

European City Facility e Investment Concept: opportunità da Horizon 2020

Marco Devetta



Assistenza Tecnica

Project development assistance From action plans to investments

Loans, grants

Pay As You Save, EPC

Investment funds

Signing the investment contracts

Procurement

Technical and financial engineering

Setting up a financing scheme

Sustainable energy action plan

Mobilisation of local stakeholders



Proposal per Assistenza Tecnica

<u>Aggregazione</u> di piccoli progetti



Piano di investimento

maturo

Mobilitazione di finanza pubblica e privata

> Rete di Stakeholders strutturata

Dati attendibili

H2020 - Project Development Assistance

(efficienza energetica e fonti rinnovabili)

Horizon 2020 – Energy Efficiency Work Programme



Topic EE11 – Aggregation Project Development Assistance



EU city facility + investment concept



PAESC o piano equivalente

H2020 – EE11 Project Development Assistance

Enti **pubblici** e **privati** (retail chain, immobiliari...)

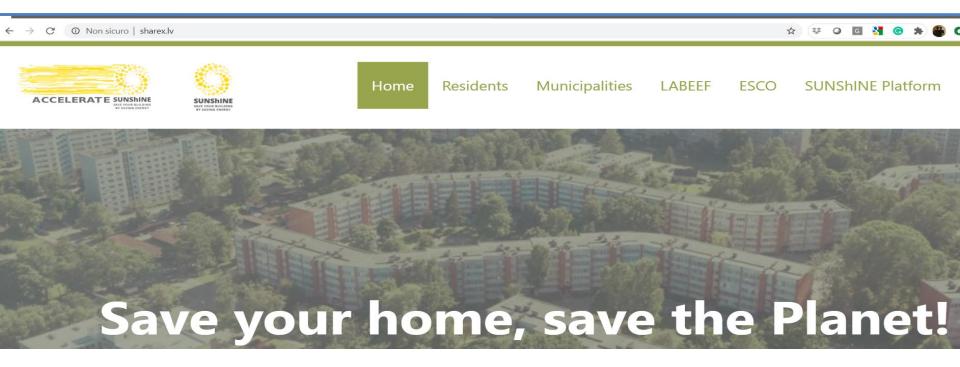
Investimenti in <u>edifici</u> pubblici e privati, <u>trasporto</u> <u>urbano</u>, i<u>nfrastrutture</u> (illuminazione pubblica, teleriscaldamento, etc.)

2020

- Aggregazione di progetti (piccoli)
- •Ingegneria finanziaria
- •Lancio di **investimenti** (7.5 50 mil€)
- •Contributo UE: 0,5 1,5 mil € (100% **leva > 15**)
- Assistenza tecnica (supporto amministrativo, legale, tecnico, finanziario....)

Ad esempio: Comune di Padova - PadovaFIT!

LETTONIA: SUNShINE e ACCELERATE SUNShINE



SUNShINE - Politecnico di RIGA + partner privati

- Focus: condomini e deep retrofit
- Strumenti: audit gratuiti, ESCO ed EPC
- <u>Finanza</u>: privata (ESCO e fondi di investimento)

Contributo UE: ca. 1,5 mil € (100%) - 5 anni di attività

LETTONIA:

SUNSHINE e ACCELERATE SUNSHINE





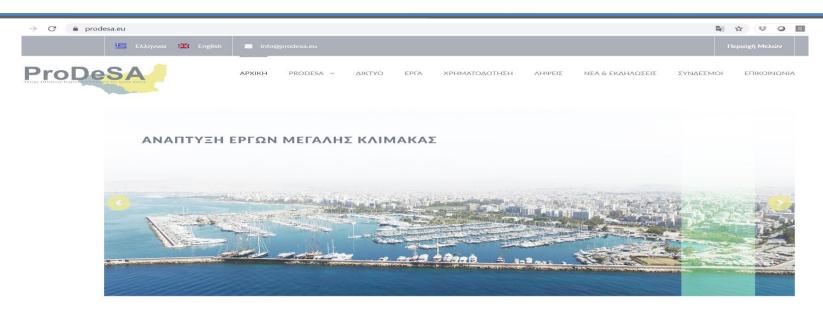
ACCELERATE SUNShINE: Politecnico di RIGA + 4 Comuni

- Focus: condomini + edifici pubblici (deep retrofit)
- Strumenti: audit gratuiti, ESCO, EPC, contratti standard
- <u>Finanza</u>: privata, ma anche supporto pubblico ai privati

Maggiore attenzione al ruolo dei Comuni come facilitatori e promotori di iniziative di ristrutturazione privata

Contributo UE: ca. 1,5 mil € (100%) - 4 anni di attività

GRECIA: PRODESA



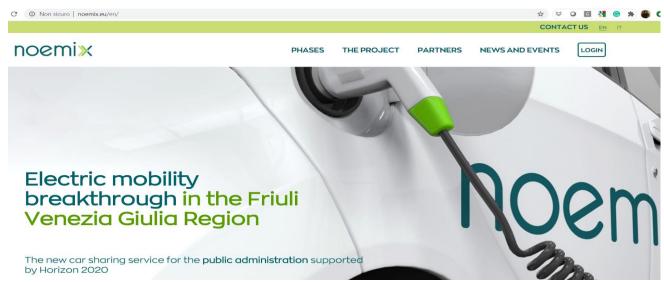
PRODESA: 7 Comuni dell'area metropolitana di Atene

- <u>Focus</u>: 100+ edifici pubblici, PV, illuminazione
- Strumenti: aggregazione di interventi, gare d'appalto condivise, EPC + ESCO
- <u>Finanza</u>: privata (ESCO), fondo di rotazione nazionale, European Crowdfunding Network

Contributo UE: ca. 1 mil € (100%) – 4 anni di attività

ITALIA: NOEMIX

NOEMIX:
Area Science Park,
Regione Friuli V.G.,
UNI TS, ...



- <u>Focus</u>: mobilità elettrica e flotte pubbliche
- Strumenti: studio della mobilità pubblica, condivisione con le principali strutture pubbliche della regione, soluzioni di rental/car-sharing pubblico (500 mezzi e 400 colonnine)
- <u>Finanza</u>: pubblica (regionale)

Contributo UE: ca. 0,9 mil € (100%) - 4 anni di attività

Alcuni degli ultimi progetti finanziati

Cipro: PEDIA Agenzia per l'energia di Cipro

Riqualificazione di 25 scuole a NZEB

Strategia nazionale a medio-lungo termine

Finanza: pubblica e privata

Contributo UE: ca. 0,5 mil€ 5 anni di attività

Spagna: AGREE

Governo Basco, Comune di Vitoria Gasteiz, ente di ricerca, ...

Riqualificazione di condomini del 2. dopoguerra

<u>Finanza</u>: privata e supporto pubblico

Contributo UE: ca. 0,6 mil€ 3 anni di attività

Da tenere presente

- Tempo
- Competenze
 - tecniche, legali, fiscali, amministrative, finanziarie
- Dati
- Affidamento degli incarichi (procurement)
- Accesso alla finanza

Risorse dal Patto dei Sindaci





Engineering and Consultancy, since 1986

via Pitagora 11a I-35136 Rubano (Padova), Italy Tel +39 0498592143 - Fax. +39 0498988470 m.devetta@sogesca.it www.sogesca.it

Link: Project Development Assistance - Booklet