



Corso di formazione

**“I nuovi finanziamenti europei diretti ed indiretti
2014-2020”**

**Prima missione della Delegazione di Ance Firenze
presso l’Unione Europea**

Brussels, 5-7 Maggio 2014

Sommario

A. Lista delle principali pubblicazioni Ance

- a. Brochure 1 “I Progetti europei e nazionali ed i Servizi offerti dall’Ance in ambito di Unione Europea e le Istituzioni Finanziarie Internazionali”
- b. Brochure 2 “Intesa Ance/MiSE, Principali Servizi e Documenti in ambito di finanziamenti europei”
- c. Brochure 3 “Osservatorio UE: i finanziamenti dell’Unione Europea per i Lavori nei Paesi Terzi”
- d. Brochure 4 “Sintesi dei principali Dossier tematici prodotti”
- e. Brochure 5 “Proposte di gemellaggio tra Enti locali europei e italiani ed Enti locali delle Regioni della Convergenza”

B. Biografia dei relatori del Corso di formazione

C. Newsletter Ance “L’Europa per le Costruzioni”

- a. Indice della Newsletter Ance “L’Europa per le Costruzioni” n. 26

D. Dossier Tematici e Guide

- a. Indice del Dossier Ance N°1 “Il Patto dei Sindaci dell’Unione Europea”
- b. Indice del Dossier Ance N°3 “Cohousing, Stato dell’arte e prospettive future in Europa”
- c. Indice del Dossier Ance N°5 “Il Centro urbano di Brussels, uno strumento pubblico locale per sostenere lo sviluppo delle costruzioni urbane sostenibili”
- d. Indice del Dossier Ance N°7 “Riqualficazione energetica di edifici pubblici, uso delle Energy Service Company (ESCO): spunti dalla prima Guida europea in tema”
- e. Indice del Dossier Ance N°9 “Come finanziare Ecoquartieri con FESR e FSE”
- f. Indice del Dossier Ance N°10 “Come finanziare gemellaggi europei-italiani a favore di Enti locali delle 4 Regioni del Sud”
- g. Prima pagina del Dossier Ance N°11 “Un nuovo strumento per la riqualficazione energetica degli edifici pubblici: il fondo europeo per l’efficienza energetica”
- h. Indice del Dossier Ance N°15 “Gli Interventi della BEI in Italia e nel Mondo: Una Scheda di sintesi”

- i. Indice del Dossier Ance N°18 “Elementi base di Europrogettazione”
 - j. Indice del Dossier Ance “Erasmus per Giovani Imprenditori: Guida pratica per ottenere finanziamenti europei per scambi fra imprenditori europei”
 - k. Copertina della “Guida sui principali strumenti dell’Unione Europea per il settore delle costruzioni”
 - l. Indice della Guida breve su “I principali strumenti comunitari per il settore delle costruzioni”
- E. Bandi europei di interesse per il settore
- F. Eventi europei di interesse per il settore
- G. Progetti approvati di interesse per il settore
- H. Interventi UE nei Paesi Terzi
- a. Lista degli Osservatori UE pubblicati
 - b. Indice Osservatorio sui finanziamenti dell’Unione Europea per i Paesi Terzi N°82
 - c. Prima pagina Osservatorio focus Bulgaria
 - d. Prima pagina Osservatorio focus Romania
 - e. Prima pagina Osservatorio focus Polonia
 - f. Prima pagina Osservatorio focus Tunisia
- I. Programma Operativo Toscana
- J. Programmi dei Corsi di Europrogettazione 1, 2 e 3
- K. PPT su Centro Urbano, Gemellaggi, Europrogettazione, etc. (disponibili su richiesta)

Dr. Giulio Guarracino

Ance Rapporti Comunitari

Tel. Brussels: +32 2 2861 228 Tel. Roma 06 84567201

ue@ance.it

Sezione A - Lista delle principali pubblicazioni Ance

Guide

“Guida sui principali finanziamenti dell’Unione Europea per il settore delle costruzioni”, Italiano, 144 pagine, Ediz. Novembre 2012.

“Guida sui programmi europei di finanziamento per l’energia e l’ambiente” (con supporto di Renael), Italiano, 79 pagine, Ediz. Marzo 2012.

Dossier Tematici

D1: **“Il Patto dei Sindaci dell’UE”**, 18 pag.

D2: **“Mobilitare finanziamenti energetici locali”** (Programma Energia Intelligente per l’Europa), 13 pag.

D3: **“Co-housing**, un tipo di soluzione abitativa fondata sul concetto di collaborazione”, 13 pag.

D4: **“CIP Eco-Innovation 2012**, Il programma che sostiene prodotti, servizi e processi eco-innovativi: una scheda di sintesi”, 24 pag.

D5: **“Il programma Erasmus per Imprenditori dell’UE 2007-2013”** (4 parti: Dossier, Domande e Risposte, Brochure, Presentazione powerpoint), Dicembre 2011, 20 pagg.

D6: **“Il 7° Programma Quadro**, ricerca e Innovazione: una scheda di sintesi e primi elementi di **Horizon 2020**”, 90 pag.

D7: **“Riqualificazione energetica di edifici pubblici**, uso delle ESCO: spunti dalla prima Guida europea in tema”, 47 pag.

D8: **“Le migliori pratiche finanziate dal programma Energia Intelligente per l’Europa (EIE)”**, 130 pag.

D9: **“Il Centro urbano di Brussels**, uno strumento pubblico locale per sostenere lo sviluppo delle costruzioni urbane sostenibili”, 11 pag.

D10: **“L’esperienza degli Ecoquartieri: per ispirare la strutturazione di misure e progetti della nuova Asse urbana dei Programmi Operativi Regionali 2014 / 2020 (Fondi europei FESR ed FSE)”**, 19 pag.

D11: **“Come Stimolare il Trasferimento di competenze tra Enti locali italiani con Enti locali delle 4 Regioni della Convergenza: PON FESR 2007-2013”**, 13 pag.

D12: **“Fondo Europeo per l’Efficienza Energetica (FEEE)**, il nuovo fondo per investimenti in ambito di risparmio energetico, efficienza energetica ed energie rinnovabili”, 21 pag.

D13: **“Guida Breve** agli Strumenti di Finanziamento dell’Unione Europea per il settore delle costruzioni”, 12 pag.

D14: **“Fondo Europeo per gli Investimenti (FEI)**, il fondo a favore delle Piccole e Medie Imprese”*

D15: **“Gli interventi della BEI in Italia e nel mondo”** 12 pag.

D16: **“I nuovi strumenti europei per l’efficienza energetica in edilizia”**, Mobilitare Investimenti Energetici Locali (MIEL), uno strumento per la riqualificazione di edifici pubblici e privati, pag. 13

D17: **“Il nuovo programma Erasmus Plus 2014/2020”**, 9 pag.* D18: **“Elementi base di Europrogettazione**, criticità ed elementi chiave”, 35 pag.

3. Newsletter Ance

Newsletter “*L’Europa per le Costruzioni*” redatta da Ance

N° 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27*

4. Documenti ufficiali tradotti in italiano

- *Presentazione della Commissione Europea, DG Energia sul “Nuovo quadro legislativo in ambito di Efficienza Energetica in Edilizia”, Robert Nuij*
- *Presentazione della Commissione Europea, DG Ambiente su come “Limitare, mitigare e compensare l'impermeabilizzazione del suolo”, Luca Marmo*
- *Presentazione della Commissione Europea, DG Politiche regionali sulla “Cohesion Policy support for Energy Efficiency Investments”, Maud Skaringer*
- **“Guida EPEC sull’Efficienza Energetica negli Edifici pubblici”**, 64 pagg, Inglese e Sintesi in italiano
- *Presentazione della BEI “Promoting European objectives”, Alessandro Boschi*

Dr. Giulio Guarracino	+32 2 2861.228	Skype : giulio0105
ue@ance.it		
Dott.ssa Elisabetta Sessa	+39 328 6931556	Skype : elisabetta.sessa84

Sezione B - Biografia dei relatori del Corso di formazione



Nome e COGNOME	Settore di specializzazione	Skype	EMAIL	Portatile
Alessandro BIANCIARDI (Brussels)	Energy Facility		alexbiancia@hotmail.com	0032 495 177023
Romain BOCOGNANI (Roma)	Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale	romainbocognani	bocognanir@ance.it	333 2365776
Gianluca COPPOLA (Milano)	Europrogettazione	bluesblues72	gianluca.coppola@eurocreamerchant.it	335 6876295
Carmine LUBRITTO (Campania)	Efficienza energetica		carmine.lubritto@unina2.it	335 6223129
Ernesto MARCHEGGIANI (Brussels- Ancona)	Turismo sostenibile	incoitaliaernesto	ernesto.marcheggiani@ees.kuleuven.be	0032 487 621266
Giuseppe PACE (Brussels)	Trasporti sostenibili	pacegiuseppe	giuseppe.pace@ugent.be	0032 473 218498
TEAM				
Giulio GUARRACINO (Brussels- Roma)	Team Scientific Coordinator	giulio0105	guarracinog@ance.it	+39 331 6815385 +32 2 2861228
Elisabetta SESSA (Varese)	Team Organizational coordinator	elisabetta.sessa84	sessa.elisabetta@gmail.com ue@ance.it	+39 328 6931556

Dr. Alessandro BIANCIARDI



Ingegnere ambientale di formazione, ha più di 17 anni di esperienza nel settore ambiente e sviluppo maturato lavorando per svariate organizzazioni - enti di ricerca, società di consulenza, ONG e Organizzazioni Internazionali - a livello nazionale e soprattutto internazionale. Da più di 12 anni lavora come consulente ambientale ed accesso a servizi energetici per la Commissione Europea ed il Programma di Sviluppo delle Nazioni Unite.

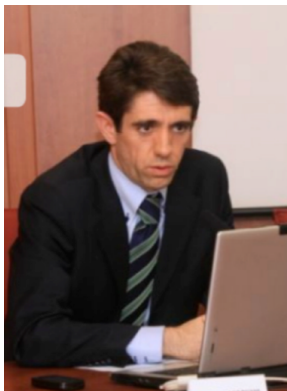
Negli ultimi sette anni si è appassionato di approcci sistemici e biomimetica per risolvere problemi complessi legati alla sostenibilità. Ha ottenuto il Certificate of Education for Sustainable Development allo Schumacher College (UK) ed è certificato Biomimicry Professional presso il Biomimicry 3.8 Institute (US).

È co-fondatore della società Planet-Nature Inspired Technology e co-fondatore dell'associazione BiomimicryIT.

Parole Chiave: Ambiente, Energia, Sviluppo, Biomimetica, Educazione alla Sostenibilità, progetti EU

Email: a.bianciardi@planet.wemimic.it skype: abiancia

Ing. Romain BOCOgnani



Ingegnere, laureato in ingegneria civile con specializzazione in ingegneria e master in economia dei trasporti. Dal 2008, è funzionario della Direzione Affari Economici e Centro Studi dove si occupa in particolare delle tematiche della programmazione infrastrutturale, dei fondi strutturali e FAS, del Patto di stabilità interno e dei ritardi di pagamento alle imprese. Dal 2005 al 2008, ha lavorato su programmi e progetti europei ed internazionali (Torino-Lione, Tunnel ferroviario del Brennero,...), con particolare riferimento alle reti trans-europee di trasporto (TEN-T), presso il Ministero delle infrastrutture e dei trasporti. Dal 2002 al 2005 è stato responsabile dell'ufficio "Studi, mobilità e trasporto" in una sede provinciale del Ministero francese dei lavori pubblici dell'area metropolitana di Parigi ed ha curato la predisposizione di progetti infrastrutturali (strade, trasporto pubblico, riduzione dell'inquinamento acustico,...) e di studi sulla mobilità nell'area parigina. E' stato inoltre esperto dell'OCSE, della Commissione Europea e del Governo francese sulla valutazione economico-finanziaria dei programmi e progetti di trasporto.

PAROLE CHIAVE: Fesr, Piano città, Reti Ten, nuovo strumento CEF

bocognanir@ance.it

Skype: romainbocognani

Dr. Gianluca COPPOLA



Dottore Commercialista, revisore contabile, esperto in ideazione e gestione di progetti transnazionali finanziati dalla UE, esperto in finanza aziendale agevolata e non, gestione aziendale. Relazioni internazionali, mobilità transnazionale di persone nel settore dell'istruzione superiore, valutazione di progetti di investimento, cooperazione internazionale per lo sviluppo di progetti multilaterali, gestione di progetti e consorzi transnazionali. Docente in progettazione e gestione di progetti finanziati UE, docente in gestione amministrativa e finanziaria di progetti UE. Esperto esterno UE per valutazione di proposte progettuali in ambito educational&entrepreneurship.

Parole chiave : progetti Leonardo, Grundwig, Erasmus Plus

Titolare del nuovo Corso di Europrogettazione ANCE, Livelli 1, 2 e 3

gianluca.coppola@eurocreamerchant.it Skype : bluesblues72

Prof. Carmine LUBRITTO



Laurea e Dottorato in Fisica, con specializzazione in Fisica applicata all'ambiente e allo sviluppo sostenibile. Docente presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali della Seconda Università di Napoli, è responsabile scientifico di numerosi progetti di ricerca internazionali a valere su fondi nazionali ed europei (Programmi Quadro). E' autore di oltre 70 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali ed è autore di review nel settore energetico ed ambientale pubblicati in ambito internazionale. Esperto nel settore energetico, si occupa di progettazione europea e gestione di progetti relativi al Patto dei Sindaci, efficienza energetica degli edifici e sviluppo di fonti energetiche rinnovabili. E' coordinatore di progetti per conto di enti ed amministrazioni pubbliche e per aziende private.

carmine.lubritto@unina2.it

Prof. Ernesto MARCHEGGIANI



Ricercatore (settore scientifico nazionale AGR10 - Ingegneria Agraria e Costruzioni Rurali) e Professore aggregato presso l'Università Politecnica delle Marche, dove è titolare del corso di Costruzioni Rurali ed Elementi di Geomatica. Dal 2009 è Visiting Professor presso la KU Leuven (Belgio), Department of Earth and Environmental Science. Specialista di strumenti e fonti di finanziamento Europei per lo sviluppo sostenibile e la pianificazione delle risorse territoriali e del paesaggio. L'attività di ricerca è rivolta a tre principali ambiti di specializzazione: 1. Costruzioni Rurali; 2. Turismo Sostenibile e Paesaggio; 3. Pianificazione Territoriale e Sistemi Informativi Geografici (Gis) Laurea magistrale in scienze agrarie e Dottorato di ricerca (PhD) con specializzazione in Analisi, pianificazione e sviluppo delle aree rurali. Ha partecipato ed è stato titolare di numerosi progetti Europei e di interesse nazionale, è autore di oltre 50 pubblicazioni scientifiche nazionali ed internazionali. E' autore di un modulo software (Maptool) per il calcolo di indicatori territoriali, e un modello di riferimento (Landscape Diagnosis Triangle, LDT) per il supporto della pianificazione in aree peri-urbane o rurali, realizzato in collaborazione con il Prof. Hubert Gulinck - KU Leuven.

ernesto.marcheggiani@ees.kuleuven.be Skype : incoitaliaernesto

Dr. Ing. Giuseppe PACE



Ricercatore presso l'Istituto di Studi sulle Società Mediterranee del CNR, a partire dal 2008 svolge attività di ricerca presso il Dipartimento di mobilità sostenibile e pianificazione territoriale dell'Università di Gent (Belgio). Dal 2003 al 2007 è stato responsabile della valutazione e del monitoraggio dei progetti della Rete Trans-Europea dei Trasporti (TEN-T) presso la Direzione Generale Energia e Trasporti della Commissione Europea, dove ha ideato e sviluppato l'attuale procedura di selezione dei progetti TEN-T. In qualità di esperto ha partecipato alla preparazione di diversi piani urbanistici, e in particolare è stato membro del Comitato scientifico del Piano Strategico Metropoli Terra di Bari (BA2015) dove si è occupato di accessibilità e mobilità sostenibile. Suoi argomenti principali di ricerca sono la pianificazione urbana e regionale colta da varie angolazioni - dai processi decisionali alla pianificazione delle grandi infrastrutture puntuali e a rete, dalle politiche di sviluppo industriale (promozione dell'imprenditorialità, sistemi dell'innovazione) alla mobilità sostenibile, fino allo studio dei processi d'apprendimento collettivo e dei network sociali, applicati ai contesti mediterranei. Ha pubblicato diversi lavori di cui "Sviluppo, Innovazione e Conoscenza. Strumenti per un'economia mediterranea" (Franco Angeli, Milano, 2010) ed ultimamente "Principles of Sustainable Transportation" (Elsevier, 2012).

Relatore del nuovo Corso di Europrogettazione ANCE, Livelli 1, 2 e 3

giuseppe.pace@ugent.be

Skype : pacegiuseppe

Dr. Giulio GUARRACINO



Economista, laurea in Economia delle Amministrazioni Pubbliche. Ha lavorato per la Bocconi e prima e dopo la laurea nel Centro di ricerca francese ENTPE, alla Commissione Europea per 5 anni presso la DG Regio ed in ANCE dal 1996 come Dirigente "Ufficio Relazioni internazionali" (Roma e Bruxelles). Ha competenze specifiche in strumenti di preadesione e politiche regionali dell'UE, buona conoscenza del funzionamento di Banca Mondiale, BEI, BERS, KfW, AFD, CAF, BID ed altre Istituzioni Finanziarie Internazionali. Dal 2004 al 2009 è stato responsabile del Settore Estero dell'Ance ed è il Permanent Official italiano dell'EIC (European International Contractors). Si occupa della strutturazione e della gestione di diversi progetti europei in ambito di Efficienza Energetica in edilizia (Construction21, Build up Skills, EE-Wise, You Enef). Responsabile inoltre dell'attuazione di un progetto per l'internazionalizzazione delle PMI cofinanziato dal Ministero dello Sviluppo economico (Intesa Ance MISE 2010/13) per la formazione ed il rafforzamento della capacità di europrogettazione congiunta della Filiera delle costruzioni, degli Enti locali ed Università italiani sui finanziamenti UE diretti ed indiretti. Tale progetto si focalizza su 3 settori prioritari: efficienza energetica in edilizia, turismo e trasporti sostenibili) e prevede un sistema di formazioni miste (online e sul territorio, in Italia ed in Europa, individuali e per gruppi di autorità locali). Tale progetto ha sviluppato nel 2012 quindici Formazioni a Brussels ed in varie Province italiane con circa 1100 partecipanti di cui la metà provenienti da Amministrazioni pubbliche italiane di livello locale ed Università.

Parole Chiave: EIE, BEI, IPA, Enpi, BERS, Fesr

guarracinog@ance.it

Skype: giulio0105

Sezione C - Newsletter Ance "L'Europa per le costruzioni"

del 11/12/2013

1. News Europee

1.1 Ance/MiSE: Conclusione del primo ciclo Europrogettazione in Sicilia (Catania, 28-29 Ottobre 2013)

In attuazione dell'Intesa Ance/Ministero dello Sviluppo Economico, in considerazione del positivo riscontro ottenuto e delle numerose richieste ricevute, il 28 ottobre è stato replicato a **Catania il Corso di Europrogettazione - livello 1 e 2**, che ha registrato più di 200 adesioni.

1.2 Conclusione del primo ciclo di Corsi Europrogettazione 1, 2 e 3 su base nazionale (Roma, 13-14 Novembre 2013)

In attuazione dell'Intesa Ance/MiSE, il 13 e 14 novembre si sono tenuti, a Roma, i corsi **Europrogettazione 1, 2 e 3**. Come già sperimentato, il corso di europrogettazione, si articola in tre livelli, volti ad accrescere progressivamente la familiarità dell'utenza con il complesso processo di partecipazione ai bandi di finanziamento dell'Unione Europea.

1.3 Conclusione del ciclo di Corsi di Europrogettazione per ANCE Salerno – MISE – UNISA (Salerno, 15 Novembre 2013)

Circa 600 persone hanno partecipato al corso di Europrogettazione livello 3, organizzato da Ance Salerno ed Ance il 15 Novembre 2013 presso l'Università degli Studi di Salerno con l'Ass. della Regione Campania, Prof. Cosenza.

1.4 Il progetto SEE-GREEN si è concluso, pronta la versione definitiva della piattaforma online! Stimolare la partecipazione attiva della popolazione anziana sul tema dell'efficienza energetica

Dopo una fase di implementazione durata due anni, lo sviluppo del progetto Grundtvig SEE-GREEN è giunto alla sua conclusione. La piattaforma online gratuita, nata con l'obiettivo di fornire semplici ma utili consigli su come risparmiare energia, è ora pienamente funzionante e accessibile tramite il seguente link: <http://www.see-green.eu/seegreensite/it/>.

BANDI UE 2013-14

BANDI IN CORSO

Horizon 2020

Scad. diverse per ogni singolo bando
(Consultare i contenuti della Newsletter)

BANDI in USCITA

Erasmus +

15/20 Dicembre 2013

TEN-T

13 Dicembre 2013

**NUOVI REGOLAMENTI FESR FSE
in italiano**

20 dicembre 2013

1.5 Giornata informativa dedicata ai bandi del settore energetico di Horizon 2020 (Brussels, 5 dicembre 2013)

Si è tenuta a Brussels la giornata informativa relativa ai bandi del settore energetico del programma Horizon 2020, il nuovo programma dell'Unione Europea per la Ricerca e l'Innovazione, che sarà dotato di un budget di **70,2 miliardi di euro**.

1.6 Nuove opportunità per le PMI con il programma Horizon 2020

Horizon 2020, il nuovo programma per la Ricerca e l'Innovazione dell'Unione Europea, mobilerà una cifra complessiva di 8,65 miliardi di euro dedicati alle PMI, circa il 20% del budget complessivo, per l'obiettivo LEIT (Leadership in enabling and industrial technologies) e le Sfide sociali. Sarà istituito uno nuovo strumento per le PMI, con una dotazione di 3 miliardi di euro, con la funzione di favorire l'accesso delle PMI ai finanziamenti per l'innovazione.

1.7 Nuovo programma Cosme per le imprese dell'UE: i vantaggi per le PMI

Approvato dal Parlamento Europeo il Cosme, il nuovo programma per le imprese dell'Unione Europea. Le risorse mobilitate ammontano a circa **2,3 miliardi di euro**. I finanziamenti saranno impiegati per facilitare l'accesso al credito da parte delle PMI.

1.8 JESSICA in Sicilia: il Fondo per la Rigenerazione Urbana e il Fondo di Sviluppo Urbano Energia

La Sicilia è stata la prima regione italiana ad aderire all'iniziativa JESSICA, lo strumento per promuovere crescita e investimenti sostenibili nelle aree urbane con i finanziamenti dell'Unione Europea. Nel novembre 2009, nell'ambito del POR FESR 2007-2013, la Regione Sicilia ha siglato con la Banca Europea per gli Investimenti (BEI) un accordo per la costituzione di un Fondo di Partecipazione da **148 milioni di euro**, da ripartire tra **2 Fondi di Sviluppo Urbano: uno dedicato alla rigenerazione e trasformazione urbana e uno orientato all'efficienza energetica**. In seguito, BEI ha selezionato – tramite bandi europei – i gestori dei 2 Fondi di Sviluppo Urbano.

1.9 Vademecum sulle città intelligenti: linee guida e prassi operative

È stato presentato nel corso della Smart City Exhibition il vademecum sulle città intelligenti compilato dall'Osservatorio Nazionale Smart City dell'ANCI, in collaborazione con il Forum PA. Il vademecum è una novità importante, perché segna il passaggio dal momento dell'elaborazione teorica a quello delle prassi operative. Il testo rende ora disponibili per gli amministratori locali, i cittadini e gli esponenti del mondo imprenditoriale e della ricerca delle linee guida e indicazioni operative per la pianificazione e lo sviluppo delle Smart City.

1.10 Tredicesima conferenza FEMIP sull'Efficienza Energetica nel Mediterraneo (Brussels, 10 Dicembre 2013)

Si è tenuta il 10 dicembre la tredicesima conferenza FEMIP. L'evento, che precede di un giorno l'incontro ministeriale sull'energia dell'Unione per il Mediterraneo, ha riunito 250 partecipanti dai Paesi europei e del Mediterraneo per discutere di come l'efficienza energetica possa migliorare la competitività complessiva di un Paese e creare opportunità d'impiego.

1.11 Renovate Europe: investire in ristrutturazioni ad efficienza energetica nelle Regioni europee

Si è chiusa l'annuale Conferenza della Campagna "Renovate Europe", il REDay 2013. Promossa dalla European Alliance of Companies for Energy Efficiency in Buildings (EuroACE), la Campagna Renovate Europe promuove la riduzione di domanda di energia nel settore delle costruzioni dell'80% entro il 2050.

1.12 TEN-T e Connecting Europe Facility. Approvati i primi strumenti di finanziamento per le infrastrutture di interesse comune nel campo di trasporti, energia e digitale

In un incontro congiunto che si è tenuto lo scorso ottobre, i membri dei comitati Trasporti e Industria del Parlamento Europeo hanno approvato un accordo sulla Connecting Europe Facility (CEF, o meccanismo per connettere l'Europa), il nuovo meccanismo europeo di finanziamento per i progetti infrastrutturali d'interesse comune per le reti di trasporti, energia e telecomunicazioni.

1.13 Conferenza internazionale FIDIC per gli utilizzatori di contratti (Londra, 3-4 Dicembre 2013)

La FIDIC, Federazione Internazionale di Consulting Engineers, con IBC Legal Conferences, ha tenuto a Londra, il 3 e 4 dicembre scorso, la Conferenza internazionale degli utilizzatori di contratti FIDIC.

1.14 Fondi europei e protezione del suolo

In linea con l'approfondimento della precedente newsletter "Europa per le costruzioni" (N°25, 18 Ottobre 2013) sulla questione relativa alla protezione del suolo, proponiamo in questa sede un ulteriore punto di vista. Luca Marmo, membro della Direzione Generale Ambiente della Commissione Europea, ha illustrato le linee principali dei fondi europei dedicati alla protezione del suolo in occasione del Consiglio delle Regioni dell'ANCE, tenutosi presso il Comitato delle Regioni a Bruxelles, il 2 ottobre scorso.

1.15 Pubblicato il bando della DG Occupazione volto a migliorare le competenze per la crescita e l'occupazione

Si informa che è stato pubblicato il bando della DG Occupazione volto a migliorare le competenze per la crescita e l'occupazione nell'ambito del programma PROGRESS, con scadenza 15 gennaio 2014 e dotato di un budget di **5.7 milioni di euro**.

1.16 Tavola rotonda sull'utilizzo dei fondi strutturali per il digitale in Italia (Brussels, 4 Dicembre 2013)

Si è tenuta il 4 Dicembre, presso il Parlamento europeo con il supporto della Direzione Generale Connect della Commissione Europea, una tavola rotonda sull'utilizzo dei fondi strutturali per il digitale in Italia, tema di attualità e di fondamentale importanza per lo sviluppo dell'economia del territorio.

2. Patto dei Sindaci dell'Unione Europea

Il Patto dei Sindaci dell'Unione Europea è un'importante iniziativa europea che ha visto aderire un numero importante di Comuni italiani. Si presenta in questa sezione la situazione aggiornata in termini di distribuzione dei Comuni italiani aderenti al Patto dei Sindaci ed alcune osservazioni sulle principali difficoltà incontrate dalle Amministrazioni che sono chiamate all'elaborazione ed all'attuazione dei PAES.

3. Erasmus per Nuovi Imprenditori

Il programma Erasmus per Nuovi Imprenditori ha come obiettivo quello di favorire la mobilità dei nuovi imprenditori che possono beneficiare di un periodo di formazione in altri Stati Membri, affiancati da imprenditori con esperienza.

4. Osservatorio UE

Ogni mese, Ance e MiSE, tramite lo strumento di monitoraggio delle Gare Lavori e Servizi denominato "Osservatorio UE", segnalano circa 100 gare lavori in 17 Paesi Prioritari scelti dal Gruppo PMI internazionali dell'Ance e 10 gare in 40 Paesi dell'area sub sahariana.

4.1 "Osservatorio UE Paesi Prioritari"

L'Osservatorio UE Paesi Prioritari riassume le opportunità di finanziamento disponibili per i 17 Paesi Prioritari segnalati, con cadenza annuale, dai componenti del Gruppo PMI Internazionali.

4.2 "Osservatorio UE Gare ACP": Nuove Gare Lavori e Servizi per l'Africa Sub-sahariana

L'Osservatorio UE Gare ACP riporta informazioni su gare di pre-informazione e aperte sui Paesi dell'Africa sub-sahariana e Caraibi Pacifico (ACP). In questa edizione sono segnalati due avvisi, uno di pre-informazione e uno di gara entrambi relativi alla Repubblica Democratica del Congo.

5. Rassegna stampa

In tale rassegna stampa si presentano i titoli delle maggiori testate nazionali e territoriali e di agenzie stampa estere sui temi d'interesse: finanziamenti europei, energia e ambiente per il settore delle costruzioni.

6. Eventi Europei 2012-2013

In questa sezione della newsletter, sono riportati gli eventi di maggior interesse per il settore, organizzati da parte degli Stati Membri dell'UE e/o da parte di istituzioni europee e internazionali sui principali strumenti europei d'interesse del settore delle costruzioni.

Si ringraziano le Nazioni Unite per aver concesso all'Ance e al MiSE il Logo "Sustainable Energy for All" come testimonianza delle attività svolte congiuntamente su tali temi.



Sezione D – Dossier Tematici e Guide



IL PATTO DEI SINDACI DELL'UNIONE EUROPEA

MODALITÀ OPERATIVE E CRITICITÀ

Novembre 2012

Il presente Dossier è stato curato dall'Ufficio Rapporti Comunitari dell'Ance (Dr. Giulio Guarracino, ue@ance.it), in attuazione dell'Intesa Operativa esistente tra Ministero dello Sviluppo Economico (MiSE) e Associazione Nazionale Costruttori Edili (ANCE).

Indice

Indice	2
1. Che cos'è il Patto dei Sindaci?	6
2. Quali impegni devono adempiere i firmatari del Patto?	6
3. Cosa ricevono in cambio i firmatari del Patto?	6
4. Perché aderire?	7
5. Chi può aderire?	7
6. Come aderire?	7
7. Quando aderire?	7
Inventario di Base delle Emissioni (BEI)	7
8. Cos'è un inventario di Base delle Emissioni?	8
9. È possibile usare strumenti esistenti per calcolare le emissioni di CO ₂ ?	8
10. Qual è l'anno di base per calcolare le emissioni di CO ₂ ?	8
11. Qual è lo scopo dell'inventario di base delle emissioni?	8
12. Quale metodo si può scegliere quando si stabilisce l'Inventario di Base delle Emissioni? ..	8
13. Quali fattori di emissione di CO ₂ dovrebbero essere usati?	9
14. Dove possono i firmatari del Patto prendere ulteriori fattori di emissione LCA per biomasse ed energie rinnovabili?	9
15. Possono gli impianti di produzione di elettricità da fonti rinnovabili, di proprietà o gestiti dalle autorità locali al di fuori dei loro territori, essere considerate all'interno dell'inventario di base delle emissioni (BEI)?	9
16. Possono i firmatari del Patto includere dati relativi alle emissioni derivanti da settori quali agricoltura/silvicoltura/pesca all'interno dell'inventario base di emissioni BEI?	10
17. Quando è necessario adottare un Inventario di Monitoraggio delle Emissioni (MEI)?	10
Piano d'Azione dell'Energia Sostenibile (PAES)	10
18. Cos'è un PAES?	10
19. Quale è lo scopo del PAES?	10
20. Quali settori/campi di azione sono presi in considerazione nel PAES?	11
21. Quando presentare il PAES?	11
22. Come presentare il PAES?	11
23. Come può in pratica un gruppo di firmatari del Patto sottoscrivere un PAES congiunto? ..	12
24. Cosa succede dopo? – la valutazione del PAES	12
Rapporto di attuazione	13
25. Cos'è un Rapporto di Monitoraggio (MEI)?	13

26. Cosa dovrebbe includere il Rapporto di Monitoraggio e quando dovrebbe essere sottoscritto?.....	13
27. Come sottoscrivere il Rapporto di attuazione e monitoraggio?.....	13
Coordinatori del Patto dei Sindaci.....	14
28. Cos'è un Coordinatore del Patto?.....	14
29. Cosa ci si aspetta dai Coordinatori del Patto?	14
30. Quali sono I benefici nel diventare un Coordinatore del Patto?.....	14
31. Come divenire Coordinatore del Patto?.....	15
Strutture di Sostegno	15
32. Cos'è una Struttura di Sostegno?.....	15
33. Cosa puoi aspettarti dalle Strutture di sostegno?.....	15
34. Come divenire una Struttura di Sostegno?	16
Ufficio del Patto dei Sindaci.....	16
35. Cos'è l'Ufficio del Patto Sindaci (CoMO)?	16
36. Cosa aspettarsi dal CoMO?	16
Giornate Locali dell'Energia	17
37. Cos'è una Giornata Locale dell'Energia?.....	17
38. Perché organizzare Giornate Locali dell'Energia?.....	17
39. Come trovare sostegno per l'organizzazione di tali giornate?	17
Agevolazioni finanziarie.....	17
40. Quali agevolazioni finanziarie utilizzare per accompagnare il processo?.....	17
Agenzie dell'Energia Locali e Regionali ("Local and Regional Energy Agencies - LAREAs")..	17
41. Perché LAREAs dovrebbe essere coinvolto nel Patto dei Sindaci?.....	17
42. Quali sono i ruoli potenziali e i compiti del LAREAs?.....	18
43. Come essere coinvolto nel processo di Patto dei Sindaci?.....	19
Siti Utili e Bibliografia	19



COHOUSING

Stato dell'arte e prospettive future in Europa

Scheda di sintesi

Dossier Tematico

Ottobre 2012

Cohousing

I principali elementi e Casi di interesse in Europa

1. Introduzione.....	4
2. Le caratteristiche del Cohousing	5
3. Tre esperienze empiriche nell'UE.....	6
3.1 Danimarca.....	6
3.2 Svezia	8
3.3 Paesi Bassi	8
4. Il Cohousing in Italia	9
5. Le Associazioni Cohousing.....	9
5.1 L'Associazione Cohousing degli Stati Uniti	9
5.2 Couhousing.it.....	10
5.3 Rete Italiana Cohousing	11
6. Siti utili e Bibliografia	12
7. Bibliografia di interesse.....	12



IL CENTRO URBANO DI BRUSSELS

Uno strumento pubblico locale per sostenere lo sviluppo delle costruzioni urbane sostenibili

Scheda di Sintesi di un caso di successo belga

Dicembre 2012

Il presente Dossier è stato curato dall'Ufficio Rapporti Comunitari dell'Ance (Dr. Giulio Guarracino, ue@ance.it) in attuazione dell'Intesa Operativa esistente tra Ministero dello Sviluppo Economico (MiSE) e Associazione Nazionale Costruttori Edili (ANCE) con il supporto dell'Arch. Franca Bello

INDICE

1. Cos'è il Centro Urbano di Brussels	3
2. Competenze.....	3
3. Servizi offerti	3
4. I quattro settori chiave: ristrutturazioni, energia, patrimonio ed educazione	4
5. Destinatari delle attività formative.....	5
6. Lo sportello informativo del Centro Urbano	5
7. Principali partner.....	5
8. Finanziamenti.....	5
9. Il Sistema degli Edifici Esemplari ("Batiments exemplaires, Batex")	6
10. Bibliografia e Siti Utili.....	11

Allegati

Allegato1 Scheda di approfondimento : «Rue Faes [008]:Menuiserie sans Carbone et Autonome avec Habitation »

Allegato 2 Scheda di approfondimento « Bruyn Ouest [100]: une Exemplarité a l'Echelle d'un Quartier »

Allegato 3 Scheda di approfondimento « Ateliers Mommaerts [022]: Equilibre Entre Patrimoine Et Exigences Energétiques Et Législatives »

Allegato 4 Scheda di approfondimento « Rue De L'Hectolitre [153]: Une Creche a la Conception Efficace»

Allegato 5 Scheda di approfondimento « Rue de la Cible [015] : Optimisation Energétique Tout En Garantissant un Confort Optimal »

**Riqualificazione energetica di edifici pubblici, uso delle Energy
Service Company (ESCO):**

spunti dalla prima Guida europea in tema

15 Giugno 2013

Il presente Dossier è stato redatto dall'Avv. V. Leone e dai suoi collaboratori - Studio legale Leone&Associati - in attuazione dell'Intesa Operativa esistente tra Ministero dello Sviluppo Economico (MiSE) e Associazione Nazionale Costruttori Edili (ANCE).

Sommario

Introduzione	3
1. Quadro normativo nazionale di riferimento, definizioni e disciplina generale	3
1.1 Legislazione specifica	3
1.2. Che cos'è una ESCO?	7
1.3 Strumenti di incentivazione delle ESCO e Titoli di Efficienza Energetica	8
1.4 Rapporti tra ESCO e Pubblica Amministrazione	10
1.5 Energy Performance Contract	11
1.6 Finanziamento Tramite Terzi (FTT)	18
2. La Guida sull'efficienza energetica	21
2.1 Introduzione	21
2.2 Identificazione del Progetto (sez. 2 Guida)	23
2.3 Preparazione del Progetto (sez. 3 Guida)	26
2.4 Aggiudicazione del Progetto (sez. 4 Guida)	28
2.5. La realizzazione del Progetto (sez. 5 Guida)	32
2.6. Iniziative dell'Unione Europea per l'EE	32
2.7. Conclusioni sulla Guida	36
3. PPP per interventi di EE negli edifici pubblici	36
3.1 Assunti di base	36
3.2. Il PPP in Italia	37
3.3 Gli elementi distintivi del PPP	38
3.4 PPP ed EPC in Italia	41
4. Conclusioni	45
5. Bibliografia	47
6. Siti e Link Utili	47

L'esperienza degli Ecoquartieri
per ispirare la strutturazione di misure e progetti della nuova Asse urbana
dei Programmi Operativi Regionali 2014 / 2020 (Fondi europei FESR ed FSE)

Scheda di Sintesi

Maggio 2013

Il presente Dossier è stato curato dall'Ufficio Rapporti Comunitari dell'Ance (Dr. Giulio Guarracino, ue@ance.it) in attuazione dell'Intesa Operativa esistente tra Ministero dello Sviluppo Economico (MiSE) e Associazione Nazionale Costruttori Edili (ANCE) con il contributo del Dr. Valentino Piana e della Dr.ssa Giulia Nicchia

Sommario

1. Cosa sono gli ecoquartieri.....	3
2. Obiettivi e tipologia di interventi.....	3
3. I dieci requisiti degli ecoquartieri	4
4. Tipologie di ecoquartieri	5
5. Il ruolo delle amministrazioni pubbliche.....	6
6. Il costo/opportunità degli ecoquartieri	6
7. Esperienze di successo in Europa	7
7.1 Bedzed, Londra (Gran Bretagna).....	7
7.2 Vauban Friburgo in Bressau (Germania).....	9
7.3 Rieselfeld, Friburgo in Bressau (Germania).....	11
7.4 Weingarten , Friburgo in Bressau (Germania).....	13
7.5 Kronsberg, Hannover (Germania)	15
7.6 Hammerby Sjöstad (Stoccolma, Svezia).....	16
7.7 De Bonne, Grenoble (Francia).....	18
7.8 Solar City, Linz (Austria)	19
8. Gli ecoquartieri in Italia.....	20
8.1 Monterotondo, Roma (Lazio)	20
8.2 Villorba, Treviso (Veneto).....	21
9. Il “Patto per la rigenerazione urbana”	22
10. Bibliografia	24
11. Siti Utili	25

Gemellaggi con finanziamenti Europei

Come Stimolare il Trasferimento di competenze tra Enti locali italiani ed europei con Enti locali italiani delle 4 Regioni della Convergenza

Scheda di sintesi

Aprile 2013

Il presente Dossier è stato curato dall'Ufficio Rapporti Comunitari dell'Ance (Dr. Giulio Guarracino, ue@ance.it) in attuazione dell'Intesa Operativa esistente tra Ministero dello Sviluppo Economico (MiSE) e Associazione Nazionale Costruttori Edili (ANCE) con il contributo della Dr.ssa Giulia Nicchia.

Sommario

1. Introduzione.....	3
2. PON Governance e Assistenza Tecnica 2007-2013	4
3. Asse II - Azioni per il rafforzamento delle Pubbliche Amministrazioni.....	4
4. Obiettivo operativo II.3 - Azioni di gemellaggio	5
4.1 Azioni promosse dai gemellaggi.....	5
4.2 I soggetti del Programma di gemellaggio	6
4.3 Schemi –tipo di gemellaggio.....	6
4.4 Organizzazione dei gemellaggi	7
5. A.G.I.R.E. POR 2007-2013	8
5.1 Ambiti tematici.....	8
5.2 Soggetti coinvolti dai gemellaggi AGIRE POR.....	9
5.3 Condizioni di eleggibilità	10
5.4 Costi eleggibili per tipologia di soggetto partecipante	10
5.5 Step procedurali: modalità di partecipazione	11
5.6 Termine delle attività del progetto AGIRE POR 2007-2013.....	13
6. Perché promuovere e/o partecipare ad un progetto di gemellaggio?.....	13
7. Quale ruolo per l'Ance?	14
7. Bibliografia.....	14
8. Link utili	15

Fondo Europeo per l'Efficienza Energetica (FEEE)

(EEEF: EUROPEAN ENERGY EFFICIENCY FUND)

**il nuovo Fondo per investimenti in ambito di risparmio energetico, efficienza
energetica ed energie rinnovabili**

Consiglio delle Regioni presso l'Unione Europea e la BEI

1 e 2 Ottobre 2013

Gli Interventi della BEI in Italia e nel Mondo

Una Scheda di sintesi

Dossier Tematico

Ottobre 2013

Sommario

1. Introduzione	3
1.1 BEI per le Piccole e Medie Imprese (PMI)	3
1.2 BEI nel Settore energetico	4
1.3 BEI per la Riqualificazione urbana	7
2. BEI in Nord Africa	8
3. BEI in Africa Subsahariana	9
4. BEI nel resto del mondo	10
5. Bibliografia e Siti utili	11

Elementi Base di Europrogettazione

Come partecipare con successo ai Bandi sui finanziamenti diretti
dell'Unione Europea

Dossier Tematico

Ottobre 2013

INDICE

1. IL PROCESSO PROGETTUALE	5
1.1 Definizione delle premesse e del cambiamento atteso.....	5
1.2 La ricerca dei dati e la definizione delle finalità e degli obiettivi.....	6
1.3 Progetti in partnership.....	8
1.4 La pianificazione e la gestione economico-finanziaria.....	10
2. BANDI E FORMULARI.....	13
2.1 Dalla progettazione alla risposta ai bandi	13
2.2 I vincoli di cui tener conto	16
2.3 I “Funding Scheme” del VII Programma Quadro.....	18
2.4 Nei panni di chi valuterà e la “trappola formulario”.....	20
3. ASPETTI CONTRATTUALI.....	22
3.1 La responsabilità del Coordinatore	22
3.2 Il contratto con la Commissione	27
3.3 I contratti collegati	28

Allegati

1. Programma del Corso Base
2. Programma del Corso Intermedio
3. Programma del Corso Avanzato

Erasmus per Giovani Imprenditori



Guida pratica per ottenere finanziamenti europei per
scambi fra imprenditori europei

18 Novembre 2011

Indice

Sintesi	3
1. Il programma di scambio per gli imprenditori europei	4
2. Come prendere parte al programma in qualità di nuovo imprenditore.....	5
2.1 Chi è un “nuovo imprenditore”	5
2.2 Perché partecipare al programma.....	5
2.3 Modalità d’iscrizione per i nuovi imprenditori e fasi successive	6
2.4 L’imprenditore ospitante.....	7
3. Durata dello scambio	7
4. Assistenza finanziaria concessa al nuovo imprenditore	7
5. Success stories di imprenditori italiani partecipanti al Programma Erasmus per Giovani Imprenditori.....	8
Siti consigliati:	9
Allegati consigliati (disponibili su richiesta):	9
Allegato 1: Organizzazioni Intermediarie in Italia	10

Sintesi

Sebbene la Commissione Europea finanzia gli scambi fra imprenditori europei con un contributo complessivo che può arrivare fino a quasi 7000 euro per tutta la durata del soggiorno all'estero, sono ancora pochi i giovani imprenditori italiani del settore delle costruzioni che partecipano al programma Erasmus per Giovani imprenditori.

Eppure Erasmus per Giovani imprenditori rappresenta una valida esperienza di scambio che può dare slancio a nuove idee imprenditoriali e migliorare le conoscenze linguistiche dei giovani imprenditori italiani.

Per partecipare non conta l'età anagrafica ma il numero di anni di attività dell'impresa: “giovane imprenditore” è infatti chi gestisce un'impresa da meno di 3 anni o chi vuole lanciare la propria attività imprenditoriale.

Il periodo di soggiorno all'estero è organizzato con grande flessibilità. È possibile, infatti, suddividere il proprio soggiorno in brevi periodi di almeno una settimana, purché lo scambio si effettui nell'arco di un anno solare.

I programmi dell'Unione Europea per il settore delle costruzioni



***Guida pratica
sui principali strumenti comunitari***

Edizione Settembre 2013

*Grazie all'Intesa Ance Mise dal 2012, Filiera delle
costruzioni, Università ed Enti locali partecipano
insieme a seminari di formazione sugli strumenti
europei ed a gare europee sui finanziamenti diretti
dell'Unione Europea*



CONTATTI

Dr. Giulio Guarracino, Dr.ssa Elisabetta Sessa:

ue@ance.it Belgio +32 22861228; It + 39 06 84567 201

*I principali
strumenti comunitari
dell'Unione Europea
per il settore
delle costruzioni*

Guida breve



Ottobre 2013

INDICE

Introduzione

1. Periodo di programmazione 2007-2013

1.1 Strumenti di finanziamento Strutturali

1.1.1 Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale (FESR): il fondo che sostiene le economie regionali per una più grande coesione economica e sociale dell'Unione Europea

1.1.2 Fondo Sociale Europeo (FSE): il fondo che sostiene l'occupazione e l'aumento delle opportunità d'impiego nell'Unione Europea

1.2 Strumenti di finanziamento per l'Ambiente

1.2.1 Life Plus, lo strumento comunitario per finanziare progetti ambientali

1.3 Strumenti di finanziamento per l'Efficienza Energetica

1.3.1 Energia Intelligente per l'Europa (EIE), il programma per l'efficienza energetica e l'uso di fonti di energia nuove e rinnovabili

1.3.2 CIP Eco Innovation il programma che finanzia innovazioni verso lo sviluppo sostenibile, attraverso una diminuzione dell'impatto ambientale o miglior uso delle risorse.

1.3.3 Fondo Europeo per l'Efficienza Energetica - il fondo per investimenti in ambito di risparmio energetico, efficienza energetica ed energie rinnovabili

1.3.4 ELENA (European Local Energy Assistance) – 4 Iniziative parallele per la sostenibilità energetica a livello locale con BEI, KfW, CEB e BERS

1.3.5 JESSICA (Joint European Support for Sustainable Investment in City Areas) - Iniziativa per la promozione dello sviluppo urbano

1.4 Strumenti di finanziamento per i Trasporti sostenibili

1.4.1 Programma TEN-T, l'iniziativa per le infrastrutture di trasporto

1.5 Strumenti di finanziamento per la Formazione

1.5.1 Erasmus per Giovani Imprenditori: il nuovo programma di scambio che favorisce lo sviluppo delle competenze dei nuovi imprenditori

1.5.2 Leonardo: il programma che sostiene lo sviluppo delle competenze professionali, la formazione e la mobilità transfrontaliera dei lavoratori

1.6 Strumenti di supporto alla Competitività delle imprese

1.6.1 JEREMIE, (Joint European Resources for Micro to Medium Enterprises) - Iniziativa per il sostegno allo sviluppo di micro, piccole e medie imprese

1.6.2 Programma per l'Innovazione e l'Imprenditorialità (EIP) per l'innovazione e la competitività delle PMI

1.7 Ricerca e Sviluppo Tecnologico

1.7.1 Il 7° Programma quadro di Ricerca e Sviluppo tecnologico

1.7.2 Partenariato Pubblico Privato (PPP) sull'Efficienza Energetica degli Edifici (Energy Efficient Buildings)

1.7.3 Smart Cities, l'iniziativa che sostiene l'efficienza energetica ed i sistemi di trasporto per la creazione di città intelligenti

2. Periodo di programmazione 2014-2020

2.1 Strumenti di finanziamento per l'Ambiente

2.1.1 Life Plus

2.2 Strumenti di finanziamento per i Trasporti sostenibili

2.2.1 Connecting Europe Facility (CEF)

2.3 Strumenti di finanziamento per la Formazione

2.3.1 Erasmus Plus

2.4 Strumenti di supporto alla Competitività delle imprese

2.4.1 COSME

2.5 Ricerca e Sviluppo Tecnologico

2.5.1 Horizon 2020

SEZIONE E - BANDI DI INTERESSE PER IL SETTORE

Si presentano di seguito alcune news relative ai bandi di interesse per il settore.

LIFE: Approvazione del primo programma di lavoro pluriennale 2014-2017 a favore dell'ambiente e pubblicazione del prossimo bando il 16 giugno

Con una decisione della Commissione Europea dello scorso 19 marzo 2013 è stato adottato il programma di lavoro pluriennale 2014-2017 per LIFE, il programma europeo per l'ambiente e le azioni per il clima, con entrata in vigore prevista a decorrere dalla sua pubblicazione sulla Gazzetta ufficiale dell'Unione Europea.

Per il periodo 2014-2020, sono stati stanziati un totale di circa **3,45 miliardi di euro** per progetti ripartiti secondo due sottoprogrammi:

- Ambiente;
- Azioni per il clima.

A loro volta i due sottoprogrammi si dividono nei seguenti settori di azione prioritari, ovvero:

- Sottoprogramma per l'ambiente:
 - Ambiente ed uso efficiente delle risorse;
 - Natura e biodiversità;
 - Governance ed informazione in materia di ambiente;
- Sottoprogramma per azioni per il clima:
 - Mitigazione dei cambiamenti climatici;
 - Adattamento ai cambiamenti climatici;
 - Governance ed informazione in materia di clima.

Per la prima volta al finanziamento del progetto LIFE si uniranno altri strumenti finanziari innovativi. Infatti, il sottoprogramma LIFE "Ambiente" contribuisce a finanziare lo strumento finanziario pilota Natural Capital Financing (NCFE), che rientra nel progetto Natura e Biodiversità, e fornirà un supporto al finanziamento dei progetti sulla biodiversità.

Il 16 giugno 2014 è, infine, previsto il lancio del primo bando di gara nel quadro del nuovo programma LIFE (2014-2020) per l'ambiente e l'azione per il clima.

L'invito, che riguarda solo il sottoprogramma Ambiente di LIFE, riguarderà i progetti "tradizionali" (intesi come buone pratiche, dimostrazioni, progetti pilota, progetti informativi) ed in più progetti preparatori, progetti integrati, progetti di assistenza tecnica e progetti di rafforzamento delle capacità.

Programma Horizon 2020: all'Energia oltre 1,3 miliardi di euro per il 2014-2015 e 3 miliardi a favore delle PMI

Horizon 2020 è il nuovo programma dell'Unione Europea per la ricerca e l'innovazione. Rispetto al suo predecessore - il 7° Programma Quadro per la Ricerca e lo Sviluppo Tecnologico (2007-2013) - Horizon 2020 presenta alcune significative novità dovute anche all'accorpamento di altri programmi prima distinti, come il Programma Quadro per la Competitività e l'Innovazione (CIP).

Gli investimenti intelligenti, in particolare nella ricerca e nell'innovazione, sono fondamentali per conservare un alto livello di vita e contribuiscono a creare posti di lavoro, ad aumentare la prosperità, generando progressi scientifici e tecnologici, necessari per affrontare le sfide premententi della società. I programmi di lavoro 2014/2015 stabiliscono le opportunità di finanziamento nel quadro delle diverse parti di Horizon 2020. Ogni programma di lavoro descrive gli obiettivi generali, i singoli bandi e le specificità di ogni topic. Per ogni argomento viene descritta la sfida da affrontare, l'ambito delle attività da svolgere e gli impatti attesi.

All'energia vengono destinati oltre 1,3 miliardi in due anni (6 miliardi al 2020) per finanziare progetti che vanno dalle smart city all'efficienza, dalla promozione delle tecnologie low carbon al sostegno alle Piccole e Medie Imprese (PMI) che operano nel settore. Oltre alle risorse destinate al programma di lavoro, ci sono altri 5 miliardi disseminati nelle altre iniziative: materiali, nanotecnologie, infrastrutture e tutte le joint research, ma anche trasporti, agricoltura e bioeconomy (biocarburanti), climate action e la sfida per le società più sicure sono le altre configurazioni nelle quali entra, in qualche modo l'energia.

Si segnalano in particolare i seguenti bandi riferiti alla parte Enegia:

- EeB 1 - 2014: Materials for building envelope - Scadenza: 20/03/2014*
- EeB 2 - 2014: Adaptable envelopes integrated in building refurbishment projects - Scadenza: 20/03/2014*
- EeB 3 - 2014: Development of new self-inspection techniques and quality check measures for efficient construction processes - Scadenza: 20/03/2014
- EeB 5 - 2015: Innovative design tools for refurbishment at building and district level - Scadenza: **09/12/2014**
- EeB 6 - 2015: Integrated solutions of thermal energy storage for building applications - Scadenza: **09/12/2014**
- EeB 7 - 2015: New tools and methodologies to reduce the gap between predicted and actual energy performances at the level of buildings and blocks of buildings - Scadenza: **09/12/2014**
- EeB 8 - 2015: Integrated approach to retrofitting of residential buildings - Scadenza: **09/12/2014**
- EE 1 - 2014: Manufacturing of prefabricated modules for renovation of building - Scadenza: 20/03/2014*
- EE 2 - 2015: Buildings design for new highly energy performing buildings - Scadenza: **09/12/2014**
- EE 3 - 2014: Energy strategies and solutions for deep renovation of historic buildings - Scadenza: 20/03/2014 *

** per questi bandi non ci sarà una nuova call nel 2015*

Horizon 2020 ha un approccio integrato nei confronti delle PMI, grazie al quale si prevede di dedicare alle PMI il 15% circa della dotazione finanziaria complessiva, circa 3 miliardi di euro, per le sfide della società e le tecnologie abilitanti e industriali. Diverse novità nell'ambito di Horizon 2020 incentiveranno la partecipazione delle PMI.

Importanti novità riguardano la partecipazione delle PMI, per le quali è stata varata una nuova misura specifica con lo scopo di valorizzare il loro potenziale innovativo. Lo strumento sarà aperto a tutti i tipi di PMI con un potenziale innovativo; i bandi saranno definiti in risposta alle esigenze delle PMI, secondo un approccio bottom up; queste ultime potranno partecipare anche sotto forma di consorzi e/o in associazione con università e centri di ricerca; la struttura di gestione sarà unica e centralizzata.

La semplificazione sarà particolarmente vantaggiosa per le PMI, poiché tali imprese spesso non dispongono delle risorse necessarie per far fronte ad elevati oneri amministrativi. Ciò comprende l'allestimento di uno sportello unico per le PMI che desiderano partecipare a Horizon 2020.

Si segnala di particolare rilevanza per le PMI il Work Programme „Innovation in SMEs” (sotto « Industrial leadership »): <http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/h2020-section/innovation-smes>.

SEZIONE F - EVENTI DI INTERESSE PER IL SETTORE

Conferenza della Commissione europea “Il suolo come risorsa” - Brussels, 19 giugno 2014

Il 19 giugno 2014 a Brussels si terrà la conferenza “Land as a Resource” (“Il suolo come risorsa”), organizzata dalla DG Ambiente della Commissione Europea, con l’obiettivo di sottolineare l’importanza di una buona gestione del territorio, considerato il progressivo aumento della popolazione mondiale.

Inaugureranno l’evento Janez Potočnik, Commissario per l'Ambiente, e Lester E. Brown, direttore dell'Earth Policy Institute (Washington DC). La conferenza fa parte della “Communication on land as a resource” della Commissione Europea in uscita entro il prossimo anno.

La partecipazione è gratuita, ma sarà limitata a 400 persone.

Per la registrazione all’evento si prega di compilare il modulo presente al seguente link: <https://scic.ec.europa.eu/fmi/LAND2014/start.php>.

Si ricorda a tal proposito la pubblicazione “Orientamenti in materia di buone pratiche per limitare, mitigare e compensare l’impermeabilizzazione del suolo” pubblicata dalla Commissione Europea nel giugno del 2012 e presentata in ANCE dal Dr Nicola Dall’Olio a Roma ed a Brussels a varie delegazioni ANCE (ASSIMPREDIL, ANCE Ragusa, ANCE Calabria).

La pubblicazione è disponibile in italiano sul sito della DG Ambiente (http://ec.europa.eu/environment/soil/pdf/guidelines/pub/soil_it.pdf).

Le giornate dell’ambiente e dell’energia (Green Week Conference 2014 - Brussels, 3-5 giugno 2014 e Sustainable Energy Week, 23-27 giugno 2014)

Dal 3 al 5 giugno a Brussels si terrà l’edizione 2014 della Green Week, la più importante conferenza annuale sulla politica ambientale europea.

Verranno trattati argomenti quali l’economia ciclica, l’efficienza delle risorse e la gestione dei rifiuti. L’economia ciclica è un sistema di efficienza dell'utilizzo delle risorse basato sul ciclo naturale di ogni cosa, ovvero un sistema in cui i prodotti iniziali e quelli finali siano in relazione tra loro secondo uno schema, appunto, ciclico, integrando in tal modo il concetto di sostenibilità nel tessuto della società. È inoltre previsto un focus sulla migliore gestione dei rifiuti e sulle modalità di utilizzo delle risorse in modo più efficiente.

La Settimana verde offre un'opportunità unica di dibattito e di scambio di esperienze e di buone prassi. Negli ultimi dieci anni, la conferenza si è affermata come un evento imperdibile per chiunque sia coinvolto nella tutela dell'ambiente. L'edizione 2013 ha attirato circa 2.100 partecipanti provenienti da diversi settori: organizzazioni governative e non governative, mondo accademico, industria e media.

La Green Week è aperta al pubblico e la partecipazione è gratuita. Verrà destinato uno spazio per gli espositori e gli eventi satellite che si svolgono in tutta Europa.

Per la registrazione all’evento, consultare il seguente link: <http://ec.europa.eu/environment/greenweek/index.htm>.

La Nona edizione della Settimana Europea dell'Energia Sostenibile (EUSEW), dedicata all'efficienza energetica e alle soluzioni di energia rinnovabile, avrà luogo a Brussels e in tutta Europa dal 23 al 27 giugno 2014. L'EUSEW è diventato un punto di riferimento nel contribuire al raggiungimento degli obiettivi energetici e climatici dell'UE.

Da Martedì 24 a Giovedì 26 Giugno 2014 si svolgerà, presso l'edificio Charlemagne della Commissione europea a Brussels, la “EUSEW 2014 Policy Conference”. La conferenza mira a raccogliere le proposte da parte dei soggetti interessati, che possono contribuire al dibattito sul futuro sviluppo e sull'attuazione delle politiche energetiche sostenibili dell'UE. In parallelo, gli

Energy Day Events saranno organizzati a Brussels e in tutta Europa per condividere le idee e le migliori pratiche di efficienza energetica e soluzioni di energia rinnovabile.

Inoltre è aperta la nuova edizione per la gare di aggiudicazione dei premi più prestigiosi in ambito di energia sostenibile a livello UE: il Sustainable Energy Europe Awards e il ManagEnergy Awards.

In questa occasione saranno premiati i progetti che daranno più impulso alla strategia europea 2020 per una crescita intelligente, sostenibile e inclusiva, e che dimostreranno di avere un impatto reale e concreto.

Il concorso si rivolge ai soggetti interessati del settore pubblico e privato e annuncia cinque campi d'azione: sensibilizzazione (comunicazione), programmi educativi (apprendimento), edilizia (abitare sostenibile), risparmio energetico (consumi) e mobilità pulita (trasporti). Gli enti pubblici locali e regionali hanno un ruolo essenziale nella strategia europea 2020 su clima ed energia. Il nono premio ManagEnergy 2014 si concentrerà sugli enti pubblici locali e regionali e sulle agenzie energetiche che dovranno affrontare la sfida della povertà energetica, l'attuazione di progetti di energia rinnovabile o programmi di finanziamento innovativo per le azioni di energia sostenibile. Il bando è gestito dall'Agenzia esecutiva per la Competitività e l'Innovazione (EACI) per conto della Commissione Europea, DG Energia e prevede due premi complementari che condividono lo stesso obiettivo finale: fornire il riconoscimento istituzionale e una maggiore visibilità alle migliori iniziative di classe energetica sostenibile.

SEZIONE G - PROGETTI APPROVATI DI INTERESSE PER IL SETTORE

Lista dei progetti finanziati da ELENA BEI

Si presentano di seguito i progetti approvati dalla BEI di concerto con la Commissione Europea di maggior interesse per il settore. Sono stati evidenziati in grassetto i 4 progetti italiani approvati e si allega la scheda relativa al progetto 3L.

N	TITLE/BENEFICIARY	COUNTRY	SIGNATURE DATE
1	REDIBA: Renewable and Energy Efficiency in Diputació de Barcelona	Spain	04/05/2010
2	CHP/District Heating - Stadsverwarming of Purmerend B.V.	The Netherlands	30/09/2010
3	Energy efficiency - Covenant of Mayors - Province of Milan	Italy	26/10/2010
4	MADEV - Madrid Electric Vehicles - Empresa Municipal de Transportes de Madrid S.A.	Spain	30/11/2010
5	Efficacité énergétique écoles Paris - Ville de Paris	France	15/12/2010
6	Vila Nova de Gaia Sustainable Energy Programme - Municipality of Vila Nova de Gaia	Portugal	26/01/2011
7	Electrobus - Transportes de Barcelona S.A.	Spain	08/04/2011
8	SPIS - Spårvagnar i Skåne (Tramway in Skåne) - Region of Skåne and The cities of Malmö, Lund and Helsingborg	Sweden	06/05/2011
9	DAFNI - Development of smart grids infrastructure in autonomous islands of the Aegean Sea	Greece	22/07/2011
10	RE:FIT - Greater London Authority	United Kingdom	14/07/2011
11	Decentralized Energy - Greater London Authority	United Kingdom	03/08/2011
12	Province of Modena - Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile di Modena	Italy	16/08/2011
13	EE for the Province of Chieti - Province of Chieti	Italy	03/11/2011
14	District Heating - Green Net - Municipalities of Sittard-Geleen, Beek and Stein in the Province of Limburg	The Netherlands	29/12/2011
15	REEEZ - Renewable Energy and Energy Efficiency in Zealand - Region Zealand	Denmark	29/02/2012
16	BRITE – Bristol Retrofitting – Innovative Technologies for Everyone – City of Bristol	United Kingdom	15/05/2012
17	BES - Birmingham Energy Savers Pathfinder - City of Birmingham	United Kingdom	29/06/2012
18	The Zero Emission Buses in the Netherlands	The Netherlands	07/12/2012

N	TITLE/BENEFICIARY	COUNTRY	SIGNATURE DATE
19	EOL – Energetska obnova Ljubljane – Energy retrofit programme of public buildings in Ljubljana	Slovenia	09/01/2013
20	Aarhus LRT (Aarhus Light Rain Transit project)	Denmark	16/07/2013
21	VAMOS (Vert. Une Aide à la Maîtrise de l'Ouvrage Sociale)	Belgium	24/07/2013
22	ECO.AP (Programma de Eficiencia Energetica na Administracao Publica)	Portugal	15/10/2013
23	Less energy, Less cost, Less impact (Progetto 3L)	Italy	23/10/2013
24	CEICAD	Denmark	07/11/2013
25	ARGEM Plan 2000: FUENSANTA project	Spain	09/12/2013
26	SOMACYL	Spain	20/12/2013
27	Energy Programme Southern Denmark	Denmark	26/02/2014
28	LED Pack South Poland	Poland	05/03/2014

**Less energy, Less cost, Less impact (Progetto 3L)**

Location	Provinces of Padova and Rovigo, Veneto Region (Italy).		
Beneficiary	Provincia di Padova		
CoM signatory	Yes		
Sector	Energy Efficiency and Renewable Energy		
Total PDS cost	EUR 2 176 522		
Elena contribution	EUR 1 958 870		
Project development services (PDS) financed by ELENA	The ELENA support will include the following activities: • Financial intermediary selection • Building and street lighting audits • Development of tender documents • Tenders implementation • Supervision and implementation of works • Monitoring and auditing of projects		
Description of ELENA operation	The Province of Padova, in close cooperation with the Province of Rovigo and the municipalities of Padova and Rovigo, will provide support to municipalities to prepare joint calls for tenders and to negotiate the terms of the contracts for the individual sub-projects with ESCOs. Joint tenders will then be launched leading to separate contracts with the individual municipalities. The Province of Padova will establish a project Implementation Unit by recruiting 4 new members of staff. In addition, external expertise will be required for energy audits, legal, economic and engineering support in the tendering processes and monitoring of the projects.		
Timeframe	2013-2016		
Basis for investment identification	The investment programme has been prepared on the basis of information provided by local and regional authorities in the two provinces. All measures proposed by municipalities are or will be included in their SEAP.		
Investment programme description	The investment programme will focus on the following sectors: • Energy efficiency in buildings (646, mainly schools, sports facilities and offices). • Energy efficiency for street lighting systems (38 municipalities) • The district heat network of the municipality of Este will be further extended to connect 10 public buildings after their EE renovation (5 schools, 4 sport facilities, the city hall and a public office) as well as other private users. The DH system is currently supplied by heat from renewable energy and high efficient CHP using natural gas and an additional high-efficient CHP plant will be constructed to supply the extended DH network.		
Investment to be mobilized	60.4 million €		
Expected results	Energy Savings	53 000	MWh/year
	High-efficient energy from CHP	17 000	MWh/year
Leverage factor (Minimum 20)	31		
Market replication potential	The market replication potential for other Italian regions is considered high, notably the use of ESCOs for energy efficiency projects.		
Project status	Signed 23.10.2013		
Contact person at Beneficiary	Dott. ssa Jelena Andrijevic 049 8201104 presidente@provincia.padova.it		

Principali fondi di rotazione JESSICA creati nell'Unione Europea

Si presentano di seguito i progetti approvati dalla BEI di concerto con la Commissione Europea di maggior interesse per il settore. Sono stati evidenziati in grassetto i 4 bandi lanciati a favore delle Regioni Campania, Sardegna e Sicilia.

N	Data di avvio	Paese	Riferimento	Titolo	Data di chiusura
1.	30/04/2013	Lithuania	VP-117	Fourth financial intermediary selection for the JESSICA Holding fund in Lithuania	17/06/2013
2.	07/08/2012	United Kingdom	VP-1068	London Green Fund - Selection of Greener Affordable Housing Urban Development Fund	17/09/2012
3.	07/07/2012	Italy	VP-1056	JESSICA Holding Fund for Campania - Selection of Urban Development Fund(s)	13/08/2012
4.	12/01/2012	Lithuania	VP-950	Third financial intermediary selection for the JESSICA Holding fund in Lithuania	07/03/2012
5.	15/12/2011	Spain	VP-1004	F.I.D.A.E. - Fondo de Inversión en Diversificación y Ahorro de Energía (Spanish JESSICA Holding Fund for Investment in Efficiency and Energy Savings): Selection of Urban Development Fund(s)	27/01/2012
6.	09/12/2011	Poland	VP-1005	JESSICA Holding Fund Mazowieckie: Call for Expression of Interest	16/01/2012
7.	04/10/2011	Italy	VP-993	JESSICA Holding Fund Sardinia - Selection of Urban Development Funds	07/11/2011
8.	18/03/2011	Greece	VP-959	JESSICA Holding Fund Greece Selection of Urban Development Funds	30/05/2011
9.	31/03/2011	Bulgaria	VP-960	JESSICA Holding Fund Bulgaria - Selection of Urban Development Funds	23/05/2011
10.	14/04/2011	Poland	VP-965	JESSICA Holding Fund Silesia: Call for Expression of Interest	10/05/2011
11.	07/04/2011	Italy	VP-964	JESSICA Holding Fund for Sicily: call for expressions of interest for Energy Efficiency Urban Development Fund	09/05/2011
12.	31/03/2011	Poland	VP-963	JESSICA Holding Fund Pomorskie: Call for Expression of Interest	18/04/2011
13.	12/01/2011	Czech Republic	KB/VP-947	JESSICA Holding Fund Moravia-Silesia: call for expression of interest	16/02/2011

14.	03/12/2010	United Kingdom	KB/VP-946	JESSICA Holding Fund Scotland: call for expressions of interest	24/01/2011
15.	23/11/2010	Italy	KB-929	JESSICA Holding Fund for Sicily: call for expressions of interest	21/12/2010
16.	06/11/2010	Portugal	KB-940	JESSICA Holding Fund Portugal: call for expressions of interest	02/12/2010
17.	07/09/2010	United Kingdom	IR-927	London Green Fund - Selection of Energy Efficiency Urban Development Fund	01/10/2010
18.	28/05/2010	Poland	IR-912	JESSICA Holding Fund for Westpomerania: call for expression of interest	12/07/2010
19.	26/04/2010	United Kingdom	IR-893	London Green Fund - Selection of Waste Urban Development Funds	04/06/2010
20.	15/04/2010	Spain	IR-899	JESSICA Holding Fund Andalucía: call for expression of interest	06/05/2010
21.	29/03/2010	United Kingdom	IR-887	£100 Million Northwest Urban Investment Fund now seeking interested partners	23/04/2010
22.	13/11/2009	Lithuania	IR-865	JESSICA Holding Fund Lithuania: call for expression of interest	14/12/2009

Lista dei progetti approvati dalla Commissione Europea nell'ambito del bando Energia Intelligente per l'Europa 2013

Si presentano di seguito i progetti approvati dalla Commissione Europea nell'ambito del bando Energia Intelligente per l'Europa 2013. Si segnala che su un totale di 60 progetti, l'Italia se ne è aggiudicata 8, di cui 2 nel settore Costruzioni:

- RePublic_ZEB - Refurbishment of the Public building stock towards nZEB - **Aggiudicatario: Comitato Termotecnico Italiano Energia e Ambiente CTI**
- CERTuS - Cost Efficient Options and Financing Mechanisms for nearly Zero Energy Renovation of existing Buildings Stock - **Aggiudicatario: Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie, L'Energia e lo Sviluppo Economico Sostenibile**
- MAYORS in ACTION - Empowering coordinators and supporters of the Covenant of MAYORS to assist local authorities IN implementing and monitoring their sustainable energy ACTION plan - **Aggiudicatario: PGE**
- 50000 and 1 SEAPs - Supporting Local Authorities in the development and integration of SEAPs with Energy Management Systems according to ISO 50001 - **Aggiudicatario: Sogesca s.r.l**
- MARTE - Marche Region Technical assistance for healthcare buildings Energy retrofit - **Aggiudicatario: Regione Marche**
- 2020TOGETHER - 2020: TORino is GETting THERE! - **Aggiudicatario: Provincia di Torino**
- SmartReFlex - Smart and Flexible 100 % Renewable District Heating and Cooling Systems for European Cities - **Aggiudicatario: Ambiente Italia s.r.l**
- RES.H-C.SPREAD - Renewables Heating and Cooling, Strategic Actions Development - **Aggiudicatario: ISIS**



European
Commission

Executive Agency for
Small and Medium-sized Enterprises

Intelligent Energy Europe

List of projects shortlisted to receive funding under the 2013 IEE Call for Proposals (sorted by theme)

Theme	Project Acronym	Project Title	Coordinating organisation	Country
Bioenergy	BIOGAS3	Sustainable Small-scale biogas production from agro-food waste for energy Self-sufficiency	AINIA	ES
Bioenergy	SRCplus	Short Rotation Woody Crops (SRC) plantations for local supply chains and heat use	WIP	DE
Bioenergy	BIOTRADE2020plus	Supporting a Sustainable European Bioenergy Trade Strategy	CENER	ES
Bioenergy	SUCELLOG	Triggering the Creation of Biomass Logistic Centres by the Agro-Food Sector	CIRCE	ES
Bioenergy	BioEnergy Farm II	Manure, the sustainable fuel for the farm	Cornelissen Consulting Services B.V.	NL
Buildings	SouthZEB	nZEB training in the Southern EU countries – Maintaining building traditions	University of Patras	EL
Buildings	STEP-2-SPORT	STEP-by-STEP renovation towards nearly zero energy SPORT buildings	ACONDICIONAMIENTO TARRASENSE ASSOCIACION	ES
Buildings	QualiChEck	Towards improved compliance and quality of the works for better performing buildings	International Network for Ventilation and Energy Performance	BE
Buildings	Total Concept	The Total Concept method for major reduction of energy use in non-residential buildings	Cit Energy Management AB	SE
Buildings	RenoValue	Drivers for change: strengthening the role of valuation professionals in market transition	Business Solutions Europa Limited	UK
Buildings	ZEBRA2020	Nearly Zero-Energy Building Strategy 2020	Technische Universitaet Wien	AT
Buildings	NeZeR	Promotion of smart and integrated NZEB renovation measures in the European renovation market	VTT	FI
Buildings	RENEW SCHOOL	Sustainable school building renovation promoting timber prefabrication, indoor environment quality and active use of renewables	Arbeitsgemeinschaft - Erneuerbare Energie - Institut Fur Nachhaltige Technologien	AT

Theme	Project Acronym	Project Title	Coordinating organisation	Country
Buildings	Request2Action	Removing barriers to low carbon retrofit by improving access to data and insight of the benefits to key market actors	The Energy Saving Trust Ltd By Guarantee	UK
Buildings	RePublic_ZEB	Refurbishment of the Public building stock towards nZEB	Comitato Termotecnico Italiano Energia e Ambiente CTI	IT
Buildings	CERTuS	Cost Efficient Options and Financing Mechanisms for nearly Zero Energy Renovation of existing Buildings Stock	Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie, L'Energia e lo Sviluppo Economico Sostenibile	IT
Businesses	SME EnergyCheckUp	SME Energy CheckUp; making the most out of energy	Cornelissen Consulting Services B.V.	AT
Businesses	SET	SET	European Apparel and Textile Confederation aisbl	BE
Businesses	EECC	European Enterprises' Climate Cup	CO2ONLINE	DE
Businesses	EMSPI	Energy Management Standardization in Printing Industry	AIDO	ES
Businesses	STEEEP	Support and Training for an Excellent Energy Efficiency Performance	EUROCHAMBRES A.i.s.b.l.	BE
Clean Vehicles	EMOBILITY WORKS	EMOBILITY WORKS - Integration of e-mobility in European municipalities and businesses	Grazer Energieagentur GmbH	AT
Clean Vehicles	I CVUE	Incentives for Clean Vehicles in Urban Europe	The Energy Saving Trust Ltd By Guarantee	UK
Consumers and products	REACH	Reduce Energy use And Change Habits	FOCUS DRUSTVO ZA SON	SI
Consumers and products	SPIRIT	SPIRIT - Energising Faith Communities	Groundwork London	UK
Consumers and products	USmartConsumer	You are a Smart Consumer	ESCAN SL	ES
Consumers and products	SAVES	Students Achieving Valuable Energy Savings	National Union of Students of the The United Kingdom	UK
Consumers and products	YEFF	YEFF	CO2ONLINE	DE
EE Transport	BiTiBi	BiTiBi	TML	BE
EE Transport	TSG Network	Traffic Snake Game Network	Mobiel 21 VZW	BE
EE Transport	Push and Pull	PUSH & PULL – Parking management and incentives as successful and proven strategies for energy-efficient urban transport	Austrian Mobility Research Fgm	AT

Theme	Project Acronym	Project Title	Coordinating organisation	Country
EE Transport	EVIDENCE	EVIDENCE of the Proven Economic Benefits of Sustainable Transport Initiatives to Facilitate Effective Integration in Urban Mobility Plans	Contemporary Transport Solutions Ltd	UK
EE Transport	SWITCH	Encouraging a SWITCH from car-based to active mobility using personalised information and communication technology approaches	Universität für Bodenkultur Wien	AT
EE Transport	bike2work	Bike2Work - Smart choice for commuters	European Cyclists' Federation ASBL	BE
EE Transport	Cyclelogistics Ahead	Cyclelogistics Ahead – a key step towards zero emission logistics in cities	Austrian Mobility Research Fgm	AT
EE Transport	VeloCitta	VeloCitta	DTV	NL
EE Transport	CHUMS	Changing Habits for Urban Mobility Solutions	Vectos	UK
Energy Services	LED-EPC	Triggering the market uptake of energy performance contracting through street lighting refurbishment projects using LED technologies	OÖ Energiesparverband	AT
Energy Services	ENSPOL	Energy Saving Policies and Energy Efficiency Obligation Schemes	Stichting Joint Implementation Network	NL
Local Energy Leadership	DATA4ACTION	Facilitating public authorities access to energy data for better implementation and monitoring of SEAP actions through effective and structured collaboration with energy data providers.	Association Rhonalpennergie-Environnement	FR
Local Energy Leadership	MAYORS in ACTION	Empowering coordinators and supporters of the Covenant of MAYORS to assist local authorities IN implementing and monitoring their sustainable energy ACTION plan	PGE	IT
Local Energy Leadership	50000 and 1 SEAPs	Supporting Local Authorities in the development and integration of SEAPs with Energy Management Systems according to ISO 50001	Sogesca s.r.l	IT
Local Energy Leadership	ProcA	Green Public Procurement in Action	BEA	DE
Local Energy Leadership	BEAST	Beyond Energy Action Strategies	East Sweden Energy Agency	SE
MLEI-PDA	MARTE	Marche Region Technical assistance for healthcare buildings Energy retrofit	Regione Marche	IT
MLEI-PDA	PSEE-ALSACE	PSEE-ALSACE	Alsace region	FR
MLEI-PDA	MLEI-SOLANOVA BP	MLEI - Solar-Supported, Integrated Eco-efficient Renovation of Large Residential Buildings and Heat Supply Systems - Budapest	Municipality of Újbuda	HU
MLEI-PDA	glee_AM	galvanizing local energy efficiency in Alto Minho	CIM Alto Minho	PT
MLEI-PDA	2020TOGETHER	2020: TOrino is GETting THERE!	Provincia di Torino	IT

Theme	Project Acronym	Project Title	Coordinating organisation	Country
MLEI-PDA	EFIDISTRIC FWD	Regional Strategy for Efficient Districts in Navarre (Spain)	Navarra de Suelo y Vivienda, S.A.	ES
MLEI-Replication	INFINITE SOLUTIONS	INnovative FINancIng for Local SusTainable Energy Solutions	Energy Cities	FR
RES Consumers	CITIZENERGY	CITIZENERGY	CRIC	ES
RES Consumers	CLEAR	enabling Consumers to Learn about, Engage with and Adopt Renewable energy technologies	Test-Achats	BE
RES-Electricity	WISE Power	Fostering social acceptance for wind power	EWEA	BE
RES-Electricity	Market4RES	Post 2020 framework in a liberalised electricity market with large share of Renewable Energy Sources	SINTEF ENERGI AS	NO
RES-Electricity	Towards2030-dialogue	Dialogue on a RES policy framework for 2030	TU WIEN	AT
RES-H/C	SmartReFlex	Smart and Flexible 100 % Renewable District Heating and Cooling Systems for European Cities	Ambiente Italia s.r.l	IT
RES-H/C	RES.H-C.SPREAD	Renewables Heating and Cooling, Strategic Actions Development	ISIS	IT
RES-H/C	STRATEGO	Multi-level actions for enhanced Heating & Cooling plans	Euroheat and Power	BE
RES-H/C	FROnT	Fair RHC Options and Trade	ESTIF	BE

On the date of release of this information the projects shortlisted for receiving funding under the IEE Call for Proposals 2013 are under contract adjustment. This does not constitute a formal commitment to provide the financial support. This will depend on the successful negotiation of the grant agreement and the finalisation of the decision process of the EASME. Neither the EASME nor the European Commission are responsible for any use that may be made of the information contained herein.

Lista dei progetti approvati dalla Commissione Europea nell'ambito del bando Eco-Innovation 2013

Si presentano di seguito i progetti approvati dalla Commissione Europea nell'ambito del bando Eco-Innovation 2013. Si segnala che su un totale di 40 progetti, l'Italia è coinvolta in 14, come segnalato di seguito:

- APPEAL - The substitution of styrenic resins by polypropylene in domestic appliances – Aggiudicatari: Italia
- ASTEPP - Development and deployment of an innovative sensing system for the paper production process - Aggiudicatari: Italia
- ECOVARN CIP - Industrialisation of a novel bio based wood coating produced from vegetal sources (rapeseed and used oil) with an environmental friendly production methodology – Aggiudicatari: Spagna, Cipro, Ungheria, Italia
- GreenPREG - Introduction of thermoplastic FRP material using carbon/natural fibers with increased recyclability/reusability and reduced environmental impacts compared to alternative materials - Aggiudicatari: Italia, Belgio, Regno Unito
- INSUL-ECO - Introduction into the market of insulation sheets made of recycled textile fibre coming from end-of-life tyres – Aggiudicatari: Francia, Italia, Spagna
- LESS-WATER BEV.TECH. - The project aims at introducing an integrated set of plant innovations to reduce water consumption of soft drink production lines - Aggiudicatari: Italia, Regno Unito
- MilkyWay - Introduction of an online milk classification system that enables farmers to follow the milk quality in real time and sort it accordingly - Aggiudicatari: Italia, Israele
- REWASTEE - Industrial validation, market deployment and replication of a technology for recycling steelmaking wastes and manufacture multifunctional building products, that couple acoustic insulation and enhanced thermal inertia - Aggiudicatari: Spagna, Francia, Italia, Regno Unito
- RHOSSES - Collection and recycling of old garden hoses and production and marketing of new hoses with high recycled PVC content - Aggiudicatari: Italia, Romania
- RIGA - Demonstration and replication of a drip irrigation pipe system with anti-fouling and anti-clogging capabilities - Aggiudicatari: Spagna, Italia, Belgio
- SUPPLE - Industrialisation of a robotic pallet production facility utilising underutilised forestry residues and avoiding the use of toxic impregnants - Aggiudicatari: Finlandia, Italia, Belgio
- THECHA - Development and market introduction of clothes hangers made of recycled paper - Aggiudicatari: Italia, Repubblica ceca
- WASATEX - Industrial scale wastewater treatment solution with water recycling into different process steps in the textile sector - Aggiudicatari: Croazia, Italia
- WOOL4BUILD - Manufacturing of insulation material using a wool by-product from the tannery industry, as well as polyester fibres - Aggiudicatari: Spagna, Italia



A taste of projects shortlisted for funding from CIP Eco-innovation (Call 2013)

The country mentioned first is where the coordinator is located.

The disclosure of these shortlisted projects does not constitute a commitment for funding on the part of the EASME as contracts have not yet been signed.

<u>Project name</u>	<u>Project description</u>	<u>Countries involved</u>
ALGZYM	A combination of enzymes for micro-algae technologies aiming at significantly reducing costs of drying and processing of omega-3 oils.	DK, IE, UK
APPEAL	The substitution of styrenic resins by polypropylene in domestic appliances.	IT
ARTICA4nr	Advanced process control solution combining in-line sensors and automation and online monitoring to automatically optimise biological nutrient removal in wastewater treatment plants.	ES, PT
ASTEPP	Development and deployment of an innovative sensing system for the paper production process.	IT
AutoCat	Recycling of platinum group metals (PGMs) from automotive catalysts with an innovative hydro-metallurgical process.	UK, GR, DE, BG
BeadClean	Demonstration and market replication of an innovative polymer cleaning system for laundries.	UK
BENTOMET	First industrial plant using bentonite waste and modified magnetite, able to produce a new heavy metals adsorbent material suitable for waste water treatment applications.	ES, NL/AN
BIODYE	Commercialisation of a bio based dye extracted from madder root as a more sustainable alternative to synthetic dyes, maintaining the same degree of performance and quality requirements, in terms of homogeneity and durability.	NL, UK
BioRES	Installation of a large-scale facility for the production of bioresin and market introduction of two applications, OSB and a composite pallet block.	UK, IE
CleanWater	Demonstration and market replication of an ion exchange technology for electrolytic water disinfection.	FR, ES
CLOSERR	Market launch of an innovative renting & repairing service of eco-friendly children clothes for children's clothing market.	BE
ECOVARN CIP	Industrialisation of a novel bio based wood coating produced from vegetal sources (rapeseed and used oil) with an environmental friendly production methodology.	ES, CY, HU, IT

EnviMon	Demonstration and replication of an automated, low maintenance, low energy consuming solution for the continuous automatic monitoring of metals in water in harsh climates.	FI, SE, NO
EWOC	Market introduction of innovative device based on a light induced fluorescence method for early detection of oil on water which reduces the environmental and economic impacts of an oil spill in ports.	BE, EE
GRASSFinery	Upscaling the production capacity of a biorefinery using grass silage feedstock as raw material for the production of bulk chemicals (amino and lactic acids) used in e.g. the pharma and food industry.	AT, DE, LU
GreenPREG	Introduction of thermoplastic FRP material using carbon/natural fibers with increased recyclability/reusability and reduced environmental impacts compared to alternative materials.	IT, BE, UK
GreenTank	Introduction of a robotic surface refurbishment technology based on induction heating to clean oil tanks.	NO, DE
INSUL-ECO	Introduction into the market of insulation sheets made of recycled textile fibre coming from end-of-life tyres.	FR, IT, ES
Ka2O	First and second real scale application of a cooling system with a water-based heat exchanger for ventilation and air conditioning of larger buildings.	DE
LESS-WATER BEV.TECH.	The project aims at introducing an integrated set of plant innovations to reduce water consumption of soft drink production lines.	IT, UK
MagFreeG	New refrigeration system based on the magneto-caloric effect that works without refrigerant gases.	FR
MAGNETRONIC-REC	Introduction of recycling process for rare earth NIB magnets for further use in same or other applications.	ES, NL, UK
MilkyWay	Introduction of an online milk classification system that enables farmers to follow the milk quality in real time and sort it accordingly.	IT, IL
NATURHEAT	Market introduction of 2 types of heat pump systems for use in new or existing residential buildings, using CO2 as refrigerant replacing the existing systems which employ Freon-based chemicals.	FR, ES
PUReOPE	A novel method for the extraction of high-value polyphenol compounds from process waste in brewing and related sector.	DK, DE, IE, NL
PVB for RE-USE	The proposed action aims to recycle polyvinyl butyral (PVB) from car windshields.	DE, CZ
RECYCLITE	Industrial scale production of a novel compound for car interior components allowing high shares of recycled content	UK, DE
Retrawl2	Introduction of recycling technology for fishing gear (trawls, nets, wires) to produce high quality plastic fractions and metals.	DK, SE, NO, NL, ES
ReVolv	Up scaling and commercialisation of an automated system for LCD panel depollution to enable further recycling.	BE, DK, IE
ReWARD	Robotic waste sorting system for construction and demolition (CND) waste.	FI, PO
REWASTEE	Industrial validation, market deployment and replication of a technology for recycling steelmaking wastes and manufacture multifunctional building products, that couple acoustic insulation and enhanced thermal inertia.	ES, FR, IT, UK

RHOSES	Collection and recycling of old garden hoses and production and marketing of new hoses with high recycled PVC content.	IT, RO
RIGA	Demonstration and replication of a drip irrigation pipe system with anti-fouling and anti-clogging capabilities.	ES, IT, BE
RUN	Development and market introduction of a reuse system for notebooks.	AT, DE, PO
Screencap	Demonstration and market replication of an adapted fine screen technology to improve the treatment and recover suspended solids from raw waste water on the basis of particle size.	ES, FR, DE
SUPPLE	Industrialisation of a robotic pallet production facility utilising underutilised forestry residues and avoiding the use of toxic impregnants.	FI, IT, BE
THECHA	Development and market introduction of clothes hangers made of recycled paper	IT, CZ
Thiotubes	Market-introduction of a complete and acid resistant sewerage system with pipes using a new binder from processing waste sulphur, coming from the petrochemical industry.	BE
WASATEX	Industrial scale wastewater treatment solution with water recycling into different process steps in the textile sector.	HR, IT
WOOL4BUILD	Manufacturing of insulation material using a wool by-product from the tannery industry, as well as polyester fibres.	ES, IT

Lista dei progetti al maggio 2014 approvati dalla Deutsche Bank di concerto con la Commissione Europea ed altri Donatori nell'ambito del programma Fondo Europeo per l'Efficienza Energetica (FEEE)

Si presentano di seguito le schede dei progetti approvati dalla Deutsche Bank di concerto con la Commissione Europea nell'ambito del programma Fondo Europeo per l'Efficienza Energetica (EEEE).

Solo uno dei 7 progetti approvati ad oggi dalla Deutsche Bank riguarda l'Italia (Bologna)

1. IL FONDO EUROPEO PER L'EFFICIENZA ENERGETICA EEEF FINANZIA L'AMMODERNAMENTO DEL MUSEO EBRAICO DI BERLINO

La Fondazione Museo Ebraico di Berlino e la Johnson Controls Systems & Service GmbH (JC), hanno stipulato un contratto sulle prestazioni energetiche per 3.1 milioni di euro riguardante le misure di efficienza energetica dei due edifici del Museo. Basate su un'analisi dettagliata del consumo di energia di entrambi gli edifici effettuata dalla Johnson Controls, le misure di efficienza energetica includeranno un'ottimizzazione dei sistemi di riscaldamento, ventilazione, aria condizionata, illuminazione e del sistema di gestione dell'energia.

Il Fondo Europeo per l'Efficienza Energetica fornisce un finanziamento anticipato alla Johnson Controls, la società incaricata di garantire il risparmio energetico. Per far ciò, l'EEEEF acquista dalla Johnson Controls il 70% dei ricavi dovuti al risparmio energetico derivanti dall'ammodernamento del Museo Ebraico. Tale ammodernamento comporta una riduzione delle emissioni di CO₂ pari a 1,812 tonnellate per anno – un risparmio equivalente a circa il 55% rispetto al 2010. Johnson Control Systems & Service GmbH ha garantito un risparmio energetico netto di 294,327€ all'anno (43,2%) ed è responsabile della manutenzione e della gestione dell'edificio per un periodo di 10 anni.

Il Museo Ebraico di Berlino insieme alla Johnson Controls ha vinto l'European Energy Service Award per il miglior progetto europeo sull'efficienza energetica.

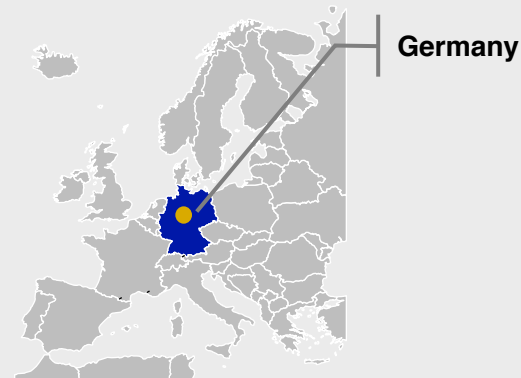
L'edificio barocco Collegenhaus, e l'edificio post-moderno Libenskind sono i due edifici principali del Museo Ebraico di Berlino. Originariamente costruito nel 1735 e quasi completamente distrutto durante la Seconda Guerra mondiale, il Collegenhaus fu ricostruito tra il 1963 e il 1969. Il Libenskind fu costruito tra il 1996 e il 1999 e rappresenta la parte più grande del complesso museale. Le caratteristiche e l'utilizzo di entrambi gli edifici offrono significative potenzialità di risparmio energetico.

Case Study Jewish Museum Berlin (JMB)

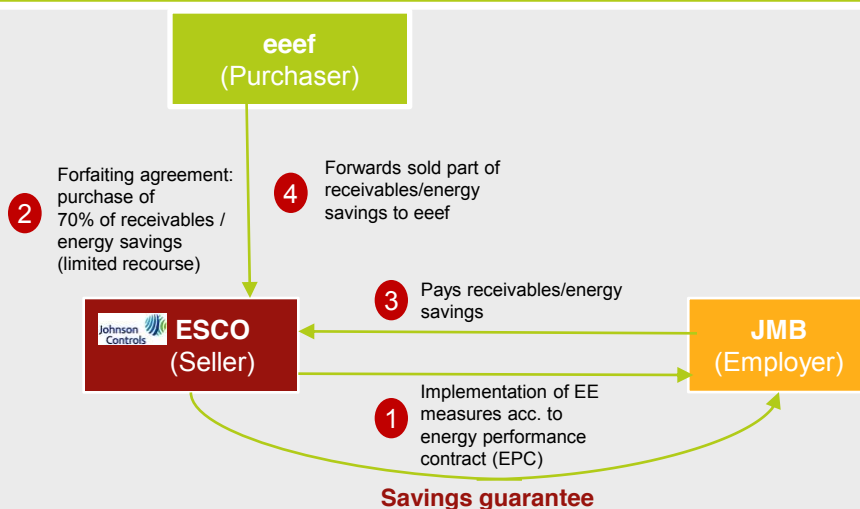
Project description

Partners:	– Jewish Museum Berlin, Johnson Controls, eeef
Measures:	– Installations of innovative LED-technology – Installation of new ventilation system – Optimization of air management – Heat recovery and installation of electrical expansion valves and others
Building upgrade/ energy efficiency	
Results:	– Reduction of CO2 emissions 1,812t p. a. approx. 55% compared to baseline – Guaranteed energy savings € 294,327 p.a. (43.2%)

Location



Financing structure



Investment characteristics

Key data:

- Financing volume: approx. €1.7 m
- Duration of financing: 10 years
- Quarterly interest and principal payments

Highlights:

- Pilot project with the forfeiting structure
- Attractive investment instrument to support advanced projects
- Winner of European Energy Service Initiative's Award

2. EEEF FINANZIA L'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA SEDE DELL'UNIVERSITÀ DI SCIENZE APPLICATE DI MONACO DI BAVIERA

L'Università di Scienze Applicate di Monaco di Baviera e Johnson Controls Systems & Service GmbH (Johnson Controls), hanno siglato un contratto di rendimento energetico EPC (Energy Performance Contract) di 1,1 milioni di euro per misure di efficienza energetica su entrambi gli edifici del campus dell'Università di Scienze Applicate di Monaco di Baviera, a Munich-Pasing. Sulla base di un'analisi dettagliata del consumo energetico realizzata da Johnson Controls, le misure di efficienza energetica comprenderanno l'acquisizione di un impianto combinato di produzione di calore ed energia (CHP) da 49.5kW, l'ottimizzazione del riscaldamento, illuminazione ad alta efficienza energetica, la misurazione e l'ottimizzazione della gestione e del pompaggio degli edifici. EEEF fornisce finanziamenti anticipati a Johnson Controls, la Società di Servizi Energetici (ESCO) responsabile di garantire il risparmio energetico. Per fare ciò, EEEF acquisisce il 70% dei ricavi del risparmio energetico della Johnson Controls in cambio dei servizi di efficientamento degli edifici eseguiti da Johnson Controls all'Università di Scienze Applicate di Monaco di Baviera. L'operazione porta a una riduzione delle emissioni di CO₂ da 88T pa - pari a circa l'11,6% di risparmio rispetto agli anni 2007-2009 utilizzati come riferimento. Johnson Controls garantisce un risparmio energetico di 118.860 euro netti l'anno (41,7%) ed è responsabile per la manutenzione e per i servizi di gestione degli edifici per un periodo di 10 anni.

3. EEEF FINANZIA L'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'OSPEDALE UNIVERSITARIO S. ORSOLA MALPIGHI, ITALIA

EEEF e Progetto ISOM S.p.A hanno raggiunto un accordo per il più grande intervento di efficientamento energetico in Italia per l'Ospedale Universitario S. Orsola Malpighi.

Bologna - L'Azienda Ospedaliera – Universitaria di Bologna Policlinico S. Orsola Malpighi si appresta a migliorare la propria efficienza energetica grazie ad un accordo firmato l'8 maggio 2013 tra il Fondo Europeo per l'Efficienza Energetica (EEEF) e Progetto ISOM S.p.A.. Si tratta di un importante passo avanti poiché si tratta di uno dei più grandi ospedali italiani con circa 5.355 dipendenti e 1.758 posti letto nella Regione Emilia Romagna (dati aggiornati a maggio 2013).

Le iniziative pianificate contribuiranno a migliorare l'efficienza energetica dell'intero sistema di produzione e distribuzione dei fluidi dell'Ospedale e ridurre il consumo energetico includendo, ad esempio, un impianto di trigenerazione per la produzione combinata di raffreddamento, calore ed energia elettrica (CCHP). Questo progetto porterà ad una riduzione delle emissioni di CO₂ pari a 14.136 tonnellate per anno, per una riduzione del 31% rispetto alle emissioni di base.

La chiusura finanziaria dell'accordo è stata raggiunta attraverso una Partnership Pubblico-Privata (PPP) che rappresenta al momento il più ampio intervento di efficientamento energetico in Italia, con un volume di circa 41 milioni di Euro, 32 dei quali finanziati da EEEF, per un periodo complessivo di 20 anni.

Progetto ISOM S.p.A. è una Società di Progetto formata Manutencoop Facility Management S.p.A., Siram S.p.A. e Sinloc S.p.A, per costruire e gestire il nuovo centro tecnologico ad alta efficienza per la produzione e la distribuzione di energia dell'Ospedale. Un consorzio formato da Manutencoop Facility Management S.p.A. e Siram S.p.A. ha assunto i ruoli di engineering procurement construction (EPC) e operations and maintenance (O&M) occupandosi dunque di tutto il progetto dalla sua pianificazione alla costruzione, gestione e manutenzione degli impianti. Il concedente è L'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna Policlinico S. Orsola-Malpighi.

“Questa operazione rappresenta un punto di riferimento per tutto il mercato dell'efficienza energetica in Italia ed in Europa, dimostra l'impatto positivo di un importante investimento in efficienza energetica su un ospedale, ottenendo un miglioramento del servizio per i cittadini” ha commentato un rappresentante della Commissione Europea.

Il Fondo Europeo per l'Efficienza Energetica (EEEF) S.A., SICAV-SIF è una “société d'investissement à capital variable” sotto la legge del Lussemburgo ed è stato fondato dalla Commissione Europea in cooperazione con la Banca Europea per gli Investimenti (BEI). Il capitale iniziale fornito dalla Commissione Europea è stato aumentato grazie ai contributi degli sponsor BEI, Cassa Depositi e Prestiti, e Deutsche Bank, gestore degli investimenti.

4. EEEF HA CHIUSO L'ACCORDO FINANZIARIO PER IL SUO PRIMO INVESTIMENTO EQUITY, L'IMPIANTO DI BIOMASSA DI ORLÉANS IN FRANCIA

Parigi - Orléans Biomasse Energie, il primo investimento equity del Fondo Europeo per l'Efficienza Energetica, ha firmato un contratto di finanziamento a lungo termine preparato da Crédit Agricole des Régions Centre Ingénierie Entreprises (CARCIE), con Crédit Agricole Centre Loire e OSEO, chiudendo così l'ultimo capitolo della transazione finanziaria.

Questo investimento nel capitale è stato realizzato attraverso l'acquisto dell'84,4% delle azioni di Orléans Biomasse Energie da parte di EEEF. Dalkia France, che ha investito insieme a EEEF, detiene il restante 15.6% delle azioni di Orléans Biomasse Energie ed è anche responsabile per la gestione e manutenzione dell'impianto e l'approvvigionamento delle biomasse. Il totale dell'investimento per il CHP è di 36.4 milioni di Euro, con una contribuzione del Crédit Agricole Centre Loire e OSEO pari all'83% del debito senior.

L'impianto di co-generazione utilizza vapore ad alta pressione per produrre calore ed elettricità ed ha una capacità di 7.5We (elettrico) e 17MWth prodotti con cippato di legno proveniente da biomasse procurate da fornitori locali da un raggio di meno di 100km. Il calore alimenterà la rete di teleriscaldamento della città di Orléans situata nella Francia centrale. L'elettricità prodotta verrà invece venduta a EDF attraverso un contratto di durata ventennale. L'impianto permetterà a 15,000 abitazioni nella città di realizzare risparmi annuali di 200€ attraverso la nuova fonte di energia. Verranno così evitate emissioni di CO₂ pari a 20,000 tonnellate all'anno.

Il Fondo Europeo per l'Efficienza Energetica (EEEF) S.A., SICAV-SIF è una “société d'investissement à capital variable” sotto la legge del Lussemburgo ed è stato fondato dalla Commissione Europea in cooperazione con la Banca Europea per gli Investimenti (BEI). Il capitale iniziale fornito dalla Commissione Europea è stato aumentato grazie ai contributi degli sponsor BEI, Cassa Depositi e Prestiti, e Deutsche Bank, gestore degli investimenti.

5. IL FONDO EUROPEO PER L'EFFICIENZA ENERGETICA AVVIA LA COLLABORAZIONE CON LA ROMENA BANCA TRANSILVANIA

European Energy Efficiency Fund (EEEF) e Banca Transilvania (BT): BT ha firmato il 27 settembre 2013 una lettera di intenti sui prestiti verdi. Si tratta della prima cooperazione di EEEF con una istituzione finanziaria e anche del primo progetto nell'Europa dell'Est a supporto di investimenti in efficienza energetica ed energie rinnovabili. EEEF ha trovato in BT un forte partner locale con esperienza nel finanziamento di diversi progetti di efficienza energetica e con una storia nel supporto alle piccole e medie imprese (PMI). Banca Transilvania è la terza banca romena per capitale. Questa cooperazione aiuterà a rafforzare il settore bancario romeno fornendo finanziamenti ai progetti di efficienza energetica e piccoli progetti di energia rinnovabile, principalmente attraverso l'elargizione di finanziamenti per proprietari di immobili pubblici e privati, proprietari di casa, associazioni di condomini e città, organizzazioni pubbliche, e compagnie private che lavorano nel settore pubblico. EEEF supporterà BT nella ricerca e valutazione dei progetti. BT controllerà che i progetti finanziati siano in linea con i criteri di EEEF su emissioni di CO₂ / riduzione dei consumi di energia primaria di almeno il 20%. In aggiunta, EEEF potrà finanziare progetti insieme a BT nel caso in cui si rendano necessari investimenti di maggiore entità. Il Fondo Europeo per l'Efficienza Energetica (EEEF) S.A., SICAV-SIF è una “société d'investissement à capital variable” sotto la legge del Lussemburgo ed è stato fondato dalla

Commissione Europea in cooperazione con la Banca Europea per gli Investimenti (BEI). Il capitale iniziale fornito dalla Commissione Europea è stato aumentato grazie ai contributi degli sponsor BEI, Cassa Depositi e Prestiti, e Deutsche Bank, gestore degli investimenti.

6. LE CITTÀ DI SANTANDER, CORDOBA, TERRASSA, MARBELLA E IL CONSIGLIO DELL'ISOLA DI LA PALMA COOPERANO CON EEEF SULL'ASSISTENZA TECNICA

Madrid – Le città spagnole di Santander, Cordoba, Terrassa, Marbella e il Consiglio dell'Isola di La Palma riceveranno assistenza tecnica a favore dello sviluppo di attività progettuali nell'ambito dei programmi di efficientamento energetico per il raggiungimento degli obiettivi del 20/20/20. L'Assistenza Tecnica mira a sviluppare il potenziale delle autorità pubbliche per accelerare gli investimenti di queste nel campo delle energie rinnovabili, trasporto urbano pulito e dei miglioramenti energetici nelle infrastrutture pubbliche e a presentare in una seconda fase i progetti ad EEEF per ottenerne il finanziamento.

Le autorità pubbliche hanno elaborato ampi programmi di investimenti che toccheranno diversi settori raggiungendo in totale un investimento di 100 milioni di Euro e che saranno messi a bando nel corso del prossimo anno. I lavori di efficientamento partiranno da metà 2014. Le autorità hanno pianificato interventi su un massimo di 100.000 punti luce pubblici ed è prevista inoltre la produzione di energia da fonti rinnovabili per 6,902Mwh da utilizzare internamente. I risparmi in termini di emissioni di CO₂ risultanti dagli interventi di efficientamento energetico sono stimati in più di 25.000 tonnellate per anno.

Secondo José Antonio Teixeira, Direttore Generale per l'Innovazione della città di Santander, la proposta innovativa fatta dal Comune ed appoggiata dal Fondo Europeo per l'Efficienza Energetica per la riduzione delle emissioni di CO₂ attraverso progetti di efficientamento energetico ed uso di energie rinnovabili, che coprirà tutto il sistema di pubblica illuminazione e gli edifici pubblici, permetterà di raggiungere un'altra pietra miliare nello sviluppo di Santander Smart City, per incentivare l'economia cittadina e ridurre l'uso di energia aumentando la competitività. Negli ultimi due anni il Consiglio Comunale di Marbella ha sviluppato un piano strategico basato su tre misure chiave: ridurre l'uso di energia del Comune, promuovere l'uso delle tecnologie per facilitare il risparmio di energia e aumentare l'utilizzo di energie rinnovabili. EEEF vuole dare un impulso all'implementazione di questa strategia della città e supportarla nel raggiungimento degli obiettivi del 20/20/20. Cristina Hernández Carnicer, del Consiglio per lo Sviluppo Economico di La Palma, vede un'ottima opportunità per l'isola, non solo per realizzare risparmi considerevoli nell'illuminazione pubblica e nei trasporti, ma anche per abbracciare un nuovo modello operativo e tecnologico applicato ai servizi pubblici. "Con il supporto di EEEF, questi investimenti ci permetteranno anche di andare oltre il percorso di snellimento della nostra impronta energetica, dando un ruolo di maggiore rilievo alle fonti di energia rinnovabili, riducendo i costi e dimostrando il nostro impegno per un'amministrazione ecologica". La città di Terrassa ha lavorato intensamente per anni nel campo delle energie rinnovabili e dell'efficienza energetica e ora intende intraprendere una serie di misure di efficienza energetica per mantenere la propria città competitiva e sostenibile. "Siamo molto sensibili rispetto alla riduzione delle emissioni di carbonio e abbiamo in mente di realizzare un piano di riduzione energetica. Terrassa sa cosa fare da molto tempo, grazie all'allineamento della strategia politica del Governo Cittadino e la struttura del modello tecnico, ma ora l'opportunità della cooperazione con EEEF permetterà di realizzare uno dei maggiori impatti nell'area della Catalogna", ha dichiarato Xavier Sancliment, Direttore dei Servizi Tecnologici del Consiglio Comunale di Terrassa. Il Consiglio comunale di Córdoba persegue l'uso di diverse alternative tecnologiche, facendo grande uso di Tecnologie della Comunicazione e dell'Informazione, il che permette al Consiglio di valutare l'utilizzo di svariati servizi attraverso un monitoraggio di servizi ed infrastrutture pubbliche come giardini pubblici, edifici pubblici e spazi urbani. Il Consiglio cittadino ha pianificato 4 linee di investimenti: investimenti nell'illuminazione pubblica, nella ristrutturazione di edifici pubblici, nelle reti di comunicazione, ed infine nei sistemi

di controllo e monitoraggio delle energie rinnovabili. Queste azioni che saranno intraprese dalla città di Córdoba riceveranno il supporto dell'Assistenza Tecnica come primo passo per dare il via ad un ambizioso e vasto piano per effettuare audit energetici su edifici pubblici e pubblica illuminazione nella città. In una seconda fase EEEF sarà allo stesso modo di vitale importanza poiché in base ai risparmi individuati nel primo step, EEEF dovrebbe essere in grado di proporre un finanziamento alla ESCO selezionata con la gara d'appalto. Il Fondo Europeo per l'Efficienza Energetica (EEEF) S.A., SICAV-SIF è una "société d'investissement à capital variable" sotto la legge del Lussemburgo ed è stato fondato dalla Commissione Europea in cooperazione con la Banca Europea per gli Investimenti (BEI). Il capitale iniziale fornito dalla Commissione Europea è stato aumentato grazie ai contributi degli sponsor BEI, Cassa Depositi e Prestiti, e Deutsche Bank, gestore degli investimenti.

7. IL COMUNE DI RINGKOEING-SKJERN - ATTRAVERSO BIOENERGI VEST - COLLANBORA CON EEEF SULL'ASSISTENZA TECNICA PER SVILUPPARE LA PRODUZIONE DI BIOGAS DA REFLUI ZOOTECNICI

Ringkoebing-Skjern – Bioenergi Vest, nel comune danese di Ringkoebing-Skjern riceverà da EEEF Assistenza Tecnica per le proprie attività di sviluppo progettuale riguardanti un progetto di energia rinnovabile basato sul biogas che aiuterà a raggiungere gli obiettivi UE 20/20/20. Il comune di Ringkoebing-Skjern ha lanciato un Piano Azione per l'Energia Sostenibile (PAES) nell'ambito del Patto dei Sindaci con l'obiettivo di rendere il comune completamente autosufficiente grazie alle energie rinnovabili entro il 2020. Bioenergi Vest ha sviluppato un modello finanziario basato sul biogas che permetterà di raggiungere questo obiettivo. Il comune ha la più alta densità di animali in Danimarca e una quasi assente produzione di biogas. Producendo biogas dall'80% dei reflui zootecnici, 1/5 degli idrocarburi utilizzati ad oggi potrà essere sostituito da energia rinnovabile entro il 2020. Il comune ha valutato come i reflui possono essere utilizzati nella maniera più efficiente dal punto di vista energetico grazie a un modello unico che combina centri di Digestione Anaerobica (DA) delocalizzati ed una rete di distribuzione del biogas, il «Modello Ringkoebing-Skjern» o «Modello RKSK». Il cuore del progetto è la rete di distribuzione del biogas che permette la trasmissione del biogas da impianti di DA di piccole e medie dimensioni verso i consumatori all'ingrosso come le locali compagnie di teleriscaldamento che utilizzano il calore generato come sottoprodotto della produzione di elettricità. Il Modello RKSK è sviluppato in collaborazione con stakeholders locali e nazionali come le utilities pubbliche, le compagnie di teleriscaldamento, gli agricoltori locali etc. Le attività di sviluppo che saranno intraprese da Bioenergi Vest riceveranno il supporto dall'Assistenza Tecnica EEEF, come primo passo per il finanziamento di un vasto ed ambizioso piano che include audit energetici, procedure di appalto, e l'architettura legale e finanziaria del progetto. In una seconda fase, EEEF sarà di altrettanto grande importanza per il Modello RKSK come potenziale finanziatore del progetto. Il risparmio energetico totale raggiunto nella prima fase del progetto (tre impianti di DA) è approssimativamente 89,700,000 kWh all'anno, e le mancate emissioni di gas serra equivalgono a circa 21,600 tonnellate di CO₂ equivalente all'anno. Durante le prossime fasi del progetto (in totale 46 impianti di DA) verrà raggiunto un importante risultato in termini di risparmio energetico e di CO₂. Secondo Energinet.dk, il distributore nazionale danese di gas, c'è un forte bisogno di programmi come il Modello RKSK per migliorare la produzione di biogas e creare una infrastruttura sostenibile in Danimarca. Il Programma Danese per la Ricerca e lo Sviluppo dell'Energia (EUDP) supporta lo sviluppo e l'implementazione del progetto. Il Fondo Europeo per l'Efficienza Energetica (EEEF) S.A., SICAV-SIF è una "société d'investissement à capital variable" sotto la legge del Lussemburgo ed è stato fondato dalla Commissione Europea in cooperazione con la Banca Europea per gli Investimenti (BEI). Il capitale iniziale fornito dalla Commissione Europea è stato aumentato grazie ai contributi degli sponsor BEI, Cassa Depositi e Prestiti, e Deutsche Bank, gestore degli investimenti.

Sezione H - Interventi UE nei Paesi Terzi



**“Osservatorio UE:
i finanziamenti dell’Unione Europea per i
Paesi Terzi”**

Edizione n°82

14 Aprile 2014

N° avvisi di pre-informazione: 26

N° informazioni di gara: 72

INDICE ANALITICO

1. Introduzione.....	13
2. I 17 Paesi Prioritari: <u>Albania, Algeria, Bosnia-Erzegovina, Bulgaria, Croazia, Egitto, Libia, Macedonia, Marocco, Montenegro, Polonia., Repubblica ceca, Romania, Serbia, Slovacchia, Tunisia, Ucraina</u>.....	18
 <u>Albania (AL)</u>	<u>18</u>
1. Avvisi di pre-informazione	18
2. Gare aperte.....	18
 <u>Algeria (DZ)</u>	<u>18</u>
1. Avvisi di pre-informazione (1 gara)	18
1.1 Lavori di pulizia dell'invaso di 7 dighe.....	18
2. Gare aperte.....	19
 <u>Bosnia Erzegovina (BA)</u>	<u>19</u>
1. Avvisi di pre-informazione	19
2. Gare aperte.....	19
 <u>Bulgaria (BG).....</u>	<u>19</u>
1. Avvisi di pre-informazione (2 gare)	19
1.1 Bulgaria-Burgas: Lavori di installazione di segnali stradali	19
1.2 Bulgaria-Targovishte: Lavori di costruzione, di fondazione e di superficie per autostrade e strade	20
2. Gare aperte (11 gare)	20
2.1 Bulgaria-Asenovgrad: Lavori di costruzione, di fondazione e di superficie per autostrade e strade	20
2.2 Bulgaria-Sofia: Costruzione di linee aeree	20
2.3 Bulgaria-Sofia: Costruzione di linee aeree	21

2.4 Bulgaria-Devin: Lavori di costruzione di impianti sportivi	21
2.5 Bulgaria-Sofia: Lavori generali di costruzione di edifici	21
2.6 Bulgaria-Etopole: Lavori di costruzione, di fondazione e di superficie per autostrade e strade	21
2.7 Progettazione e realizzazione di una sala sportiva polifunzionale Arena Burgas	22
2.8 Ricostruzione e ampliamento del terminal di autobus Meden Rudnik.....	22
2.9 Affidamento dei lavori di ampliamento della metropolitana di Sofia da capolinea viale Botevgradsko Shose - viale Vladimir Vazov - Centro - quartiere residenziale Ovcha Kupel, fase 1 (dal km. 4,950 al km. 11,966, in 4 lotti)	22
2.10 Valutazione di compatibilità dell'insieme del progetto per la riabilitazione del tratto ferroviario Plovdiv - Burgas, fase 2	22
2.11 Riabilitazione di tratti della rete stradale e idrica nel Comune di Tervel, in 2 lotti.....	22
3. Aggiudicazioni (2 gare)	23
3.1 Bulgaria-Haskovo: Lavori di costruzione di discariche per rifiuti	23
3.2 Bulgaria-Sofia: Stazione della metropolitana.....	23
<u>Croazia (HR)</u>	<u>24</u>
1. Avvisi di pre-informazione	24
2. Gare aperte (2 gare)	24
2.1 Modernizzazione della vetta della diga tra confine di Stato - Draž.....	24
2.2 Modernizzazione della vetta della diga tra Drava – Dunav.....	24
3. Aggiudicazioni (1 gara)	25
3.1 Croazia-Zagabria: Lavori di costruzione di impianti sportivi	25
<u>Egitto (EG)</u>	<u>25</u>
1. Avvisi di pre-informazione	25
2. Gare aperte.....	25

<u>Libia</u>	<u>26</u>
1. Avvisi di pre-informazione	26
2. Gare aperte.....	26
<u>Macedonia (MK)</u>	<u>26</u>
1. Avvisi di pre-informazione (1 gara)	26
1.1 ex Repubblica iugoslava di Macedonia-Skopje: BERS - Progetto stradale a livello regionale e locale.....	26
2. Gare aperte.....	26
<u>Marocco (MA)</u>	<u>27</u>
1. Avvisi di pre-informazione	27
2. Gare aperte.....	27
<u>Montenegro (ME)</u>	<u>27</u>
1. Avvisi di pre-informazione	27
2. Gare aperte.....	27
<u>Polonia (PL)</u>	<u>28</u>
1. Avvisi di pre-informazione	28
2. Gare aperte (39 gare)	28
2.1 Polonia-Chełmiec: Lavori di costruzione di condotte idriche e fognarie	28
2.2 Polonia-Stary Las: Lavori di costruzione di impianti di trattamento dei rifiuti	28
2.3 Polonia-Varsavia: Lavori di costruzione di condotte idriche e fognarie	29
2.4 Polonia-Breslavia: Lavori di costruzione di condutture, linee di comunicazione e linee elettriche, autostrade, strade, campi di aviazione e ferrovie; lavori di livellamento	29

2.5 Polonia-Sopot: Lavori di costruzione di edifici per i trasporti ferroviari	29
2.6 Polonia-Sopot: Lavori su reti fognarie	30
2.7 Polonia-Kielce: Lavori di copertura ed altri lavori speciali di costruzione ...	30
2.8 Polonia-Katowice: Lavori di costruzione di impianti sportivi	30
2.9 Polonia-Białystok: Lavori di costruzione di edifici per i trasporti su strada .	30
2.10 Polonia-Żyrardów: Lavori di costruzione, di fondazione e di superficie per autostrade e strade	31
2.11 Polonia-Konin: Lavori di costruzione di condutture, linee di comunicazione e linee elettriche.....	31
2.12 Polonia-Raszyn: Lavori su reti fognarie.....	31
2.13 Polonia-Gdynia: Lavori di costruzione di condotte idriche e fognarie	31
2.14 Polonia-Varsavia: Lavori di costruzione di condutture, linee di comunicazione e linee elettriche, autostrade, strade, campi di aviazione e ferrovie; lavori di livellamento	32
2.15 Polonia-Lublin: Lavori di costruzione di impianti per il trattamento delle acque reflue.....	32
2.16 Polonia-Varsavia: Lavori di costruzione di condotte idriche e fognarie	32
2.17 Polonia-Gdynia: Lavori di costruzione di condotte per teleriscaldamento .	33
2.18 Polonia-Szczytno: Lavori di completamento degli edifici	33
2.19 Polonia-Szczytno: Lavori di costruzione per aerodromi, piste e superfici di manovra di campi d'aviazione	33
2.20 Polonia- Gdynia: Lavori di costruzione di condutture, linee di comunicazione e linee elettriche, autostrade, strade, campi di aviazione e ferrovie; lavori di livellamento	34
2.21 Polonia-Siedlec: Lavori di costruzione per tubazioni di scarico	34
2.22 Polonia-Breslavia: Lavori di manutenzione di strade nazionali.....	34
2.23 Polonia-Nowy Targ: Lavori di costruzione per tubazioni di scarico.....	35
2.24 Polonia-Katowice: Lavori di costruzione di centrali elettriche e impianti di riscaldamento.....	35
2.25 Polonia-Breslavia: Lavori di manutenzione di strade nazionali.....	35
2.26 Polonia-Gdynia: Lavori di costruzione di condutture, linee di comunicazione e linee elettriche, autostrade, strade, campi di aviazione e ferrovie; lavori di livellamento	36

2.27 Polonia-Sosnowiec: Lavori di costruzione di strade	36
2.28 Polonia-Lublin: Lavori di completamento degli edifici	36
2.29 Polonia-Katowice: Lavori di costruzione e di applicazione di rivestimenti anticorrosivi.....	37
2.30 Polonia-Krosno: Lavori di costruzione di strade.....	37
2.31 Polonia-Konstancin-Jeziorna: Lavori di costruzione di condutture, linee di comunicazione e linee elettriche, autostrade, strade, campi di aviazione e ferrovie; lavori di livellamento	37
2.32 Polonia-Nowy Sącz: Lavori di costruzione di condotte idriche e fognarie.	38
2.33 Polonia-Zabrze: Lavori di costruzione di condutture, linee di comunicazione e linee elettriche, autostrade, strade, campi di aviazione e ferrovie; lavori di livellamento	38
2.34 Polonia-Varsavia: Lavori di costruzione di edifici per i trasporti aerei	38
2.35 Polonia-Myślenice: Lavori di costruzione di condotte fognarie	39
2.36 Polonia-Knurów: Lavori di costruzione di condotte idriche e fognarie	39
2.37 Polonia-Białystok: Lavori generali di costruzione di condutture.....	39
2.38 Polonia-Breslavia: Lavori di manutenzione di strade nazionali.....	40
2.39 Polonia-Konstancin-Jeziorna: Lavori di costruzione di condutture, linee di comunicazione e linee elettriche, autostrade, strade, campi di aviazione e ferrovie; lavori di livellamento	40
3. Aggiudicazioni (3 gare)	40
3.1 Polonia-Konstancin-Jeziorna: Lavori di costruzione di condutture, linee di comunicazione e linee elettriche, autostrade, strade, campi di aviazione e ferrovie; lavori di livellamento	40
3.2 Polonia-Jarocin: Lavori di costruzione di impianti di trattamento dei rifiuti	41
3.3 Polonia-Lublin: Lavori di costruzione di strade	41
<u>Repubblica ceca (CZ)</u>	<u>42</u>
1. Avvisi di pre-informazione (14 gare)	42
1.1 Repubblica ceca-Hradec Králové: Lavori di costruzione di impianti di trattamento delle acque fognarie, impianti di depurazione e impianti di incenerimento di rifiuti	42

1.2 Repubblica ceca-Hradec Králové: Lavori di costruzione di impianti di trattamento delle acque fognarie, impianti di depurazione e impianti di incenerimento di rifiuti	42
1.3 Repubblica ceca-Pardubice: Lavori di costruzione di edifici aeroportuali....	43
1.4 Repubblica ceca-Brno: Lavori di costruzione di case di riposo per anziani .	43
1.5 Repubblica ceca-Karviná: Lavori di costruzione di parcheggi	43
1.6 Repubblica ceca-Praga: Lavori di costruzione di condotte idriche e fognarie	43
1.7 Repubblica ceca-Olomouc: Lavori di costruzione di strade e autostrade	44
1.8 Repubblica ceca-Vsetín: Lavori di costruzione e di completamento edifici .	44
1.9 Repubblica ceca- Klatovy: Lavori di costruzione di condotte fognarie	44
1.10 Repubblica ceca-Ostrava: Lavori di costruzione di piattaforme tranviarie .	44
1.11 Repubblica ceca-Třinec: Lavori di costruzione di sale operatorie	45
1.12 Repubblica ceca-Ostrava: Lavori di costruzione di edifici per i trasporti su strada.....	45
1.11 Repubblica ceca-Turnov: Lavori di costruzione di impianti di compostaggio	45
1.12 Repubblica ceca-Kyšice: Lavori di costruzione, di fondazione e di superficie per autostrade e strade.....	45
1.13 Repubblica ceca-Třinec: Lavori di costruzione di sale operatorie	46
1.14 Repubblica ceca-Ostrava: Lavori di costruzione di edifici per i trasporti su strada.....	46
2. Gare aperte (10 gare)	46
2.1 Repubblica ceca-Pardubice: Lavori di costruzione di rinnovamento di condotte idriche	46
2.2 Repubblica ceca-Pardubice: Lavori di costruzione di rinnovamento di condotte idriche	47
2.3 Repubblica ceca-Pardubice: Lavori di costruzione di rinnovamento di condotte idriche	47
2.4 Repubblica ceca-Pardubice: Lavori di costruzione di rinnovamento di condotte idriche	47
2.5 Repubblica ceca-Kostelec nad Černými lesy: Lavori di costruzione e di architettura paesaggistica.....	47

2.6 Repubblica ceca-Praga: Lavori di costruzione ferroviari	48
2.7 Repubblica ceca-Olomouc: Lavori di costruzione di strade e autostrade	48
2.8 Repubblica ceca-Praga: Lavori di costruzione di strade nazionali.....	48
2.9 Repubblica ceca-Husinec-Řež: Lavori di costruzione di dispositivi di ricerca e collaudo.....	48
2.10 Repubblica ceca-Praga: Lavori di costruzione ferroviari	49
3. Aggiudicazioni (2 gare)	49
3.1 Repubblica ceca-Praga: Lavori di costruzione di strade e autostrade	49
3.2 Repubblica ceca-Praga: Lavori di costruzione di impianti di disidratazione dei fanghi	49
<u>Romania (RO).....</u>	<u>50</u>
1. Avvisi di pre-informazione (2 gare)	50
1.1 Romania-Bucuresti: Lavori di costruzione di strade nazionali	50
1.2 Romania-Bucuresti: Lavori di costruzione di strade nazionali, estensione a 4 corsie della strada nazionale DN7 Baldana - Titu (km 30+950 – km 52+350)...	50
2. Gare aperte (8 gare)	51
2.1 Romania-Rosiori de Vede: Lavori di costruzione di centrali elettriche	51
2.2 Romania- Botosani: Lavori di costruzione di condotte idriche e fognarie....	51
2.3 Romania-Brasov: Lavori di costruzione di condotte idriche e fognarie.....	51
2.4 Romania-Bucuresti: Lavori di costruzione di strade	52
2.5 Romania-Constanta: Lavori generali di costruzione di edifici.....	52
2.6 Romania-Deva: Lavori di costruzione di ponti e gallerie, pozzi e sottopassaggi.....	52
2.7 Romania-Craiova: Lavori stradali	52
2.8 Romania-Bucuresti: Lavori di costruzione di impianti sportivi	53
3. Aggiudicazioni (4 gare)	53
3.1 Romania-Deva: Impianti associati a reti di distribuzione idrica	53
3.2 Romania-Iasi: Lavori di modifica di edifici	53
3.3 Romania-Sfantu Gheorghe: Lavori di costruzione di discariche per rifiuti ..	54
3.4 Romania-Vaslui: Lavori di costruzione di impianti per il trattamento dell'acqua potabile	54

<u>Serbia (RS)</u>	<u>55</u>
1. Avvisi di pre-informazione (1 gara)	55
1.1 Serbia-Belgrado: BERS - Progetto di tangenziale e autostrada di Belgrado.	55
2. Gare aperte	55
<u>Slovacchia (SK)</u>	<u>56</u>
1. Avvisi di pre-informazione (5 gare)	56
1.1 Slovacchia-Bratislava: Lavori di costruzione di politecnici.....	56
1.2 Slovacchia-Bratislava: Lavori di costruzione di edifici per capolinea ferroviario	56
1.3 Slovacchia-Bratislava: Lavori di costruzione di strade	57
1.4 Slovacchia-Zvolen: Lavori di costruzione di politecnici.....	57
1.5 Slovacchia-Nitra: Lavori di costruzione di condotte fognarie.....	57
2. Gare aperte (2 gare)	58
2.1 Slovacchia-Bratislava: Lavori di costruzione, di fondazione e di superficie per autostrade e strade	58
2.2 Slovacchia-Bratislava: Lavori di costruzione, di fondazione e di superficie per autostrade e strade	58
3. Aggiudicazioni (3 gare)	59
3.1 Slovacchia-Košice: Lavori di costruzione per tubazioni di scarico	59
3.2 Slovacchia-Košice: Lavori di costruzione per tubazioni di scarico	59
3.3 Slovacchia-Košice: Lavori di costruzione per tubazioni di scarico	59
<u>Tunisia (TN)</u>	<u>60</u>
1. Avvisi di pre-informazione	60
2. Gare aperte	60
<u>Ucraina (UA)</u>	<u>60</u>
1. Avvisi di pre-informazione	60

2. Gare aperte.....	60
<u>3. Notizie dalla Stampa europea</u>	<u>61</u>
3.1 Croazia: La BEI continua a sostenere i progetti delle PMI e delle Mid-Caps con 400 milioni (BEI, 24 Marzo 2014).....	61
3.2 Serbia: La BERS adotta una nuova strategia per il Paese (BERS, 8 Aprile 2014).....	62
3.3 Romania: La BERS investe nelle infrastrutture e nei trasporti in Romania, 4,8 milioni di euro per il nuovo deposito degli autobus, nel cuore della Transilvania (BERS, 1 Aprile 2014)	62
3.4 Bosnia-Erzegovina: La BERS sostiene le infrastrutture idriche nel Paese, 5 milioni di euro di prestito e 4,5 milioni di aiuti UE al Comune di Čapljina (BERS, 1 Aprile 2014)	63
3.5 Romania: La BERS finanzia il suo primo progetto di energia solare nel Paese, 20 milioni di euro per la generazione di elettricità verde (BERS, 27 Marzo 2014).....	64
<u>4 I principali documenti di programmazione</u>	<u>65</u>
4.1 Albania.....	65
4.2 Algeria	65
4.3 Bosnia Erzegovina.....	65
4.4 Bulgaria	66
4.5 Croazia.....	66
4.6 Egitto	66
4.7 Libia.....	67
4.8 Macedonia	67
4.9 Marocco	67

4.10 Montenegro.....	68
4.11 Polonia.....	68
4.12 Repubblica ceca.....	69
4.13 Romania.....	70
4.14 Serbia.....	71
4.15 Slovacchia.....	71
4.16 Tunisia	72
4.17 Ucraina.....	72
 <u>5 Glossario</u>	 <u>74</u>
5.1 Istituzioni e Strumenti finanziari	74
5.2 Appalti e contratti.....	75



Osservatorio UE N°10

Focus Bulgaria

Edizione Speciale, 2 Maggio 2011

N° Pre-informazioni: 33 N° Informazioni di gara: 13



Osservatorio UE N°19

Focus Romania

Edizione Speciale, 6 Luglio 2011

N° Preinformazioni: 36 N° Informazioni di gara: 31



Osservatorio N°32

Edizione speciale Polonia

18 Novembre 2011

N° Preinformazioni: 28 N° Informazioni di gara: 28



Osservatorio UE N°39

Focus Tunisia

Edizione Speciale, 14 Febbraio 2012



Sezione I - Programma operativo Toscana

Italia (Toscana)

Programma operativo 'Toscana'

Il 1° agosto 2007 la Commissione europea ha approvato un programma operativo per la regione Toscana per il periodo 2007-2013.

Tale programma operativo rientra nell'obiettivo «Competitività regionale e occupazione» ed è dotato di un bilancio complessivo di circa 1,1 miliardi di euro. Il sostegno recato dalla Comunità per il tramite del Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) ammonta a circa 338 milioni di euro, pari a circa l'1,2% dell'investimento complessivo dell'UE in Italia nel contesto della politica di coesione 2007-2013.

1. Obiettivo e finalità del programma

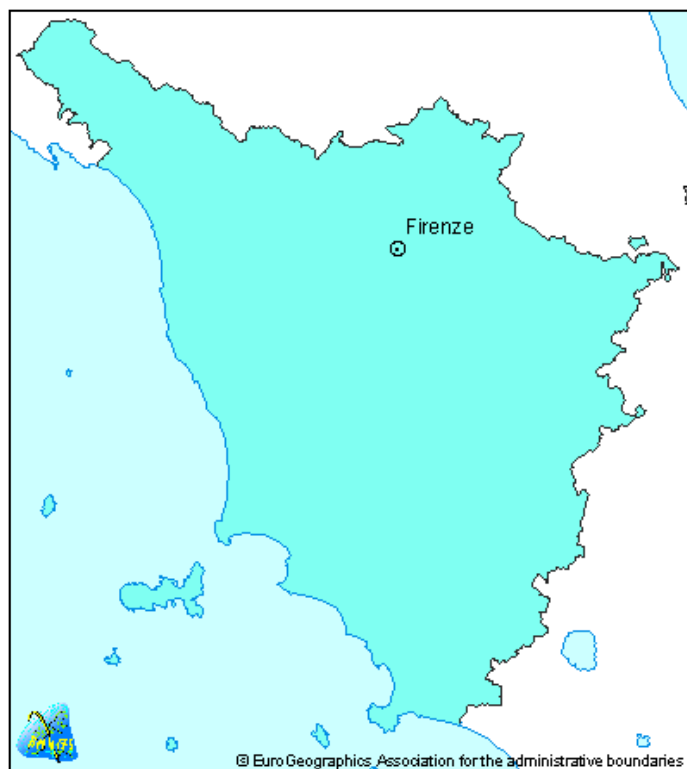
La strategia del programma operativo si basa essenzialmente su:

- i punti di forza regionali individuati mediante la diagnosi e l'analisi delle potenzialità del territorio;
- il bagaglio di acquisizioni risultante dalle precedenti fasi della programmazione comunitaria;
- gli orientamenti strategici comunitari e il quadro strategico nazionale che fissano i principi per lo stanziamento dei finanziamenti europei.

La regione Toscana ha scelto di porre la ricerca, l'innovazione e lo sviluppo sostenibile al centro della sua strategia di sviluppo regionale.

Il tessuto industriale della regione, costituito essenzialmente da piccole e medie imprese (PMI), per sviluppare la sua competitività esige che si ponga l'accento sul rafforzamento delle capacità di ricerca e d'innovazione. Il programma mira a migliorare i meccanismi di trasferimento tecnologico tra i centri pubblici di ricerca e le imprese onde consentire alla regione Toscana di meglio valorizzare tutte le potenzialità di cui dispone.

La regione Toscana è caratterizzata d'altronde dalla straordinaria ricchezza del suo patrimonio artistico e culturale nonché da un ambiente naturale rimarchevole. La tutela dell'ambiente in senso lato costituisce una condizione per sviluppare la sua attrattiva e una necessità per salvaguardare il suo patrimonio artistico e culturale. Il programma intende contribuire in modo significativo agli obiettivi della strategia di Lisbona recando un sostegno importante alla ricerca, al trasferimento tecnologico, all'innovazione e all'imprenditorialità. Azioni importanti del programma promuoveranno una migliore disponibilità e accessibilità di servizi di trasporto ecocompatibili.



Il programma terrà inoltre conto delle azioni a promozione della produzione e dell'utilizzo di energie rinnovabili senza dimenticare le azioni destinate al risparmio energetico.

Ci si adopererà inoltre per migliorare le telecomunicazioni nelle zone rurali o periferiche della regione con interventi specifici per le zone urbane e metropolitane.

2. Effetti previsti degli investimenti

Gli effetti previsti del programma possono essere così stimati:

- un aumento del PIL stimato a una media annua dello 0,24%;
- un aumento del numero di posti di lavoro creati pari a una media annua di 0,24%;
- una riduzione delle emissioni di gas a effetto serra stimata a circa lo 0,6%;
- un aumento del valore aggiunto per lavoratore stimato a una media annua dello 0,16%.

3. Priorità

Il programma operativo si articola in sei priorità:

Priorità 1: Ricerca, sviluppo e trasferimento tecnologico, innovazione e imprenditorialità [circa 35,6% dell'investimento totale]

Questa priorità mira a promuovere l'economia delle conoscenze e intende contribuire a rafforzare la ricerca pubblica e privata. Un'attenzione particolare sarà riservata al trasferimento dei risultati della ricerca dai centri pubblici e dalle università verso le imprese private.

Si tratterà anche di favorire la crescita delle piccole e medie imprese sviluppando il loro potenziale d'innovazione per consentire loro di accedere ai nuovi mercati in un contesto economico globale.

Priorità 2: Sostenibilità ambientale [circa 8,3% dell'investimento totale]

Questa priorità prevede il finanziamento di azioni destinate a migliorare la qualità dell'aria, il recupero dei siti industriali inquinati o delle zone contaminate. Le azioni a favore della biodiversità e della protezione della natura costituiscono anch'esse linee d'azione significative. Questa priorità prevede inoltre la prevenzione dei rischi naturali e la protezione e la valorizzazione del patrimonio naturale.

Priorità 3: Competitività e sostenibilità del sistema energetico [circa 4,7% dell'investimento totale]

Le linee d'intervento di questa priorità intendono promuovere la produzione e l'utilizzazione di energie da fonti rinnovabili nonché stimolare le azioni a favore del risparmio energetico.

Priorità 4: Accessibilità ai servizi di trasporto e di telecomunicazioni [circa 23,6% dell'investimento totale]

Le azioni contemplate nell'ambito di quest'asse hanno la finalità di contribuire a migliorare l'accessibilità a servizi di trasporto rispettosi dell'ambiente. Le azioni principali andranno nel senso del miglioramento delle infrastrutture in relazione ai collegamenti ferroviari e alle vie navigabili interne.

Verranno avviate iniziative per migliorare la mobilità nella zona metropolitana di Firenze e Prato al fine di ridurre gli effetti negativi legati alla saturazione del traffico stradale, di ridurre i livelli di inquinamento atmosferico e acustico e di migliorare il consumo energetico.

Nelle zone rurali e periferiche della regione Toscana questa priorità consentirà di migliorare le infrastrutture delle telecomunicazioni.

Priorità 5: Valorizzazione delle risorse endogene per lo sviluppo territoriale sostenibile [circa 24,5% dell'investimento totale]

Questa priorità consente di porre in atto azioni volte a valorizzare le risorse endogene del territorio in contesto sia urbano/metropolitano sia nelle zone in situazione di svantaggio d'ordine geografico e naturale.

Nelle zone urbane e metropolitane le azioni rientreranno in piani integrati di sviluppo sostenibile corredati di una strategia di valorizzazione e di promozione globale della zona interessata. In tale contesto si prevede anche la creazione di infrastrutture sociali ove se ne avverta particolarmente la necessità.

Un'importante linea d'azione nell'ambito di questa priorità consisterà nella valorizzazione delle risorse naturali e culturali in vista della promozione di forme di turismo sostenibile.

Priorità 6: Assistenza tecnica [circa 3,3% dell'investimento totale]

L'assistenza tecnica consentirà di cofinanziare attività di gestione, follow-up, valutazione, animazione, informazione e comunicazione.

4. Autorità di gestione

Directorate-General for Economic Development

I - 50127 Firenze

Tel.: + 39 055 4383680

Fax.: + 39 055/4383062

E-mail.: Albino.caporale@regione.toscana.it

<http://www.regione.toscana.it/>

Directorate-General for Economic Development

I - 50127 Firenze

E-mail.: autoritagestioneecreo@regione.toscana.it

<http://www.regione.toscana.it/>

Ripartizione delle risorse per asse prioritario

Asse prioritario	Investimenti UE	Partecipazione pubblica nazionale	Partecipazione pubblica totale
Ricerca, sviluppo e trasferimento tecnologico, innovazione e imprenditorialità	127 805 787	273 286 634	401 092 421
Sostenibilità ambientale	30 855 764	62 849 714	93 705 478
Competitività e sostenibilità del sistema energetico	17 165 001	36 270 732	53 435 733
Accessibilità ai servizi di trasporto e di telecomunicazioni	88 780 512	177 702 538	266 483 050
Valorizzazione delle risorse endogene per lo sviluppo territoriale sostenibile	60 333 800	214 834 022	275 167 822
Assistenza tecnica	13 525 710	23 242 017	36 767 727
Totale	338 466 574	788 185 657	1 126 652 231

Sezione J - Programmi dei Corsi di Europrogettazione 1, 2 e 3

CORSO DI EUROPROGETTAZIONE - Livello I

Mattino

9.30 REGISTRAZIONE

09.45 ELEMENTI INTRODUTTIVI

1. Introduzione ai programmi di finanziamento europei su Efficienza energetica in Edilizia e Mobilità sostenibile
2. Criteri generali di progettazione:
 - Definizione dell'idea ("concept and objectives")
 - Individuazione del Bando
3. Formazione del Consorzio
4. Redazione della proposta

Pomeriggio

13.45 Working Lunch - Prima sessione incontri bilaterali con i relatori (su prenotazione)

14.15

1. Costruzione del Budget
2. Il processo di Valutazione
3. Simulazione di una proposta progettuale con i partecipanti

15.00 - 15.30

Seconda Sessione incontri Bilaterali con i relatori (su prenotazione)



CORSO DI EUROPROGETTAZIONE - Livello 2

Mattino

9.30 REGISTRAZIONE

09.45 ELEMENTI INTRODUTTIVI

1. Dalla registrazione al PIC: come scrivere le lettere di supporto (LOS) e di intenti (LOI)
2. Come presentare la Capacità tecnica e finanziaria nel caso in cui il Bando lo richieda (full-time Staff, revenues e balance sheet)
3. La Convenzione di finanziamento ("Grant agreement")
4. Quali strategia adottare in caso di perdita o di prima bocciatura su un singolo Bando o Programma
5. Simulazione di una proposta progettuale con i partecipanti

Pomeriggio

13.45 Working Lunch - Prima sessione incontri bilaterali con i relatori (su prenotazione)

14.15

1. Come elaborare un Accordo di partenariato ("Consortium agreement")
2. Come espletare se richiesta dal Bando, le procedure di certificazione delle spese (come ad es. per programmi Ten, Interreg, CIP, etc)

17.30 – 18.30

Seconda Sessione incontri Bilaterali con i relatori (su prenotazione)



CORSO DI EUROPROGETTAZIONE - Livello 3

Mattino

9.30 REGISTRAZIONE

09.45 ELEMENTI INTRODUTTIVI

1. Come si gestisce un progetto approvato
 - Strumenti di collaborazione on line per la gestione di consorzi
2. Come si modifica il budget durante la vita del progetto
3. Come si gestisce l'eliminazione o la sostituzione di un partner
 - Per inadempienza
 - Per questioni finanziarie
 - Per incapacità tecnica
4. Come si struttura e si gestisce un Analisi del Rischio ("Risk and Contingency plan")
5. Come di prepara un Piano di Disseminazione e della continuazione del progetto dopo il termine del finanziamento)Dissemination and Exploitation plan")

6. Pomeriggio

7. **13.45 Working Lunch -**
Prima sessione incontri bilaterali con i relatori(su prenotazione)

14.15

1. Come si gestisce la proprietà intellettuale dei risultati ("IPR, Intellectual Property rights")
2. Come si gestiscono i problemi di confidenzialità e di sicurezza delle informazioni ("Confidentiality and data safety")
3. Simulazione di una proposta progettuale con i partecipanti

17.30 – 18.30

Seconda Sessione incontri Bilaterali con i relatori (su prenotazione)

