

# Il Programma CIP ICT PSP

**Iacopo De Angelis**

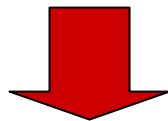
APRE

## Competitiveness & Innovation Programme (CIP) (Decision No 1639/2006/EC)

Strumento finanziario per supportare la realizzazione della **rinnovata Agenda di Lisbona** per la crescita e la competitività.

Temi: growth and jobs, research and innovation, dynamic business environment, investing in people, greening up the economy

- budget ~3.6B€ (2007-2013)
- Three specific programmes



Entrepreneurship  
& Innovation

~2,170 M€  
(incl € 430 eco-innovation)

ICT Policy  
Support programme

~730 M€

Intelligent Energy  
Europe

~730 M€

**DRAFT**

## CIP - OBIETTIVI

### **Obiettivi del CIP**

- a) promuovere la competitività delle imprese, in particolare delle PMI;
- b) promuovere tutte le forme di innovazione, compresa l'eco-innovazione;
- c) accelerare lo sviluppo di una società dell'informazione sostenibile, competitiva, innovativa e capace d'integrazione;
- d) promuovere l'efficienza energetica e fonti energetiche nuove e rinnovabili in tutti i settori, compresi i trasporti.

**IL PROGRAMMA QUADRO NON RIGUARDA LE ATTIVITÀ DI RICERCA E SVILUPPO TECNOLOGICO.**

Esso contribuisce a colmare il divario tra ricerca e innovazione e a promuovere tutte le forme di innovazione.

DRAFT

## ICT PSP Budget

□ ICT PSP (~730 M€ 2007-13), budget indicativo

ICTPSP	2007	2008	<b>2009</b>	2010	2011	2012	2013	Tot
	<b>57,4</b>	<b>~ 52</b>	<b>~ 105</b>	<b>~112</b>	<b>~120</b>	<b>~135</b>	<b>~149</b>	<b>~730*</b>

\*Escluso i contributi dall'EFTA o da altri potenziali paesi associati

□ in più, eContent+: (~45 M€ nel 2007 e ~48 M€ nel 2008). in totale ICT PSP & eContent+: ~825 M€ per il 2007-2013

## Work Programme 2009: Struttura

DRAFT

- Il programma di lavoro si basa su una serie di temi e azioni orizzontali
  - Per ogni tema è definito un obiettivo socioeconomico finale
- Un obiettivo è sostenuto dagli strumenti:
  - Pilota A o B
  - Rete Tematica
- Conoscenza, benchmarking, conferenze, Studi,
  - Attraverso "Calls for tenders or grants"

**DRAFT****ICT-PSP Call 2009 Overview**

**Theme 1: ICT for health, ageing and inclusion**

**Theme 2: Digital Libraries**

**Theme 3: ICT for government and governance**

**Theme 4: ICT for energy efficiency and environment**

**Theme 5: Multilingual Web**

**Theme 6: Public Sector information**

**Theme 7: Internet evolution and security (including RFID)**

**Theme 8: Open innovation, user experience and living labs**

**DRAFT**

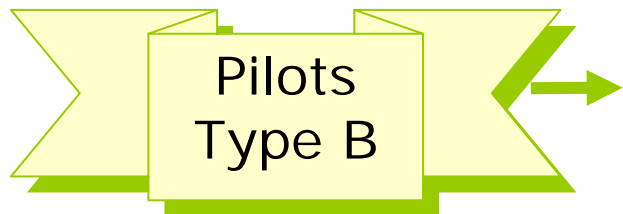
## ICT-PSP Call 2009 Overview

### ➔ Theme 4: ICT for energy efficiency and environment

Total funding available for this theme is 8 M€ and it is intended to fund projects under the two objectives listed below :

**Objective 4.1: ICT for energy efficiency in social housing**

**Objective 4.2: ICT for prevention, alert and rescue to minimise impacts of climate change**



4.1: ICT for energy efficiency in social housing	several EU funding up to 5 M€
4.2: ICT for prevention, alert and rescue to minimise impacts of climate change	up to 2 EU funding up to 3 M€

DRAFT

## ICT-PSP Call 2009 Overview

### 4.1: ICT for energy efficiency in social housing

i.e rental housing which may be owned and managed by the state, by no profit organisations or by a combination of two, with the aim of providing affordable housing

➤ OBJECTIVE:

TO IMPROVE, THROUGH ICT-BASED SOLUTION, ENERGY EFFICIENCY IN SOCIAL HOUSING



**DRAFT**

## **OBJECTIVE: TO IMPROVE, THROUGH ICT-BASED SOLUTION, ENERGY EFFICIENCY IN SOCIAL HOUSING**

Pilots aim to demonstrate that advanced ICT components and system (e.g. smart metering, smart lighting, power electronics for integration and management of locally generated renewable energy source, etc.) can contribute directly to reducing both the peak-consumption and annual energy use by more than 15% under real conditions in European social housing.

Pilots integrate the use of embedded power production based on clean locally distributed and renewable energy resources. In such cases, the ICT system applied should also demonstrate that they can be operated without causing local instabilities in the electricity distribution infrastructure, and that the overall annual CO<sub>2</sub> emission can be reduced by more than 20%.

DRAFT

## ICT-PSP Call 2009 Overview

### 4.2: ICT for prevention, alert and rescue to minimise impacts of climate change

- Call for 1-2 pilot project (duration 2-2.5 years) to validate and demonstrate innovative ICT practices for climate-induced incidents (floods, heat waves, pollution peaks, etc)
- Disaster management cycle from prevention and preparedness to response; a multi-risk approach (all hazard) to be followed in all scenarios
- Improving interoperability in the management of extreme events and mitigating impacts
- Public & private stakeholders to make commitments for a trial in a region/urban setting over one year

**DRAFT****ICT-PSP Call 2009 Overview****4.2: ICT for prevention, alert and rescue to minimise impacts of climate change**

- **Evaluation and impact assessment: Social benefits; Operational costs and beneficity of resource usage**
- **Transferibility; Sustainability plan; Take-up scenarios**
- **Evidence of ICT contribution to climate change adaptation plans; Benchmarking in functionality, readiness and co-operation**
- **Public demonstration and dissemination incl. the media**

## Chi può partecipare?

- Il programma è aperto a tutte le entità legali stabilite negli stati Membri EU
  
- Entità legali stabilite fuori dall'EU potrebbero partecipare alle stesse condizioni degli Stati Membri sulla base e in accordo con le condizioni stabilite negli association agreements

## Modalità di partecipazione

Tre strumenti complementari basati su approcci combinati:

### *Supporto a livello EU ICT solutions → Pilots Type A*

- Large Scale Pilots focalizzate sull'Interoperabilità
- Attori chiave: Stati Membri – Attori importanti (Industria ruolo chiave nell'Implementazione)
- Forte dimensione politica

### *Stimolare l'uso innovativo di ICT nel settore pubblico & privato → Pilots Type B*

- Implementazione di servizi innovativi **ICT** attraverso Pilots
- Attori chiave: Catena di valore full service (providers, users, autorità pubbliche)

### *Mobilità/Scambi tra professionisti & policy makers → Thematic Networks*

- Sviluppo di nuovi schemi di implementazione politica attraverso lo scambio di esperienze e best practices

***Implementazione attraverso le Call for Applicants***

## Pilota A

Implementazione e dimostrazione dell'interoperabilità di servizi già operativi negli Stati Membri che parteciperanno al progetto.

Contributo comunitario: da 5 a 10 milioni di euro

Durata del progetto: fino a 36 mesi con una fase operativa di 12 mesi

Numero minimo partecipanti: 6 amministrazioni nazionali di Paesi Membri o Associati provenienti da 6 differenti Paesi Membri o Associati.

## Pilota B

Implementazione di servizi innovativi basati su ICT (in condizioni realistiche), indirizzati ai bisogni dei cittadini, amministrazioni e ai lavoratori.

Contributo comunitario: da 2 a 2,5 milioni di euro

Durata del progetto: da 24 a 30 mesi con una fase operativa di 12 mesi

Numero minimo partecipanti: 4 enti provenienti da 4 Paesi Membri o Associati diversi.

- Auspicata partecipazione di tutti gli stakeholders del settore
- Enfasi su “innovazione nel servizio”; proseguire/estendere una ricerca già compiuta; estendere un prototipo già testato; combinare/integrare diverse soluzioni per realizzare un approccio innovativo

## Community Financial Contribution

### For Pilot Type A and B

A single cost model (Full cost) - single reimbursement rate of 50%

- Eligible and non-eligible costs
  - Eligibility conditions include necessity, actually incurred during the duration of the project, recorded in the accounts
- Direct cost:
  - Personnel
    - Be directly hired by the beneficiary, under sole technical supervision, be remunerated in accordance with normal practices
  - Subcontracting
    - To be awarded according to the principle of best value for money under conditions of transparency and equal treatment
  - Other specific direct costs
- Indirect costs:
 

Costs which cannot be identified as directly attributed to the project but incurred in direct relationship with the eligible costs

  - Option to charge real indirect costs Or 30% flat rate on personnel costs



## Thematic Network - 1

Proporre soluzioni innovative su temi comuni e facilitarne il riuso attraverso collaborazioni tra gli attori più attivi, scambio di buone pratiche, workshop.

Contributo comunitario: da 300 a 500 K€

Durata del progetto: da 18 a 36 mesi

Numero minimo partecipanti: 7 enti provenienti da 7 Paesi Membri o Associati diversi.

Il contributo è su base forfettaria.

## Thematic Network - 2

	<b>Lump sums 'Coordination costs'</b>	<b>Lump sum 'Implementation costs'</b>	<b>Lump sum 'attendance of meetings costs'</b>
<b>Coordinator</b>	<p>- <b>3.000€</b> per year and per beneficiary for the first 10 beneficiaries (incl. the coordinator);</p> <p>- <b>2.000€</b> per year and per beneficiary from the 11th beneficiary on.</p> <p>- No additional funding from the 21st beneficiary on.</p>	<p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p>	<p>Costs for attendance of networks meetings and network related events are financed by a lump</p>
<b>Other Beneficiaries</b>	<p>-----</p> <p>-----</p>	<p><b>3.000€</b> per year per beneficiary</p>	<p>sum of <b>5.000€</b> per year per beneficiary.</p>

## 2009 ICT PSP call calendar

**Call identifier: CIP-ICT PSP-2009-3**

**DRAFT**

<b>Date</b>	<b>Event</b>
<b>February 2009</b>	<b>Publication of call for proposals</b>
<b>June 2009</b>	<b>Call closure</b>
June 2009	Evaluation
September 2009	Start of negotiations
December 2009 / January 2010	Completion of negotiations, signature of grant agreements

## Valutazione: peso dei criteri

### Award Criteria

A1) Relevance

A2) Impact

A3) Implementation

✓ Score 0 to 5

✓ Threshold 3

The respective thresholds for the award criteria are:

Criterion	Threshold
A1	3
A2	3
A3	3

### Selection Criteria

✓ Financial Capacity

✓ Operational Capacity

## CIP e 7°PQ

- CIP no ricerca
- Innovazione tecnologica: obiettivo comune
- Azioni complementari e mutuo rafforzamento
- Disegnato per operare fianco a fianco a supporto degli obiettivi di Lisbona
- Stretto coordinamento

## Link di riferimento

### Sito CIP ICT Policy Support

[http://ec.europa.eu/information\\_society/activities/ict\\_psp/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/information_society/activities/ict_psp/index_en.htm)

### Sito CORDIS:

<http://cordis.europa.eu/en/home.html>

### Sito CORDIS/Bandi

<http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm>

### Sito CORDIS/NCP

[http://cordis.europa.eu/fp7/get-support\\_en.html](http://cordis.europa.eu/fp7/get-support_en.html)