

Comunità MED EFFICIENT BUILDINGS

EduFootprint fa parte della comunità tematica **Efficient Buildings** costituita all'interno dell'Interreg Mediterranean Programme.



Le comunità tematiche sono create nel periodo di programmazione 2014-2020 per permettere un approccio integrato a particolari tematiche strategiche del programma, favorendo il lavoro di rete e le sinergie tra progetti finanziati collegati, ed un approccio comunicativo integrato incentrato sugli obiettivi del programma.

EduFootprint è uno dei dieci progetti modulari che si occupano di efficienza energetica negli edifici pubblici e che costituiscono la comunità tematica Efficient Buildings.

Questa comunità tematica è coordinata dal progetto orizzontale MEDNICE (MED programme Networks for an Innovative Cooperation in Energy efficiency).

I partner **EduFootprint** lavorano per un'Europa più sostenibile, in cui tutti possano contribuire al miglioramento di pratiche ambientali.

Capofila



PROVINCIA
DI TREVISO
(Italia)



Agencia Regional de Energia e Ambiente do Norte Alentejo e Tejo
Agenzia Regionale per
l'Energia e l'Ambiente
del Nord Alentejo
(Portogallo)



Inovacijsko-razvojni inštitut
Univerze v Ljubljani
Istituto per l'Innovazione e
lo Sviluppo dell'Università
di Lubiana
(Slovenia)



centro euromediterraneo
per lo sviluppo sostenibile onlus
Centro
EuroMediterraneo
per lo Sviluppo Sostenibile
(Italia)



Centro UET
(Albania)



EGTG Efchini Poli
SolidarCity Network
(Grecia)



RETE ISIDE - Rete di scuole
per l'Ambiente ed il
Risparmio energetico
(Italia)



Innovation and Technology
Istituto Andaluso di
Tecnologia
(Spagna)



Ambiente Italia
(Italia)



@EduFootprint

<http://www.interreg-med.eu/eduf footprint>
✉ europa@provincia.treviso.it Tel. +39 0422656905

Interreg
Mediterranean



Project co-financed by the European
Regional Development Fund



School Low Carbon Footprint in Mediterranean Cities: EDUFOOTPRINT



Gli edifici sono responsabili del 40% del consumo energetico finale e del 36% delle emissioni di gas serra nella UE. La maggior parte dell'impronta ambientale degli edifici è dovuta a manutenzione e gestione non corrette: parte di questo impatto proviene dal settore pubblico, in cui circa il 60% degli edifici sono scuole.

Il **progetto EduFootprint** nasce in questo contesto impegnativo, in cui azioni efficaci richiedono una forte cooperazione interregionale, ed affronta il problema del miglioramento dell'Efficienza Energetica e delle Risorse riducendo l'Impronta Ambientale negli edifici scolastici pubblici, prendendo in considerazione l'intero ciclo di vita del sistema educativo.

- Test e trasferimento di Strategie Energetiche Integrate in varie scuole dell'area Mediterranea
- Approccio rivolto alla valutazione del Ciclo di Vita
- Allineamento ai Piani locali di Azione per l'Energia Sostenibile
- Implementazione di soluzioni tecnologiche ed azioni orizzontali
- Cooperazione, impegno e cambiamento di pratiche nelle comunità scolastiche.

Calcoliamo l'impronta ambientale delle scuole nell'Area del Mediterraneo e riduciamone l'impatto

3. Costruiamo la Rete EduFootprint

- Rete transnazionale di scuole efficienti dal punto di vista energetico
- Competizione EduFootprint per le scuole
- Piattaforma online

4. Capitalizziamo e condividiamo nell'area del Mediterraneo

- Eventi regionali ed interregionali
- Coinvolgimento diretto degli stakeholder
- Piani di trasferimento

2. Prepariamoci al cambiamento!

- Implementazione di strategie energetiche integrate in 61 edifici scolastici ed universitari nell'area del Mediterraneo
- Attività partecipative per la comunità scolastica

1. Calcoliamo l'impronta ambientale delle scuole

Test del calcolatore dell'impronta ambientale con un approccio LCA

ESITI



- Calcolatore dell'impronta ambientale: un modello innovativo di valutazione e gestione degli edifici scolastici che permette la riduzione dell'impronta ambientale



- Rafforzamento dei Piani locali di Azione per l'Energia Sostenibile



- Piani di Miglioramento energetico in almeno 61 edifici pubblici scolastici ed universitari



- Creazione di una rete transnazionale di scuole EduFootprint



- Arricchimento delle competenze degli energy manager degli edifici pubblici



- Maggiore consapevolezza e nuove pratiche all'interno delle comunità scolastiche