

Tutti a Friburgo a scuola di risparmio energetico

«Siamo sulla buona strada, ma dobbiamo adeguare le norme»

di ANDREA CIAPPI

EMPOLI come Friburgo? Forse, fra qualche anno, sul piano della «maturità» energetica. Vale a dire: con edifici a zero emissioni inquinanti, ed autosufficienti quanto a produzione e consumo di energia. Chimera? Utopia? In riva d'Arno «stiamo lavorando affinché tutto ciò diventi realtà», dicono al Circondario e all'Agenzia di sviluppo dell'Empolese Valdelsa. In riva al Reno, tutto ciò invece è già realtà. E pure consolidata: oltre il 95% degli edifici è tale che non inquina e si auto-alimenta quanto ad energia. Soprattutto quella derivata dal sole. L'obiettivo di Empoli è diventare come Friburgo (città di 220mila abitanti). Per imparare a farlo, una delegazione del Circondario (con amministratori, tecnici ed imprenditori) andrà nella città del sud della Germania tra il 23 ed il 26 giugno. I posti una quarantina: è aperto il bando per far parte della spedizione. Si tratta del progetto «Aree», che sta per ambiente, risparmio energetico, energie rinnovabili. Progetto illustrato ieri al Circondario dal sindaco delegato Giovanni Occhipinti, dal direttore dell'Asev Tiziano Cini, dal responsabile del settore formazione e lavoro Paolo Bruschi, e dall'ingegner

gnere che segue in concreto i lavori, Alessandra Tambara. Che ha spiegato: «Friburgo presenta ormai nella quasi totalità del tessuto urbano edifici ad emissioni zero e a risparmio energetico. Il nostro obiettivo è studiare il loro modello». Che va dal solare fotovoltaico al solare termico, sino ai mezzi pubblici ecologici ed alla bioedilizia. Appunto il «solare»: se lo fanno a Friburgo, nel profondo nord, perché non provare a Empoli... «Da noi — confidano

LA DELEGAZIONE

A fine giugno una quarantina di persone andranno in Germania in missione «ecologica»

Alessandra Tambara ed Occhipinti — c'è ancora molta strada da fare sotto il profilo della normativa. In Germania, una sorta di testo unico consente di arrivare velocemente ed in trasparenza alle soluzioni».

INTANTO, come ha poi sottolineato il direttore del Circondario, Alfiero Ciampolini, nell'Empolese si stanno muovendo significativi passi avanti: «Stiamo realizzando la nuova scuola «Ferraris» che sarà autosufficiente sotto il profilo energetico, in

seguito ad un progetto di interesse almeno nazionale; in altre zone si stanno attrezzando pannelli fotovoltaici per tendere all'autosufficienza energetica». Ed il Comune di Montelupo sta provvedendo a varare un regolamento dove la bioedilizia ed il risparmio energetico faranno la parte del leone. Basterà tutto questo a far pari con Friburgo? «Contiamo di essere sulla buona strada», ha detto l'ingegner Tambara. Buona strada che vede un ampio partenariato sul progetto (finanziato dalla Regione Toscana per 98mila euro, come precisato da Bruschi): Circondario e Provincia di Prato, Asl 11, Istituto Superiore «Ferraris-Brunelleschi» di Empoli ed altre società di servizi. Tutto l'insieme è coordinato dall'Agenzia di Sviluppo.

CERTO, se vediamo il tedesco «Heliotrop», grattacielo rotante costruito già nel '92 dall'architetto Rolf Disch, si direbbe che in riva d'Arno si sarebbe ancora all'anno zero: è un edificio residenziale rotante che rispetta i principi della bioarchitettura e che produce più energia di quanta ne consuma per la presenza di pannelli fotovoltaici ed impianto eolico. Ruota su se stesso di 2 gradi ogni 10 minuti seguendo il sole... Di strada, seguendo il sole, da queste parti ce n'è ancora tanta da fare.



PROGETTO AREE In alto l'ingegner Alessandra Tambara, sotto Paolo Bruschi dell'Asev

NISSAN PIXO

DA € 6.490*

SENZA ANTICIPO

A TASSO 0.

NISSAN PIXO È
DISPONIBILE ANCHE
IN VERSIONE GPL.

NISSAN CITY CARS
WELCOME TO SIMPLICITY



SCOPRI I VANTAGGI DI NISSAN FINANZIARIA *SCONTO DI € 1.600 SUL PREZZO DI LISTINO PARI A € 8.090 (PIXO EASY 1.0). ES. DI FINANZIAMENTO (PIXO EASY 1.0): ANTICIPO € 0, 36 RATE DA € 202,26. COMPRENSIVE DI 1 ANNO DI ASSICURAZIONE NISSAN INSURANCE E ASSICURAZIONE LIFE. TAN 0%, TAEG 3,63%. SPESE DI GESTIONE PRATICA € 250 + IMPOSTA DI BOLLO. ESEMPIO VALIDO PER LE PROVINCE DI MI E RM. SALVO APPROVAZIONE NISSAN FINANZIARIA. OFFERTA VALIDA FINO AL 30/04/2010 SOLO PER VETTURE IN STOCK. FOGLI INFORMATIVI PRESSO LA RETE DEI CONCESSIONARI NISSAN E SUL SITO WWW.NISSANFINANZIARIA.IT IL MODELLO IN IMMAGINE È INSERITO A TITOLO DI ESEMPIO. MESSAGGIO CON FINALITÀ PROMOZIONALE. EMISSIONI CO₂ (G/KM): 96 PER GPL E 103 PER BENZINA. CONSUMI (L/100 KM): CICLO COMBINATO 5,9 PER GPL E 4,4 PER BENZINA.



SHIFT...the way you move

BROGI & COLLITORTI

Pisa Via di Capitema - loc. Ospedaletto - Tel. 050 985365
Pontedera Via del Tiglio n° 6 - Calcinaia (Pi) Tel. 0587 54504
Empoli Zona industriale Terrafino - Tel. 0571 94581

BLUCAR

Versilia Via Montramito n° 537
Massarosa (Lu) - Tel. 0584.963239