

Le automobili
Fra i 7 e gli 11 milioni di tonnellate di CO₂ in meno entro il 2020 puntando "fra l'altro" a una maggiore efficienza del parco auto e della scuole (Provincia di Roma)

La zona industriale
Trasformare la **Val Bormida**, zona industriale, in distretto per **energie rinnovabili** (Provincia di Savona)

I tetti giardino
Ampliare gli edifici con sistemi di risparmio energetico, impianti a **energia solare**, **tetti giardino**, **pareti verdi** (Comune di Faenza)

Le scuole
Pannelli fotovoltaici sui tetti di 8 scuole (Provincia di Belluno)

I palazzi
81 comuni hanno adottato i nuovi regolamenti edilizi per **dimezzare i consumi di energia** (Provincia di Milano)

Le energie
Mix di energie (eolico, biomassa, solare e mini-idroelettrico) per **ridurre l'uso di fonti fossili** (Regione Sicilia)

I progetti vincitori



E sul tetto spuntò un giardino ecco l'Italia pulita

Da Cuneo alla Sicilia, le idee migliori per l'ambiente

I sensori
Rete di sensori per monitorare e **ridurre gli sprechi pubblici** (Cnipa - Centro nazionale per l'informatica nella pubblica amministrazione)

I fiumi
Fotovoltaico sui tetti. Energia **idroelettrica**. Una **rete tramviaria urbana**. Nuove **inceneritori** per la fine 2015 (Comune di Bolzano)

Il monitoraggio
Abbattere le emissioni di **gas serra** attraverso monitoraggio e frequenti verifiche (Provincia di Siena)

Lo shopping
Una vecchia cava sarà trasformata in un **centro polifunzionale**: di giorno dedicato allo shopping e di sera all'arte e alla cultura, sarà alimentato da energia solare (Comune di Pellezzano)

Gli ospedali
Ospedali con il bollino blu dell'**efficienza energetica e della sostenibilità ambientale** (Azienda USL7 di Siena)

Il legno
Biomassa (proveniente dai rifiuti del legno di una grande falegnameria) per produrre energia (Provincia di Vicenza)

Le aziende
Trasformazione di **liquami zootecnici** in energia coinvolgendo aziende della pianura padovana (Provincia di Mantova)

Gli autobus
Trasformazione di **oli alimentari esausti** in **biodiesel** per i mezzi pubblici (Comune di Rovigo)

Raccolta dei rifiuti
Un **milione e mezzo di euro** per sviluppare la "cultura" della gestione dei rifiuti (Regione Puglia)

I forni
I **rifiuti solidi urbani** trasformati in energia grazie ai forni di una cementiera (Provincia di Cuneo)

FEDERICO FERRAZZA

ROMA — Un centro commerciale ecologico. Scuole ad alta efficienza energetica. Mezzi pubblici alimentati con olio da cucina. L'Italia "pulita", quella che ricicla e risparmia energia, cresce. Sono infatti sempre di più i progetti locali che puntano a una migliore qualità dell'ambiente. A dimostrarlo i 16 vincitori del Premio Sfide, un concorso riservato a enti locali che nelle ultime settimane si sono confrontati sul tema delle politiche energetiche. I partecipanti alla gara sono stati 91 e i vincitori saranno premiati lunedì quando a Roma aprirà i battenti Forum-Pa, la mostra-convegno dedicata all'innovazione nel settore pubblico e organizzata dall'Istituto Mides con la collaborazione del ministero per la Pubblica amministrazione.

In finale sono arrivati progetti da tutta Italia. Idee che si svilupperanno nei prossimi mesi o programmi già avviati. È il caso, per esempio, del comune di Rovigo dove l'amministrazione raccoglie (da famiglie, bar e

milioni di tonnellate entro il 2020. Spiega il presidente della Provincia, Nicola Zingaretti: «Già abbiamo sostituito il 50% delle vetture con automobili a Gpl e stiamo dotando di pannelli solari le scuole. Ogni acquisto tiene in conto criteri di compatibilità ecologica e nei nostri ricevimenti non usiamo più plastica ma solo materiale riciclabile».

A voler ridurre la quantità di

CO₂ non è solo la provincia di Roma. A Siena, per esempio, l'Azienda Usl7 ha avviato da tre anni un programma per «l'uso razionale delle risorse non rinnovabili». Nel 2008 sono arrivati i primi risultati e per i due principali ospedali della zona (Alta Val D'Elsa e Val di Chiana) le emissioni si sono poco meno che dimezzate.

È quello che è successo anche a Cuneo dove l'amministrazione

ne locale ha saputo "imporre" negli ultimi anni la raccolta differenziata. Ma non ha mai avuto i soldi per costruire un termovalorizzatore in grado di trasformare i rifiuti solidi urbani in energia. Si è così pensato di usare i forni della cementiera della **Buzzi Unicem** che, bruciando immondizia (e non carbone), ha risparmiato all'atmosfera oltre 80 mila tonnellate di CO₂ nel biennio 2007-2008.



REPUBBLICA RADIO TV

Dalle 10 alle 11 Il ministro Brunetta risponde in diretta (scrivete a repubblicatv@repubblica.it)

I numeri



91

LE IDEE

Sono i progetti del premio per le pubbliche amministrazioni più virtuose sui temi ecologici



567 mln

LE EMISSIONI

Il totale delle emissioni di CO₂ in Italia nel 2006



20%

L'OBIETTIVO

L'Ue prevede la riduzione del 20% di emissioni di anidride carbonica entro il 2020



61%

IL RECORD

La quota di inquinamento prodotta da riscaldamento e produzione elettrica

Tutti i progetti degli enti locali: 16 i vincitori dei premi anti-inquinamento

ristoranti) l'olio da cucina usato per trasformarlo in biodiesel e così alimentare i mezzi della municipalizzata della città veneta.

Dai trasporti all'edilizia: a Faenza il comune, molto prima che Berlusconi annunciasse il suo piano-casa, consente da qualche anno di ampliare gli edifici in cambio di bioedilizia, sostenibilità ambientale e qualità estetica con un giardino sul tetto o intorno alle pareti. «È possibile allargare il volume del proprio immobile a patto che si usino materiali ecocompatibili e che i nuovi locali siano alimentati da fonti energetiche rinnovabili», spiega Ennio Nonni, dirigente del comune.

A scommettere sulle rinnovabili è anche la Provincia di Roma che, con il suo progetto "Provincia di Kyoto", punta a ridurre le sue emissioni di anidride carbonica (CO₂) di ben 11