

# SASSARI 20-20-20

## **Scenario**

Il programma "Sassari 20-20-20" ha l'obiettivo di attivare sul territorio del "Patto del Nord Ovest della Sardegna" una serie di interventi finalizzati a sostenere l'accordo europeo per la lotta ai cambiamenti climatici secondo cui entro il 2020 tutti i Paesi membri devono ridurre del **20%** le emissioni di CO2 del 1990, aumentare al **20%** il contributo delle rinnovabili al fabbisogno energetico, ridurre del **20%** i consumi energetici. Attraverso una strategia concertata, ed una serie di interventi ed azioni pilota, la Provincia di Sassari si adopererà per contestualizzare ai bisogni, ed alle opportunità presenti sul proprio territorio le strategie dettate dalle politiche di "sostenibilità" e dalla "Green Economy", cercando di trasformare l'onere di sostenibilità in vantaggio socio-economico.

L'economia verde, la cosiddetta *Green economy*, è un modello di sviluppo sostenibile e durevole in rapida crescita. In contrasto con l'attuale e più diffuso modello fondato sull'utilizzo di fonti energetiche ricavate da combustibili fossili (black economy), l'economia verde si basa sull'interdipendenza tra le attività umane e l'ecosistema naturale nel quale esse si svolgono.

## **Perché puntare sulla Green economy?**

Puntare sulla Green economy significa costruire un modello economico sostenibile, che riunisca tutti gli aspetti della vita umana - quotidiani, lavorativi, di svago - fondato sull'utilizzo di energia pulita e sul rispetto dell'ambiente e delle risorse naturali. Conseguentemente, questo significa avviare attività propedeutiche, fornendo nuove opportunità lavorative e di crescita compatibili con le esigenze della natura e dell'uomo.

## **Chi è coinvolto nei processi della Green economy?**

Tutti i soggetti, pubblici e privati, operanti in uno stesso contesto economico sono coinvolti nelle fasi di attivazione, transizione e consolidamento dell'economia verde e della crescita sostenibile.

## **Passato, presente e futuro della Green economy**

Nell'ottobre 2008, le Nazioni Unite, nell'intento di riprogettare la crescita economica mondiale ispirandola a principi di sostenibilità ambientale e durabilità nel tempo, hanno lanciato il cosiddetto "Nuovo corso verde" (Green new deal). Dopo le prime iniziative avviate già nel corso dell'attuale periodo di programmazione 2007/13, l'Unione europea intende ora fare un nuovo deciso passo in tale direzione: la Strategia Europa 2020, varata di recente, pone l'accento su una crescita sostenibile e più verde, e diverse azioni sono mirate

alla riconversione energetica, alla gestione oculata delle risorse naturali, all'utilizzo di nuove tecnologie più rispettose dell'ambiente e al rilancio dell'occupazione attraverso lavori verdi.

Per raggiungere gli obiettivi previsti, tutti i livelli di governo dovranno impegnarsi a fondo, utilizzando tutti gli strumenti a disposizione. Anche la futura programmazione della politica di coesione 2014-2020, che ha cominciato a delinearsi partire da ottobre 2010, porrà l'accento su questa esigenza ed i territori dovranno favorire il finanziamento di quegli interventi che garantiscano il più possibile la sostenibilità ambientale.

## **Strategia**

### **La Provincia di Sassari nella Green Economy**

La Provincia di Sassari, da sempre attenta alla salvaguardia di un ecosistema unico al mondo, non può che continuare a giocare un ruolo da protagonista in questa partita, coinvolgendo tutti gli *stakeholder* del territorio in una nuova ed importante fase di costruzione di una realtà sempre più verde e sostenibile.

La strategia dovrà essere volta alla promozione d'iniziative (dirette ed indirette) economicamente rilevanti per lo sviluppo dell'economia verde, della cultura del risparmio e dell'efficienza energetica su tutto il territorio provinciale, identificando nel Patto del Nord Ovest della Sardegna l'elemento qualificante e moltiplicatore.

I macro-obiettivi possono essere identificati nei seguenti programmi:

#### **Programma Microkyoto provinciale**

Interventi finalizzati al controllo sull'efficienza degli impianti energetici e installazione di nuovi impianti negli edifici pubblici, formazione professionale dei tecnici del settore, azioni di sensibilizzazione dei cittadini, redazione del bilancio delle emissioni di CO<sub>2</sub>, promozione di iniziative per dare impulso al mercato dell'impiantistica di energia rinnovabile.

#### **Programma "Green community"**

Promuovere nelle giovani generazioni le opportunità occupazionali fornite dai lavori verdi ed attivazione di una "comunità verde" web 2.0 di giovani.

#### **Programma Acquisti verdi (Green Public Procurement)**

Promuovere e migliorare, sia all'interno dell'amministrazione provinciale, sia sul territorio, il sistema delle "gare verdi" proposte dalle centrali d'acquisto, per lo sviluppo di imprese verdi locali e condizioni di mercato favorevoli alle filiere corte.

## **Programma Installazione di impianti fotovoltaici**

Facilitare l'installazione di impianti fotovoltaici sulle coperture di edifici scolastici provinciali, per ottenere significativi risparmi sulle spese per l'energia elettrica. Sfruttando la possibilità di accedere al conto energia il costo degli interventi potrebbe essere interamente sostenuto da soggetti privati, appositamente selezionati attraverso bandi pubblici, ricorrendo a forme innovative di ingegneria finanziaria.

## ***Interventi programmati***

### **Progetto "Patto dei sindaci"**

Realizzazione di una campagna di comunicazione, ed azioni di accompagnamento, per sostenere l'adesione dei Comuni del "Patto del Nord Ovest della Sardegna" all'iniziativa europea "**Patto dei Sindaci**" finalizzata al raggiungimento degli obiettivi della politica energetica comunitaria in termini di riduzione delle emissioni di CO2 attraverso una migliore efficienza energetica e una produzione e un utilizzo più sostenibili dell'energia. La Campagna mira a sostenere l'azione verso la sostenibilità energetica promossa dai responsabili locali del processo decisionale sensibilizzando l'opinione pubblica e promuovendo le iniziative presso un pubblico più vasto possibile.

Le iniziative previste per il 2010 e 2011 comprendono:

- Iscrizione e riconoscimento della Provincia di Sassari come strutture di sostegno riconosciuta dalla Commissione europea per la diffusione del messaggio ed il potenziamento dell'azione del Patto dei Sindaci sul territorio provinciale;
- Promozione dell'adesione all'iniziativa europea "Patto dei Sindaci" dei comuni della Provincia di Sassari ed offerta di supporto e coordinamento ai comuni firmatari;
- Offerta di assistenza tecnica e strategica ai comuni con la volontà politica di aderire al Patto, ma carenti delle risorse necessarie per preparare un piano d'azione per l'energia sostenibile (SEAP);
- Supporto ed identificazione di finanziamenti per la preparazione e l'implementazione dei SEAP;
- Organizzazione di giornate locali per l'energia a fini della promozione, della comunicazione e dell'educazione sull'energia rinnovabile e sulle tecnologie volte all'efficienza energetica;
- Supporto alla creazione di reti di autorità locali e regionali il cui obiettivo è ottimizzare l'azione del Patto promuovendo l'iniziativa, creando relazioni con i vari membri, agevolando lo scambio di esperienze e difendendo gli interessi comuni nelle sedi preposte;

- Presentazione delle iniziative nell'ambito di eventi internazionali, europei e nazionali: seminari tematici, workshop e giornate locali sull'energia;
- Comunicazione periodica alla Commissione europea dei risultati ottenuti e partecipazione all'implementazione strategica del Patto;

### **Progetto "Green Community"**

Realizzazione nella provincia di Sassari di una piattaforma tecnologica Web e Mobile che supporti l'integrazione della "Green Economy" nei giovani tra i 14 ed i 20 anni.

Con il progetto si attiveranno gli strumenti per la creazione della "comunità".

La comunità è una proprietà del soggetto che accomuna: un attributo, una determinazione, un predicato che li qualifica come appartenenti ad uno stesso insieme. Ciò che secondo l'originaria valenza del concetto i membri della *communitas* condividono è piuttosto un'espropriazione della loro sostanza che non si limita al loro 'avere' ma che coinvolge e intacca il loro stesso "essere soggetti". La comunità è una proprietà del soggetto che accomuna: un attributo, una determinazione, un predicato che li qualifica come appartenenti ad uno stesso insieme.

Con il progetto "**Green Community**" si attiverà un canale virtuale di "Green economy" nel quale la comunicazione potrà avvalersi dei seguenti punti di forza:

- Ambiente virtuale
- Interessi comuni
- Nuovi canali di comunicazione
- Immediatezza
- Ubiquità

Il progetto si svilupperà in collaborazione con le scuole superiori della provincia di Sassari. Gli obiettivi specifici di "Green community" sono i seguenti:

- Identificarsi nella comunità green "provincia di Sassari" per i ragazzi e le scuole superiori;
- Trovare un punto di riferimento, sia a casa sia in mobilità, dove questa identificazione diventa automatica, ovvero: la piazza in cui trovarsi, il luogo in cui identificarsi;
- Creare un ambiente di raccolta, diffusione, scambio, archiviazione e comprensione dell'informazione e al contempo di formazione e creatività;
- Creare uno scambio controllato di informazioni, su PC e Cellulare, chiuso alla provincia e monitorabile nei contenuti;
- Aggregare in questo ambiente tutte le scuole della provincia di Sassari;
- Coinvolgere i professori in questo ambiente;

- Consentire il controllo delle attività che si svolgono nella community (accessi, iscritti, attività, statistiche, etc);
- Consentire la gestione delle attività editoriali e redazionali (inserimento testi, gestione forum, pubblicazione articoli, etc);

### **Progetto “Incubatore di giovani per la green economy”**

Il rispetto dei parametri sanciti nel protocollo di Kyoto e gli incentivi elargiti dal governo negli ultimi anni hanno contribuito alla crescita della *Green economy* nel nostro Paese, conducendo ad un forte incremento occupazionale dei *Green jobs*, in controtendenza con l’andamento generale del mercato.

Secondo le stime della Commissione europea entro la fatidica data del 2020, infatti, saranno 2,8 milioni i posti di lavoro generati dalla *Green economy*, portando a 4,5 milioni i colletti verdi impiegati in questo settore. Come testimoniato le ultime indagini, a livello imprenditoriale nel 2009 il 30% delle pmi italiane ha puntato in maniera decisa verso la *Green economy* generando un totale di 200.000 assunzioni totali. I benefici hanno colpito in misura preponderante legislatori, dirigenti e imprenditori e più ancora (60.4%) tra artigiani, operai specializzati e agricoltori.

Le prospettive migliori in questo settore toccheranno maggiormente gli under 25, che nel giro di pochi mesi vedranno crescere le loro possibilità occupazionali.

La Provincia di Sassari, al fine di supportare ed assistere i giovani all’approccio verso i *Green jobs*, attiverà un **“Incubatore di giovani professionisti della Green economy”** con lo scopo di qualificare un numero ponderato di giovani sassaresi per accompagnare lo sviluppo dell’economia verde locale.

L’incubatore nascerà appositamente per accompagnare i giovani nello sviluppo di competenze innovative ed adeguate ai bisogni della *Green economy* e del mercato. Attraverso professionisti provenienti sia dal settore pubblico, sia da quello privato saranno garantiti servizi qualificati per la formazione, il tutoraggio e la messa in contatto con i diversi centri di competenza.

L’incubatore è un ambiente carico di energia ed opportunità, che permetterà di esprimere con efficacia il potenziale dei giovani, valorizzando appieno le risorse umane, organizzative ed economiche.

### **Progetto “Case Verdi”**

L’identificazione di sistemi innovativi di governance per l’utilizzo delle energie rinnovabili in ambito urbano è fondamentale per lo sviluppo economico sostenibile e la *Green economy* dei sistemi insulari dello spazio transfrontaliero. Attraverso la promozione di politiche finalizzate all’efficienza

energetica si assisterà l'adeguamento dei sistemi locali sassarese agli standard comunitari di sostenibilità economica ed ambientale. Nell'ottica di sviluppo bottom-up degli interventi previsti, il contesto urbano rappresenta un ambito fondamentale per l'attivazione delle politiche necessarie alla promozione della sostenibilità ambientale a livello comunitario ed internazionale. Gli obiettivi che il progetto si propone di raggiungere riguardano tutti i fattori fondamentali per lo sviluppo e l'utilizzo di sistemi di produzione energetica sostenibile in ambito domestico. Con il progetto si attiveranno percorsi innovativi di collaborazione tra Enti locali, Enti di ricerca/formazione ed imprese finalizzati a sensibilizzare la "cittadinanza" (con particolare attenzione ai giovani) ed a qualificare gli stakeholder istituzionali in riguardo all'utilizzo delle "green energy" in ambito domestico. Attraverso tali attività si promuoverà il concetto di "single public utility" secondo cui ogni singolo risultato rappresenta il tassello di un quale fattore di competitività territoriale.

Il progetto si articolerà in due fasi principali:

### **1) Attività di Governance**

- A) Mappatura delle Best Practices nell'area di riferimento;
- B) Analisi delle compatibilità normative tra legislazione nazionale e comunitaria;
- C) Analisi dell'impatto socio-economico delle politiche "green energy" territoriali.

### **2) Attività tecnico-operative**

- A) Identificazione delle aree strategiche;
- B) Accordi con enti di formazione e ricerca;
- C) Allestimento o riqualificazione della "green energy houses";
- D) Coinvolgimento delle imprese del settore.
- E) Apertura al pubblico della "Green Energy Houses"

Con il progetto "**Case verdi**" si attiveranno percorsi di collaborazione tra Enti locali, Enti di ricerca/formazione ed imprese dell'area sassarese con l'obiettivo di creare le migliori condizioni socio-economiche necessarie alla disseminazione delle "green energy policies". In una prima fase lo sviluppo delle attività riguarderà principalmente l'ottimizzazione dei processi di governance (mappatura delle best practices, l'analisi della compatibilità tra la normativa nazionale e quella comunitaria, l'analisi dell'impatto socio-economico delle politiche "green energy" sul territorio); in una seconda fase, a seguito degli accordi stipulati tra enti locali, istituti di ricerca e società private, si attiveranno i percorsi finalizzati alla realizzazione delle "case verdi". Tale intervento è finalizzato alla creazione di veri e propri "showroom" dell'energie rinnovabili

attraverso i quali si attiveranno percorsi formativi e divulgativi finalizzati al coinvolgimento di differenti stakeholders e target groups.

### **Progetto "Sportelli verdi per le imprese"**

Le piccole e medie imprese rappresentano la gran parte delle imprese sassaresi, e fra queste solo una minima parte sembra aver adottato pratiche rispettose dell'ambiente.

Le imprese sassaresi non hanno ancora realizzato l'adozione di procedure ecologiche perdendo un vantaggio significativo sia per le imprese stesse (ad esempio: riduzione dei costi di produzione, risparmio energetico, ecc) che per l'ambiente in generale.

Questo progetto, dal titolo "**Sportelli verdi per le imprese**", affronta questa esigenza specifica allo scopo di identificare e valutare il gap ecologico delle piccole e medie imprese del nord della Sardegna, ed allo stesso tempo di educare il personale di tali imprese sulle procedure rispettose dell'ambiente.

L'innovazione più rilevante del progetto è l'attivazione dello "Sportello Verde" presso la Camera di Commercio di Sassari ed Olbia. Questa nuova ed innovativa struttura offrirà una vera e propria consulenza alle imprese locali, in modo da favorire il processo di trasformazione in imprese più verdi e intelligenti. Il progetto prevede per le imprese una formazione e una certificazione per aiutarle nelle loro "scelte verdi".

### **Progetto "Scuole sostenibili" Realizzazione di impianti fotovoltaici e sistemi di monitoraggio nelle scuole.**

Il progetto prevede l'installazione di pannelli solari fotovoltaici e termici. La realizzazione degli impianti si realizzerà attraverso finanziamenti misti pubblico/privati e rappresenterà il testing per l'adozione di strumenti di ingegneria finanziaria per la promozione delle energie rinnovabili sugli immobili pubblici della provincia di Sassari da realizzarsi anche attraverso strutture intermedie quali le Energy Service Company (ESCO). Il progetto, nella sua realizzazione, sarà eseguito secondo le seguenti fasi:

1. Predisposizione dello studio complessivo di fattibilità tecnico-economica per valutare le possibilità, i termini, i costi dell'impianto fotovoltaico o termico, con conseguente analisi delle questioni tecniche relative ai fabbisogni delle scuole ed al relativo dimensionamento degli impianti;
2. Progettazione degli impianti ed installazione;
3. Svolgimento delle pratiche per poter usufruire del Conto Energia.

## **Progetto "Verifica Impianti Termici"**

Il progetto prevede l'avvio delle attività di verifica degli impianti termici ai fini del contenimento energetico in tutti i comuni aventi popolazione inferiore ai quarantamila abitanti compresi nella provincia di Sassari.

Con l'avvio di questa attività l'Amministrazione Provinciale si prefigge i seguenti obiettivi:

- una maggiore sicurezza degli impianti termici;
- un risparmio economico a vantaggio del singolo consumatore e dell'insieme del territorio;
- una riduzione importante delle emissioni di CO<sub>2</sub> in atmosfera;
- una crescita occupazionale di tecnici specializzati.

Provincia di Sassari