



Il Progetto POWER HOUSE nZEC!

Warm/Mediterranean climates
TaskForce Workshop

19 Marzo 2015, Marsiglia





HOUSING EUROPE



Housing Europe e il suo Network:

WORKING FOR A FAIR ENERGY TRANSITION

Housing Europe - la Federazione Europea dell'Housing Sociale (settore Pubblico, Cooperativo e Non-for-Profit) é:

...un network di 42 Federazioni Nazionali e Regionali in 18 Paesi EU (+ Norvegia, Svizzera, Armenia e Turchia)...

...che rappresentano a loro volta circa 41.000 operatori a livello locale per un totale di oltre 25 milioni di alloggi...

...pari a circa il 12% del patrimonio residenziale esistente in Europa.



La nostra Mission:

WORKING FOR A FAIR ENERGY TRANSITION

I nostri membri lavorano per fornire accesso ad abitazioni dignitose, confortevoli ed economicamente sostenibili, contribuendo così allo sviluppo di comunità sostenibili sotto il profilo...

...sociale, economico ed ambientale!



...e le sfide comuni!

WORKING FOR A FAIR ENERGY TRANSITION

...perchè esistono **sfide comuni** in ambito:

➤ **Sociale:**

(inclusione sociale, invecchiamento della popolazione, nuovi modelli di famiglia, aumento povertà...)

➤ **Economico:**

(crisi mondiale, difficoltà di accesso al credito, burocrazia...)

➤ **ed Ambientale:**

(cambiamenti climatici, Fuel Poverty, necessità di migliorare EE e uso di RES nell'housing sociale...)

...Housing Europe e' uno strumento per "**fare sistema**" e rispondere a queste sfide !



Le nostre Attività:

WORKING FOR A FAIR ENERGY TRANSITION

Visibilità al settore in EU:

...attraverso la nostra presenza a Bruxelles e l'organizzazione di eventi internazionali con il coinvolgimento di Funzionari Europei

Lobbying:

...attraverso il monitoraggio costante dei lavori dell'UE nel settore dell'edilizia residenziale e alla relativa attività di supporto/lobbying

Scambio di buone pratiche:

...attraverso attività di ricerca (pubblicazioni) e gestione di progetti Europei come POWER HOUSE EUROPE & POWER HOUSE nZEC!





Le nostre Partnerships:

WORKING FOR A FAIR ENERGY TRANSITION

socialplatform





**POWER HOUSE
NEARLY
ZERO
ENERGY
CHALLENGE**

Lo scopo di POWER HOUSE nZEC:

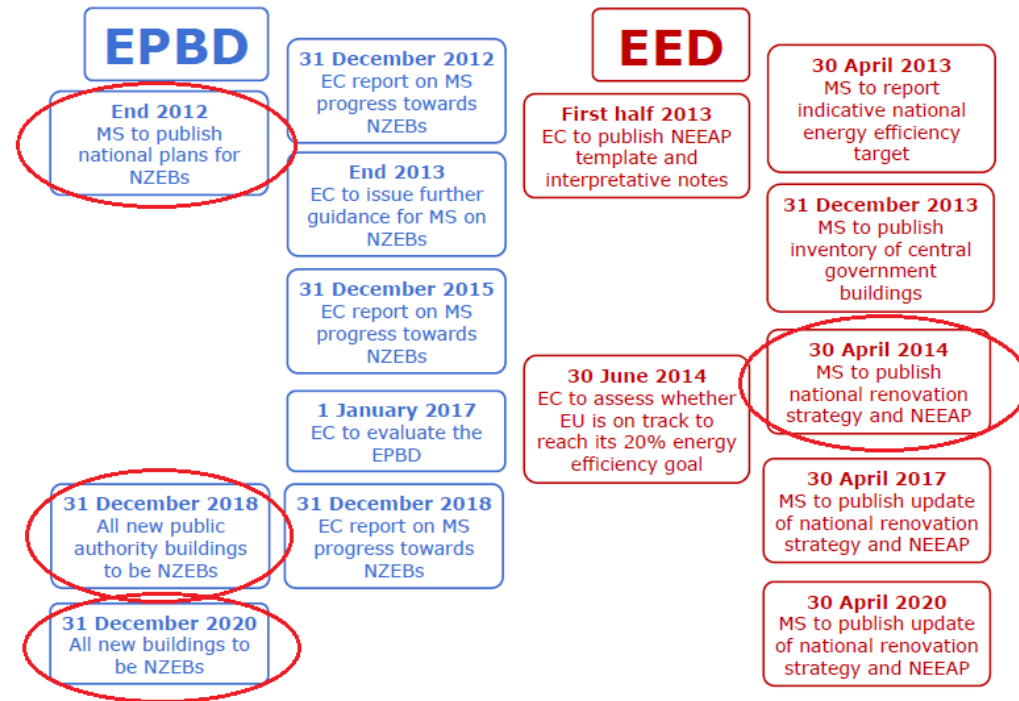
WORKING FOR A FAIR ENERGY TRANSITION

Viste le sfide comuni, anche dettate dalle normative Europee in merito a EE & RES, POWER HOUSE nZEC! vuole essere uno strumento per aiutare le aziende dell'Housing Sociale nel loro percorso verso la sostenibilità offrendo loro:

una Piattaforma internazionale di scambio di buone pratiche (attraverso seminari tematici, Visite studio, Online Database..)

...ed...

una serie di strumenti destinati alle Federazioni Nazionali per poter aiutare i rispettivi Governi a definire le loro strategie di intervento nel settore dell'Housing Sociale (vedi Shadow Roadmap).

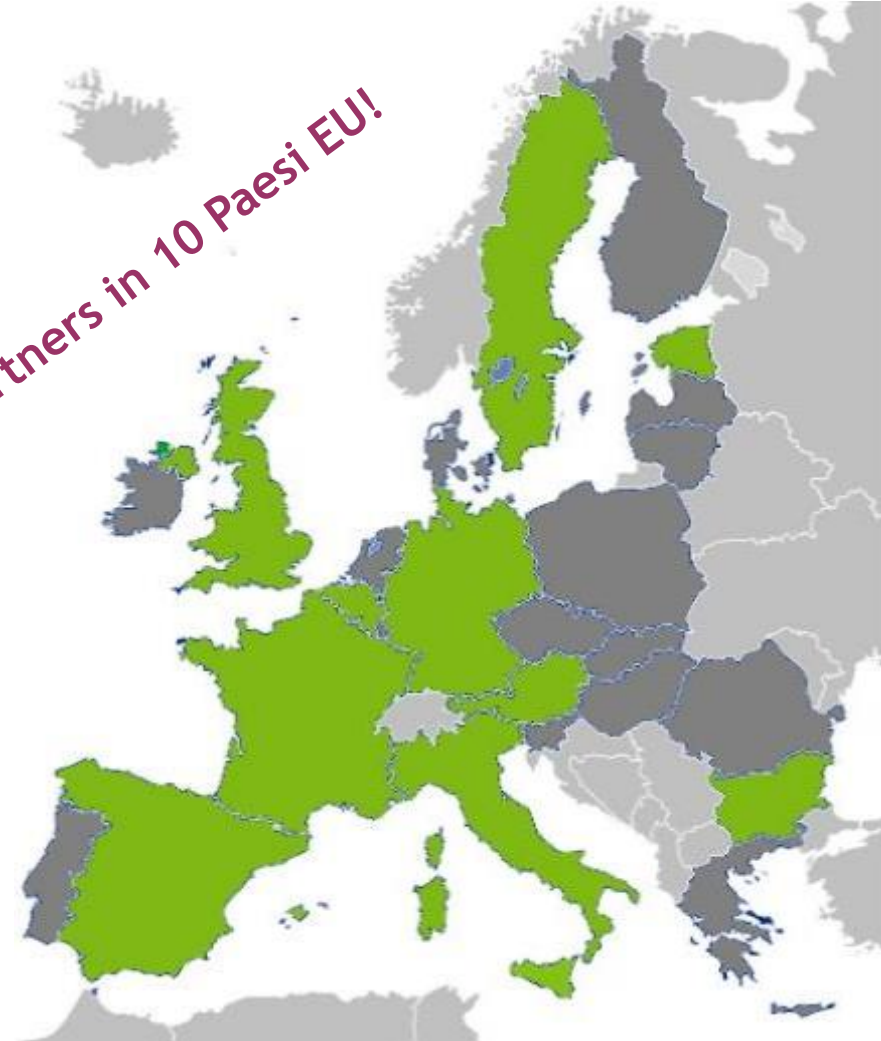


POWER HOUSE nZEC: Il Partenariato:

WORKING FOR A FAIR ENERGY TRANSITION



15 Partners in 10 Paesi EU!



POWER HOUSE nZEC: La Struttura

WORKING FOR A FAIR ENERGY TRANSITION

I Partners, a seconda dei loro bisogni e delle loro priorità lavorano in 4 TaskForces tematiche:

- TaskForce per Climi Caldi/Mediterranei
- TaskForce per Climi Freddi/Continentali
- TaskForce per regioni caratterizzate da proprietà Divisa/Cooperativa
- TaskForce sui temi Finanziari (nuovo & riqualificazione)



NEARLY
ZERO
ENERGY
HOUSING FOR
WARM/MEDITERRANEAN
CLIMATE ZONES



NEARLY
ZERO
ENERGY
HOUSING FOR
FOR COLD/CONTINENTAL
CLIMATE ZONES



NEARLY
ZERO
ENERGY
HOUSING IN
DIVIDED OWNERSHIP



FINANCING
NEARLY
ZERO
ENERGY
HOUSING PROJECTS

POWER HOUSE nZEC: Online Tracker

WORKING FOR A FAIR ENERGY TRANSITION

Le performance energetiche di (almeno) **30 Progetti Pilota** sono monitorate (10 per TaskForce) e presentate online in modo da mostrare i **reali consumi e costi** in funzione delle diverse soluzioni progettuali al fine di contribuire con dati oggettivi al dibattito sulla "**Cost Optimal Methodology**" ...

...con l'obiettivo di **guidare** gli operatori dell'Housing Sociale nelle loro **scelte di investimento**...

...ed al tempo stesso fornire dati **concreti** ai Policy Makers, utili per la definizione delle **politiche pubbliche**!



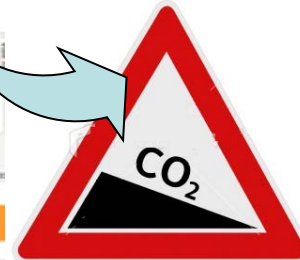
Search

Keyword

Advanced search

Geographic: Database

Find: Lonato del Garda, BS, Italia



Lonato E1

Configure buildings parameters

Choose frequency

Choose values

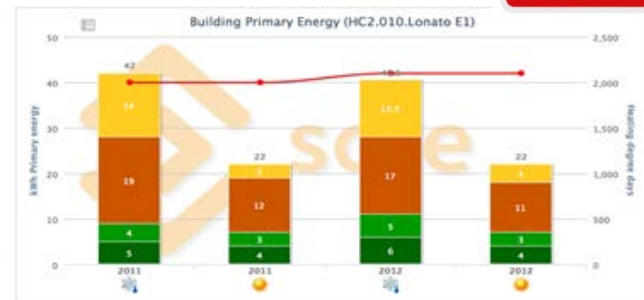
Choose area

Choose mode

Create graphs

Download pdf

Compare buildings



POWER HOUSE nZEC: Le TaskForces

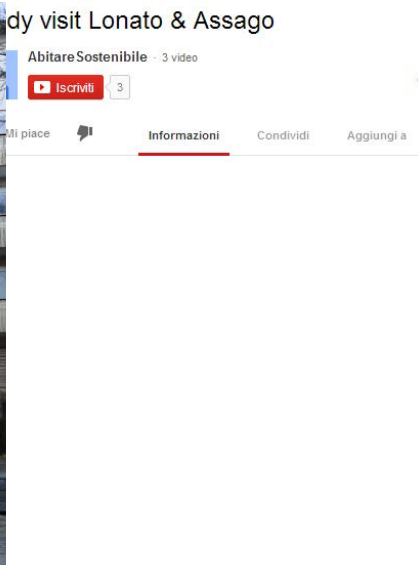


Le Visite Studio delle TaskForces...(1/2)

12 Visite Studio organizzate in Italia, Francia, Belgio, Estonia e Olanda e 6 video-clip prodotti!



Le Visite Studio delle TaskForces...(2/2)





...ed i Workshops: (1/2)

8 Workshops organizzati nel quadro del progetto + partecipazione a svariati eventi nei paesi coinvolti!





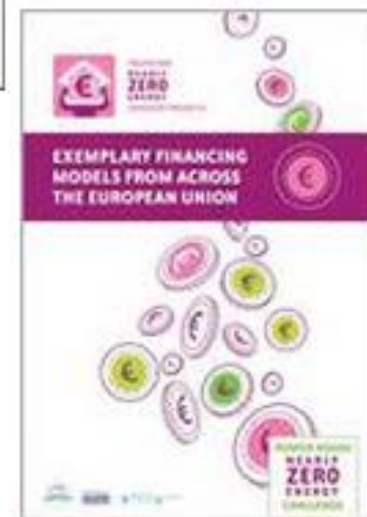
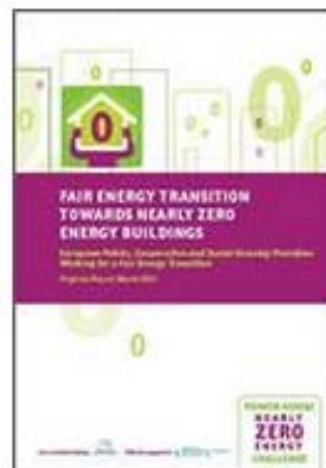
...ed i Workshops: (2/2)



Le principali “deliverables” del progetto:

Le esperienze ed i dati raccolti durante le varie attività svolte (visite tecniche, seminari, interviste... + monitoraggio edifici) ha permesso la produzione di vari reports circa:

- Barriere/ostacoli/bisogni;
- Aspetti legali ed organizzativi;
- Costi di costruzione/riqualificazione/gestione/manutenzione ed altri aspetti finanziari.



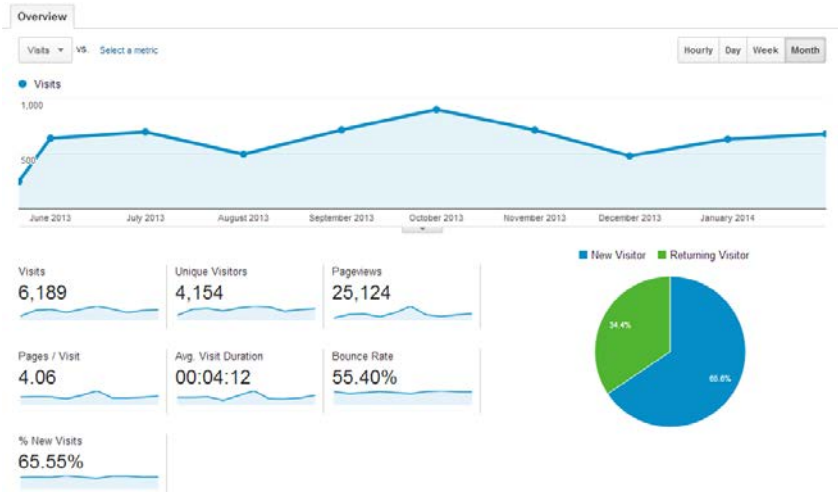
POWER HOUSE nZEC in Europa!



Il sito POWER HOUSE nZEC:



www.powerhouseeurope.eu



Primo POWER HOUSE Symposium organizzato nel quadro della SDE2012:

26 Settembre 2012, Madrid



Secondo POWER HOUSE Symposium organizzato nel quadro della SDE2014:

03 Luglio 2014, Versailles





WORKING FOR A FAIR ENERGY TRANSITION

Alessandro Cesale
Project Officer HOUSING EUROPE
18, Square de Meeûs
1050 Bruxelles
Tel: +32 2 541 0566
Fax: +32 2 541 0569
alessandro.cesale@housingeurope.eu

www.powerhouseeurope.eu