

SHERPA

SHared knowledge for Energy Renovation in buildings by Public Administrations

Projecte presentat a la primera convocatòria de projectes modulars,
2014-2020, dins de l'eix prioritari Priority Axis 2.

Interreg Programme MED

Xavier Martí Ragué.

Responsable de Projectes Europeus.
Secretaria d'Habitatge i Millora Urbana.

wxmarti@gencat.cat



Índex



- **Objectius.**
- **Socis i Associats.**
- **Estructura i productes.**
- **Estratègies regionals i PAES.**
- **SHERPA i els municipis.**
- **Seminaris i tallers.**



Objectius

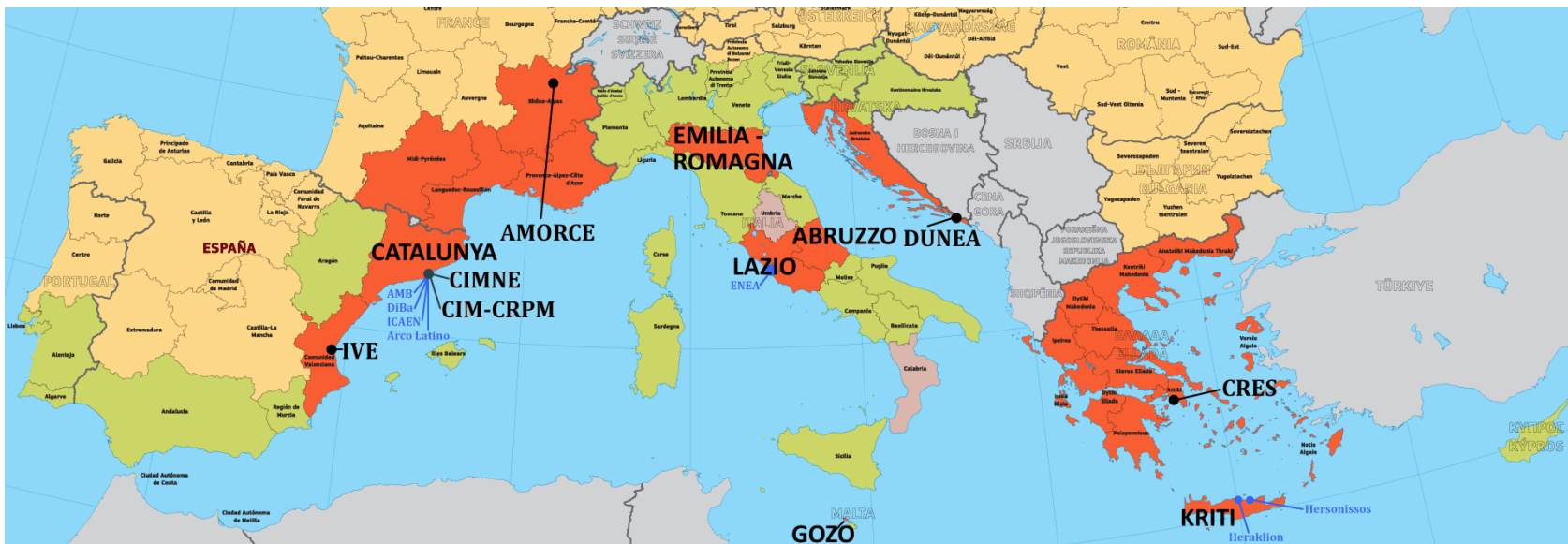
- L'objectiu general de SHERPA és **reforçar les capacitats de les administracions públiques a nivell regional i subregional en els territoris MED per millorar l'eficiència energètica en els edificis públics. Els principals resultats planejats són:**
 - **Generar projectes de REE:**
 - ✓ Estalvi del 25% energia i 25% de les emissions de CO₂
 - ✓ 300M€ d'inversió
 - ✓ 100 edificis renovats a les 8 regions sòcies (en propietat o ús)
 - **Implicar 50 regions i 500 municipis** conscienciats dels resultats de SHERPA
 - **Preparar 140 acords** regionals o locals de REE **(PAES)**
 - ✓ 100 edificis amb projectes de REE en ferm
 - ✓ Edificis de les administracions locals i regionals
- Provar i posar en pràctica un enfocament holístic, transnacional i peer-to-peer basat en 4 elements clau de les estratègies de REE: governabilitat; informació; sensibilització i formació; i finançament.
- Transferir i capitalitzar l'enfocament anterior en les regions SHERPA, l'enfortiment de la relació entre les estratègies d'energia sostenible als nivells regional i local (PAES).

Socis

1. **LP:** Departament de Governació, Administracions Públiques i Habitatge – Generalitat de Catalunya. (ES) *WP Management + 36 projectes de renovació*
2. IVE (Instituto Valenciano de la Edificación).(ES) – *10 projectes de renovació*
3. CIMNE-UPC (ES) – *WP Testing, Information System*
4. CIM (Comissió Inter-Mediterranean)-CRPM (FR) – *WP Comunicació*
5. AMORCE (FR) – *10 projectes de renovació*
6. Regione Lazio (IT) – *WP Transferring + 10 projectes de renovació*
7. Regione Emilia-Romagna (IT) – *10 projectes de renovació*
8. Regione Abruzzo (IT) – *12 projectes de renovació*
9. Eco-Gozo agency (MT) – *6 projectes de renovació*
10. Dubrovnick-DUNEA agency (HR) – *6 projectes de renovació*
11. CRES – Centre for Renewable Energy Sources & Saving(GR) – *WP Capitalisation*
12. Region of Crete (GR) – *10 projectes de renovació*



Socis i membres associats (2)



Associated Partners:

ES: ICAEN, AMB, Diputació de Barcelona, Arco Latino, Generalitat Valenciana

IT: Regione Umbria, Regione Calabria, Regione Abruzzo, ENEA

MT: Gozo Development Agency

GR: Municipality of Hersonissos, Municipality of Heraklion



Estructura i productes

WP 1 - Project Management

coordinat per DGAPH

WP 2 - Project Communication

coordinat per CIM-CRPM

WP 3 – Testing

coordinat per DGAPH

WP 4 – Transferring

coordinat per Regione Lazio

WP 5 – Capitalising

coordinat per CRES

Productes principals

1. **Full de ruta** per preparar i implementar estratègies de REE.
2. **Estratègies Regionals** de REE recolzant la implementació dels PAES.
3. **Acords de REE i estructures de governança** a nivell regional i local.
4. **Sistema d'informació** compartit.
5. **Estratègies de sensibilització** pública, incloent la formació específica en REE.
6. Combinació innovadora i optimització dels **models financers de REE**.
7. **Pla de capitalització**.
8. SHERPA Online **Capitalisation Forum**
9. **Eines de capitalització**.
10. **Joint Action Plan** integrant els projectes de REE de SHERPA.

Estratègies regionals i PAES

En el marc de SHERPA les Regions sòcies han de formular o reformular les seves **Estratègies Regionals** de REE recolzant la implementació dels PAEs i especialment la renovació energètica dels edificis municipals. Per fer-ho s'hauran de generar acords dels governs regionals i locals de REE per:

- Crear **estructures de governança** a nivell regional i local que facilitin i impulsin la implementació dels PAEs i dels plans de REE pels edificis de cada regió sòcia.
- Crear un **Sistema d'informació** compartit que doni suport a la presa de decisions dels governs.
- Per recolzar aquest procés també s'estan generant Estratègies de sensibilització pública, incloent la planificació i implementació de **formació específica** en REE.
- També s'està preparant una combinació innovadora i optimització dels **models financers de REE**.



Estratègies regionals i PAES (2)

1. INTEGRAR INFORMACIÓ PAES i ECREE

- ✓ Utilitzar la informació dels mesuradors intel·ligents en las campanyes
- ✓ Utilitzar l'inventari de las mesures de l'eina d'avaluació comparativa per enregistrar les accions que es s'estan realitzant
- ✓ Establir xarxes i compartir experiències
- ✓ Ajudar a establir informes bàsics per als edificis i supervisar el progrés



2. CONSUMS ENERGÈTICS

3. MESURES EFICIÈNCIA ENERGÈTICA PLANIFICADES

4. FINANÇAMENT



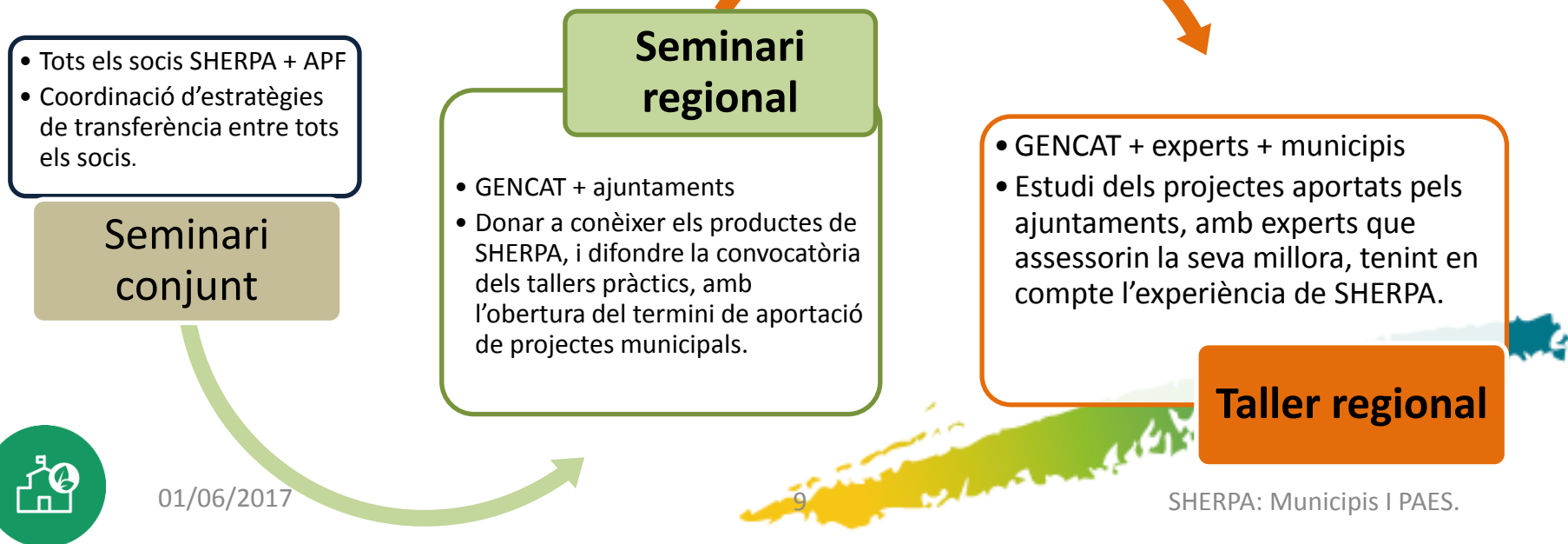
SHERPA i els municipis

Fase 2 del projecte: Implicació dels municipis. Transferència i capitalització.

Objectius de SHERPA:

- Generació d'**estratègies d'EEE regionals** integrant els **PAES** municipals.
- **Estratègia de** capacitat al personal públic: **Formació.**
- **Incorporació dels municipis** als mètodes SHERPA.
- **100 projectes de REE** a nivell municipal.

Com aconseguir-ho:



Seminaris i tallers

- **Seminari conjunt de transferència** (tots els socis). Aconseguir l'intercanvi d'experiències entre les regions participants (pas previ als seminaris nacionals).
- **Seminari nacional de transferència.** (ES-FR-IT-MT-HR-GR). Organitzats a nivell regional, per donar a conèixer al màxim nombre possible de municipis i ens locals els resultats i mètodes experimentats per SHERPA. Els membres associats i membres del CoM són essencials en aquest pas per aconseguir la màxima audiència. Els seminaris es basaran en l'estudi inicial (preliminary study) i en els resultats de la fase d'experimentació.
- **Capitalisation Fòrum:** Com a evolució de l'Associated Partners Fòrum, incorporarà tots els actors interessats identificats (target stakeholders). És una eina de difusió i capitalització dels productes i troballes de SHERPA a la fase de prova.



Seminaris i tallers (2)

- **Tallers pràctics regionals.** En aquests tallers s'analitzaran els projectes/edificis que aportin els municipis tot aplicant la metodologia SHERPA i obtenint com a resultat, apart de la formació pràctica dels tècnics municipals que participin, els projectes de renovació preparats per a licitar.
- ✓ S'anunciaran degudament, amb temps suficient per preparar les propostes i inscriure-les, les dates concretes de realització dels tallers a cada demarcació, dintre del marc del Seminari Nacional de Transferència SHERPA, que es tindrà lloc a Catalunya a l'octubre 2018.
- ✓ Els tallers estaran coordinats per experts externs i per tècnics dels socis SHERPA amb experiència d'aplicació del mètode en edificis utilitzats pels governs regionals.
- ✓ Es preveu realitzar 7 tallers a Catalunya, un a cada demarcació, a partir de gener 2019.



SHERPA

SHared knowledge for **E**nergy **R**enovation in
buildings by **P**ublic **A**dministrations

wxmarti@gencat.cat

Moltes gràcies per la vostra atenció

