

Rapporti comunitari

Finanziamenti Ue per l'Energia: 40 milioni per la nuova iniziativa Smart cities del 7° Programma Quadro Ricerca e Sviluppo dell'UE (Scadenza 1 dicembre 2011)

La Commissione Europea ha lanciato l'iniziativa Smart Cities – Città intelligenti – che sosterrà le città con maggiori ambizioni che intendono incrementare l'efficienza energetica dei propri edifici, delle reti energetiche e dei sistemi di trasporto in modo tale da ridurre, entro il 2020, del 40% le proprie emissioni di gas serra. Il Parlamento Europeo, con la risoluzione adottata il 12 marzo 2010 relativa alle azioni previste nel SET Plan, esorta la Commissione e gli Stati membri a dare attuazione all'iniziativa "Smart Cities" sostenendo le città che intendono aderire. Gli enti locali hanno, infatti, un ruolo fondamentale nel promuovere l'utilizzo di tecnologie che incrementino l'efficienza energetica e l'utilizzo di fonti di energia rinnovabile. Smart Cities intraprenderà una serie di azioni in tutta Europa, strettamente connesse tra loro grazie all'adesione delle città al Patto dei Sindaci.

L'iniziativa Smart Cities sarà modulata in base alle ambizioni delle città partecipanti e ai rischi corsi. Le *città ambiziose* potranno ricevere fondi di assistenza tecnica per agevolare l'accesso al credito e al credito di condivisione del rischio. Le *città pioniere*, che correranno i rischi maggiori attuando trasformazioni tecnologiche e organizzative radicali, potranno inoltre beneficiare di sovvenzioni.

A livello nazionale l'ANCI (Associazione Nazionale Comuni Italiani) ha avviato una serie di iniziative, tra cui il laboratorio Smart Cities, con l'obiettivo generale di promuovere l'evoluzione dei Comuni italiani verso un modello di città più sostenibile e "intelligente", in coerenza con i recenti orientamenti comunitari sul tema. A livello nazionale si sono già candidate Genova, Palermo, Firenze e Catania.

Le città che mirano a diventare Smart City ed accedere a finanziamenti comunitari dedicati, devono definire e sviluppare, congiuntamente a tutti i soggetti che operano sul territorio, un progetto finalizzato a rendere la città sostenibile dal punto di vista energetico e, nel contempo, più vivibile.

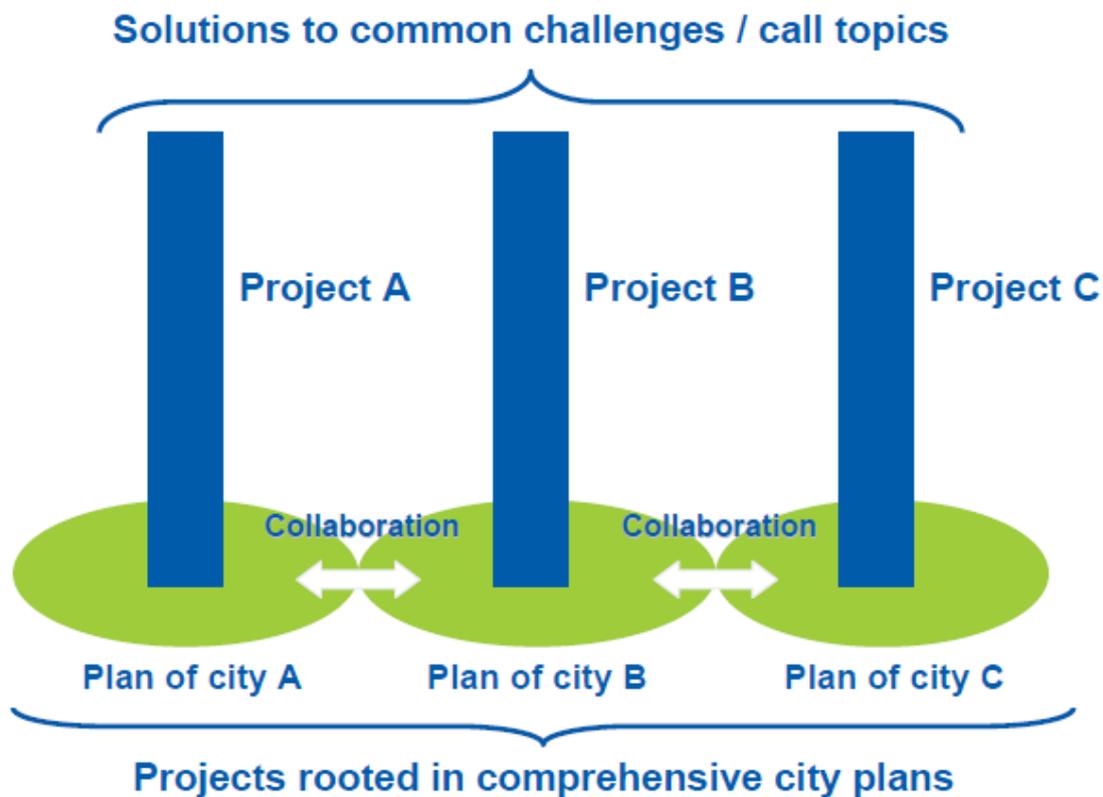
Entro il 2020 l'iniziativa "Smart cities" dovrebbe finanziare **per il 2012 circa 25 - 30 città europee** che dovranno dimostrare la volontà di andare oltre gli obiettivi climatici e energetici dell'Unione Europea: una riduzione del 40% delle emissioni di gas ad effetto serra attraverso la produzione sostenibile, la distribuzione e l'uso di energia entro il 2020. Il programma prevede un primo bando **40 milioni di euro**, pubblicato il **19 luglio u.s.**, con scadenza il **1 dicembre 2011**. Un bando successivo finanzia le iniziative in materia di trasporto pubblico e mobilità sostenibile.

Vari soggetti italiani tra cui Enel (per Bari e Genova) hanno manifestato interesse a partecipare al primo bando.

A questo proposito si ricorda che una giornata informativa è stata organizzata dalla Commissione europea a Brussels il **21 giugno** durante la quale sono stati forniti maggiori dettagli concernenti l'iniziativa.

Dal 18 marzo al 13 maggio 2011 si sono svolte le consultazioni pubbliche per le quali sono pervenuti circa 300 contributi da parte del mondo degli affari, delle autorità pubbliche e del mondo della ricerca. Il settore chiave dell'iniziativa è l'edilizia, seguita dal trasporto pubblico e dalle reti energetiche (energy grids).

Lo schema presentato di seguito illustra il modo in cui si intende procedere per sfruttare al meglio le potenzialità del programma, che prevederà delle soluzioni comuni, singoli progetti per ogni città, ma anche una collaborazione e un'intersezione tra i vari progetti:



Per quanto riguarda il numero minimo di Paesi e di Enti richiesti si prega di far riferimento alla Tabella seguente:

Schema di finanziamento	Condizioni minime di eleggibilità
Progetti collaborativi	Almeno 3 entità legali indipendenti, ognuno dei quali si trova in uno Stato membro o in uno Stato partner, in maniera che non vi siano 2 entità appartenenti allo stesso Stato membro o Stato partner
Azioni di coordinamento e sostegno (azioni di coordinamento)	Almeno 3 enti legali indipendenti, ognuno dei quali si trova in uno Stato membro o in uno Stato partner, in maniera che non vi siano 2 enti appartenenti allo stesso Stato membro o Stato partner
Azioni di coordinamento e sostegno (azioni di sostegno)	Almeno un entità legale indipendente

I due temi dell'invito sono i seguenti

Attività/Area	Tematiche interessate	Schemi di finanziamento
Attività energetiche.8: Efficienza e risparmio energetici		
Area 8.8: Smart cities and communities	Energia.2012.8.8-1: Pianificazione strategica sostenibile ed analisi della pianificazione urbana	Azioni di coordinamento e sostegno (azioni di coordinamento)
	Energia.2012.8.8-2: Sistemi su larga scala per il riscaldamento e/o raffrescamento in aree urbane	Progetti collaborativi con una predominanza della componente empirica

Si fa presente che nello stesso ambito esiste un'altra iniziativa la **Green Digital Charter**, un'iniziativa a cui hanno già aderito 23 città (Amsterdam, Belfast, Birmingham, Bologna, Bristol, Genova, Gand, L'Aia, Helsinki, Lisbona, Malaga, Malmö, Manchester, Murcia, Nantes, Nizza, Costa Azzurra, Norimberga, Reykjavik, Rijeka, Stoccolma, Tallinn, Vienna, Saragozza) e che mira a ridurre le emissioni di anidride carbonica ed a sviluppare maggiore efficienza energetica in settori quali l'edilizia, i trasporti e la produzione energetica.

Si ricorda che in Apre e' la Dr.ssa Chiara Pocaterra (pocaterra@apre.it) responsabile delle iniziative del 7° Programma Quadro sul tema dell'Energia.

Le Associazioni e le imprese interessate a tale bando sono pregate di manifestare interesse tramite email al Dr. Guarracino, Osservatorioue@ance.it od al +32 2 2861228, in modo che, se richiesto, Ance possa eventualmente organizzare una sessione formativa in webconferencing su internet ed a Roma, di concerto con Apre e la Commissione europea, all'inizio dell'autunno 2011.

Allegati Consigliati (disponibili su richiesta):

1. **Testo integrale dell'Invito a manifestare interesse**, Inglese, 3 pp.
2. **Work Programme** Inglese, 69 pp.
3. **Guide for applicants**, Inglese, 28 pagg per i Collaborative projects, 28 pagg per i Coordination and Support Actions piu allegati
4. **Conferenza lancio su Smart Cities:**
http://ec.europa.eu/energy/technology/initiatives/doc/20110621/20110621_programme.pdf
5. **Report della consultazione pubblica sull'iniziativa Smart Cities** in inglese, 35 pp.
http://ec.europa.eu/energy/technology/consultations/doc/public_consultation_report.pdf