

السوائل الكيميائية الحرارية في الزراعات المحمية

خفض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون بنسبة 50% على الأقل

أهدافنا

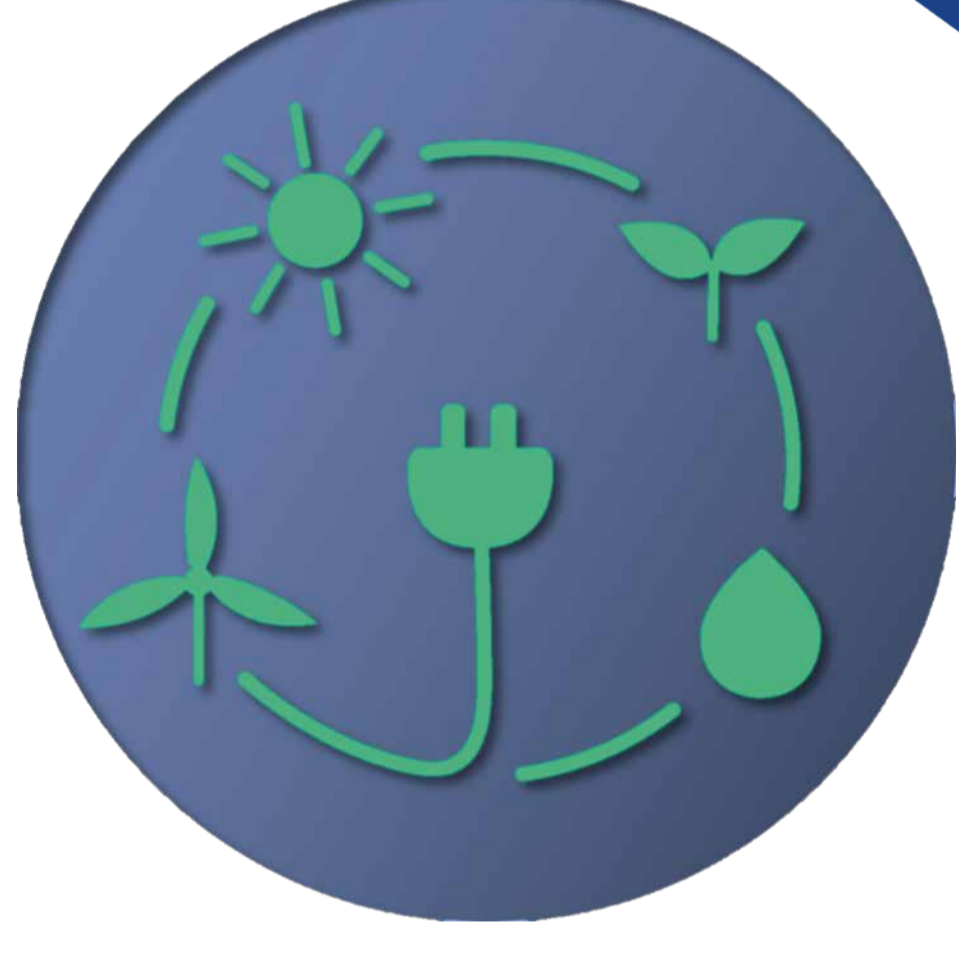
تخفيض تكلفة الطاقة الحرارية بنسبة 50%

10% زيادة في معدل إنتاج المحاصيل

تخفيض استهلاك المياه بنسبة 20% في المناخ الجاف الحار



توفير المال



استخدام الطاقة المتجددة

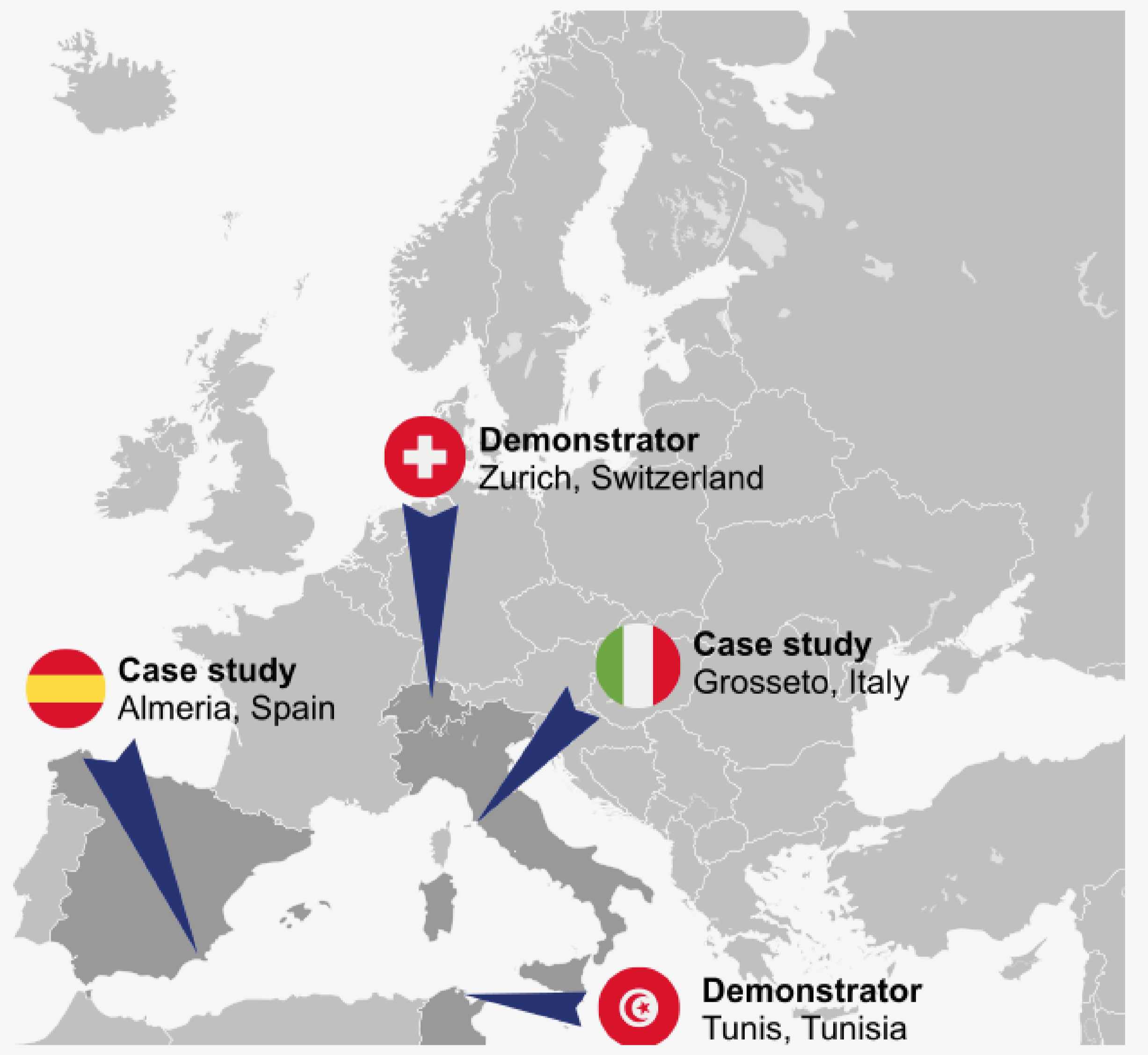


تحسين كفاءة الطاقة



أهداف مشروع قريفا يتحقق من خلال:

- « الاستخدام الفعال للطاقة المتجددة مع التحول في الزمان والمكان بين الطاقة
- « استعادة المياه من رطوبة الهواء
- « دمج وحدات تخزين الطاقة الحرارية بين الفصول ونقل الطاقة دون هدرها



www.thegreefa.eu

watergy

Zurich University of Applied Sciences

zhaw School of Engineering
IEFE Institute of Energy Systems and Fluid Engineering

IZNAB Sp. z o.o.
"Innovation Oriented To Business"



Strane Innovation



SFERA AGRICOLA

UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

MAS@ abogados

Leibniz Universität Hannover



MEYER ORCHIDEEN

المنسق : Danesi Serena
dane@zhaw.ch

التواصل : Lezak Emil
emil.lezak@iznab.pl



"تلقى هذا المشروع تمويلا من برنامج "الأفق 2020 للبحث والابتكار" التابع للاتحاد الأوروبي بموجب إتفاق المنحة

رقم 101000801