

#IMMERSIOCEEC10

II Jornada d'Immersion Estratègica

Fòrum d'innovació- Innovation Forum

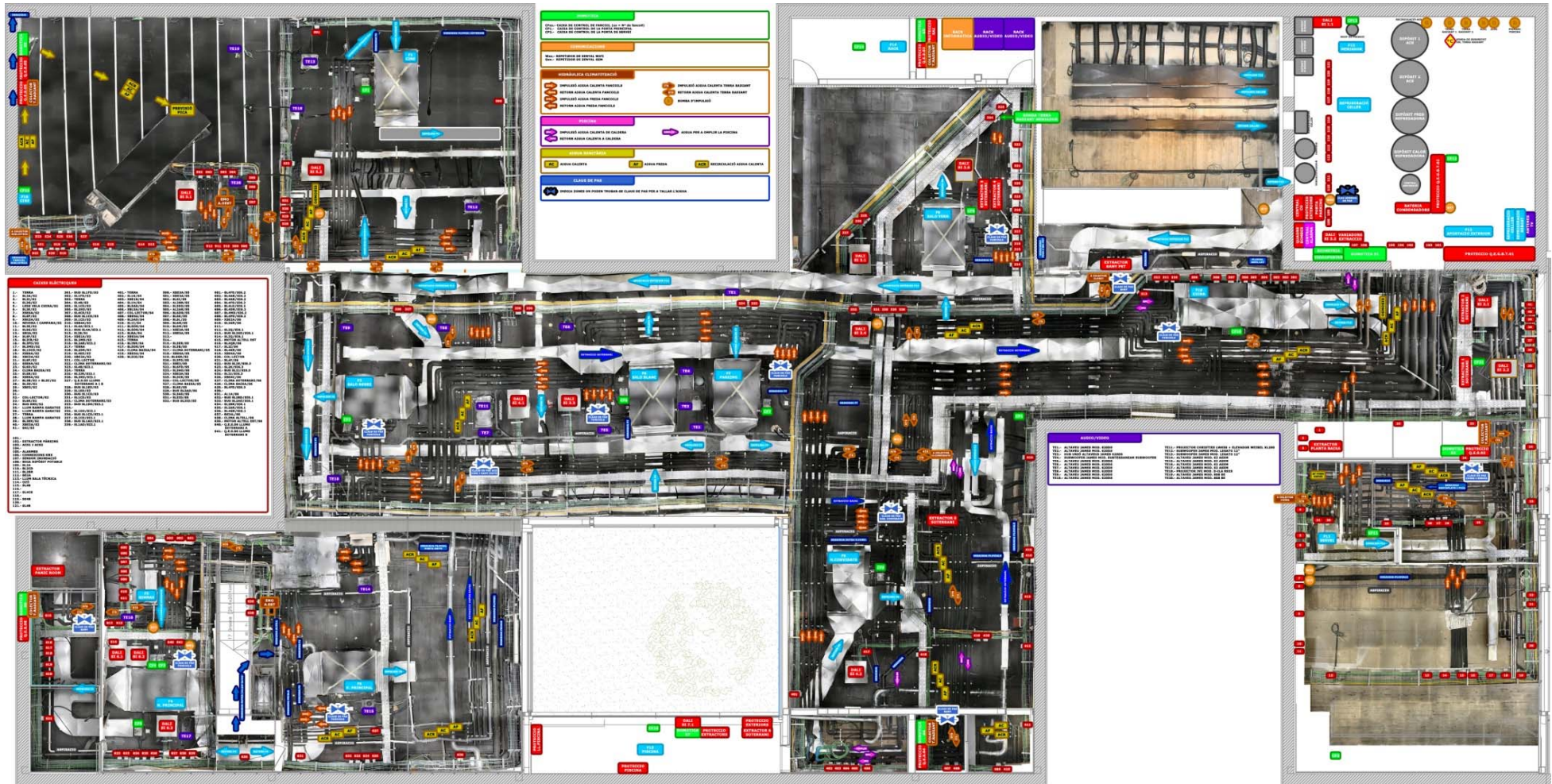
Wattia:

Passió per la innovació energètica

WATTIA
Innovative Energy Solutions

webatt
webatt.energy

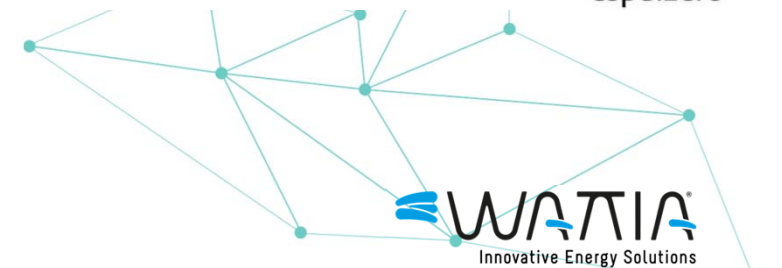
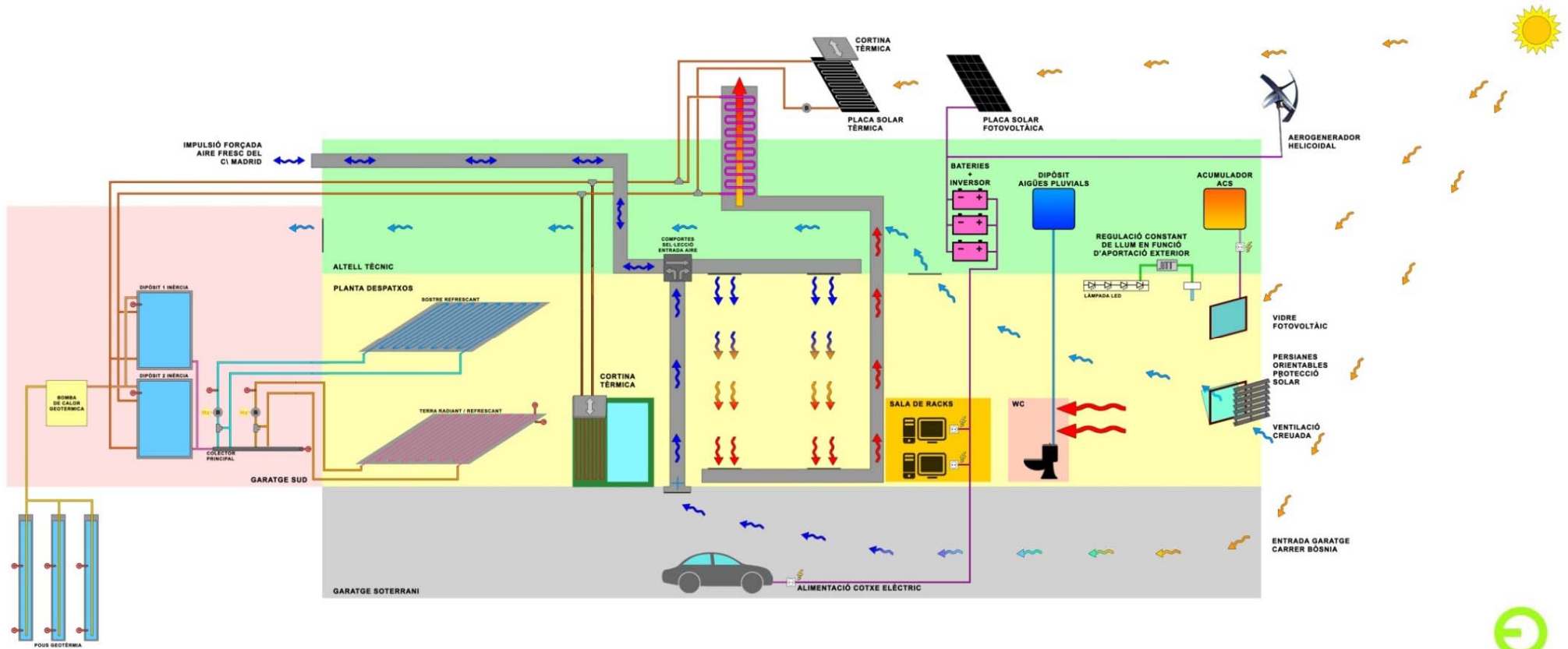
Wattia som una enginyeria especialitzada en el “control del control”



EspaiZero: Primer centre estatal 100% autosuficient energèticament



SGEI: Software de Gestió Energètica Integral



Transformar la tecnologia punta en una eina de fàcil divulgació



District Heating & Cooling d'Olot



LA XARXA ESPAVILADA D'OLOT

subministrament de calor i fred amb
ENERGIES 100% RENOVABLES

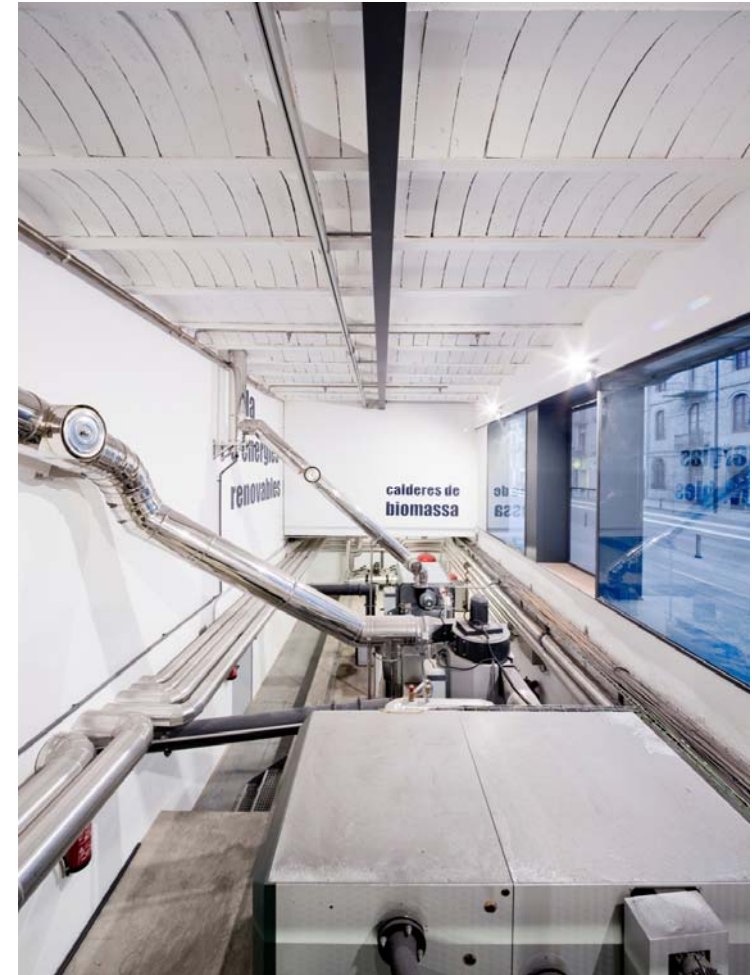
600 kW Biomassa
180 kW Geotèrmia
25 kW Fotovoltaica

7 edificis connectats
40.000m² de superfície climatitzada
2.400m d'intercanvi geotèrmic
1.800m de xarxa de climatització

estalvi de 750 tones d'emissions de CO₂ / any



“Sala de les energies”



LOCOMOTORA ENERGÈTICA de la Garrotxa

**LOCOMOTORA
ENERGÈTICA
de la Garrotxa**

Estem units per assolir emissions de CO2 zero

La locomotora energètica de la Garrotxa és una agrupació d'empreses i entitats públiques amb l'objectiu d'assolir la generació de CO2 zero a llarg termini. Realitzem tasques de difusió i pedagogia sobre com reduir fins la mínima expressió les emissions d'aquests gasos.

CONEIX LA NOSTRA ESTRATÈGIA



LC Paper

Alzamora | GROUP



Projectes de la Locomotora Energètica !



Alzamora Group



LC Paper Zero CO2



EspaiZero d'Olot

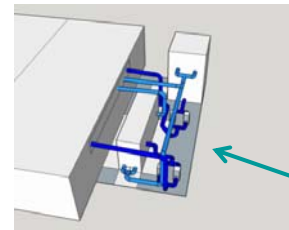


La Xarxa Espavilada d'Olot

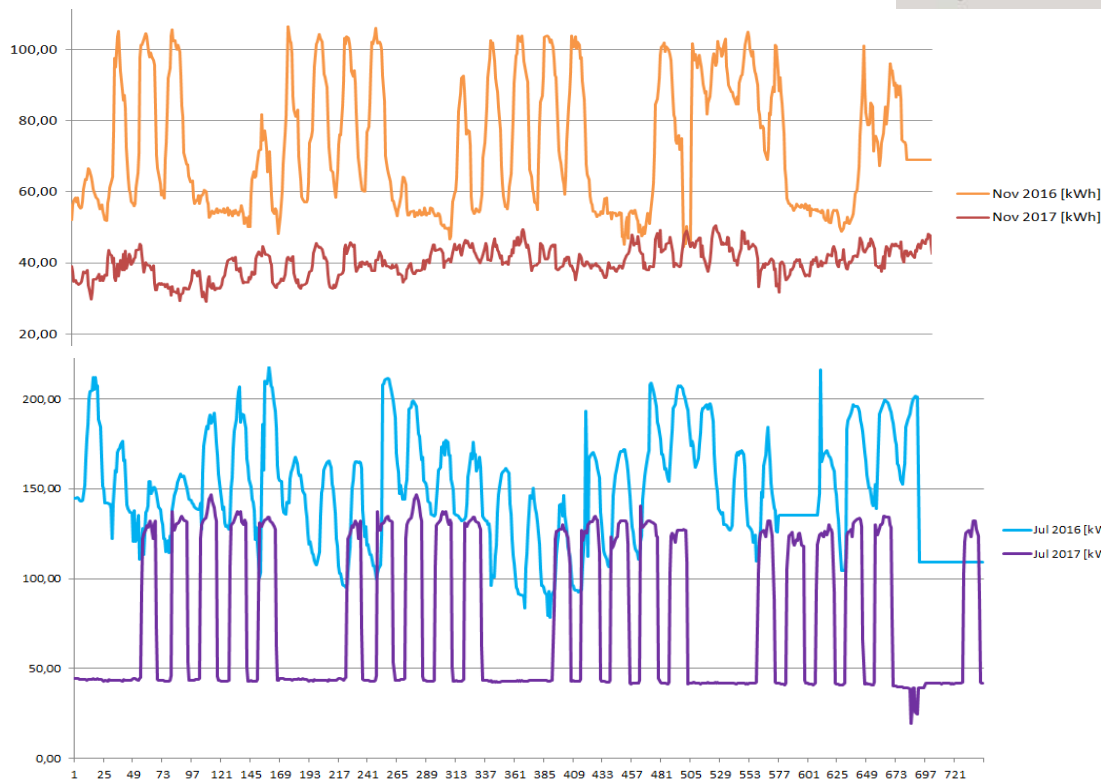
Sistema de Refrigeració ambiental eficient a Indústria

- Solució: Canvi de les refredadores actuals aire-aigua, per una aigua-aigua amb torre de refrigeració i pass-cooling directe a torre. Control propi de Wattia.

- Resultats:



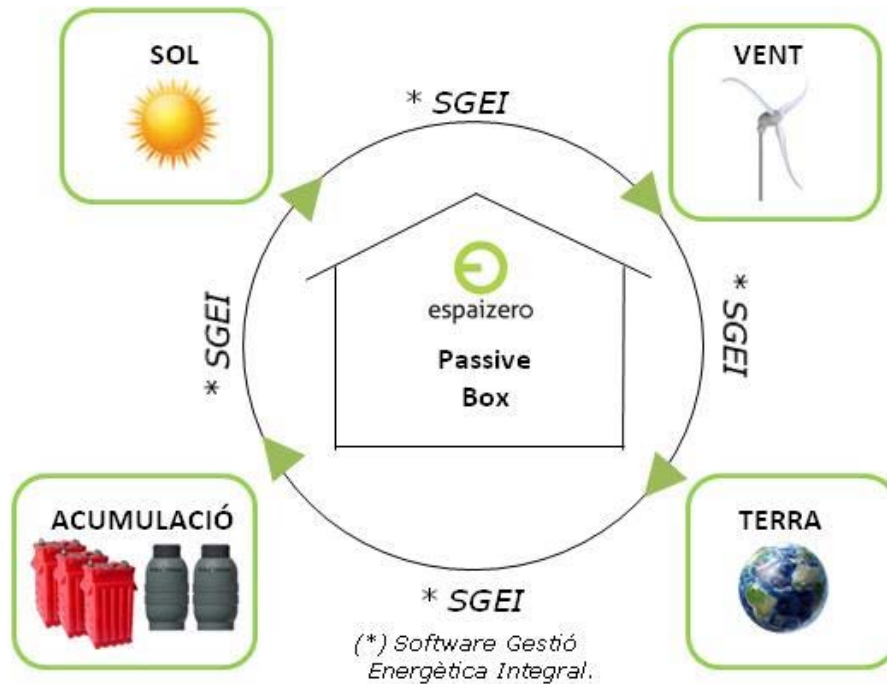
Alzamora | PACKAGING



Comparativa estalvi tardor vs. estiu:

Nov 16	52.059 kWh	Jul 16	110.389 kWh
Nov 17	29.057 kWh	Jul 17	56.8 kWh
Estalvi	44,2 %	Estalvi	48,5 %

Neix Webatt: catalitzador directe cap a la transició energètica

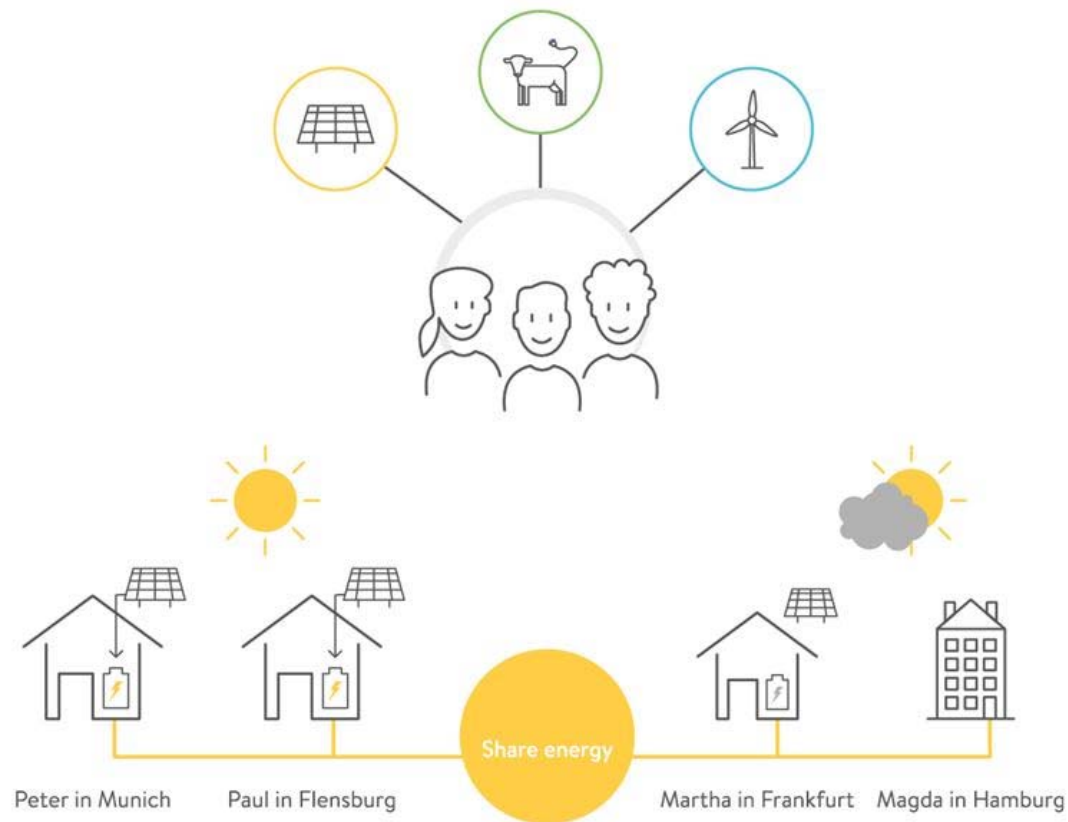


(B) Bassols + WATTIA
Innovative Energy Solutions



sonnenCommunity

Camí d'Ítaca de Wattia que segur farem realitat amb Webatt:
poder tenir un EspaiZero a cada casa !



Avui al món hi ha 6 communitats
en marxa a Alemanya, Itàlia,
Àustria, Estats Units, Suïssa i
Austràlia. En total 100.000
persones compartint energia.

www.globe.sonnenbatterie.de



#IMMERSIOCEEC10

II Jornada d'Immersion Estratègica