



Regione-Energia

SvizzeraEnergia per i Comuni



svizzera energia

Il nostro impegno: il nostro futuro.

Progetti sovvenzionati

Programma di sostegno dell'UFE
« Regione-Energia » 2016 – 2019

Update 2018 – 2019

Nelle Regioni-Energia vengono realizzati svariati progetti. Con il suo programma di sostegno 2016-2019, l'Ufficio federale dell'energia UFE sostiene 24 regioni con contributi fino a 15'000 Fr. all'anno.

A complemento delle schede dei progetti su www.regione-energia.ch, la seguente panoramica presenta una sintesi dei progetti sostenuti dall'UFE. Essa contiene in parte descrizioni aggiornate di progetti inseriti nella prima metà del programma (2016-2017) e anche descrizioni di progetti inseriti nella seconda metà del programma (2018-2019).

Questa sintesi è segnatamente destinata a promuovere lo scambio di esperienze tra regioni. Illustra anche possibili modalità di collaborazione intercomunale nonché gli effetti del sostegno della Confederazione.

I dati di contatto dei responsabili dei progetti presentati sono disponibili presso il Centro di competenza Regione-Energia.

Versione:

2.0 (Giugno 2018)

Contatto:

Centro di competenza Regione-Energia
c/o Enerti SA
Via ai Ronchi
091 946 39 29
competenza@regione-energia.ch / www.regione-energia.ch

Responsabilità della programma UFE

Ricardo Bandli
Ufficio federale dell'energia, Sezione edificio
Mühlestrasse 4, 3063 Ittigen
041 58 462 54 32
Ricardo.Bandli@bfe.admin.ch / www.bfe.admin.ch

Regioni-Energia nella Svizzera tedesca

Bezirk Meilen	5
Promozione degli impianti fotovoltaici su tetti di edifici pubblici	5
Centro di competenza per l'energia	6
Sfruttamento termico dell'acqua di lago	7
Rete di punti di ricarica elettrica	7
Birsstadt	8
Mobilità sostenibile	8
Mobilità sostenibile – Piano d'azione mobilità	9
Pianificazione energetica regionale	9
energieregionGOMS	10
Ammodernamento del centro cittadino	10
energienetz GSG	11
energienetz GSG Green City	11
Innerschwyz	13
Check-up energetico per le famiglie	13
Iniziativa Comunicazione energetica	14
Coaching REA per i Comuni	14
Knonauer Amt	15
Efficienza energetica in azienda	15
Centro di competenza regionale per l'energia	16
Ampliamento del centro di competenza regionale per l'energia	17
Oberland-Ost	18
Integrazione della "Regione-Energia Oberland-Ost" nella conferenza regionale	18
Piattaforma energetica regionale	19
Obertoggenburg	19
Campagna "Risanamento degli edifici e sostituzione degli impianti di riscaldamento" Fase 1	19
Sviluppo di un programma di promozione regionale	21
Campagna "Risanamento degli edifici e sostituzione degli impianti di riscaldamento" Fase 2	22
Obwalden	22
Comunicazione nella Regione-Energia Obwalden	22
Parc Ela	23
Risparmio dei costi di riscaldamento nelle seconde case	23
Calore residuo	24
Analisi dello stato e strategia immobiliare per gli edifici Comunali	24
Surental	25
Analisi di fattibilità del Mondo dell'avventura Surentaler Energie	25
Region ZürichseeLinth	26
Valutazione del potenziale del fotovoltaico negli edifici comunali	26
Eventi sul tema "Mobilità sostenibile"	26
Elaborazione dell'approccio energetico regionale	26

Regiun Surselva	27
Bilancio energetico e analisi del potenziale	27
Mobilità CO ₂ neutrale grazie alla bici elettrica	27
Eventi, sensibilizzazione nei Comuni	28
Acquisti pubblici Comuni.....	28
Fondo di promozione Comune Surselva	28
Promozione traffico lento – "Mobilità in Surselva"	28
UNESCO Biosphäre Entlebuch	29
Si parte! – Il risparmio energetico per tutti	29
Cockpit energia - fase 2	30
Cockpit energia - fase 3	31
Zürcher Weinland	32
Concetto di biomassa	32
Sfruttamento della biomassa	33
 Regioni-Energia nella Svizzera francese	
Agglo D	35
Struttura per l'energia	35
AggloD: la mia regione, la mia energia	35
District de Martigny	36
Strategia di diffusione	36
Parc naturel région Gruyère Pays-d'Enhaut	36
L'energia, un prodotto del Parco	36
Mobilitazione di nuovi attori	37
Valorizzazione rifiuti organici	37
Sostegno alle misure di risparmio energetico dei boiler elettrici	37
Ottimizzazione energetica degli edifici Comunali e privati	37
Sensibilizzazione per gli istituti scolastici	38
RegEner	38
Pianificazione territoriale.....	38
Sviluppo di centrali solari partecipative	38
Controllo dei dossier energetici	38
Sviluppo della mobilità dolce a livello regionale	39
Creazione di un fondo di sviluppo sostenibile per i Comuni.....	39
Comunicare e sensibilizzare all'energia il pubblico	39

Regioni-Energia nel Canton Ticino

Bellinzonese	40
Mappatura Energetica e sviluppo delle strategie energetiche	40
Energia ABM	40
Aggiornamento del bilancio energetico e piano delle misure di politica energetica 2017-2020	40
Contabilità energetica degli stabili comunali 2015 con il tool Enercoach	40
Studio intercomunale relativo alla mobilità locale sostenibile	41
Malcantone Ovest (REMO)	41
Analisi regionale della mobilità aziendale	41
Regolamento intercomunale sui sussidi	41
Studio sulla gestione regionale dei rifiuti	42
Giornata di sensibilizzazione alla mobilità dolce	42
Evento REMO II	42
Comunicazione e sensibilizzazione	43
Sassariente	43
Sportello energia Sassariente fase 1	43
Sportello energia Sassariente fase 2	43
Studio filiera bosco-legna	44
Evento pubblico di sensibilizzazione	44
Studio regionale sulla gestione rifiuti	44
Passeggiata dell'energia II	44

Regioni-Energia nella Svizzera tedesca

Regione	Titolo del progetto	Descrizione	Durata del progetto	Tema
Bezirk Meilen	Promozione degli impianti fotovoltaici su tetti di edifici pubblici	<p>I comuni dispongono di tetti adeguati per gli impianti fotovoltaici. Investire in moduli fotovoltaici e nella relativa installazione non è però considerato un compito dell'amministrazione. Molti inquilini sono favorevoli agli impianti fotovoltaici, ma non hanno un tetto a disposizione. Questa potenzialità può essere sfruttata con un modello che è già stato attuato nella città di Zurigo con grande successo. Il concetto prevede che il comune metta a disposizione gratuitamente i propri tetti idonei e che i cittadini possano partecipare agli impianti fotovoltaici con quote per metro quadro. Come rendimento i clienti ricevono per 20 anni un accredito pari al numero di kilowattora sul conto energia. In questo modo una famiglia può coprire una parte del proprio fabbisogno energetico con energia solare prodotta nello stesso comune.</p> <p>Svolgimento Fase 1: realizzazione del primo impianto fotovoltaico a Meilen secondo il principio "Acquisto per metro quadro di energia solare prodotta a Meilen" Fase 2: realizzazione di altri impianti secondo lo stesso principio a Meilen e Uetikon am See (stessa impresa fornitrice di elettricità) Fase 3: applicazione dello stesso principio a Männedorf e Herrliberg (diversa impresa fornitrice di elettricità) Fase 4: analisi del modello ed eventuale ampliamento ai tetti di immobili privati Fase 5: verifica di altri modelli, quali cooperativa o borsa dell'energia solare</p> <p>Stato del progetto a fine 2017:</p> <p>A Meilen il progetto è stato lanciato con successo e il primo impianto fotovoltaico viene realizzato sul tetto del nuovo edificio scolastico di Feldmeilen. A Meilen si sta già pianificando anche un secondo impianto fotovoltaico. Il progetto è stato attuato anche a Herrliberg, dove il primo impianto fotovoltaico è stato messo in esercizio a giugno 2017. A Uetikon am See il progetto è stato avviato a fine settembre e il lancio a Männedorf è previsto per dicembre 2017.</p>	2016 - 2017	Fotovoltaico

Regione	Titolo del progetto	Descrizione	Durata del progetto	Tema
Bezirk Meilen	Centro di competenza per l'energia	<p>Le competenze di ciascun singolo comune in ambito energetico variano molto in base allo specifico tema. Le conoscenze devono essere aggregate e rese disponibili in modo uniforme in tutta la regione per mezzo di punto di contatto unico (Single Point of Contact). Un importante elemento sarà costituito anche dal mantenimento degli indicatori sui potenziali e sullo sfruttamento dei potenziali nella Regione-Energia ottenuti nella fase precedente.</p> <p>Svolgimento: Fase 1: definizione dei temi e degli indicatori Fase 2: definizione della struttura istituzionale / identificazione dei portatori di conoscenza Fase 3: raccolta dei dati Fase 4: creazione della piattaforma / gestione dei dati / messa a disposizione delle informazioni</p> <p>Prosecuzione del progetto: Dal progetto potranno essere derivati diversi progetti secondari. Tra le possibili idee vi sono: - la creazione di un piano energetico regionale (possibile integrazione nel piano regionale ZPP) - la creazione di una mappatura del calore regionale - il mantenimento degli indicatori con report anche oltre il progetto (a seconda dell'indicatore, ad es. per i più semplici con frequenza annuale mentre per quelli a più lungo termine ogni 4 anni).</p>	2018-2019	Concetto/bilancio

Regione	Titolo del progetto	Descrizione	Durata del progetto	Tema
Bezirk Meilen	Sfruttamento termico dell'acqua di lago	<p>Il potenziale termico dell'acqua di lago è molto elevato e sfruttato solo in minima parte. Dove viene utilizzato il calore, nelle immediate vicinanze è possibile utilizzare il freddo.</p> <p>Obiettivo del progetto è aumentare la quota di energie rinnovabili rappresentata dal calore dell'acqua di lago e ridurre la quota di vettori energetici fossili impiegati per la produzione di calore.</p> <p>Dovranno essere superati i confini tra i vari Comuni e le varie zone, e dovrà essere organizzata una collaborazione in materia di definizione del concetto, progettazione e funzionamento.</p> <p>Svolgimento Fase 1: analisi del potenziale con studio di progettazione Fase 2: concetto generale destinato a una realizzazione graduale nel lago di Zurigo in collaborazione con l'Università Fase 3: definizione dei singoli progetti e della progettazione generale (da parte delle centrali elettriche o dei Comuni) Fase 4: realizzazione e ottimizzazione</p> <p>Stato del progetto a fine 2017:</p> <p>I principi per uno sfruttamento Comune del calore sono stati definiti e sono stati valutati degli hotspot nei Comuni della Regione-Energia. È stato inoltre messo a punto il metodo dell'analisi del potenziale con la ditta Energie360°. Sono ancora da chiarire la portata e l'incarico dell'analisi dettagliata del potenziale nella Regione-Energia.</p>	2016 - 2017	Riscaldamento / Raffreddamento
Bezirk Meilen	Rete di punti di ricarica elettrica	<p>Nella Regione-Energia del distretto di Meilen in fatto di mobilità elettrica e punti di ricarica si riscontrano situazioni eterogenee: in alcuni Comuni non sono presenti punti di ricarica, in altri ce ne sono già in funzione.</p> <p>Nel 2017 è stata fondata l'associazione energy4drive il cui scopo è promuovere e coordinare l'utilizzo di punti di ricarica per i veicoli a propulsione elettrica. Tre delle quattro imprese di approvvigionamento energetico della Regione-Energia sono membri dell'associazione e un sistema di conteggio Comune è già stato definito.</p> <p>Svolgimento Fase 1: elaborazione di un piano per una rete regionale di punti di ricarica elettrica (fabbisogno complessivo di infrastruttura di ricarica, numero di punti di ricarica necessari e relative ubicazioni entro il 2030) Fase 2: creazione dei presupposti per la realizzazione dei punti di ricarica (Comunicazione, condizioni quadro, accertamento dell'idoneità dei tetti per l'installazione di impianti fotovoltaici) In base a quanti impianti sono richiesti in quali segmenti, vengono identificate ulteriori misure e nella misura del possibile coperte all'interno del progetto.</p>	2018 - 2019	Mobilità elettrica

Regione	Titolo del progetto	Descrizione	Durata del progetto	Tema
Birsstadt	Mobilità sostenibile	<p>I comuni della Regione-Energia sviluppano un concetto comune di mobilità sostenibile e concordano una strategia comune. La strategia si articola nelle 6 tematiche che seguono:</p> <p>Informare e consigliare: gli abitanti, i lavoratori, in particolare i pendolari e i nuovi arrivati, ricevono un'offerta di informazioni quanto più semplici e complete possibile sul trasporto lento e pubblico e sulla mobilità integrata.</p> <p>Sensibilizzazione e consapevolezza: slow-up Birsstadt: è prevista una campagna di sensibilizzazione regionale con iniziative ed eventi periodici itineranti.</p> <p>Servizi di mobilità integrata: la Regione-Energia Birsstadt verifica l'offerta esistente di mobilità integrata con lo scopo di individuare e colmare le lacune nei collegamenti tra i mezzi pubblici e gli altri mezzi di trasporto (biciclette, biciclette da carico, Catch a Car ecc.).</p> <p>Gestione della mobilità nell'amministrazione: per tutti i comuni sarà approntato un pacchetto di iniziative (abbonamenti, regolamento spese, parcheggi per le biciclette, docce, Mobilotto, ecc.).</p> <p>Mobilità sostenibile nei processi di pianificazione: la Regione-Energia Birsstadt offrirà consulenza in tema di mobilità per i costruttori e definirà gli obiettivi di mobilità per i progetti edilizi di maggiori dimensioni. Inoltre sosterrà un cambiamento normativo nel cantone Basilea Campagna finalizzato a consentire, nei processi di pianificazione, un approccio all'offerta di parcheggi più flessibile e adeguato alla domanda (riduzione dei posti auto).</p> <p>Sviluppo delle infrastrutture: l'obiettivo è ottimizzare l'offerta di alternative agli spostamenti individuali motorizzati. A questo scopo si intende potenziare la pista ciclabile lungo il fiume Birs tra Dornach e Basilea, tenendo conto degli aspetti ambientali. Inoltre nei centri cittadini il limite di velocità dovrebbe essere portato a 30km/h, rendendoli anche più accoglienti per il trasporto lento.</p> <p>Gestione dei parcheggi concordata a livello regionale: gestendo la disponibilità di parcheggi è possibile orientare gli spostamenti individuali motorizzati ed ove necessario ridurli, offrendo quanto prima possibilità di passaggio ai mezzi di trasporto lenti e pubblici.</p> <p>Stato del progetto a fine 2017:</p> <p>Per sviluppare un concetto Comune di mobilità sostenibile a livello regionale, in una prima fase sono stati identificati i campi d'azione da affrontare congiuntamente negli 8 Comuni. Questi sono ora stati fissati nel piano "Mobilità sostenibile". Per i campi d'azione riguardanti l'ottimizzazione della rete del traffico lento, le linee guida per i piani di mobilità e l'allineamento della gestione dei parcheggi vi sono già offerte per la realizzazione delle misure necessarie. Il piano di massima con organigramma e tabella di marcia per l'integrazione all'interno della manifestazione SlowUp di un nuovo tratto che attraversi Birsstadt è stato elaborato. Tuttavia nel 2017 il finanziamento non è stato garantito e l'attuazione è stata posticipata al 2019.</p>	2016-2017	Mobilità

Regione	Titolo del progetto	Descrizione	Durata del progetto	Tema
Birsstadt	Mobilità sostenibile – Piano d'azione mobilità	<p>Dopo aver chiarito le esigenze di tutti i Comuni coinvolti e delle relative divisioni interessate, è stato sviluppato un piano d'azione per la mobilità nel quale sono stati fissati tutti i temi chiave. Ora occorre formularli nel dettaglio ed elaborare procedure e piani di attuazione. A tale proposito l'accento è posto sugli argomenti seguenti.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ottimizzazione del traffico lento: si tratta di localizzare, a livello intercomunale, i punti deboli della rete del traffico lento e, d'intesa con il Cantone, elaborare proposte di soluzione. Occorre inoltre analizzare se e dove possano essere realizzate corsie per le biciclette. La partecipazione al premio per la città più ciclofila della Svizzera favorirà (si spera) l'acquisizione di ulteriori informazioni preziose. - Obiettivo linee guida per i piani di mobilità: linee guida che possano servire ai Comuni e ai costruttori come orientamento nello sviluppo e nell'attuazione di piani di mobilità. - Obiettivo gestione dei parcheggi a livello regionale: allineamento dei regolamenti di parcheggio dei Comuni coinvolti con conseguente riduzione del traffico da ricerca di parcheggio. - Sensibilizzazione e consapevolizzazione: il tratto SlowUp di Birstal è un'estensione del percorso SlowUp Dreiland ed è previsto per l'autunno 2019. - Gestione della mobilità: si prevede di costituire un sistema di gestione della mobilità nel quale integrare anche un'area industriale e commerciale. - Infrastruttura per la mobilità elettrica: elaborazione di un piano con il quale definire dove possano essere installate stazioni di ricarica elettrica, di quale tipo e con quale potenza di ricarica, tenendo conto degli sviluppi attesi nel campo della mobilità elettrica, delle esigenze degli utenti e dell'affluenza locale. 	2018 - 2019	Mobilità
Birsstadt	Pianificazione energetica regionale	<p>Il primo obiettivo del progetto è la decarbonizzazione dell'approvvigionamento di calore attraverso un maggiore impiego di fonti energetiche rinnovabili. Le reti di riscaldamento esistenti spesso possono essere trasformate in sistemi bivalenti che utilizzano maggiormente le energie rinnovabili. L'attuazione delle corrispondenti misure richiede attività di sensibilizzazione e pubbliche relazioni nonché prestazioni di pianificazione preliminari.</p> <p>In una prima fase vengono rilevati gli elementi di tutte le reti di riscaldamento esistenti nei Comuni della Regione-Energia Birsstadt: i gestori, i vettori energetici, il perimetro, le riserve di potenza, il potenziale di ampliamento o raggruppamento, gli accordi esistenti nonché l'organizzazione, e il tutto viene raffigurato in una cartina. Sulla base di questi risultati si decide se elaborare un argomentario per il passaggio a un approvvigionamento rinnovabile in cui illustrare gli oggetti esemplari e i possibili argomenti nei colloqui con i proprietari degli immobili e i fornitori di energia nonché adeguate possibilità di promozione a livello comunale per l'approvvigionamento nella rete.</p>	2016-2018	Riscaldamento / Raffreddamento / Pianificazione energetica

Regione	Titolo del progetto	Descrizione	Durata del progetto	Tema
		<p><i>Continuazione:</i></p> <p>Un importante strumento di pianificazione per una decarbonizzazione e anche per soluzioni di mobilità a basso consumo energetico è la procedura basata sul piano di quartiere. Nel progetto vengono elaborate prescrizioni energetiche e di mobilità mirate, applicabili a seconda della situazione. Queste prescrizioni mirano a garantire un sufficiente margine di manovra per soluzioni all'avanguardia. Le linee guida devono formulare raccomandazioni circa la strutturazione del processo e argomenti per l'emanazione di ulteriori prescrizioni per i piani di quartiere e contenere indicazioni per le aree di nuova costruzione o oggetto di trasformazione. La redazione di prescrizioni modello avrà inizio con l'entrata in vigore della nuova legge sull'energia del Cantone Basilea-Città (presumibilmente fine 2016 / inizio 2017).</p> <p>Stato del progetto a fine 2017:</p> <p>Dalla pianificazione energetica regionale risulta una cartina con tutte le reti di riscaldamento della Regione-Energia, le potenziali aree di estensione e le zone dei piani di edificabilità e di quartiere. È stato inoltre possibile coinvolgere nel progetto la centrale elettrica locale. Ora la decarbonizzazione delle reti di riscaldamento viene affrontata insieme mediante l'elaborazione di un argomentario per i gestori privati.</p> <p>Si mira altresì a redigere un regolamento modello per i regolamenti dei piani di quartiere che affronti tutti i temi rilevanti in termini ambientali ed energetici. Va preparato un argomentario anche per le trattative con i servizi Cantionali dell'energia per fare in modo che la scheda tecnica SIA 2040 per l'efficienza energetica possa essere recepita nei regolamenti dei piani di quartiere.</p>		
energie-region-GOMS	Ammodernamento del centro cittadino	<p>La sfida per l'ammodernamento edilizio a Goms è rappresentato dall'elevato numero di vecchie strutture in legno da preservare presenti nelle zone centrali, in parte non abitate e non più sottoposte a manutenzione. La qualità della vita in questi edifici è scarsa e più costosa rispetto alle nuove abitazioni. Spesso l'involucro dell'edificio non è isolato e le finestre non corrispondono agli standard attuali. Buona parte (36%) degli immobili ancora riscaldati è riscaldato a nafta, con conseguente consumo elevato di energia ed elevate emissioni di anidride carbonica. A causa dell'assenza di manutenzione degli edifici, della scarsa occupazione e dell'impiego di combustibili fossili, il valore aggiunto locale degli immobili è molto basso. Il progetto intende promuovere un risanamento sostenibile dei vecchi edifici da preservare nei comuni. Occorre migliorare l'attrattività della zona come luogo di abitazione, così da far crescere successivamente il numero di abitazioni occupate. Nel progetto dovrebbero essere elaborate soluzioni tecniche standardizzare per l'efficientamento energetico dei vecchi edifici.</p>	2016 - 2020	Pianificazione energetica

Regione	Titolo del progetto	Descrizione	Durata del progetto	Tema
		<p><i>Continuazione:</i></p> <p>Punto di vista procedurale: miglioramento della sicurezza progettuale: Tutti i processi inerenti alla progettazione sono accentrati, garantendone così una migliore efficienza. Deve essere offerto un agevole accesso a servizi di supporto quali informazioni e consulenza, ad es. si potrebbe istituire e mantenere un ufficio tecnico e di coordinamento per i costruttori, i progettisti e i comuni.</p> <p>Punto di vista tecnico: abbattimento dei costi grazie alla semplificazione e alla standardizzazione dei singoli elementi di costruzione e dei processi di costruzione. Dovranno essere studiate soluzioni tecniche concrete per il risanamento degli edifici storici nel centro cittadino, redigendo delle linee guida. Dal punto di vista tecnico verrà data una panoramica dei temi, le cui soluzioni saranno poi individuate ed elaborate in progetti parziali con finanziamento separato (ad es. risanamento energetico, protezione antincendio, isolamento acustico, ecc.)</p> <p>Stato del progetto a fine 2017:</p> <p>Il team del progetto, composto dall'associazione unternehmen-GOMS, dalla Scuola universitaria professionale bernese, dal parco paesaggistico della Valle di Binn e dal polo economico regionale, è in procinto di costituire un organo formato da partner economici interni ed esterni alla regione che si assuma la responsabilità sul lungo termine. Dodici imprese regionali siglano un contratto di società e si uniscono in una Comunità di lavoro con lo scopo, entro la fine del 2017, di presentare un progetto KTI, elaborare tecniche e standard per aumentare la quota di risanamento energetico dei vecchi edifici da preservare nella regione e mantenere il valore aggiunto della regione.</p>		
energie-netz GSG	energie-netz GSG Green City	<p>Per il perimetro di energienetz GSG Green City (Gossau-San Gallo-Gaiserwald) verrà sviluppato un programma quadro per la trasformazione della regione in una "Green City GSG". Gli obiettivi dovranno essere definiti concretamente, chiarendo la fattibilità degli interventi. In questo lavoro saranno valutati congiuntamente aspetti quali "Abitare", Lavoro", "Acquisti", "Tempo libero" e "Svago locale" e verranno individuate possibili aree 2000 watt. Successivamente verrà integrato il progetto "energienetz GSG Wärmeversorgung" (attenzione alla trasmissione del calore, al risparmio delle risorse) che prevede un approvvigionamento energetico decentralizzato con la costruzione di una rete energetica.</p> <p>La procedura operativa costituisce essa stessa un ulteriore passo verso la definizione di un approccio regionale all'energia.</p>	2016 - 2019	Concetto energetico

Regione	Titolo del progetto	Descrizione	Durata del progetto	Tema
		<p><i>Continuazione:</i></p> <p>Dovranno essere chiariti i seguenti quesiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Portare le prove per una Green City: Qual è il fabbisogno e qual è il potenziale per il futuro? È possibile una trasformazione del perimetro? - Come funziona il coordinamento tra le future attività tra le tre città dell'energia coinvolte? - Quali sono i bisogni e le aspettative di gruppi dei soggetti interessati? Quali raccomandazioni servono affinché la politica Comunale prenda la giusta direzione? Quali sono gli interventi necessari per la programmazione dell'energia, l'approvvigionamento energetico? (recupero del calore residuo, energie rinnovabili, mobilità) - Come vengono integrate le conoscenze nel modello di energia Comunale e regionale? <p>Stato del progetto a fine 2017:</p> <p>Gli obiettivi e i lavori in corso della regione energia GSG sono stati formalmente integrati nelle attività dell'associazione „Arealentwicklung St.Gallen West – Gossau Ost (ASGO)“ nel secondo trimestre del 2017. Per questo motivo non è stato possibile rispettare la tabella di marcia e soddisfare tutti gli obiettivi. Il perimetro dell'associazione ASGO fino a una piccola parte del Comune di Gaiserwald coincide con la regione energia GSG.</p> <p>In particolare va menzionato quanto segue:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sebbene a livello di contenuto il programma quadro non sia ancora stato ultimato completamente, sono state definite le priorità per i primi quattro punti per un processo di sviluppo e trasformazione di questo perimetro e si sono tenuti due workshop nel quadro di un processo partecipativo con i proprietari degli immobili e le aziende. - A fine settembre 2017 è stato richiesto all'UFE di partecipare allo studio di fattibilità „2000-W-Areale in Transformation“. La richiesta è stata approvata dall'UFE. - Nel 2016 è stato definito un gruppo iniziale per la costruzione di una rete energetica e sono state elaborate delle proposte di investimento per la costituzione di una società di gestori. - La definizione di un approccio regionale all'energia è ancora in corso. <p>Si pongono i seguenti nuovi compiti circa gli obiettivi di progetto 2016/2017</p> <ol style="list-style-type: none"> a) Prove per una Green City: eseguire uno studio di fattibilità in relazione al progetto „2000-W-Areale in Transformation“. b) Istituzione e attuazione di un coordinamento efficiente tra lo sviluppo della città di Gossau, il sostegno locale e la pianificazione della città di San Gallo. La collaborazione tra le aziende energetiche di Gossau e quelle di San Gallo funziona già ed è consolidata. c) Proseguimento del processo partecipativo con le aziende, i proprietari immobiliari e le cooperative edili sotto forma di gruppi di lavoro e workshop. 		

Regione	Titolo del progetto	Descrizione	Durata del progetto	Tema
		<p><i>Continuazione:</i></p> <p>d) Elaborazione di raccomandazioni ma anche di proposte concrete da presentare alla politica Comunale da parte dell'associazione ASGO.</p> <p>e) Allestimento di un piano direttore che preveda lo sviluppo graduale di un approvvigionamento decentralizzato di calore tramite "Wärmenetz GSG" nonché un piano di mobilità per l'intero perimetro. In precedenza viene pianificata una visione del consumo ed elaborato un profilo dell'immagine.</p> <p>f) Sviluppo e approvazione di un approccio regionale all'energia nel quale viene spiegata anche la ripartizione dei compiti tra le tre città dell'energia, in particolare tra Gossau e San Gallo.</p>		
Inner-schwyz	Check-up energetico per le famiglie	<p>Il check-up energetico è una consulenza energetica a bassa soglia che prevede interventi immediati. Si rivolge alle famiglie con consumo di elettricità superiore alla media. In occasione del check-up viene analizzato il consumo di elettricità nell'immobile; in seguito esso viene ottimizzato con interventi immediati e vengono consigliati altri interventi per il futuro.</p> <p>I processi di consulenza e i principi di consulenza del check-up energetico sono stati sviluppati come prototipo in stretta collaborazione tra il distretto di Svitto, il canton Svitto e le imprese di approvvigionamento energetico ebs, EWS e GWA.</p> <p>Nell'ambito di questo progetto si dovrebbe raggiungere un grado di sviluppo tale da consentirne l'applicazione, iniziando a proporlo ai clienti delle tre imprese di approvvigionamento energetico in tutti i comuni della regione. Il servizio verrà erogato da consulenti energetici delle tre imprese a una tariffa oraria ridotta. Nel periodo di svolgimento del progetto, tra il 2016 e il 2017, si prevedono in totale 240 consulenze.</p> <p>Stato del progetto a fine 2017:</p> <p>Il team del progetto, composto dall'associazione unternehmen-GOMS, dalla Scuola universitaria professionale bernese, dal parco paesaggistico della Valle di Binn e dal polo economico regionale, è in procinto di costituire un organo formato da partner economici interni ed esterni alla regione che si assuma la responsabilità sul lungo termine. Dodici imprese regionali siglano un contratto di società e si uniscono in una Comunità di lavoro con lo scopo, entro la fine del 2017, di presentare un progetto KTI, elaborare tecniche e standard per aumentare la quota di risanamento energetico dei vecchi edifici da preservare nella regione e mantenere il valore aggiunto della regione.</p>	2016 - 2019	Elettricità

Regione	Titolo del progetto	Descrizione	Durata del progetto	Tema
Inner-schwyz	Iniziativa Comunicazione energetica	<p>L'iniziativa di Comunicazione energetica trae origine dall'attuale piano di Comunicazione del distretto di Svitto. Il piano di Comunicazione viene pertanto elaborato con il sostegno professionale di un'agenzia di Comunicazione. Sulla base del piano vengono sviluppate e pianificate in modo mirato almeno 3 campagne di Comunicazione con misure concrete. La selezione di campagne e misure si orienta alle attività di Comuni, distretto e Cantone pianificate nel periodo di svolgimento del progetto, per favorirne l'efficacia in modo ottimale. A tal fine occorre garantire fin da principio un flusso di informazioni continuo tra le organizzazioni interessate.</p> <p>Come modello per il progetto vengono presentati i piani, le campagne, le misure e i progetti attuali di altri Comuni e regioni. Le misure di Comunicazione sono supportate da appositi mezzi di Comunicazione. Grazie all'elevata riconoscibilità si dovrebbe dare un volto all'impegno nel promuovere efficienza energetica ed energie rinnovabili nella regione e ai relativi prodotti e risultati, in modo tale da renderli tangibili.</p>	2018-2019	Comunicazione
Inner-schwyz	Coaching REA per i Comuni	<p>Nel quadro del coaching REA per i Comuni, i dati REA vengono controllati e aggiornati in modo mirato e coordinato. Allo stesso tempo si analizzano e, se necessario, ottimizzano i processi per l'aggiornamento continuo dei dati REA.</p> <p>Sono previsti i seguenti progetti parziali/priorità:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. correggere i vettori energetici e i dati sulle prestazioni errati 2. aggiungere i risanamenti mancanti 3. correggere le aree di riferimento energetico <p>Durante il periodo di svolgimento del progetto, i Comuni beneficiano di un coaching personale e di prestazioni di supporto nell'ambito dei lavori di controllo e di aggiornamento. Il progetto è volto ad accrescere considerevolmente la qualità e l'attualità dei dati, al fine di ottenere risultati migliori nelle valutazioni statistiche e nell'uso nelle pianificazioni. Pertanto si dovrebbe aumentare la rilevanza dei controlli delle performance relativamente all'incremento dell'efficienza energetica e della quota di energie rinnovabili nella regione, poiché si basa in gran parte sul REA.</p>	2018-2019	Coaching

Regione	Titolo del progetto	Descrizione	Durata del progetto	Tema
Knonauer Amt	Efficienza energetica in azienda	<p>Obiettivo principale del progetto «Efficienza energetica in azienda» (Energieeffizienz im Betrieb) è offrire all'azienda uno strumento che favorisca la competitività delle aziende nella zona di Knonau. Il progetto dovrebbe aiutare le aziende a risparmiare risorse riducendo la spesa per energia, contribuendo così a migliorare il valore aggiunto e a garantire l'occupazione.</p> <p>Le aziende dovrebbero ammortizzare gli investimenti effettuati per efficientamento energetico entro un massimo di cinque anni e quindi generare degli introiti grazie agli interventi posti in essere.</p> <p>Il modello realizzativo prevede all'interno del programma una consulenza in più fasi che mostri alle aziende il percorso migliore. Per le aziende è sempre prevista una consulenza preventiva gratuita da parte del partner EKZ. A seconda delle dimensioni, del fabbisogno e dell'indirizzo dell'azienda, successivamente sono previsti tre programmi di consulenza:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Detective Energia per le piccole e medie imprese – Partner EKZ 2. una giornata di consulenza approfondita sul tema dell'efficienza energetica – Partner Ingenieurbüro Martin Stalder 3. modello per le piccole e medie imprese dell'Agenzia dell'energia per l'economia – Partner AEnEC <p>Stato del progetto a fine 2017:</p> <p>Il progetto è stato avviato a febbraio 2017 e verrà proseguito nel periodo di supporto 2018-2019. Il modello realizzativo nel campo della consulenza in più fasi è stato ottimizzato. Le aziende ricevono una consulenza dettagliata sul posto per CHF 50, dopo aver compilato in precedenza i moduli per la valutazione dell'edificio e dell'azienda. In tal modo le opportunità di un'attuazione dovrebbero aumentare. Inoltre, le amministrazioni Comunali e le scuole sono state integrate come ulteriore gruppo target.</p> <p>Entrambe le manifestazioni informative tenutesi finora hanno visto 72 partecipanti. In particolare in occasione della prima, l'affluenza non ha soddisfatto le aspettative. Complessivamente sono stati registrati quattro richieste di consulenza energetica in azienda, un processo ripristinato e una richiesta di contatto. L'acquisizione telefonica ha mostrato buoni risultati e pertanto verrà proseguita. In generale le aziende conoscono gli effetti positivi della consulenza energetica, ma esitano a fare il primo passo.</p>	2016 - 2019	Elettricità

Regione	Titolo del progetto	Descrizione	Durata del progetto	Tema
Luzerner Seege-meinden	Centro di competenza regionale per l'energia	<p>A partire dal 2016 il centro di competenza regionale per l'energia sarà composto dagli organismi che attualmente collaborano tra loro. Il concetto preciso sarà elaborato in un workshop. Contestualmente sarà prodotto un modello comune per la comunicazione. Gli obiettivi del progetto sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la stesura di un modello di comunicazione - i parametri di controllo delle performance e i processi di ottimizzazione e di aggiornamento periodico del bilancio energetico regionale saranno introdotti nel 2017 - la contabilità energetica dei tre comuni sarà unificata nel 2017. <p>Stato del progetto a fine 2017:</p> <p>Il piano di riorganizzazione del centro di competenza regionale per l'energia è stato approvato nel 2017 e il centro è operativo. Dati, sapere, coordinamento e Comunicazione sono i campi d'azione sulla cui base sono state definite 27 misure.</p> <p>Dati: le contabilità energetiche concernenti le proprietà pubbliche dei tre Comuni in EnerCoach fanno parte di un'unica unità con tre sottunità. Ciò permette un'elaborazione e una Comunicazione più efficienti e unitarie della contabilità energetica ed è stato creato un piano procedurale per l'aggiornamento coordinato dei dati REA. L'aggiornamento della contabilità energetica e dei dati REA è ancora in corso.</p> <p>Sapere: gli specialisti e i progetti principali nelle regioni sono stati identificati.</p> <p>Coordinamento: i principi della collaborazione regionale sono stati definiti e fissati in un accordo di collaborazione.</p> <p>Comunicazione: è stato allestito un programma annuale. In questo contesto è avvenuto il primo intervento pubblico della Regione-Energia e del centro di competenza regionale per l'energia in occasione della fiera industriale WEGA a novembre 2017.</p>	2016 - 2017	Modello/bilancio

Regione	Titolo del progetto	Descrizione	Durata del progetto	Tema
Luzerner Seege-meinden	Amplia-mento del cen-tro di com-pe-tenza re-gionale per l'energia	<p>Per una penetrazione ancora maggiore dei processi e dei progetti con rilevanza energetica nei Comuni, le attività del centro di competenza regionale per l'energia vanno ampliate, assicurandone a lungo termine l'esercizio e la direzione. A tal fine è stato elaborato e integrato il piano esistente.</p> <p>Per la direzione e lo sviluppo del centro occorre creare risorse aggiuntive (percentuali di lavoro aggiuntive), un posto di capo del centro.</p> <p>La responsabilità per l'attuazione delle misure verrebbe così regolata e monitorata in maniera vincolante. Inoltre il centro dovrebbe offrire prestazioni di consulenza indipendenti rivolte alla popolazione e ai funzionari amministrativi nonché prestazioni di terzi in modo professionale.</p> <p>Una forte identificazione del centro di competenza regionale per l'energia verso i funzionari pubblici è necessaria e viene promossa con relative misure (deviazione delle richieste con rilevanza energetica, Comunicazione regolare in mailing interni, attività amministrative coordinate sul tema dell'energia ecc.).</p> <p>Il centro di competenza regionale per l'energia sarà attivo anche nella Comunicazione verso l'esterno in veste di punto di contatto per le questioni legate all'energia. Dovrebbe così emergere il centro finora nascosto.</p>	2018-2019	Modello / Comu-nica-zione

Regione	Titolo del progetto	Descrizione	Durata del progetto	Tema
Oberland-Ost	Integrazione della "Regione-Energia Oberland-Ost" nella conferenza regionale	<p>Il piano direttore parziale regionale per l'energia della regione Oberland-Ost è sorto nell'ambito della pianificazione territoriale/direttrice obbligatoria. L'intervento accessorio denominato "M73 Regione-Energia Oberland-Ost" (M73 Energieregion Oberland-Ost) (intervento di coordinamento) prevede attività e iniziative che vanno oltre i compiti obbligatori della conferenza regionale, come ad esempio l'avvio di progetti, consulenza e sostegno dei programmi attuativi comunali, consulenza tecnica e affiancamento dei comuni, ecc. Affinché la conferenza regionale possa svolgere tali compiti facoltativi, è necessario elaborare un regolamento per la delega degli stessi. Nella fase preparatoria è quindi necessario un processo intenso di chiarimento e informazione. Contestualmente i comuni devono essere anche informati dei vantaggi che possono ricavare dalla collaborazione futura come Regione-Energia. A tal fine, già nella fase preparatoria devono essere definiti con i comuni anche gli interventi concreti (ad es.: promozione dell'energia solare sui tetti dei grandi edifici). Sono previste le seguenti fasi e le seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stesura dei principi - Procedura di chiarimento e informazione (possibilità e utilità per i Comuni) - Stesura del regolamento - Processo di elaborazione (definizione dei compiti; capisaldi del contenuto del regolamento) - Processo di affinamento del regolamento; elaborazione degli interventi attuativi - Consultazione con i Comuni della regione - Rielaborazione, verifica preliminare - Definizione, deliberazione da parte dell'assemblea regionale - Breve relazione conclusiva con illustrazione degli interventi attuativi <p>Stato del progetto a fine 2017:</p> <p>La conferenza regionale ha svolto 3 workshop con i rappresentanti dei Comuni (novembre 2016, marzo 2017, agosto 2018), durante i quali sono stati definiti i campi d'azione per la Regione-Energia e discusse possibili misure. Come risultato è stato creato un regolamento per la delega dei compiti in ambito energetico da parte dei Comuni alla conferenza regionale. Il progetto di regolamento è stato esaminato nel primo semestre del 2017 presso i Comuni. I riscontri dei Comuni sono stati piuttosto scettici. Nutrivano riserve in particolare in merito al non ancora ben chiaro finanziamento e alla capacità delle risorse per l'attuazione dei compiti. Per questo motivo il processo è stato prolungato e la decisione procrastinata di qualche mese (prevista in primavera 2018). In un'altra fase informativa occorre segnalare nuovamente le opportunità della Regione-Energia ai Comuni e al contempo promuovere la conseguente collaborazione futura come regione energetica.</p>	2016 - 2017	Pianificazione dello sviluppo regionale

Regione	Titolo del progetto	Descrizione	Durata del progetto	Tema
Oberland-Ost	Piattaforma energetica regionale	<p>È prevista una piattaforma internet con un'area pubblica e un'area privata, contenente tutte le informazioni rilevanti per la regione sul tema dell'energia. L'obiettivo è creare un portale a bassa soglia di accesso attualmente collegato a quello esistente e facilmente accessibile a livello regionale. A tal fine è essenziale una presentazione chiara e affidabile.</p> <p>L'area privata contiene informazioni specialistiche per i Comuni, promuove lo scambio di esperienze (acquisto di materiale, informazioni su diversi temi, forum per discussioni sui temi ecc.) e favorisce il rispetto delle normative Cantionali in materia di energia.</p> <p>L'area pubblica funge da piattaforma informativa e di scambio per soggetti interessati: a popolazione e aziende vengono Comunicati contributi attuali e informazioni per uno sfruttamento energetico efficiente e sostenibile come pure le relative possibilità. L'attenzione viene posta perciò sulla creazione di valore a livello regionale. L'accesso ad associazioni, label pertinenti ecc. deve essere rappresentato in modo intuitivo. La piattaforma vuole inoltre presentare ad esempio i progetti attuali o futuri in modo chiaro e Comunicativo. Motiva e fornisce istruzioni e supporto circa le procedure possibili in caso di nuovi progetti.</p> <p>Sono previsti i seguenti lavori:</p> <ul style="list-style-type: none"> - preparazione delle basi, concezione piattaforma energetica regionale - coordinamento con i Comuni - elaborazione design web e contenuti, programmazione, manuale - formazione introduttiva per i Comuni - allestimento di un breve rapporto conclusivo 	2018-2019	Informazione / sensibilizzazione
Obertoggenburg	Campagna "Risanamento degli edifici e sostituzione degli impianti di riscaldamento" Fase 1	<p>Il modello energetico regionale definito nel 2014 presenta importanti potenzialità di miglioramento dell'efficienza energetica per circa 80 GWh all'anno (esclusa la mobilità). Buona parte di questo risparmio dipende dal consumo di calore ed elettricità degli edifici. Oltre l'80% degli immobili di Toggenburg necessita di risanamento. Nella regione Obertoggenburg sono presenti inoltre numerosi impianti con scaldabagni elettrici e riscaldamento elettrico, sia nelle numerose seconde case sia negli immobili occupati durante tutto l'anno.</p> <p>Obiettivo è promuovere l'efficienza energetica degli edifici per mezzo di una campagna di informazione e consulenza. Essa verterà sulla presentazione ai proprietari di casa delle possibilità di incentivo previste, allo scopo di generare nuovi investimenti nel settore dell'edilizia.</p>	2016 - 2017	Riscaldamento / Raffreddamento

Regione	Titolo del progetto	Descrizione	Durata del progetto	Tema
		<p><i>Continuazione:</i></p> <p>La campagna di informazione e consulenza sarà definita e coordinata in tutte le fasi da energietal toggenburg. Lo sviluppo e la pianificazione della campagna prevedono le seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> - definizione della campagna e del modello Comunicativo, del modello di consulenza e del piano degli interventi - definizione delle iniziative di sensibilizzazione - reperimento dei finanziamenti - messa a disposizione degli strumenti di marketing e dei mezzi per l'esecuzione dell'intervento - pianificazione della cooperazione tra tutti gli attori e della collaborazione e informazione tra i partner del progetto - avvio della campagna con una vasta iniziativa di Comunicazione - svolgimento di eventi informativi nella regione - punto di contatto e numero di telefono dedicato per gli interessati gestiti dalla segreteria di energietal toggenburg <p>Nella prima fase della campagna si è posta l'attenzione in particolare sulla Comunicazione nell'ambito del programma di promozione Cantonale nonché dello sviluppo e della pianificazione della campagna di informazione per la seconda fase.</p> <p>Stato del progetto a fine 2017:</p> <p>Nel 2016 e nel 2017 sono state attuate diverse misure di Comunicazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pubblicazione e invio di informazioni a installatori, artigiani, progettisti e architetti - un aperitivo sul tema dell'energia per il grande pubblico nel 2016 e nel 2017 - un incontro sull'energia (formazione mattutina) sul programma di promozione Cantonale per artigiani e progettisti nel 2016 e nel 2017 - annunci su consigli energetici <p>Tramite le misure di Comunicazione del programma di promozione Cantonale si è potuto aumentare il numero di richieste presso il Cantone. Complessivamente ne sono state inoltrate 191 tra marzo 2016 e ottobre 2017 dalla regione Toggenburg. Sono anche stati elaborati diversi progetti di rinnovo degli edifici ed è stata ampiamente sfruttata la consulenza telefonica</p>		

Regione	Titolo del progetto	Descrizione	Durata del progetto	Tema
Ober-toggen-burg	Sviluppo di un programma di promozione regionale	<p>Il programma di promozione regionale mira a colmare alcune lacune esistenti nel sistema di promozione a livello federale e cantonale concernente gli edifici. Le possibili misure di promozione del programma potrebbero essere investimenti per la sostituzione/il rinnovo di caldaie a legna e la sostituzione di riscaldamenti elettrici. Dei programmi di promozione comunali e regionali sono responsabili i Comuni. Lo sviluppo di un tale programma di promozione viene trasferito a energietal toggenburg. :</p> <p>Obiettivi e vantaggi</p> <ul style="list-style-type: none"> - Il programma di promozione è un incentivo per la produzione di energie rinnovabili e/o l'aumento dell'efficienza energetica. - Il programma considera gli strumenti di promozione della Confederazione e del Cantone. - Il programma di promozione sfrutta i potenziali indicati nel concetto energetico. - Il programma di promozione definisce le misure di promozione e i requisiti, i relativi contributi d'incentivazione e la procedura nonché la necessaria pianificazione finanziaria. <p>Attività</p> <ul style="list-style-type: none"> - Definizione delle misure di promozione e dei relativi requisiti - Definizione dei contributi d'incentivazione - Definizione dello svolgimento del programma di promozione - Pianificazione finanziaria, garanzia del finanziamento del programma - Redazione del regolamento e delle disposizioni esecutive per il programma di promozione - Pianificazione dell'introduzione e durata del programma - Definizione del servizio di contatto e della Hotline per le persone interessate <p>Stato del progetto a fine 2017:</p> <p>Il programma di promozione regionale è stato sviluppato e tutti i tre 3 consigli Comunali hanno adottato la decisione di principio sull'attuazione. È stato poi approvato un finanziamento iniziale nonché lo svolgimento del programma come progetto pilota in una prima fase. Le priorità del programma di promozione sono il risanamento degli edifici e la sostituzione degli impianti di riscaldamento da energia elettrica e a combustibili fossili. L'introduzione e perciò l'attuazione del programma di promozione regionale vengono posticipate di un anno e si proseguiranno ad aprile 2018, insieme a una campagna di informazione e consulenza.</p>	2016	Programma di promozione

Regione	Titolo del progetto	Descrizione	Durata del progetto	Tema
Obertoggenburg	Campagna "Risanamento degli edifici e sostituzione degli impianti di riscaldamento" Fase 2	<p>Con l'avvio del programma di promozione regionale "Risanamento degli edifici e sostituzione degli impianti di riscaldamento" nel 2018 si terranno giornate informative pubbliche in cui verrà presentata e illustrata l'intera promozione energetica regionale e Cantonale. In occasione di un apposito evento, l'incontro sull'energia, artigiani e progettisti verranno nuovamente formati.</p> <p>La campagna intende far conoscere maggiormente il programma di promozione e far sì che venga impiegato dai proprietari di abitazioni. Prevede le seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> - definizione della campagna (piano di Comunicazione, di consulenza e delle misure) - sviluppo delle misure di sensibilizzazione - garanzia del finanziamento - allestimento degli strumenti di marketing e dei mezzi ausiliari per la pubblicizzazione del programma di promozione regionale e le due azioni - incontri individuali con artigiani e progettisti della regione per presentare le possibilità di promozione e le procedure - avvio del programma di promozione regionale con un'ampia Comunicazione - svolgimento di giornate informative nella regione (3 all'anno rivolte alla popolazione) - definizione punto di contatto e hotline per i soggetti interessati tramite segreteria energetica toggenburg 	2018-2019	Comunicazione / programma di promozione
Obwalden	Comunicazione nella Regione-Energia Obwalden	<p>Per la Comunicazione Comune del Canton Obvaldo in tema di città dell'energia/efficienza energetica/energie rinnovabili è stato definito un piano pluriennale che prevede iniziative di Comunicazione interna ed esterna.</p> <p>Comunicazione interna</p> <ul style="list-style-type: none"> - Evento annuale rivolto a dipendenti pubblici e politici (dirigenti, rappresentanti del Consiglio Cantonale e di Stato) - Informazione sui progetti in tema di città dell'energia, programmi di promozione, disposizioni Cantionali in materia di energia - Relazione annuale delle città dell'energia del Canton Obvaldo - Giornate dell'energia nell'amministrazione e nelle scuole (insegnanti) <p>Comunicazione esterna</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aggiornamento del sito web con informazioni sul tema dell'energia e dell'efficienza - Informazione periodica sui progetti negli organi Comunali - Scheda informativa sulle città dell'energia del Canton Obvaldo: concetto, realizzazione - Consigli per il risparmio energetico: pubblicazione negli organi Comunali, rivista della centrale elettrica di Obvaldo e giornale regionale - Comunicazione attiva da parte della consulenza Cantonale esistente in tema di energia - Scuola ed energia: giornate speciali nelle scuole (elaborazione del concetto, collaborazione con la direzione scolastica, realizzazione), nel 2018 a Giswil e altre due in programma. 	2016 - 2019	Comunicazione

Regione	Titolo del progetto	Descrizione	Durata del progetto	Tema
		<p><i>Continuazione:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Evento informativo per le imprese (interventi di efficientamento energetico, presentazione di programmi per le piccole e medie imprese) - Argomentazioni: risanamento, spesa una tantum, autoconsumo, - Premio per chi risparmia di più ("Obwaldner Energiesparer"): concetto, esecuzione 2018 - Evento dedicato alla mobilità "beWEGt18" (preparativi dal 2016, svolgimento nel 2018) <p>Stato del progetto a fine 2017:</p> <p>Diverse iniziative di Comunicazione sono già state attuate con successo come da programma e nel 2018 e nel 2019 ne seguiranno altre. Ad esempio nel 2018 è previsto un importante evento dedicato alla mobilità. Le iniziative interne ed esterne vogliono informare regolarmente sui temi energetici e la città dell'energia, sensibilizzando la popolazione e motivandola ad agire in maniera più efficiente dal punto di vista energetico e investire maggiormente nelle energie rinnovabili.</p>		
Parc Ela	Risparmio dei costi di riscaldamento nelle seconde case	<p>La campagna informa e sensibilizza i comproprietari sul consumo di calore evitabile, invitandoli a ridurre la temperatura dei locali durante i periodi di assenza. Saranno comunicati i seguenti approcci al problema:</p> <p>Regolazione manuale della temperatura, comando a distanza della temperatura o contatori intelligenti.</p> <p>I consulenti per l'energia formulano una raccomandazione e rimandano a installatori regionali. Per l'installazione è offerto un coaching da parte del consulente per l'energia.</p> <p>Iniziative di comunicazione a corredo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Evento iniziale sull'iniziativa relativa alla termografia dell'immobile - Interventi a eventi già organizzati di proprietari di seconde case - Mailing ed eventi informativi per i proprietari di seconde case - Volantini e cartelloni - Sito web - Iniziativa di informazione per gli attori interessati direttamente o indirettamente (ad es. centrali elettriche, consulenti comunali per l'energia, ecc.) 	2016 - 2017	Riscaldamento / Raffreddamento

Regione	Titolo del progetto	Descrizione	Durata del progetto	Tema
		<p><i>Continuazione:</i></p> <p>Stato del progetto a fine 2017:</p> <p>Il progetto è stato concluso. Il tema verrà tuttavia trattato anche in futuro dalla Regione-Energia. Nella prossima stagione elvettica si rivolgerà direttamente ai proprietari di case unifamiliari e chalet – grazie al breve percorso decisionale si dovrebbero poter effettuare ulteriori installazioni. Nel periodo di svolgimento del progetto sono state svolte 16 consulenze da parte della centrale elettrica e sono stati installati impianti di teleriscaldamento in quattro case di vacanze. Durante questo periodo gli installatori interessati hanno installato oltre 70 impianti di teleriscaldamento, raggiungendo la cifra più alta. Tuttavia, l'obiettivo circa il raggiungimento di una quota consistente di seconde case dotate di teleriscaldamento è fallito. La relativamente breve durata del programma, i bassi prezzi dell'energia e gli impianti a comando a distanza installati in proprio non considerati potrebbero esserne la causa. Inoltre molti proprietari stanno già riducendo la temperatura e la collaborazione con i proprietari di seconde case è resa difficile dal fatto che sono presenti soltanto durante le vacanze.</p>		
Parc Ela	Calore residuo	<p>Nella Regione-Energia Ela sono presenti quattro grandi centrali idroelettriche in cui il raffreddamento delle turbine e dei generatori produce calore residuo sotto forma di acqua calda. La possibilità di recuperare tale calore viene analizzata sistematicamente, in considerazione della disponibilità temporale e dei possibili utenti. Per il recupero del calore residuo delle centrali della ALK a Filisur viene prodotto uno studio di fattibilità, a tal proposito si sono già tenuti alcuni dialoghi e incontri preliminari. Lo Schutz Filisur Alpin-Gartencenter è interessato a capire le possibilità di recupero del calore residuo per le sue serre e l'edificio con deposito. Dovranno essere elaborate fino a tre varianti.</p>	2018	Studio di fattibilità, calore
Parc Ela	Analisi dello stato e strategia immobiliare per gli edifici Comunali	<p>I Comuni della Regione-Energia Ela possiedono circa 40 edifici Comunali. A seguito di fusioni e spostamenti della popolazione molti di questi immobili non vengono più sfruttati regolarmente e l'utilizzo futuro non è chiaro, pertanto vengono risanati solo raramente. Inoltre l'esatto stato degli edifici è noto solo limitatamente e manca un piano di risanamento a lungo termine. Il progetto prevede lo svolgimento di un'analisi del fabbisogno dei Comuni nonché dello stato degli edifici. In base a ciò verrà elaborata una strategia immobiliare per i prossimi 10-20 anni che permetterà di definire le priorità. In ogni caso verranno elaborate singole strategie per gli edifici, che fungeranno da base per ulteriori fasi di pianificazione e attuazione</p>	2019	Edifici

Regione	Titolo del progetto	Descrizione	Durata del progetto	Tema
Surental	Analisi di fattibilità del Mondo dell'avventura Surentaler Energie	<p>L'idea è stimolare l'interesse sul tema dell'energia con avventure emozionanti e inattese, sia per la popolazione locale sia per i visitatori. Intenzionalmente il tema dell'energia dovrebbe essere affrontato in modo ampio, ma essere comunque ben riconoscibile. Le energie rinnovabili e il consumo efficiente di energia dovrebbero far parte delle tematiche, così come l'energia grigia, l'energia degli alimenti e la mobilità in numerose forme differenti.</p> <p>Nell'ambito di questo progetto ogni comune dovrebbe realizzare un progetto visibile che si ricollegli al tema, ad es. un impianto per la produzione di energia, una scultura, un parco giochi dedicato all'energia, ecc. La sede di questo progetto serve da base e da collegamento con il progetto regionale, oltre che da punto fisso sull'energia in ogni comune. In essa viene spiegato brevemente cosa è Surentaler Energie, quanti impianti (di tutti i tipi) sono in funzione per ogni comune e in totale, qual è il consumo annuale della valle e qual è il contributo (stimato) delle energie rinnovabili. Questi punti informativi devono poter essere aggiornati in modo semplice e poco costoso. I comuni presentano sul proprio sito web l'andamento del consumo di energia degli edifici pubblici, in che modo viene utilizzata in modo efficiente l'energia e come è possibile ridurre il consumo di energie non rinnovabili.</p> <p>Nel progetto devono essere inseriti anche gli impianti energetici già esistenti, gli interventi di risanamento di edifici già realizzati, nonché le imprese del commercio, dell'industria e dei servizi. A tal fine queste imprese non devono necessariamente operare direttamente nel mercato dell'energia, ma devono presentare un collegamento riconoscibile con il tema (ad es. uso efficiente dell'energia e/o produzione propria).</p> <p>Stato del progetto a fine 2017:</p> <p>Dopo una prima fase difficile, il progetto è decollato con la costituzione dell'associazione Surentaler Energie. Ai progetti parziali è stata conferita priorità temporale ed è stato scelto un responsabile di progetto nonché altri responsabili per i progetti parziali. Il primo progetto parziale è già stato elaborato e avviato. I quattro progetti parziali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - acquisizione di attori - un parco giochi energetico in ogni Comune partecipante - caccia al tesoro energetica a Surental - dresine sulla tratta Sursee–Triengen <p>Ora i progetti vanno attuati e conclusi in una seconda fase.</p>	2016 - 2019	Comunicazione

Regione	Titolo del progetto	Descrizione	Durata del progetto	Tema
Region Zürich-see Linth	Valutazione del potenziale del fotovoltaico negli edifici comunali	<p>Questo progetto prevede la valutazione del potenziale di produzione di elettricità da impianti fotovoltaici su immobili comunali. I comuni ricevono informazioni circostanziate sull'idoneità e sulla redditività dei tetti dei propri edifici sulla base della mappatura solare svizzera. Devono essere chiariti i seguenti quesiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Quanto costa la realizzazione? - Quale è il livello di produzione di elettricità e quali sono i ricavi finanziari? <p>Infine per ogni comune sarà eseguito un progetto completo di impianto fotovoltaico in modo che con la documentazione possa essere adottata una delibera di realizzazione e possa essere avviata una gara.</p> <p>Stato del progetto a fine 2017:</p> <p>La valutazione del potenziale degli impianti fotovoltaici su due immobili Comunali è conclusa. Diversi progetti sono in corso di attuazione, tuttavia, è stato calcolato un tempo per il coordinamento e il controllo delle performance degli impianti fotovoltaici troppo breve.</p>	2016 - 2017	Fotovoltaico
Region Zürich-see Linth	Eventi sul tema "Mobilità sostenibile"	<p>Si terrà una manifestazione per pubblicizzare nella regione i progetti di mobilità attuali come il piano di mobilità, la gestione della mobilità nelle aziende, la diffusione delle reti di ricarica per i veicoli elettrici nonché l'acquisto di auto e bici elettriche. La popolazione viene perciò sensibilizzata ulteriormente sul tema della mobilità sostenibile e si accresce la consapevolezza che la mobilità costituisce gran parte dell'energia di cui abbiamo bisogno ogni giorno.</p> <p>In particolare dovranno essere acquistate 20 e-bike da fare utilizzare per un anno a 20 persone. Queste persone dovranno affrontare buona parte della propria mobilità quotidiana con l'e-bike e farsi accompagnare dal punto di vista della Comunicazione, affinché il progetto possa essere presentato in occasione di questa manifestazione.</p>	2018-2019	Comunicazione / mobilità
Region Zürich-see Linth	Elaborazione dell'approccio energetico regionale	<p>Nel 2013/24 la regione Zürichsee Linth ha creato un approccio energetico con il proposito di rivederlo dopo circa cinque anni, verificarne l'attualità nonché l'efficacia delle misure attuate ed elaborare un nuovo catalogo di misure.</p> <p>Gran parte delle misure previste dall'approccio energetico sono già state realizzate dal gruppo di lavoro Energia. Oltre all'elaborazione dell'approccio energetico, ognuno dei dieci Comuni deve avere la possibilità di suggerire un breve progetto presso Energieagentur St. Gallen. Ogni Comune dispone di al massimo un giorno lavorativo per formulare brevi progetti, ad esempio la valutazione del catasto termico Cantonale o l'approfondimento di un progetto attuale o futuro.</p>	2018-2019	Modello

Regione	Titolo del progetto	Descrizione	Durata del progetto	Tema
Regiun Surselva	Bilancio energetico e analisi del potenziale	<p>La prima iniziativa è un bilancio energetico della Regiun Surselva. La raccolta dei dati sarà coordinata dallo sviluppo regionale e dalla consulente delle Regioni-Energia, e il bilancio sarà eseguito con lo strumento delle Regioni-Energia. Il processo sarà accompagnato da un gruppo di lavoro. Con workshop moderati e il coinvolgimento di tutti gli attori dovrebbe essere garantita l'inclusione delle conoscenze e delle idee di tutti i partner.</p> <p>Sulla base dei risultati raccolti dovrebbero essere ricavati i potenziali regionali. Successivamente dovrebbero essere elaborati 4-5 progetti possibili che presentano un buon rapporto costi-benefici. Laddove l'analisi delle potenzialità evidenzia delle lacune, saranno definiti degli interventi per risolverle.</p> <p>Stato del progetto a fine 2017:</p> <p>Il bilancio è concluso e il rapporto è in dirittura d'arrivo. Le misure presentate hanno permesso ai sindaci di ricavare e approvare una visione per l'intera regione. Su questa base vengono poi attuate le misure in base alle priorità definite. Oltre alla situazione attuale, il bilancio mostra anche il potenziale della regione ad esempio tramite il risanamento delle seconde case, l'energia solare ecc.</p>	2016 - 2017	Bilancio
Regiun Surselva	Mobilità CO ₂ neutrale grazie alla bici elettrica	<p>In una prima fase viene redatto un rapporto sulla situazione con il Veloclub Surselva e le organizzazioni turistiche. Dopodiché si chiariscono i seguenti aspetti e si avviano le fasi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Quali informazioni e offerte sono già disponibili? - Vengono chiarite le esigenze nei Comuni e nelle scuole: ev. online - sondaggio tra la popolazione sulla homepage - Analisi della situazione - dove è adatta un tipo di bici piuttosto che un'altra (mountain bike, e-bike ecc.)? - Dove esistono piste ciclabili? - Dove esiste un fabbisogno di biciclette e infrastruttura (piste, posteggi per bici, stazioni di ricarica, docce sul posto di lavoro ecc.)? - Intervistare Pro Velo Svizzera e i commercianti di biciclette nella regione <p>Sulla base dei risultati vengono definite misure a lungo termine, attuabili il più possibile insieme agli attori locali. Vengono organizzati 2-3 eventi dedicati alla bicicletta. Terminata la prima fase il progetto prosegue a lungo termine.</p> <p>Stato del progetto a fine 2017:</p> <p>A partire dal modello è stata creata una rete di ricarica per le biciclette in tutta la Surselva, che ha riscosso grande successo anche oltre i confini regionali. Le regioni confinanti (ad es. Coira e Ticino) vogliono prendere parte alla fase successiva del progetto.</p>	2016 - 2017	Mobilità

Regione	Titolo del progetto	Descrizione	Durata del progetto	Tema
Regiun Surselva	Eventi, sensibilizzazione nei Comuni	<p>Vengono svolti 3-4 eventi in diverse località della regione Surselva sul tema energia. A tal fine si cercano argomenti e relatori concernenti la Regione-Energia (bicicletta, bilancio energetico, potenziali di risanamento, sostituzione riscaldamenti elettrici e trasformazione boiler elettrici in pompe di calore aria e acqua). I Comuni sede degli eventi vengono scelti a seconda dell'argomento.</p> <p>Non si è svolta alcuna manifestazione. L'evento in programma per il 50° anniversario della regione Surselva non si è potuto tenere per motivi di spazio. La sensibilizzazione verrà portata avanti nel 2018 attraverso altri canali (stampa, aperitivi sul tema dell'energia, informazioni direttamente presso i Comuni), tuttavia, non nel quadro del programma di sostegno Regione-Energia.</p>	2016-2017	Comunicazione
Regiun Surselva	Acquisti pubblici Comuni	<p>Con l'aiuto di questo progetto, tramite informazioni si dovrebbe mostrare ai Comuni il potenziale offerto da una collaborazione Comune: gli acquisti pubblici vanno coordinati nei Comuni della Surselva. Tramite l'acquisto Comune si creerebbero condizioni più ecologiche ed economiche e si approfondirebbero e amplirebbero le conoscenze in merito agli acquisti pubblici.</p> <p>Sono previste le cinque seguenti fasi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vengono messe a disposizione dei Comuni delle direttive per gli acquisti (sulla base delle attuali direttive del Comune di Ilanz e delle direttive per gli acquisti di Citta dell'energia) - i funzionari delle amministrazioni che effettuano gli acquisti vengono formati e viene creata una consapevolezza Comune - viene allestito un piano per gli acquisti pubblici - il piano viene approvato dalla regione Surselva - gli acquisti Comuni vengono eseguiti, eventualmente in un primo momento tramite progetti pilota o primi prodotti/segmenti 	2018-2019	Acquisti
Regiun Surselva	Fondo di promozione Comune Surselva	<p>Un piano dovrebbe mostrare come avviare e coordinare un fondo di promozione Comune per finanziare progetti energetici intercomunali o anche comunali che non sono già stati sostenuti dalla Confederazione o dai Cantoni. Esso dovrebbe prevedere le possibilità di finanziamento e una chiave di ripartizione, in considerazione della forma organizzativa attuale, delle imprese di approvvigionamento energetico esistenti e della diversità dei Comuni coinvolti. A tal fine occorre consultare le imprese di approvvigionamento energetico, il Cantone e in particolar modo il Comune di Ilanz poiché si sono già confrontati con la tematica.</p> <p>L'obiettivo del progetto è allestire un fondo di promozione legato a uno scopo specifico e, grazie a una chiave di ripartizione equa, creare degli incentivi affinché vengano sostenuti progetti concreti</p>	2018-2019	Fondo di promozione
Regiun Surselva	Promozione traffico lento – "Mobilità in Surselva"	<p>L'infrastruttura di stazioni di ricarica per le e-bike è presente nella regione ed è molto utilizzata in particolare dai turisti. Ora occorre riflettere su ciò che serve per incentivare la popolazione locale all'utilizzo delle e-bike e perciò ridurre l'impiego di veicoli a motore, quindi il consumo di combustibili fossili. Inoltre occorre indicare le possibilità di ridurre il consumo di combustibili fossili anche in inverno, quando vi è neve sulla strada e si è meno propensi a utilizzare la bicicletta; ad esempio attraverso il carpooling. Nel piano si dovrebbero valutare oltre alle possibilità anche i costi. Infine occorre prevedere delle misure di sensibilizzazione</p>	2018-2019	Mobilità

Regione	Titolo del progetto	Descrizione	Durata del progetto	Tema
UNE-SCO Biosphäre Entlebuch	Si parte! – Il risparmio energetico per tutti	<p>In collaborazione con diversi comuni, per ciascun comune verrà organizzato un evento sul tema "Il risparmio energetico per tutti". Inoltre verrà prodotta una brochure che sarà consegnata a titolo informativo ai visitatori. L'evento è suddiviso in una parte "Informazione" e in una parte "Esposizione".</p> <p>Per organizzare e realizzare gli eventi sono necessari i seguenti passaggi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Coordinamento con i comuni: In un primo passaggio si definisce quali tematiche debbano essere offerte. Tra i possibili punti di interesse vi sono "Risanamento degli edifici e sostituzione dell'impianto di riscaldamento", "Produzione e conservazione dell'energia", e "Elettrodomestici / Risparmio nella vita di tutti i giorni", "Domotica". Questi temi possono anche essere combinati. I comuni e l'associazione delle imprese competente producono inoltre un elenco delle imprese nel comune. 2. Coordinamento con le imprese: Le imprese chiamate in causa verranno invitate a partecipare a una riunione informativa, dove verrà loro comunicato in che misura dovranno prendere parte agli eventi organizzati. Sarà inoltre definito chi tratterà i vari argomenti. 3. Articolazione del programma degli eventi: A seconda di come sono definiti i temi, verrà elaborato programma e verrà prodotta una brochure. 4. Struttura e gestione di una pagina web: verranno preparati e presentati in modo chiaro e interessante i consigli più importanti per risparmiare, i collegamenti ai programmi di sostegno regionali, cantonali e nazionali, informazioni di contesto sul programma e un approfondimento informativo. 5. Struttura e svolgimento degli eventi: gli eventi dovrebbero svolgersi nei comuni citati. L'organizzazione e la moderazione saranno garantite dalla direzione del progetto. 6. Marketing per il lancio del programma: il progetto dovrà svolgersi all'inizio / durante il periodo di riscaldamento. Per rendere noto il programma saranno realizzate diverse attività di marketing (volantini, articoli nei giornali locali, newsletter, ecc.). 7. Monitoraggio, valutazione e rielaborazione: dopo gli eventi, alle imprese verrà chiesto quali interventi è stato possibile realizzare grazie al progetto. Qualora il progetto abbia successo potrà essere esteso anche ad altri comuni. <p>Stato del progetto a fine 2017:</p> <p>Le tre manifestazioni svolte hanno riscosso grande interesse presso la popolazione e le aziende. Ad ognuna di esse hanno partecipato 60-90 persone e 5-7 aziende che si sono presentate all'esposizione. Anche i Comuni sono stati molto cooperativi. Il progetto è stato pubblicizzato e la popolazione è stata sensibilizzata con l'aiuto di articoli di giornali e una propria homepage.</p>	2016 - 2017	Comunicazione

Regione	Titolo del progetto	Descrizione	Durata del progetto	Tema
UNE-SCO Biosphäre Entlebuch	Cockpit energia - fase 2	<p>Nella fase 1 (2016-2017) il progetto mostra quale energia nel settore elettrico viene prodotta, consumata e accumulata nella regione. La novità di questo progetto è il «bilancio energetico in tempo reale» nel settore elettrico in un vasto perimetro. Ciò consente di avere basi di dati aggiornate, estremamente utili per la futura pianificazione energetica regionale.</p> <p>In una seconda fase (2018-2019) può essere ev. integrato anche il calore. Nel settore del calore vi sono otto reti di riscaldamento che servono circa la metà di tutti gli edifici della Biosfera UNESCO dell'Entlebuch.</p> <p>Le basi di dati acquisite nella fase 1 possono essere utilizzate per il bilancio energetico, al fine di evidenziare lo sviluppo dall'anno di riferimento (2015).</p> <p>Oltre al vantaggio ecologico si possono inoltre ottimizzare i costi sia per la regione sia per gli offerenti (ad es. AAE).</p> <p>Con un'introduzione capillare di smart meter grazie al bilancio in tempo reale sarebbe disponibile una buona base di dati. La relativa valutazione e visualizzazione è parte dello studio di fattibilità.</p> <p>Grazie alla forte riduzione dei costi degli accumulatori elettrici (anche nell'ambito delle case monofamiliari e plurifamiliari) vengono individuati partner che installano questi accumulatori nell'ambito del progetto. Qui vi sono collegamenti concreti con il progetto «Auf geht's» volto a sensibilizzare la popolazione verso comportamenti energeticamente sostenibili e soluzioni a basso consumo di energia.</p> <p>Nel settore della mobilità puntiamo ad ampliare la rete di punti di ricarica elettrica e ad aumentare quindi la quota di veicoli elettrici in circolazione.</p> <p>Stato del progetto a fine 2017:</p> <p>Sono stati calcolati i costi per quattro varianti del bilancio energetico in tempo reale circa produzione, consumo e accumulo nonché individuati i rispettivi vantaggi e svantaggi. Inoltre è stata svolta una fase di test con 4 apparecchi di misurazione e si è verificato quali componenti funzionano bene e quali invece vanno sostituite con altri prodotti. È anche emerso che l'installazione di stazioni di trasformazione comporta costi decisamente elevati. Tuttavia è molto importante installare sufficienti stazioni di trasformazione poiché solo in questo modo si può ottenere una risoluzione sufficientemente precisa nei singoli gruppi di consumo. A livello delle stazioni di trasformazione la produzione è difficile da tracciare. I prossimi passi circa l'introduzione di smart meter dipendono da diversi fattori, ad esempio dalle nuove leggi federali.</p>	2016-2019	Concetto / bilancio

Regione	Titolo del progetto	Descrizione	Durata del progetto	Tema
UNE-SCO Biosphäre Entlebuch	Cockpit energia - fase 3	<p>Dopo il progetto Cockpit energia - fase 2', il presente progetto intende proseguire e approfondire i contenuti. Il perimetro di progetto di un'attuazione va determinato in modo definitivo e il finanziamento di un'attuazione (in base alla 3^a variante dello studio di fattibilità della fase 2) va verificato e regolato con i Comuni. Inoltre occorre elaborare una strategia di Comunicazione concernente le fasi successive.</p> <p>È necessario procedere nel seguente modo.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chiarimenti con CKW: in base alla nuova ordinanza sull'elettricità l'introduzione di smart meter sarà ev. capillare. L'obiettivo del progetto consiste tuttavia nell'equipaggiare con questi contatori Entlebuch, in veste di Comune e regione pilota. Inoltre occorre definire una stretta collaborazione nel settore dell'accumulo dell'elettricità. - Chiarimenti con i Comuni: i costi e i vantaggi dell'attuazione di un simile progetto vanno nuovamente verificati e presentati ai Comuni o ev. al comitato UBE (UNESCO Biosphäre Entlebuch). - Comunicazione con la popolazione: se i Comuni dovessero approvare l'attuazione, ne andrebbe informata la popolazione. A tal fine occorre una strategia di Comunicazione. La popolazione deve essere sensibilizzata sul tema tramite delle manifestazioni. <p>Inoltre, nel quadro di questo progetto va anche verificato se gli obiettivi a lungo termine di «Si parte!» si possono/si sono potuti realizzare.</p> <p>Il progetto ha tre obiettivi generali, integrati da un altro eventuale obiettivo e un obiettivo successivo:</p> <p>Obiettivi generali:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. studi di fattibilità dettagliati e calcolo dei costi per la 3^a variante della fase del 2016/2017: <ol style="list-style-type: none"> a) bilancio energetico in tempo reale (intera UBE, 2018/2019), b) visualizzazione del bilancio energetico (2018/2019). 2. Chiarimento sulle possibilità di finanziamento (2018/19) con Comuni / UBE / CKW 3. Elaborazione strategia di Comunicazione <p>Ulteriori obiettivi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. attuazione della visualizzazione in base alla garanzia del finanziamento 5. Verifica degli obiettivi di 'Si parte!' <p>Obiettivo successivo:</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. ottimizzazione a medio e lungo termine delle esigenze energetiche Comunali 	2018 - 2019	Concetto / bilancio / Comunicazione

Regione	Titolo del progetto	Descrizione	Durata del progetto	Tema
Zürcher Weinland	Concetto di biomassa	<p>Obiettivo è ottimizzare il grande potenziale insito nello sfruttamento energetico della biomassa e di miglioramento dell'efficienza nei Comuni della regione energetica del Weinland zurighese. Questo obiettivo concerne da una parte l'uso del legno proveniente dalle foreste locali, ivi compreso lo smaltimento delle ceneri, e dall'altro lo sfruttamento dei rifiuti organici provenienti dall'agricoltura, dalle abitazioni, dalle attività di ristorazione e di trasformazione alimentare. In parte i rifiuti verdi saranno trasportati in un impianto di fermentazione a Marthalen, che produce circa 700 MWh di energia all'anno. Per sfruttare ulteriormente il potenziale sarebbero necessari altri impianti. Per i motivi che precedono i Comuni della regione energetica del Weinland zurighese desiderano definire un modello per lo sfruttamento della biomassa. Questo progetto si articola in due sottoprogetti:</p> <p>1° parte: modello per la biomassa 2° parte: logistica del legno e smaltimento delle ceneri</p> <p>Il modello deve presentare le seguenti tematiche</p> <ul style="list-style-type: none"> - Condizione attuale e potenzialità - Verifica della valorizzazione ragionevole dal punto di vista energetico (Comunale / regionale) e coordinamento regionale (nessuna sotto/sovracapacità) - Condizioni limitative ecologiche ed economiche - Valutazione complessiva dal punto di vista ecologico - Chiarimenti per le imprese che si occupano di rifiuti verdi interessate - Esperienze provenienti dai Comuni (ad es. Marthalen e Truttikon) - Logistica (raccolta dei rifiuti e produzione del digestato) e dalle località - Redditività <p>Nel modello devono essere trattate diverse varianti. Sulla base di questo modello potrà essere scelta e realizzata la variante migliore. Grazie al migliore sfruttamento dei rifiuti organici e dei rifiuti verdi la regione acquisisce maggiore autonomia nell'approvvigionamento energetico e può incrementare il valore aggiunto regionale.</p> <p>Stato del progetto a fine 2017:</p> <p>Sottoprogetto modello per la biomassa Il modello non è ancora completo. Tuttavia, da un sondaggio condotto dal consorzio rifiuti della regione (KEWY) è emerso che, tra le altre cose, i costi dello smaltimento e i punti di raccolta a tempo determinato rappresentano un problema per i Comuni. Pertanto, c'è ancora molto potenziale per lo sfruttamento energetico. Potrebbe essere opportuna una soluzione per tutta la regione del Weinland. Da qui con il consorzio KEWY è nata l'idea di uno scambio di esperienze sul tema dello smaltimento dei rifiuti verdi e dello sfruttamento energetico dei rifiuti organici, che si terrà a inizio 2018. I risultati dovrebbero confluire nel modello. Inoltre, si è discussa un'eventuale collaborazione con l'AgroCO2ncept nel Flaachertal, che pianifica la produzione di biochar e prepara altri progetti sul tema dello sfruttamento dei rifiuti organici, come ad es. quelli sugli impianti a biogas.</p>	2016 - 2017	Bio-massa

Regione	Titolo del progetto	Descrizione	Durata del progetto	Tema
		<p><i>Continuazione:</i></p> <p>Sottoprogetto logistica del legno</p> <p>Dall'analisi del sondaggio condotto tra i gestori delle reti di riscaldamento a legno è emerso quanto segue: i gestori hanno un basso livello di conoscenze in termini di smaltimento delle ceneri e sussistono molti dubbi in materia di obbligo del filtro, redditività, miglioramento del deposito degli scarti della lavorazione del legno da parte dei Comuni, organizzazione operativa, prescrizioni legislative ecc. In particolare presso i Comuni vi è l'esigenza di coordinamento. A tal fine, a Marthalen il 10 gennaio 2017 si è tenuto uno scambio di esperienze Energia legno Svizzera, a cui hanno preso parte 24 partecipanti dai Comuni del Weinland: gestori e responsabili delle reti di riscaldamento ed esperti forestali. L'evento ha contribuito alla sensibilizzazione circa la problematica dello smaltimento delle ceneri presso i gestori delle reti di riscaldamento a legno.</p> <p>Oltre ai due progetti parziali, la regione energetica si è presentata alla fiera a Marthalen dal 29.9 all'1.10.17 con uno stand e quattro grandi cartelloni. Inoltre è stata elaborata una guida per la regione e il 4.05.2017 a Truttikon si è tenuta un'altra manifestazione iniziale insieme al Comune di Ossingen.</p>		
Zürcher Weinland	Sfruttamento della biomassa	<p>Il progetto si compone di due sottoprogetti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sfruttamento del legno per la produzione di energia - sfruttamento dei rifiuti organici <p>Per il primo sottoprogetto sono previsti altri scambi di esperienze con il personale operativo delle reti di riscaldamento (2018) e per la sensibilizzazione sullo smaltimento delle ceneri (2019). Inoltre, si punta a:</p> <ul style="list-style-type: none"> - acquisire ulteriori collegamenti e creare altre reti di riscaldamento - far pressione al Cantone affinché s'impegni nell'implementazione delle nuove prescrizioni sulle ceneri per lo sviluppo di soluzioni orientate alla pratica - mettere a punto un concetto per lo smaltimento delle ceneri <p>Un potenziale di collaborazione tra Comuni/gestori è intravisto nell'utilizzo dei depositi degli scarti della lavorazione del legno e, ancora di più, tra reti di riscaldamento vicine. In questo modo si punta a raggiungere i seguenti obiettivi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ottimizzazione della logistica del legno tramite lo scambio di esperienze e la collaborazione tra gestori - migliore sfruttamento del potenziale energetico del legno regionale e quindi riduzione della dipendenza dalle importazioni e/o dalle fonti energetiche fossili - aumento del valore aggiunto regionale - smaltimento sostenibile delle ceneri - redditizie reti di riscaldamento a legno in sostituzione dei sistemi di riscaldamento a gasolio 	2018-2019	Bio-massa

Regione	Titolo del progetto	Descrizione	Durata del progetto	Tema
		<p><i>Continuazione:</i></p> <p>Per il secondo sottoprogetto Sulla base dei risultati dello scambio di esperienze del gennaio 2018, occorre intraprendere ulteriori chiarimenti per l'ottimizzazione della gestione dei rifiuti verdi. Inoltre, l'attuale pianificazione energetica regionale può essere integrata con lo sfruttamento della biomassa. In questo modo si punta a raggiungere i seguenti obiettivi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ottimizzazione dello smaltimento dei rifiuti organici - sfruttamento locale del potenziale energetico dei rifiuti organici e quindi diversificazione delle fonti energetiche rinnovabili disponibili a livello regionale - aumento del valore aggiunto regionale - produzione e sfruttamento a livello regionale del biogas ed eventualmente del biochar in sostituzione delle fonti energetiche fossili 		

Regioni-Energia nella Svizzera francese

Regione	Titolo del progetto	Descrizione	Durata del progetto	Tema
Agglo D	Struttura per l'energia	<p>L'aggloD (agglomerato urbano di Delémont, con label Gold, e 10 comuni periferici) dispone già di una struttura realizzata in occasione della preparazione e della realizzazione dell'autostrada Transgiurassiana. Questa struttura rimane di particolare attualità a seguito del rifiuto di una fusione globale. I comuni si sono già impegnati a realizzare un piano direttore regionale di pianificazione territoriale e a collaborare in tema di servizi, energia e gestione amministrativa e tecnica.</p> <p>Lo sportello "energia", ancora da creare, è pensato come attore per lo sviluppo di progetti pubblici o privati, che si occupa anche della comunicazione a tutto l'agglomerato urbano. La struttura prevista sarà efficace, con un comitato strategico e un comitato operativo che si aggiornano frequentemente sui progetti seguiti. I progetti possono quindi essere preparati in un intervallo di tempo molto più breve. Infine, poiché i problemi sono già stati risolti a monte, sarà molto più facile ottenere l'approvazione e il finanziamento da parte del consiglio dell'agglomerato, a cui tutto fa capo.</p> <p>Stato del progetto a fine 2017:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Istituzione commissione dell'energia in seno all'AggloD. - Realizzazione parziale della strategia di collaborazione regionale che supera i limiti dell'AggloD. - Elaborazione CECE per gli edifici Comunali idonei. - Inizializzazione del monitoraggio dei consumi (contratto con Energo). 	2016 - 2017	Organizzazione
AggloD	AggloD: la mia regione, la mia energia.	<p>Allestimento di una piattaforma di Comunicazione per documentare a livello regionale e in parte Comunale i temi sviluppati nel piano direttore regionale (PDR), ossia energia, mobilità, pianificazione urbanistica, protezione della natura e del paesaggio e approvvigionamento. Si tratta di migliorare la Comunicazione con i cittadini e di dinamizzare i partenariati (ad es. con scuole, aziende, trasporti pubblici ecc.).</p>	2018-2019	Organizzazione

Regione	Titolo del progetto	Descrizione	Durata del progetto	Tema
District de Martigny	Strategia di diffusione	<p>Da febbraio 2014 sono stati realizzati diversi interventi finalizzati al miglioramento dell'autonomia energetica della regione (con obiettivi quantitativi chiari), tra cui in particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contabilità energetica degli edifici comunali - Individuazione delle zone adatte all'installazione di reti di teleriscaldamento, - Analisi del potenziale di rinnovazione (strumento Oré), - Valorizzazione degli interventi esemplari con la campagna ENGAGE, - Creazione di un'identità visiva (www.myenergie.ch). <p>La fase successiva, oggetto del progetto sostenuto, prevede di mettere in campo una strategia di diffusione: Valorizzare il coinvolgimento degli attori del territorio, gli strumenti e le competenze a disposizione. Si tratta di creare una rete di partner locali (scuole, associazioni, PMI (architetti, uffici di progettazione, artigiani), grandi imprese, negozi, imprese pubbliche, ecc.); quindi di valorizzarli, incoraggiare la condivisione delle conoscenze, affinché le informazioni siano veicolate meglio ai cittadini. In definitiva si tratta di stimolare progetti, invitare a cambiare comportamenti e sostenere il passaggio all'azione.</p> <p>Stato del progetto a fine 2017:</p> <p>È stata sviluppata un'identità visiva, i supporti di Comunicazione sono stati adattati e la strategia di diffusione è stata messa in campo -> visibilità dell'iniziativa, allestimento dei progetti per indirizzarsi verso gli obiettivi. L'identità visiva è ben recepita, gli attori della regione sono recettivi e attivi.</p>	2016 - 2017	Comunicazione
Parc naturel région Gruyère Pays-d'Enhaut	L'energia, un prodotto del Parco	<p>Il parco naturale regionale Gruyère Pays valorizza i propri paesaggi e i propri prodotti alimentari (formaggi). Si tratta di mostrare che il parco è anche esportatore di energia rinnovabile, in un'iniziativa di individuazione e di promozione delle risorse locali.</p> <p>La strategia vede un continuo alternarsi di comunicazione e azione, con l'obiettivo di consentire al parco di ottenere nel 2019 la label Città dell'energia.</p> <p>Il progetto richiede quindi la realizzazione di un bilancio energetico della regione che si basi da una parte su una comunicazione rivolta a cittadini, comuni e imprese del suo territorio, e dall'altra sulla loro stimolazione.</p> <p>Stato del progetto a fine 2017:</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'energia è diventata il tema centrale del parco (risultato positivo del bilancio energetico, che ha legittimato l'obiettivo di autonomia energetica a medio termine), - valorizzazione delle iniziative esemplari (flyer), - la commissione energetica del parco è stata dinamizzata (riunione commissione ampliata), - la giornata sull'energia presso il parco ha riunito un pubblico interessato e mobilitato un buon numero di volontari malgrado le condizioni meteorologiche sfavorevoli 	2016 - 2017	Bilancio, comunicazione

Regione	Titolo del progetto	Descrizione	Durata del progetto	Tema
Parc naturel région Gruyère Pays-d'Enhaut	Mobilizzazione di nuovi attori	<p>L'idea è supportare misure di sostegno già presenti (economizzatori di acqua calda forniti da Klik, efficienza energetica dei serbatoi del latte e dei sistemi di mungitura), con un duplice obiettivo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aumentare il tasso di penetrazione delle misure, che senza sostegno incontrano spesso un successo molto modesto; - Mobilitare contestualmente anche i player dell'energia contattati, in modo da ampliare la base sensibilizzata agli aspetti energetici. <p>Stato del progetto a fine 2017:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sono stati mobilitati nuovi attori: fornitori di energia, agricoltori, albergatori, EMS ecc. - Sono stati realizzati risparmi energetici concreti legati agli economizzatori di acqua: circa 150 MWh/anno o 40 t di CO2/anno o 23'000 CHF/anno. - Risparmi legati alle misure agricole. È ancora presto per quantificarli. 	2017	Riduzione del consumo
Parc naturel région Gruyère Pays-d'Enhaut	Valorizzazione rifiuti organici	<p>Si tratta di uno studio che analizza i flussi di rifiuti organici, in particolare degli scarti alimentari dei ristoranti sul territorio del parco. Questo studio intende definire le misure da attuare per garantire una raccolta efficace e competitiva in relazione alla situazione attuale. Con l'obiettivo di alimentare direttamente la centrale a biogas di Grandvillard. Lo scopo è di unire i ristoranti e le istituzioni interessate verso un'autonomia alimentazione-produzione della centrale a biogas di Grandvillard. Un'attuazione della raccolta fa parte del progetto energia del parco e sarà realizzata in un secondo tempo. Lo studio analizza anche il potenziale di valorizzazione dei rifiuti organici urbani e dei residui di legno negli impianti di Grandvillard</p>	2018-2019	Valorizzazione rifiuti organici
Parc naturel région Gruyère Pays-d'Enhaut	Sostegno alle misure di risparmio energetico dei boiler elettrici	<p>L'obiettivo è promuovere delle misure volte al risparmio energetico dei boiler elettrici. Le iniziative verranno attuate principalmente sotto forma di sessioni di informazione e Comunicazione. Tali sessioni presenteranno le misure che si possono realizzare e le possibilità di sostegno offerte dalle istituzioni ufficiali con il supporto del parco naturale.</p>	2018-2019	Comunicazione, efficienza energetica
Parc naturel région Gruyère Pays-d'Enhaut	Ottimizzazione energetica degli edifici Comunali e privati	<p>Il progetto prevede innanzitutto una stima dell'efficienza energetica di ogni edificio Comunale tramite il software Enercoach, con il supporto ai Comuni da parte del gruppo di progetto. Dall'analisi di questo studio emergeranno proposte concrete di ottimizzazione. Si effettueranno sopralluoghi degli edifici insieme a esperti per proporre misure di ottimizzazione che saranno attuate in seguito. Inoltre verranno verificate delle misure di ottimizzazione energetica degli edifici privati mediante delle sessioni di informazione e il supporto del parco naturale per le istituzioni interessate. Il lavoro svolto sugli edifici Comunali sarà di esempio alle istituzioni private. Verranno altresì forniti soluzioni di finanziamento e consigli in materia di risanamento energetico.</p>	2018-2019	Formazione, efficienza energetica

Regione	Titolo del progetto	Descrizione	Durata del progetto	Tema
Parc naturel région Gruyère Pays-d'Enhau	Sensibilizzazione per gli istituti scolastici	Il progetto consiste in una speciale campagna di sensibilizzazione per gli istituti scolastici del parco che prevede la presentazione delle semplici misure di risparmio energetico. Tali misure vengono illustrate e supportate da strumenti di misurazione energetica utilizzati durante la presentazione in classe. L'iniziativa si integra nel programma scolastico, livello Harmos 7H. Essa può anche essere estesa ad altri gradi scolastici in funzione della domanda. La valigetta didattica impiegata è ripresa dalla regione energetica del distretto di Martigny.	2018-2019	Comunicazione
RegEner	Pianificazione territoriale	La struttura "Energie Rives Nord et environs" è formata da 5 comuni che formano un sottogruppo dell'ACRG; sua intenzione è completare le funzioni svolte all'interno di questa struttura con uno sportello dedicato all'energia. Oltre al bilancio energetico iniziale, si tratta di dare vita a una pianificazione territoriale di portata regionale. Tutto ciò con lo scopo di sfruttare le possibili sinergie e di stabilizzare la collaborazione tra i comuni. Stato del progetto a fine 2017: Il progetto è concluso ed è disponibile il rapporto finale. Comprende un ritratto energetico della regione, degli obiettivi e delle linee guida. Vi è uno sportello strategico con 5 pacchetti di misure, come pure uno sportello operativo per ogni Comune.	2016 - 2017	Pianificazione territoriale
RegEner	Sviluppo di centrali solari partecipative	Il progetto consiste nello sviluppo di impianti solari fotovoltaici a livello regionale finanziati da Comuni, popolazione (proprietari e affittuari) e aziende. Sono previste diverse fasi: 1. inventario dei Comuni tramite i delegati della RegEner; 2. consolidamento tramite esperto esterno; 3. ricerca di modelli d'affari che contemplino la possibilità di autoconsumo con il sostegno di un partner esterno; 4. realizzazione di studi di fattibilità (1-2 o più siti) da parte di un partner esterno; 5. avvio della Comunicazione per la raccolta di fondi (parte cittadini). Un partner esterno sarà coinvolto nell'iniziativa e permetterà di supportare e consigliare il comitato direttivo della RegEner. Tali impianti garantiranno l'aumento della quota di elettricità prodotta da fonti rinnovabili e consumata localmente. Sarà conferita particolare attenzione alla possibilità di attuare un autoconsumo collettivo.	2018-2019	Produzione rinnovabile
RegEner	Controllo dei dossier energetici	Il progetto intende valutare l'istituzione di un supporto ai Comuni della regione energetica per il controllo dei dossier sull'energia e la corretta attuazione delle misure previste sui cantieri. Esso vuole inoltre esaminare le diverse possibilità di attuare un controllo sui cantieri di costruzione e rinnovo energetico: formazione interna di una persona, mandato a un partner esterno, accordo con Ribt e formazione di una persona in seno all'ACRG. Una prima fase prevede l'inventario delle misure già attuate nei Comuni con relativi riscontri. Ciò permette di rispondere alla legislazione Cantonale.	2018-2019	Efficienza energetica

Regione	Titolo del progetto	Descrizione	Durata del progetto	Tema
RegEner	Sviluppo della mobilità dolce a livello regionale	Incoraggiamento dei Comuni ad assicurare e segnalare i percorsi di mobilità dolce permettendo la circolazione tra i Comuni della regione energetica. Il progetto prevede: - inventario dei tracciati e - inventario dei punti critici e delle soluzioni più appropriate (finanziariamente e sul piano della sicurezza) per eliminarli su consiglio di un esperto di mobilità esterno. È inoltre importante assicurare buoni collegamenti delle reti extraregionali esistenti.	2018-2019	Mobilità
RegEner	Creazione di un fondo di sviluppo sostenibile per i Comuni	Le basi legali sono disponibili e i contributi PCP (prestazioni per le attività pubbliche) sono già state raccolte, ma non sono ancora state specificatamente destinate allo sviluppo sostenibile. Per RegEner questa tassa è stimata intorno ai CHF 260'000, permettendo di sostenere le attività repute pertinenti dai Comuni membri. Tappe previste: 1. individuare le pratiche già attuate dai Comuni che hanno già istituito un fondo con risultati positivi e scambi di esperienze. 2. Definizione di un regolamento Comune per RegEner per sostenere le iniziative a favore dello sviluppo sostenibile. 3. Svolgere delle discussioni con i delegati dei Comuni per trovare una possibile soluzione per alimentare i fondi. 4. Istituzione di un fondo per i Comuni della RegEner.	2018-2019	Finanziamento
RegEner	Comunicare e sensibilizzare all'energia il pubblico	I Comuni della regione definiscono una pagina fronte-retro Comune che permetta di Comunicare annualmente le iniziative energetiche di ogni Comune (ev. su scala regionale) e i principali indicatori. Ciò permette di sensibilizzare tutto il territorio all'energia. Essi creano sul loro sito una pagina informativa che viene aggiornata regolarmente. Questa sarà identica con ev. una parte specifica per le Comunicazioni di ogni Comune. Una o due volte all'anno i Comuni partecipano alle campagne nazionali e Cantonali sul tema dell'energia o della mobilità (ad es. bike to work). Organizzano infine degli incontri sull'energia rivolti alle aziende della regione, al fine di promuovere l'ecologia industriale e il risparmio energetico.	2018-2019	Comunicazione

Regioni-Energia nel Canton Ticino

Regione	Titolo del progetto	Descrizione	Durata del progetto	Tema
Bellinzonese	Mappatura Energetica e sviluppo delle strategie energetiche	<p>Il progetto ha quali obiettivi elaborare una strategia energetica a livello regionale, valutare le azioni da mettere in atto per raggiungere gli obiettivi della società 2000 W, creare una piattaforma web intercomunale che permetta di raccogliere e pubblicare le informazioni energetiche del territorio, ed impostare il concetto energetico per la ri-certificazione della Città di Bellinzona nel 2019.</p> <p>Nella prima fase del progetto sarà aggiornato il bilancio energetico di ogni singolo Comune e verranno stimati i potenziali locali di sfruttamento di energia rinnovabile.</p> <p>Stato del progetto a fine 2017:</p> <p>Nonostante alcune problematiche sono stati raccolti ed inseriti in una banca dati i dati energetici dei 13 Comuni per un totale di 14'335 edifici riscaldati. Anche se con un leggero ritardo sulla tabella di marcia il progetto prosegue nel 2018/19.</p>	2016 - 2019	Pianificazione energetica
Energia ABM	Aggiornamento del bilancio energetico e piano delle misure di politica energetica 2017-2020	<p>Aggiornamento del bilancio da parte del Consulente Regione-Energia nell'ambito delle attività di Energia ABM, redazione di un rapporto e proposte di misure di intervento.</p> <p>Stato del progetto a fine 2017:</p> <p>È stato verificato il percorso di riduzione 2000 Watt: quale risultato delle analisi è scaturito il nuovo piano d'azione quadriennale della Regione-Energia ABM. In base ai risultati è stato chiarito che i consumi di energia primaria riferiti all'elettricità negli ultimi 4 anni sono rimasti costanti mentre quelli riferiti al calore sono diminuiti.</p>	2016	Pianificazione energetica
Energia ABM	Contabilità energetica degli stabili comunali 2015 con il tool Enercoach	<p>Calcolo delle superfici di riferimento energetico di tutti gli stabili dei tre Comuni, raccolta ed elaborazione dei dati di consumo, inserimento nel tool Enercoach e valutazione. Allestimento di un rapporto che includa un catasto degli edifici corredato dalle loro caratteristiche principali e dalla rispettiva etichetta energia. Elaborazione di poster informativi per i principali edifici comunali, da affiggere negli stessi a scopo di sensibilizzazione e corredati da informazioni in merito agli incentivi, allo sportello energia ecc..</p> <p>Stato del progetto a fine 2017:</p> <p>Quale risultato delle analisi del parco edifici dei tre Comuni è scaturito il nuovo piano d'azione quadriennale della Regione-Energia ABM.</p>	2016	Contabilità energetica

Regione	Titolo del progetto	Descrizione	Durata del progetto	Tema
Energia ABM	Studio intercomunale relativo alla mobilità locale sostenibile	Il progetto mira a studiare opportunità e sinergie per attuare una mobilità locale più sostenibile. Risultato dell'analisi saranno un rapporto, un piano d'azione e un piano della mobilità con visualizzate le misure del piano d'azione, alle quali sarà assegnato un grado di priorità.	2018-2019	Mobilità
Malcantone Ovest (REMO)	Analisi regionale della mobilità aziendale	<p>Gli obiettivi dello studio sono l'individuazione di misure concrete ed applicabili che permettano di trovare delle sinergie tra i principali comparti lavorativi della Regione-Energia. In questo modo sarà possibile valorizzare gli sforzi profusi dai singoli Comuni e dalle singole aziende, portando dei benefici concreti in termini di riduzione del consumo energetico.</p> <p>Stato del progetto a fine 2017:</p> <p>L'analisi è terminata ed ha rilevato dei potenziali interessanti per le industrie del fondovalle. È inoltre emersa durante gli incontri l'inadeguatezza dei trasporti pubblici all'interno del comprensorio della Regione-Energia Malcantone Ovest.</p>	2016 - 2017	Mobilità
Malcantone Ovest (REMO)	Regolamento intercomunale sui sussidi	<p>Partendo dalle visioni dei singoli Comuni del Malcantone Ovest, e dai risultati del Piano energetico, il progetto prevede la proposta di misure per la promozione (sussidi, sgravi fiscali, ecc.) a livello regionale di una politica energetica in linea con i principi dell'Associazione Città dell'energia, mantenendo il rispetto dell'autonomia comunale.</p> <p>Stato del progetto a fine 2017:</p> <p>Il regolamento è stato realizzato, alcuni Comuni si stanno già ispirando ai suoi contenuti nell'elaborare una propria regolamentazione in materia di incentivi energetici.</p>	2016 - 2017	Incentivi

Regione	Titolo del progetto	Descrizione	Durata del progetto	Tema
Malcantone Ovest (REMO)	Studio sulla gestione regionale dei rifiuti	<p>Gli obiettivi del progetto sono delle proposte di allineamento della gestione dei rifiuti alle prescrizioni della legge (applicazione del principio di causalità), un'eventuale ammodernamento delle strutture di gestione e il passaggio ad una gestione a livello regionale sfruttando le economie di scala e la condivisione delle risorse.</p> <p>In particolare si cercherà di trovare soluzioni che permettano di contenere i costi di gestione, migliorare la fruibilità al servizio per il cittadino, ed aumentare la quota di rifiuti riciclati.</p> <p>Stato del progetto a fine 2017:</p> <p>Lo studio, oltre a valutare il grado di riciclaggio di ogni singolo Comune, ha sottolineato come potrebbe essere interessante economicamente istituire un consorzio per la raccolta dei rifiuti all'interno della REMO.</p>	2016 - 2017	Rifiuti
Malcantone Ovest (REMO)	Giornata di sensibilizzazione alla mobilità dolce	<p>Il progetto prevede l'organizzazione e realizzazione di un evento pubblico nel quale promuovere la mobilità lenta (passeggiate, biciclette, ecc.), abbinandola a un'operazione di sensibilizzazione e presentazione alla popolazione dei risultati degli altri progetti proposti dalla Regione-Energia.</p> <p>La giornata dovrà diventare un momento importante di condivisione, informazione e di svago, così da promuovere e valorizzare l'identità della regione e delle iniziative che grazie al progetto "Regione dell'energia" permette ai cittadini e alle aziende di vivere meglio il territorio.</p> <p>Stato del progetto a fine 2017:</p> <p>L'evento denominato "Passeggiata dell'energia" ha avuto luogo il 27 Agosto tra Caslano e Magliaso dove erano presenti numerosi stand informativi, e, grazie anche alla bellissima giornata, ha avuto una grande affluenza. Per pranzo è stata offerta una maccheronata.</p>	2017	Informazione/ sensibilizzazione
Malcantone Ovest (REMO)	Evento REMO II	<p>Il progetto prevede la riproposta di un evento pubblico nel quale promuovere la mobilità lenta (passeggiate, biciclette, ecc.), abbinandola a un'operazione di sensibilizzazione e presentazione alla popolazione dei risultati degli altri progetti proposti dalla Regione-Energia.</p>	2018-2019	Informazione/ sensibilizzazione

Regione	Titolo del progetto	Descrizione	Durata del progetto	Tema
Malcantone Ovest (REMO)	Comunicazione e sensibilizzazione	<p>Il progetto prevede l'organizzazione di una comunicazione efficace da parte della Remo nei confronti della popolazione, la creazione di documenti di sensibilizzazione e loro distribuzione.</p> <p>In particolare in questo contesto si prevede:</p> <ul style="list-style-type: none"> - acquistare/far produrre dei roll/up informativi della REMO da esporre nel corso di eventi, - la creazione di un sito internet della REMO che dia la possibilità di accedere a tutti progetti già portati avanti dalla REMO, informazioni riguardo alla sua struttura e organi, nonché informazioni e comunicazioni utili - la creazione di 6/8 flyer informativi con consigli utili sul risparmio energetico e loro distribuzione regolare a tutti i fuochi della regione nell'arco dei 2 anni del progetto. 	2018-2019	Informazione/sensibilizzazione
Sassariense	Sportello energia Sassariense fase 1	<p>I Comuni della Regione-Energia mettono a disposizione dei propri cittadini per il periodo di un anno uno "Sportello energia".</p> <p>Lo «Sportello energia» consiste in un servizio di consulenza orientativa, il cui obiettivo è offrire un sostegno e un orientamento competenti e neutrali in merito ad aspetti tecnici, finanziari ed ecologici legati al tema dell'energia, fornendo tutte le informazioni di base necessarie a prendere decisioni oculate in materia di efficienza energetica e utilizzo delle energie rinnovabili in occasione ad esempio di eventuali interventi sui propri immobili (proprietari) rispettivamente nell'ambito della loro gestione (proprietari e inquilini).</p> <p>Al contempo, tramite la presenza agli incontri di consulenza, e dei seminari realizzati ad hoc, i tecnici comunali dei tre Comuni verrebbero formati in modo da poter proseguire con lo sportello indipendentemente.</p> <p>Stato del progetto a fine 2017:</p> <p>L'ultima data dello sportello intercomunale gestito esternamente da Enermi Sagl è stato il 21.11.2017. In totale nel 2017 sono state fornite 32 consulenze, i temi più gettonati sono stati gli incentivi a disposizione ed il fotovoltaico.</p>	2016 - 2017	Consulenza/informazione
Sassariense	Sportello energia Sassariense fase 2	<p>Un dipendente di Cugnasco-Gerra proseguirà con lo sportello energetico nei tre Comuni della RE Sassariense. Oltre a fornire la consulenza, l'ing. Roncelli si occuperà della promozione dello sportello, tramite ad esempio la creazione di un sito internet, delle riserve, della comunicazione della RE-Sassariense, e del completamento della sua formazione. Il gruppo di lavoro intercomunale cercherà di trovare la soluzione più idonea al caso per quanto riguarda la logistica e la messa a disposizione dello sportello nei tre Comuni della RE.</p>	2018-2019	Informazione/sensibilizzazione

Regione	Titolo del progetto	Descrizione	Durata del progetto	Tema
Sassari	Studio filiera bosco-legna	<p>Le attività previste dallo studio ed i suoi obiettivi sono l'inquadramento e descrizione del contesto forestale attuale, l'affinamento delle stime del potenziale da biomassa (legno) considerate nel PECo, la definizione e pianificazione degli interventi forestali, l'inquadramento e descrizione del contesto aziendale attuale, e la definizione di una strategia per l'istituzione di una filiera bosco-legno.</p> <p>Stato del progetto a fine 2017:</p> <p>Lo studio è stato terminato. I risultati non sottolineano un potenziale particolarmente importante per i Comuni ma apre ad una analisi più ampia che comprenda anche tutte le altre superfici boschive della valle.</p>	2016 - 2017	Pianificazione energetica
Sassari	Evento pubblico di sensibilizzazione	<p>Il progetto prevede l'organizzazione e realizzazione di un evento pubblico nel quale promuovere il risparmio energetico e lo sfruttamento di energia rinnovabile, abbinandolo a un'operazione di sensibilizzazione e presentazione alla popolazione dei risultati degli altri progetti proposti (o già realizzati) dalla Regione-Energia. La giornata dovrà diventare un momento importante di condivisione, informazione e di svago, così da promuovere e valorizzare l'identità della regione e delle iniziative che grazie al progetto "Regione dell'energia" permette ai cittadini e alle aziende di vivere meglio il territorio.</p> <p>Stato del progetto a fine 2017:</p> <p>L'evento denominato "Giornata dell'energia" ha avuto luogo il 16 settembre 2017 con una partecipazione discreta. Date le cattive previsioni meteo l'offerta di prova di biciclette era sotto le aspettative, nonostante il bel tempo.</p>	2017	Informazione/sensibilizzazione
Sassari	Studio regionale sulla gestione rifiuti	<p>Gli obiettivi del progetto sono delle proposte di allineamento della gestione dei rifiuti alle prescrizioni della legge (applicazione del principio di causalità), un'eventuale ammodernamento delle strutture di gestione e il passaggio ad una gestione a livello regionale sfruttando le economie di scala e la condivisione delle risorse.</p> <p>In particolare si cercherà di trovare soluzioni che permettano di contenere i costi di gestione, migliorare la fruibilità al servizio per il cittadino, ed aumentare la quota di rifiuti riciclati.</p>	2018-2019	Rifiuto
Sassari	Passeggiata dell'energia II	<p>Il progetto prevede la riproposta di un evento pubblico nel quale promuovere il risparmio energetico e lo sfruttamento di energia rinnovabile, abbinandolo a un'operazione di sensibilizzazione e presentazione alla popolazione dei risultati degli altri progetti proposti (o già realizzati) dalla Regione-Energia.</p>	2018-2019	Informazione/sensibilizzazione