement, CMA*).

Con l'approvazione del Parlamento e la ratifica dell'Accordo di Parigi diventa definitivo per la Svizzera, se non apporta modifiche, l'obiettivo temporaneo di riduzione delle emissioni (*Intended Nationally Determined Contribution, INDC*), presentato il 27 febbraio 2015 al Segretariato dell'ONU sui cambiamenti climatici, di ridurre entro il 2030 le emissioni di gas serra del 50 per cento rispetto al 1990, computando a tale scopo in parte anche le riduzioni delle emissioni conseguite all'estero. Ciò è quindi considerato obiettivo di riduzione nazionale entro il 2030 (*Nationally Determined Contribution, NDC*). Il suo conseguimento non è giuridicamente vincolante a livello internazionale, mentre lo è il fatto di adottare misure nazionali atte a raggiungerlo.

Con l'approvazione dell'Accordo di Parigi, la Svizzera è giuridicamente obbligata a presentare ogni cinque anni un obiettivo di riduzione delle emissioni più ambizioso di quello precedente e ad adottare le relative misure per attuare l'Accordo. Inoltre, come avveniva ai sensi della Convenzione sul clima, continuerà a riferire sull'evoluzione delle emissioni di gas a effetto serra, sulle misure di riduzione previste, nonché sui contributi per il finanziamento climatico internazionale. L'Accordo di Parigi e gli obiettivi di riduzione delle emissioni presentati ai sensi dello stesso vengono attuati nella legislazione nazionale in materia di CO<sub>2</sub>. A tale scopo è prevista una revisione totale della legge del 23 dicembre 2013 sul CO<sub>2</sub> (RS 641.71), in particolare per sancirvi gli obiettivi e le misure dopo il 2020. Quanto all'adattamento ai cambiamenti climatici, già oggi la Svizzera ha ampiamente attuato gli impegni internazionali. Per fornire un contributo adeguato all'impegno comune dei Paesi per quanto concerne il finanziamento in ambito climatico, la Svizzera dovrà aumentare i fondi da essa mobilitati provenienti da fonti pubbliche e private.

# 2 Svolgimento della procedura di consultazione

L'approvazione dell'Accordo è stata messa in discussione nell'ambito del progetto per la consultazione «Politica climatica della Svizzera» assieme ai progetti, strettamente correlati dal punto di vista tematico, relativi all'accordo bilaterale con l'UE sul collegamento dei sistemi per lo scambio di quote di emissioni e alla revisione totale della legge sul CO<sub>2</sub> per il periodo successivo al 2020. La consultazione è durata dal 31 agosto al 30 novembre 2016. Alcuni partecipanti hanno chiesto una proroga del termine. I pareri pervenuti entro il 7 dicembre 2016 sono stati presi in considerazione nel presente rapporto sugli esiti della consultazione, che, tra essi, comprende esclusivamente i riscontri rilevanti ai fini dell'approvazione

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> La Conferenza delle Parti si compone dei Paesi che hanno ratificato l'Accordo di Parigi.

dell'Accordo di Parigi. Riguardo ai pareri relativi alla revisione totale della legge sul CO<sub>2</sub> e all'accordo bilaterale con l'UE sul collegamento dei sistemi per lo scambio di quote di emissioni, verrà realizzato un rapporto a parte sugli esiti della consultazione. Poiché l'Accordo di Parigi può solo essere approvato integralmente, oppure rifiutato, non è stato possibile assumere delle posizioni differenziate sui singoli articoli. Per via del numero elevato di partecipanti alla consultazione (di seguito denominati «partecipanti»), nella valutazione di cui al presente rapporto è stato possibile approfondire soltanto i punti più importanti e ricorrenti. Per maggiore chiarezza, nel rapporto si è scelto di non riportare tutte le singole argomentazioni e motivazioni.

## 3 Panoramica dei pareri pervenuti

	Invitati	Pareri pervenuti
Cantoni e Comuni	26	24
Conferenze, commissioni, associazioni comunali	15	10
Partiti politici	13	9
Associazioni mantello dell'economia di tutta la Svizzera	17	39
Settore dell'energia e organizzazioni attive nell'ambito della politica energetica	32	37
Organizzazioni di trasporto privato e pubblico	14	10
Organizzazioni ambientaliste	5	21
Altre organizzazioni e associazioni	33	33
Privati e aziende	-	63
Totale	155	246

#### 4 Riassunto dei risultati

Ai fini dell'approvazione dell'Accordo di Parigi sul clima sono significative le due seguenti domande tratte dal questionario relativo alla consultazione (allegato al rapporto esplicativo): la Svizzera deve ratificare l'Accordo di Parigi? (domanda 2) Condivide l'obiettivo globale² e l'obiettivo medio³ della Svizzera? (domanda 3). I pareri pervenuti in merito alle altre due procedure di consultazione saranno riferiti a seguito della relativa valutazione in un apposito rapporto sugli esiti della consultazione.

#### 4.1 Ratifica dell'Accordo di Parigi da parte della Svizzera

Per quanto riguarda la domanda relativa alla ratifica dell'Accordo di Parigi da parte della Svizzera, tra i pareri pervenuti è emerso un quadro chiaro: quasi il 95 per cento dei partecipanti è a favore. Tra i motivi addotti figuravano la posizione e il ruolo della Svizzera, l'efficacia dell'Accordo per contrastare i cambiamenti climatici e le ripercussioni positive sull'economia nazionale. In particolare dai pareri di organizzazioni ambientaliste (ad es. *Umweltallianz*), di numerosi Cantoni (ad es. *Appenzello Interno, Appenzello Esterno, Glarona, Grigioni, Zurigo, Zugo*), di associazioni di carattere economico e organizzazioni attive

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Riduzione entro il 2030 delle emissioni di gas a effetto serra del 50 per cento rispetto al 1990.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Riduzione delle emissioni di gas a effetto serra del 35 per cento in media rispetto al 1990 nel periodo 2021-2030.

nell'ambito della politica energetica (ad es. SES, Swissmem, Travail.Suisse), nonché di alcuni partiti politici (ad es. PPD, Giovani Verdi, PS) è emersa chiaramente l'opinione secondo la quale è necessario ratificare l'Accordo in tempi brevi affinché la Svizzera possa partecipare, in qualità di Parte contraente, all'elaborazione delle regolamentazioni dettagliate. Tra gli altri motivi menzionati vi erano l'importanza della ratifica per la posizione della Svizzera sulla scena diplomatica internazionale, per le relazioni commerciali e anche per l'immagine stessa del Paese. Alcuni Cantoni hanno altresì attirato l'attenzione sui rischi concreti dei cambiamenti climatici ai quali la Svizzera è sottoposta in virtù della sua posizione geografica e, di conseguenza, sull'importanza della sua ratifica. Secondo buona parte dei partecipanti l'Accordo di Parigi è uno strumento importante ed efficace ai fini della riduzione dei gas a effetto serra e costituisce un notevole passo avanti nella lotta globale ai cambiamenti climatici. Inoltre, è stata spesso sottolineata l'importanza di trovare una soluzione internazionale alla problematica dei cambiamenti climatici. Un altro aspetto da valutare favorevolmente è che l'Accordo di Parigi prevede di destinare i flussi finanziari in favore di uno sviluppo sostenibile e a basso contenuto di emissioni. In alcuni commenti si pone l'attenzione sul fatto che una rapida svolta verso una società con emissioni di CO2 esigue sia vantaggiosa per l'economia e la società. L'Accordo di Parigi viene anche esplicitamente considerato come un'opportunità di evitare i costi di un mancato intervento. In qualche parere è stata altresì sottolineata l'importanza dell'Accordo per i Paesi in sviluppo e la responsabilità della Svizzera a sottoscriverlo in virtù delle emissioni rilasciate attualmente e in passato.

I pochi pareri contrari (ad es. *UDC, Swissoil, IKLIS*) adducevano in particolare che, in un confronto internazionale, la Svizzera non produce un'elevata quantità di CO<sub>2</sub> e che gli obiettivi di riduzione delle emissioni sono troppo ambiziosi, mettendo a repentaglio la competitività e la crescita economica del Paese.

#### 4.2 Gli obiettivi di riduzione delle emissioni globale e medio della Svizzera entro il 2030

I riscontri alla seconda domanda, concernente l'obiettivo globale e l'obiettivo medio della Svizzera, sono più controversi. Dai questionari emerge che poco più della metà dei partecipanti, tra cui figurano molti partiti (ad es. *PBD, PPD, PLR, pvl*) e Cantoni (ad es. *Argovia, Grigioni, Lucerna, Ticino, Zugo*), è sostanzialmente favorevole all'obiettivo globale, anche se molti di essi non hanno motivato il proprio parere. Tra le ragioni esposte, invece, si annoverano le opportunità fornite da tali obiettivi per l'economia elvetica, l'immagine di responsabilità data dalla Svizzera in quanto Paese industrializzato con una quantità di emissioni non trascurabile, e il fatto che detti obiettivi sono realistici e realizzabili. Pur ammettendo che questi ultimi siano da sostenere, è stata tuttavia ribadita l'importanza di garantire la competitività dell'economia svizzera. Tra i pareri sostanzialmente favorevoli agli obiettivi vi erano anche opinioni critiche riguardanti soprattutto la definizione delle quote nazionali ed estere (ad es. *economiesuisse, EV, PLR, USAM*) e l'obiettivo medio (ad es. *PPD* e i Cantoni *Friburgo* e *Argovia*). Nonostante l'approvazione degli obiettivi, da alcuni pareri è emersa l'opinione che questi dovrebbero essere più ambiziosi (ad es. *Swiss cleantech*, il Cantone di *Ginevra, pvl*).

I motivi per i quali poco meno della metà dei partecipanti si dichiara contraria agli obiettivi sono molto diversi. Buona parte delle organizzazioni ambientaliste e di quelle attive nell'ambito della politica energetica (ad es. *Alleanza climatica, WWF, Helvetas, SES, Swissolar*) li rifiutano, chiedendo un obiettivo globale e obiettivi nazionali ed esteri più elevati. Anche un numero significativo dei pareri di associazioni mantello dell'economia (ad es. *Travail.Suisse*), di partiti politici (ad es. *Giovani Verdi, PS*), di Cantoni e di Comuni (ad es. il Cantone di *Sciaffusa,* le città di *Zurigo* e *Ginevra*) ha rifiutato gli obiettivi proposti perché considerati troppo poco ambiziosi, richiedendone di più elevati. Spesso in questi pareri è stato sottolineato il fatto che gli obiettivi non sono sufficientemente elevati per contenere l'aumento della temperatura al di sotto di 1,5 gradi Celsius e pertanto non sono conformi a quelli dell'Accordo di Parigi. Un ulteriore motivo dietro al rifiuto degli obiettivi era che la loro insufficienza comporterebbe costi delle misure di riduzione delle emissioni dopo il 2030 più elevati.

In altri pareri (ad es. *UDC*, Cantoni *Basilea Campagna* e *Zurigo*, *Swissoil*), invece, gli obiettivi sono stati respinti in quanto ritenuti troppo ambiziosi o perché il tempo per la loro attuazione è considerato troppo breve e il loro conseguimento non sarebbe quindi realistico. In alcuni casi si è chiesto di adeguare l'obiettivo globale della Svizzera a quello dell'Unione europea<sup>4</sup>.

4/10

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Riduzione del 40 per cento entro il 2030 rispetto al 1990, senza ricorrere a meccanismi di mercato internazionali.

In alcuni pareri è stato inoltre chiesto di cancellare gli obiettivi settoriali e di mantenere soltanto l'obiettivo globale. La definizione di un obiettivo medio per gli anni 2021–2030 è stata accolta da una leggera maggioranza, dell'opinione che questo sia sensato al fine di compensare le oscillazioni annuali, di evidenziare l'importanza di un percorso di riduzione costante e di stabilire la strategia centrale del budget di CO<sub>2</sub> (ad es. *USAM, Swissmem, SES, WWF, Swiss cleantech, PS*). I contrari (ad es. *PLR,* Cantone di *Argovia*), invece, non considerano indicativo l'obiettivo medio, in quanto la riduzione non avviene in modo lineare, l'inasprimento delle misure ne mostrerebbe le ripercussioni solo in un secondo momento e gli obiettivi medi potrebbero ostacolare un calcolo flessibile delle misure.

## 5 Allegato

### Lista die partecipanti alla consultazione:

Aargauischer Waldwirtschaftsverband

Accademia svizzera delle scienze

Aeugst am Albis

AG Berggebiet Solidaritätsfond Luzerner Bergbevölkerung

AG Ziegelwerke Muri

Agentur für erneuerbare Energien und Energieeffizienz (AEE)

AGZ Fornaci SA

Alleanza climatica Svizzera

Alliance Sud

Aluminium-Verband Schweiz

Aqua Nostra Svizzera

Associazione Città dell'energia

Associazione consumatrici e consumatori della Svizzera italiana (ACSI)

Associazione dei Comuni svizzeri

Associazione delle aziende elettriche svizzere (AES)

Associazione professionale svizzera delle pompe di calore APP

Associazione svizzera degli inquilini (ASI)

Associazione svizzera dei banchieri (SwissBanking)

Associazione svizzera dei professionisti dell'energia solare (Swissolar)

Associazione svizzera dell'industria del gas ASIG

Associazione svizzera e del Liechtenstein della tecnica della costruzione (suissetec)

Associazione traffico e ambiente (ATA)

auto-schweiz

BASF Schweiz AG

Bell SA

Bildungskoalition NGO

Bio Suisse

Biofuels - Verband der Schweizerischen Biotreibstoffindustrie

Biomasse Suisse

BirdLife Svizzera

BoscoSvizzero

**Business Campaigning GmbH** 

Cancelleria dello Stato dei Grigioni

Cancelleria dello Stato del Cantone Ticino

Cemsuisse - Verband der schweizerischen Cementindustrie

Centre Patronal

Chambre de commerce, d'industrie et des services de Genève (CCIG)

Chambre neuchâteloise du commerce de l'industrie (CNCI)

Chancellerie d'Etat du Canton de Fribourg

Chancellerie d'Etat du Canton de Genève

Chancellerie d'Etat du Canton de Neuchâtel

Chancellerie d'Etat du Canton du Jura

Christlichsoziale Volkspartei Oberwallis

Cleantech Agentur Schweiz (act)

Climat Genève

Coalition Environnement et Santé pour un transport Aérien Responsable (CESAR)

Commissione della concorrenza (ComCo)

Commissione federale dell'energia elettrica (ElCom)

Conferenza dei governi dei Cantoni alpini

Conferenza delle casse cantonali di compensazione

Coop

Costruzionesvizzera (organizzazione nazionale della costruzione)

Dachverband Offene Kinder- und Jugendarbeit Schweiz (DOJ)

Dominique Bucheli

Dottikon Exclusive Synthesis SA

DSV Associazione mantello dei gestori svizzeri di rete

Eco Suisse Group AG

**ECO SWISS** 

economiesuisse

Education 21 – Educazione allo Sviluppo Sostenibile

Emmi Schweiz AG

**EMS-CHEMIE AG** 

Energia legno Svizzera

Energie 360° SA

Energie Seeland AG

Energie Thun AG

Energie Wasser Bern

Energie Zukunft Schweiz

Energie Zürichsee Linth AG

Energieforum Schweiz

**Energy Center ETH** 

Entwicklung Schweiz

Erdgas Innerschwyz AG

Erdöl-Vereinigung EV

Espace Real Estate AG

ewl energie wasser luzern

Faktor-Plus KI GmbH

Fédération des Entreprises Romandes (FER)

Fédération Romande des Consommateurs (FRC)

Fédération romande immobilière

Federazione svizzera dei patriziati

Fenaco Genossenschaft

FFS SA

First Climate Group

Flughafen Zürich AG

Flühli Sörenberg

Flumroc SA

Fondazione per la protezione del clima e la compensazione di CO<sub>2</sub> (Klik)

Fondazione Svizzera della Greina (FSG)

Fondazione Svizzera dell'Energia (SES)

Fondazione svizzera per la pratica ambientale (Pusch)

Forum PMI

Fossil-free

Fromarte

Funivie Svizzere

Gasverbund Mittelland AG

Gaznat SA

General Electric (Switzerland) GmbH

Genève Aéroport

Genossenschaft Ökostrom Schweiz

Gerhard Stehlik

Giovani verdi

Grands-parents pour le climat

Greenpeace Schweiz

Groupe E

Gruppe der Schweizerischen Gebäude Industrie (GSGI)

Gruppo svizzero per le regioni di montagna (SAB)

Handelskammer beider Basel

Hauseigentümerverband Schweiz (HEV)

Helvetas Swiss Intercooperation

Hergiswiler Glas AG

Hermes Investment Management

Holzbau Schweiz

Holzindustrie Schweiz

Hotelleriesuisse

Hotelleriesuisse Graubünden

IB Langenthal AG

IBAarau AG

IBB Energie AG

ibk Industrielle Betriebe Kloten AG

IWB Industrielle Werke Basel

Infrapark Baselland AG

InfraWatt

Initiative gegen den Klima-Schwindel (IKLIS)

Iniziativa delle Alpi

Interessengemeinschaft Energieintensive Branchen (IGEB)

Interessensgemeinschaft Detailhandel Schweiz (IG DHS)

Isolsuisse

JardinSuisse Associazione svizzera Imprenditori giardinieri

Jean-Pierre Budliger

Jungfreisinnige Schweiz

Kalkfabrik Netstal AG (KFN)

Kantonskanzlei des Kantons Appenzell Ausserrhoden

Keller SA fabbriche laterizi

Kimberly-Clark GmbH

KlimaSeniorinnen Schweiz

Landeskanzlei des Kantons Basel-Landschaft

Lignum - Holzwirtschaft Schweiz

Lonza SA

Metall Service Menziken SA

Metoxit AG

Michelle de Rougemont

Migros

my blue planet

myclimate

Nongovernmental International Panel on Climate Change

oeku Kirche und Umwelt

ökozentrum

Parahotellerie Schweiz

Partito borghese-democratico PBD

Partito Popolare Democratico (PPD)

Partito socialista (PS)

Partito verde liberale (pvl)

Philippe Thalmann

PLR. I Liberali Radicali

Pro Natura

Pro Velo Svizzera

Prométerre

Ratskanzlei des Kantons Appenzell Innerrhoden

Regio Energie Solothurn

regioGrid

Rete svizzera diritti del bambino

Roman Bolliger

Rudolf Schmid AG

Sacrificio quaresimale

Saphirwerk SA

Schweizer Milchproduzenten SMP / Swissmilk

Schweizerischer Fachverband für Wärmekraftkopplung

Schweizerischer Gewerkschaftsbund (SGB)

Schweizerischer Pensionskassenverband (ASIP)

Scienceindustries

Services Industriels de Genève

Società Svizzera degli Impresari-Costruttori (SSIC)

Società svizzera degli ingegneri e degli architetti (SIA)

Società Svizzera dell'Industria del Gas e delle Acque (SSIGA)

Società svizzera per la Geotermia (SSG)

Solar Agentur Schweiz

South pole group

Staatskanzlei des Kantons Aargau

Staatskanzlei des Kantons Basel-Stadt

Staatskanzlei des Kantons Glarus

Staatskanzlei des Kantons Nidwalden

Staatskanzlei des Kantons Obwalden

Staatskanzlei des Kantons Schaffhausen

Staatskanzlei des Kantons Schwyz

Staatskanzlei des Kantons Solothurn

Staatskanzlei des Kantons Thurgau

Staatskanzlei des Kantons Zug

Staatskanzlei des Kantons Zürich

Stadt Solothurn

Stadt Zürich

Standeskanzlei des Kantons Uri

Stiftung TRIGON

strasseschweiz - Verband des Strassenverkehrs (FRS)

StWZ Energie AG

Swiss Beef

Swiss cleantech Association

Swiss Electricity

Swiss Engineering (Associazione Tecnica Svizzera - ATS)

Swiss International Air Lines SA

Swiss International Airport Association (SIAA)

Swiss Krono AG

Swiss Steel SA

Swiss Sustainable Finance

Swiss textiles

Swissaid

Swisselectric

SwissFarmerPower Inwil AG

Swissmem

Swissoil

Swisspower Netzwerk AG

**SWL ENERGIE AG** 

Syngenta Crop Protection SA

Technische Betriebe Uzwil

Thomas Eiche Sagl

Toni W. Püntener

Touring Club Svizzero (TCS)

Travail.Suisse

Umweltallianz

Umweltfreisinnige St.Gallen (UFS)

Union suisse des professionnels de l'immobilier (uspi)

Unione dei treni storici della Svizzera (HECH)

Unione delle città svizzere

Unione democratica di centro (UDC)

Unione professionale svizzera dell'automobile (UPSA)

Unione svizzera dei contadini (USC)

Unione svizzera dei produttori di verdura (USPV)

Unione svizzera delle arti e mestieri (USAM)

Unione svizzera delle donne cattoliche (SKF)

Valorec Services SA

Verband Aargauischer Stromversorger

Verband der Schweizerischen Lack- und Farbenindustrie

Verband Effiziente Energie Erzeugung (V3E)

Verband Fernwärme Schweiz

Verband Schweizerische Ziegelindustrie (VSZ Swissbrick)

Verein Clean Fuel Now

Verein Senke Schweizer Holz

Vereinigung der Schweizerischen Milchindustrie (VMI)

Ville de Lausanne

Walliser Bergbahnen WBB c/o APROA AG

Werke am Zürichsee AG

WWF Svizzera

Wynagas AG

Ziegeleien Freiburg & Lausanne AG

Ziegelwerke Roggwil AG

Zu Stiftung Klimaschutz und CO<sub>2</sub>-Kompensation umgewandelt und verschoben

ZZ Wancor AG