LAZIO GREEN - IL FUTURO SOSTENIBILE L'AMBIENTE COME MOTORE DI SVILUPPO E LAVORO

















LAZIO GREEN - IL FUTURO SOSTENIBILE L'AMBIENTE COME MOTORE DI SVILUPPO E LAVORO

Intorno al grande tema della sostenibilità si gioca una sfida per noi fondamentale su tanti fronti: la possibilità di migliorare le condizioni di vita dei cittadini e realizzare un modello virtuoso per la cura e per la valorizzazione del territorio e dell'ambiente; la necessità di incidere sulla qualità urbana nelle nostre città, sia nella lotta all'inquinamento sia sul diritto alla mobilità; l'esigenza di garantire la sicurezza dei prodotti agroalimentari; l'opportunità di produrre sviluppo e innovazione in un campo strategico come quello delle energie rinnovabili e dell'economia green.

La sostenibilità è insomma un grandissimo tema trasversale e uno dei motori del modello di sviluppo del Lazio che stiamo realizzando con progetti, investimenti e atti legislativi. Crediamo che la nostra regione abbia tutte le qualità per giocare un ruolo di primo piano in uno scenario globale su settori ad alto tasso di innovazione come quelli legati all'innovazione scientifica e tecnologica in campo ambientale ed energetico, e che possa fare un grande salto in avanti in termini di qualità della vita, valorizzazione del patrimonio paesaggistico, promozione turistica. Anche con l'obiettivo di frenare l'esodo verso i grandi centri urbani e riportare una larga fascia di popolazione, soprattutto giovane, nelle piccole comunità urbane. Si tratta di una partita che consideriamo decisiva.

C'è davanti a noi una strada fondamentale per unire crescita, sviluppo e miglioramento della vita. Anche grazie alle politiche messe in campo in questi anni, il Lazio è più forte nella sfida della sostenibilità ed è oggi nelle condizioni per percorrere questa strada con successo e con un ruolo da protagonista a livello globale.

Nicola Zingaretti Presidente della Regione Lazio



355.000 aziende italiane dell'industria e dei servizi hanno investito in tecnologie sostenibili dal 2011.

Alla green economy si devono 196 miliardi di valore aggiunto e quasi 3 milioni di green jobs in Italia.

Nel 2016 il Lazio è al terzo posto in Italia per il numero di imprese green, 30.020, alle spalle di Lombardia e Veneto.

Nel 2016 il Lazio è la seconda regione come valore aggiunto derivato da attività sostenibili con oltre 23 miliardi dopo la Lombardia.

In generale su valore aggiunto e occupazione green la provincia di Roma è la seconda dopo Milano, le province di Frosinone e Latina hanno performance medio-alte e le province di Rieti e Viterbo performance nella media.



Sono 5 gli assi di intervento che la Regione Lazio sta portando avanti per ridurre il proprio impatto ambientale:

- NUOVE REGOLE
 PER INNOVARE E
 SEMPLIFICARE
- UN PATRIMONIO PUBBLICO PIÙ GREEN
- INNOVARE I TRASPORTI
 PER UN LAZIO PIÙ
 ACCESSIBILE E VERDE
- L'AMBIENTE E
 I RIFIUTI PER
 L'ECONOMIA VERDE
- 5 INCENTIVI ALLE IMPRESE

NUOVE REGOLE PER INNOVARE E SEMPLIFICARE



Approvato in Giunta il **Piano Energetico del Lazio** per rispondere al fabbisogno regionale di energia da qui fino al 2050. Il Piano recepisce l'esito delle consultazioni pubbliche e individua come **obiettivi strategici:**

- CO2: riduzione delle emissioni dell'80% al 2050, rispetto al 1990, in linea con EU Roadmap 2050
- Efficienza energetica: riduzione almeno del 30% dei consumi al 2050 rispetto al 2014
- Rinnovabili: 38% dei consumi totali entro il 2050
- Grado di elettrificazione: dal 19% nel 2013 al 40% nel 2050
- Evoluzione tecnologica delle strutture esistenti e ricerca e sviluppo
- Azioni di sensibilizzazione

Approvata in Giunta la proposta di Legge "disposizioni in materia di ambiente", che punta alla tutela dell'ambiente nell'ottica dell'economia circolare attraverso azioni come l'efficientamento energetico degli edifici, il capitale naturale e le risorse forestali e idriche, la vigilanza ambientale, la qualità dell'aria, gli ambiti territoriali ottimali dei rifiuti e il ricorso a nuove tecnologie ecosostenibili in materia di bonifiche.

Dato sostegno all'utilizzo di tecnologie sostenibili e di energie pulite da parte dei cittadini con la Legge 3/2016 sulla **geotermia**.

Con la Legge 12/2016 introdotta la Tariffa puntuale per un ciclo virtuoso dei rifiuti.

La Regione Lazio è diventata nel 2016 Coordinatore Territoriale per il Patto dei Sindaci nell'ambito dei **Piani di azione per l'energia sostenibile** (PAES).

Adottate le nuove regole sull'**acqua pubblica** con la Legge 5/2014 e l'aggiornamento del Ptar, il Piano di Tutela delle Acque Regionale.

Approvata nel 2016 la Legge regionale sui **Contratti di Fiume** e adesione alla Carta Nazionale dei Contratti di Fiume.

Approvata la nuova Legge 7/2017 sulla **rigenerazione urbana** e il **recupero edilizio**, che prevede importanti incentivi per il miglioramento della classe energetica degli edifici residenziali.

Adottato con D.G.R. 310/2017 il Piano di Azione della Regione Lazio per l'attuazione del **Green Public Procurement** (PAR GPP) - Acquisti Verdi nella Pubblica Amministrazione. La Regione Lazio aderisce inoltre al progetto GPPbest finanziato dalla Commissione Europea.

Riformata la legge regionale 29/1997, istitutiva delle Aree protette regionali.

Con la Legge sul verde urbano del 2016 interventi per la diffusione del verde pubblico e privato.

Istituito l'**Organismo Regionale per il Capitale Naturale** per promuovere la tutela dell'ambiente e delle risorse naturali regionali.

Approvata la Legge 3/2017 per il riconoscimento e la valorizzazione degli **ecomusei** regionali.

Approvate norme per la salvaguardia di foreste vetuste e faggete.

Adottata nella finanziaria 2017 una **misura amianto** che disciplina la sorveglianza sanitaria e prevede l'apertura di "Sportelli Amianto" in tutta la regione.

Legge 14/2016 sulla **filiera corta** per promuovere e valorizzare le produzioni di qualità e sostenibili del territorio, garantendone l'origine e la salubrità.

Approvato nel 2015 il Regolamento di attuazione sulla **multifunzionalità rurale** per permettere alle aziende agricole di utilizzare i propri manufatti diversificando le funzioni e i servizi offerti.

Nuove regole in materia di **cave** e attività estrattive per la riqualificazione ambientale.

La nuova legge e il nuovo regolamento regionali del 2015 sull'utilizzo del **demanio marittimo** a fini turistico-ricreativi incentivano la tutela ambientale e la salvaguardia del litorale.

UN PATRIMONIO PUBBLICO PIÙ GREEN



105 milioni per la riconversione green degli edifici pubblici. Di questi, 90 milioni per l'efficientamento energetico degli edifici pubblici degli enti locali erogati attraverso le risorse del POR FESR 2007-2013 e 2014-2020, altri 15 milioni destinati agli immobili di proprietà regionale. Con queste risorse sono stati finanziati ad oggi 281 progetti:

- Nella Provincia di Frosinone 56 interventi per oltre 16,8 milioni
- Nella Provincia di Latina 46 interventi per oltre 13 milioni
- Nella Provincia di Rieti 29 interventi per oltre 8 milioni
- A Roma Capitale 27 interventi per oltre 14 milioni
- Nel resto della Città Metropolitana di Roma Capitale 68 interventi per oltre 20 milioni
- Nella Provincia di Viterbo 55 interventi per oltre 16,5 milioni
- Di questi progetti 155 sono già conclusi e gli efficientamenti prodotti hanno portato a un risparmio annuo di 2.000 tonnellate di CO2 e 4,1 milioni di euro di spesa pubblica

16 milioni di euro spesi per la riqualificazione dei lungomare attraverso due bandi destinati ai Comuni costieri per il miglioramento della fruibilità dei litorali.

60 milioni di euro, nell'ambito del **programma PLUS** (POR FESR 2007-2013), sono stati spesi per interventi di miglioramento ambientale e urbano, con azioni che spaziano dall'efficientamento energetico all'installazione di fonti di energia alternativa per edifici e spazi pubblici in 16 Comuni del Lazio (Albano, Aprilia, Cisterna, Fondi, Fontenuova, Formia, Frosinone, Guidonia, Latina, Marino, Monterotondo, Pomezia, Rieti, Roma, Velletri, Viterbo).

4,8 milioni hanno finanziato opere green come depuratori, reti idriche e impianti per energia da fonti rinnovabili nei **consorzi industriali** e nelle aree artigianali della regione (Colle San Paolo-Ceccano, Castel Romano, Rieti, Villa Santa Lucia e Santa Palomba).

90 milioni tra risorse regionali e nazionali per 6 interventi su **depuratori**, **reti fognarie** e **sistemi di collettamento** a uso civile (Guidonia, Pomezia, Castelli Romani, Lago di Bolsena e Civita Castellana-Vignanello).

Promozione e adesione della Regione a numerose **campagne di sensibilizzazione** sulla razionalizzazione dei consumi energetici, come ad esempio la campagna Rai "M'illumino di meno".



Rinnovamento del **trasporto su gomma**, con **81 milioni** di euro per comprare 420 nuovi bus Cotral in tutto il Lazio. Cotral ha previsto inoltre un investimento per l'acquisto di ulteriori 400 bus. La nuova flotta è in linea con gli attuali standard di efficienza e sostituisce bus che, in alcuni casi, risalivano addirittura agli anni '90.

Rinnovamento del **trasporto ferroviario**: sostituzione dell'83% del materiale rotabile con treni nuovi più funzionali, efficienti e sicuri. Grazie al nuovo contratto di servizio con Trenitalia rinnovato nel 2016 (e che scade nel 2020) per la gestione del trasporto pubblico sulle ferrovie regionali del Lazio, investiti **500 milioni** per l'aumento dell'offerta qualitativa e quantitativa per i viaggiatori, anche attraverso l'acquisto di 240 nuove carrozze Vivalto e il revamping di 47 TAF (Treni ad Alta Frequentazione).

54 milioni impegnati per la mobilità sostenibile di Roma Capitale.

446 milioni per **opere strategiche per il trasporto pubblico** derivanti dal Patto per lo sviluppo del Lazio sottoscritto con il Governo nel 2016, e che contribuiranno a una mobilità urbana e interurbana più sostenibile attraverso il completamento della Linea C della Metropolitana di Roma, l'ammodernamento della ferrovia Roma-Lido e il raddoppio della ferrovia Roma-Viterbo nella tratta Riano-Morlupo.

Aumentato di circa 10.000 persone il numero di beneficiari delle agevolazioni tariffarie per gli abbonamenti Metrebus.

Previsti incentivi di 150 euro per l'acquisto di **biciclette pieghevoli** compatibili con il trasporto sui mezzi pubblici, e 60 euro di sconto sull'abbonamento "Bici in Treno".

L'AMBIENTE E I RIFIUTI PER L'ECONOMIA VERDE



Un nuovo modello di sviluppo attraverso la raccolta differenziata:

- Già investiti 104 milioni di euro per il piano triennale 2014-2016 destinato alla raccolta differenziata
- Grazie a questi investimenti la raccolta differenziata è passata dal 26% nel 2013, al 42% nel 2016
- Rilanciamo questo impegno: investiti **57 milioni** nel triennio 2017-2019 per due avvisi pubblici per efficientare e migliorare il **trattamento dei rifiuti**. Ad oggi hanno partecipato 103 Comuni al bando sugli impianti di compostaggio e 138 Comuni a quello relativo alle isole ecologiche

Chiusura al conferimento dei rifiuti nella **discarica di Malagrotta** e approvazione del progetto di "capping" della discarica al fine di rendere impermeabile la massa dei rifiuti sottostanti.

Messe in campo con il pacchetto "Aria Pulita" misure destinate a cittadini, imprese ed enti locali per la lotta all'inquinamento, con un investimento complessivo di circa 15 milioni di euro:

- 4,8 milioni per la riduzione delle emissioni inquinanti delle caldaie a biomassa legnosa e il miglioramento della qualità dell'aria
- 3,7 milioni per l'area metropolitana di Roma
- 1,3 milioni ad Arpa Lazio per il piano di risanamento della qualità dell'aria
- 5,2 milioni per i Comuni della Valle del Sacco e in zona appenninica o litoranea
- 400.000 euro per Frosinone

Rilancio del sistema delle aree verdi e dei parchi a beneficio di cittadini e imprese:

- Riorganizzazione della governance dei Parchi garantendo la rappresentanza territoriale e delle associazioni ambientaliste e degli agricoltori
- Aumentate le risorse in bilancio dedicate al funzionamento degli enti parco (da 2,6 milioni di euro del 2013 a oltre 6 milioni l'anno per 2016 e 2017)
- Istituiti nove nuovi Monumenti Naturali
- Istituzione della Riserva Naturale Regionale della "Sughereta di Pomezia". Nuovo Piano d'assetto del Parco Regionale dell'Appia Antica, della Riserva Naturale Valle dei Casali e del Laurentino



Inserita la **Valle del Sacco** nel perimetro del Sito di interesse nazionale. Stiamo investendo **36 milioni** stanziati dal Governo per la riqualificazione ambientale della zona. In parallelo stiamo promuovendo attività di fitorisanamento e fitodepurazione, realizzando un presidio Salute e Ambiente presso l'Ospedale di Anagni (FR) e avviando attività di monitoraggio delle acque tramite campionamento.

Attuazione della Direttiva Europea Habitat che prevede l'approvazione di misure specifiche per la conservazione. La Regione Lazio ha individuato nel suo territorio **169 Zone di Conservazione speciale terrestri** e **18 Misure di conservazione** per siti di interesse comunitario marini.

90 milioni del POR FESR 2014-2020 per interventi di prevenzione e mitigazione del **dissesto idrogeologico** per l'adattamento ai cambiamenti climatici, suddivisi in:

- 55 milioni di euro per 49 interventi per contrastare i fenomeni franosi
- 35 milioni di euro per 23 interventi di difesa idraulica (nei bacini del Tevere, del Liri-Garigliano, nei bacini interregionali e negli altri bacini idrografici esistenti sul territorio regionale)

10 milioni di euro stanziati per interventi di prevenzione e mitigazione del dissesto idrogeologico nei piccoli Comuni del Lazio e nei Comuni colpiti dal sisma.

Portati a conclusione gli interventi per la risoluzione dell'emergenza legata alla presenza di arsenico e fluoruri nelle acque della Provincia di Viterbo.

- **2,1 milioni** per garantire la pulizia, il miglioramento della funzionalità idraulica e la regolarità del deflusso nel **tratto del fiume Tevere** compreso tra Castel Giubileo e l'Isola Tiberina, e migliorarne quindi la fruibilità per cittadini e imprese.
- **3 milioni** stanziati nel 2017 per un avviso finalizzato a concedere contributi agli enti pubblici locali e ai gestori di aree naturali per la realizzazione di interventi di monitoraggio e comunicazione contro gli **incendi boschivi.**

INCENTIVI ALLE IMPRESE



157 milioni finanziati e **quasi 8.000 beneficiari**, con il Programma di Sviluppo Rurale del Lazio 2007-2013, tra il 2013 e il 2016 a sostegno delle imprese agricole per progetti di investimento per la gestione sostenibile delle risorse naturali, la salvaguardia della biodiversità e del paesaggio agricolo, la riqualificazione del paesaggio rurale e il miglioramento dell'efficienza dei consumi. Di queste risorse:

- 18 milioni hanno finanziato progetti di imprese della provincia di Frosinone, per un totale di 1.388 beneficiari privati e 49 pubblici
- 16 milioni hanno finanziato progetti di imprese della provincia di Latina, per un totale di 528 beneficiari privati e 19 pubblici
- 21 milioni hanno finanziato progetti di imprese della provincia di Rieti, per un totale di 1.893 beneficiari privati e 52 pubblici
- 40 milioni hanno finanziato progetti di imprese della provincia di Roma, per un totale di 1.418 beneficiari privati e 51 pubblici
- 62 milioni hanno finanziato progetti di imprese della provincia di Viterbo, per un totale di 2.519 beneficiari privati e 47 pubblici

15 milioni a bando nel 2017 per le imprese agricole per progetti di **produzione di energia da** fonti alternative, per la costituzione e la gestione dei gruppi operativi del PEI (Partenariato Europeo per l'Innovazione) e per la diversificazione delle attività agricole.

3 milioni stanno finanziando progetti di formazione e informazione sul tema dei **green jobs in agricoltura**. La Regione sta inoltre promuovendo il progetto Sapere i Sapori per educare gli studenti, dalle scuole primarie alle superiori, alla cultura del cibo e della sostenibilità ambientale.



Tra il 2013 e il 2016 sono stati destinati prestiti per **23 milioni** di euro a 143 PMI per permetterne l'**efficientamento energetico**. Nello specifico sono stati finanziati:

- 35 progetti in Provincia di Frosinone per un contributo di 3,5 milioni
- 22 progetti in Provincia di Latina per un contributo di 5,9 milioni
- 12 progetti in Provincia di Rieti per un contributo di 2,5 milioni
- 54 progetti in Provincia di Roma per un contributo di 9,5 milioni
- 20 progetti in Provincia di Viterbo per un contributo di 1,6 milioni

7,3 milioni nel 2017 per il bando della reindustrializzazione Bioedilizia e Smart Building.

12 milioni nel 2017 per il bando "Progetti Strategici" finalizzato a incentivare iniziative di ricerca sui temi della green economy e delle bioscienze.

2 milioni nel 2017 per misure di credito ai tassisti per l'acquisto di taxi elettrici e ibridi.

Nell'ambito del bando dell'iniziativa "Le strade del Commercio del Lazio", finanziati tre progetti (a Roma e Fiumicino) per un totale di 156 imprese dedicati alla filiera green.

Regione Lazio capofila del progetto europeo **SCREEN**, che coinvolge 17 Regioni europee e sarà il protagonista della scrittura delle nuove linee guida europee sulla circular economy.

Promozione delle eccellenze del Lazio in materia di sviluppo sostenibile, energia e trattamento acque in una serie di **appuntamenti internazionali**, come l'EXPO Astana e il Green Med Summit.

Aggiornamento del piano delle **Terme di Viterbo** che è alla base del rilancio del settore e della risoluzione di alcuni nodi chiave per la tutela delle acque.



CONTINUA L'IMPEGNO PER UNA REGIONE PIÙ GREEN

AREE PRODUTTIVE ECOLOGICAMENTE ATTREZZATE

Lanciamo oggi il bando, che sarà pubblicato a dicembre 2017, che stanzia i primi 20 milioni per sostenere la costituzione e l'infrastrutturazione di Aree Produttive Ecologicamente Attrezzate. Il bando sosterrà investimenti che creino un minore impatto ambientale e maggiore competitività delle imprese attraverso processi di simbiosi industriale e di efficientamento delle attività produttive.

A questo si aggiunge il bando già attivo da **400.000** euro che sostiene la **qualificazione delle Aree Produttive Ecologicamente Attrezzate** attraverso il finanziamento di studi di fattibilità e analisi.

Lanciato il **Portale Green Lazio**, finalizzato a orientare e censire le Aree Produttive Ecologicamente Attrezzate anche in vista della partecipazione ai bandi regionali. Link: www.regione.lazio.it/rl/apea

BANDO CIRCULAR ECONOMY ED ENERGIA (REINDUSTRIALIZZAZIONE)

Lanciamo oggi anche il bando che stanzia 10 milioni per sostenere progetti imprenditoriali che producano innovazioni sostenibili. Il bando sostiene investimenti per un uso sostenibile delle risorse ambientali e per la produzione e distribuzione di energia da fonti alternative, attraverso lo sviluppo di tecnologie innovative per l'applicazione dell'economia circolare.



PRESTITI A TASSO ZERO PER L'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLE IMPRESE

All'interno del Programma Fare Lazio, è aperta la sezione di credito da **9,6 milioni** dedicata alla **riduzione dei costi energetici delle imprese**. Il Fondo sostiene la concessione diretta di prestiti a tasso zero compresi tra 10.000 e 50.000 euro a imprese già costituite con difficoltà di accesso al credito.

Link: www.farelazio.it

ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA (A.P.E.)

Semplificazione delle procedure per redigere e presentare l'Attestato di Prestazione Energetica (A.P.E.) con il nuovo Sistema Informativo APE Lazio che entrerà in funzione tra dicembre 2017 e gennaio 2018.

In parallelo, istituzione dell'elenco dei soggetti abilitati al rilascio dell'attestato di prestazione energetica.

BANDO PER L'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEI COMUNI RURALI

Entro il 2017 sarà pubblicato un nuovo bando nell'ambito del Piano di Sviluppo rurale 2014-2020 per l'**efficientamento energetico degli immobili pubblici nei piccoli Comuni del Lazio**, per un finanziamento complessivo di **3,5 milioni** di euro.

BANDO GIORNATE ECOLOGICHE

180.000 euro per il **bando per le giornate ecologiche nel Lazio**, lanciato nel 2017 per concedere fino a 5.000 euro per la realizzazione di eventi, manifestazioni e iniziative nei Comuni soggetti a fenomeni di inquinamento atmosferico persistenti e intensi.



