

Imprese e sviluppo sostenibile

Non essendo un periodo semplice, neanche per le imprese del nostro tessuto produttivo, che è sempre stato uno dei più floridi del Paese, non si può comunque frenare la corsa.

Per dare un segnale positivo di ripresa dell'economia locale, la Provincia di Bologna continua a guardare avanti, a quelle imprese che hanno il coraggio di investire in un settore in espansione come l'ambiente, da intendersi non come risorsa da sfruttare ma come un'opportunità di business.

Il Progetto Microkyoto Imprese ha come finalità anche quella di aumentare la competitività del sistema produttivo e sostenere le imprese che si impegnano in un momento di difficoltà in un percorso volto al risparmio energetico e allo sviluppo sostenibile visti come motori di sviluppo locale.

Sviluppo sostenibile:

un impegno per la pubblica amministrazione,
una opportunità per le imprese.



Asse III POR-FESR 2007-2013

“Innalzare la dotazione energetico-ambientale delle aree produttive”

Investimenti complessivi ammessi:

Energia: oltre 13 mil. euro

Ambiente: oltre 3 mil. euro

www.provincia.bologna.it/imprese



Progetto per interventi di riqualificazione energetica di edifici produttivi in aree Apea

Finalità e ambito di intervento

La Provincia di Bologna, tramite il Settore Pianificazione Territoriale e Trasporti insieme al Settore Sviluppo Economico intende attraverso questo progetto, cofinanziato dalla Fondazione C.R. Bologna, proseguire la propria azione a sostegno del sistema delle imprese bolognesi.

In continuità con il lavoro fin qui condotto relativamente alle “Apea” ed in sinergia con le azioni già finanziate dalla Fondazione Carisbo (progetto “Microkyoto Imprese” e la redazione del volume “Il risparmio energetico negli edifici ad uso produttivo”), la Provincia vuole ora offrire uno strumento che consenta ad alcune aziende bolognesi di avviare concretamente un intervento di riqualificazione e di risparmio energetico del proprio edificio produttivo, oltre che un’esperienza pilota per tutte le imprese bolognesi.

Le 10 imprese selezionate sono collocate in uno dei 4 ambiti produttivi sovracomunali già interessati da un complessivo percorso di qualificazione Apea: “Ponte Rizzoli” (Ozzano dell’Emilia), “Cento” (Budrio), “San Carlo” (Castel S. Pietro T. e Castel Guelfo) “Tavernelle” (Sala Bolognese e Calderara di Reno).

Saranno selezionate circa 10 aziende tramite “Manifestazione d’interesse”.

Sviluppo sostenibile:

un impegno per la pubblica amministrazione,
una opportunità per le imprese.

Piano del Commercio Provincia di Bologna - Qualificazione energetico-ambientale

CHI

**Le nuove strutture commerciali e la riqualificazione delle strutture esistenti
Gli ampliamenti compresi fra il 10 e il 20 %
Ed in modo particolare le strutture commerciali di competenza provinciale e sovracomunale**

DEVONO PREVEDERE:

COSA

**Valutazione degli impatti ambientali
Manuale di gestione e manutenzione
Soluzioni progettuali tali da soddisfare le azioni indicate dalle Linee Guida ACEA – Aree Commerciali Ecologicamente Attrezzate
Parcheggi interrati o multipiano
Concorsi di progettazione**

Piano del Commercio Provincia di Bologna e Microkyoto Imprese

•Adesione di strutture commerciali che chiedono ampliamento a Microkyoto Imprese

Sviluppo sostenibile:

un impegno per la pubblica amministrazione,
una opportunità per le imprese.



Il progetto Microkyoto Imprese



2008

avvio di MicroKyoto Imprese
con CNA, Unindustria e
Impronta Etica



Legacoop
aderisce a MK
Imprese

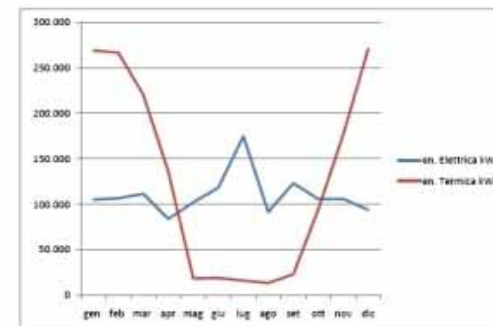
2010



Il progetto Microkyoto: la quantificazione

Imprese

Analisi dello stato di fatto
Piano di miglioramento
Monitoraggio dei risultati
degli interventi



Il progetto Microkyoto: le azioni

Imprese

26 Audit energetici realizzati nel 2009

16 Programmi di miglioramento energetico
presentati nel 2010

65 Audit energetici in corso di realizzazione

Accordo con le banche per l'offerta di
finanziamenti agevolati per la realizzazione degli
interventi

Sviluppo sostenibile:

un impegno per la pubblica amministrazione,
una opportunità per le imprese.



Microkyoto Imprese attività 2008 - 2009 Progetto “Sostenibilità ambientale”



Microkyoto Imprese: attività 2009 - 2010 Progetto “Sostegno dell'efficienza energetica



Finalità e ambito di intervento

Il Progetto “Sostenibilità ambientale” cofinanziato dalla Fondazione C.R. Bologna prevedeva come obiettivo quello di aumentare la sensibilità ambientale del sistema produttivo locale.

Al fine di raggiungere l'obiettivo sono state realizzate 3 attività:

- 1** Un'analisi delle imprese che hanno come “core business” dei prodotti riconoscibili/definibili come ambientali
- 2** La redazione di un Vademecum Suap finalizzato alla semplificazione dei procedimenti amministrativi a contenuto ambientale relativi all'avvio di impianti produttivi)
- 3** La realizzazione di **AUDIT ENERGETICI** e di seminari a tema ambientale finalizzati a diffondere nelle imprese metodiche per il risparmio energetico e la riduzione di emissioni di CO₂. Tale attività è rientrata quindi nel Protocollo Microkyoto Imprese.

Sviluppo sostenibile:

un impegno per la pubblica amministrazione,
una opportunità per le imprese.

Descrizione

Per il biennio 2009-2010, si intende perseguire le attività già intraprese dal 2008 e quindi i medesimi obiettivi di indirizzare e accompagnare le scelte di investimento in energie rinnovabili delle imprese territoriali ed inoltre sono previste anche azioni rivolte ai cittadini al fine di favorire interventi di miglioramento degli edifici.

Le due linee di azione del progetto sono:

- 1** Misura audit energetici: analisi dei costi energetici, definizione di azioni di miglioramento e monitoraggio attività in essere.
- 2** **Misura installazione impianti fotovoltaici: promozione del risparmio energetico attraverso l'installazione di pannelli fotovoltaici. L'operazione permettere ai cittadini e alle piccole imprese di installare impianti a costo ridotto e tasso agevolato, grazie ad una Convenzione tra Provincia ed il Soggetto Attuatore - ISEA ed un accordo con banche e fornitori.**

Microkyoto Imprese

Progetto “Sostenibilità ambientale”



Analisi delle imprese ambientali della Provincia di Bologna Nomisma Energia

Con l'obiettivo di migliorare la “*conoscenza dell'economia locale*” e di promuovere quelle imprese che abbiano come “*core business*” servizi e/o prodotti ambientali la Provincia di Bologna ha dato incarico alla società di ricerca Nomisma Energia, per realizzare uno studio sulle imprese ambientali del territorio. Sono state censite 188 imprese definibili come ambientali elencate nella ricerca e facilmente individuabili. Dalla ricerca è emerso più di un aspetto positivo delle imprese locali come la forte propensione ad investire in ricerca e sviluppo e l'elevata percezione che le stesse hanno relativamente alle prospettive di crescita e di sviluppo del settore.

Il vademecum delle attività imprenditoriali in ambito ambientale

E' uno strumento:

- in grado di chiarire quali sono gli adempimenti amministrativi necessari per avviare, nel territorio della Provincia di Bologna, una attività imprenditoriale;
- fornisce una descrizione delle singole attività d'impresa che possono essere attivate, specifica il grado dell'intervento pubblico previsto in relazione alle singole attività, indicando quando l'impresa può essere avviata con la semplice presentazione di una dichiarazione di inizio attività e quando invece è necessario ottenere il rilascio di un provvedimento di autorizzazione



Sviluppo sostenibile:

un impegno per la pubblica amministrazione,
una opportunità per le imprese.



Il progetto Microkyoto Imprese

Si basa su

Protocollo di intesa MicroKyoto Imprese: <http://www.provincia.bologna.it/ag21/>

A chi si rivolge

- ✓ ASSOCIAZIONI DI CATEGORIA
- ✓ IMPRESE

Il Protocollo viene sottoscritto dalla Provincia di Bologna e dalle associazioni di categoria e dalle associazioni di imprese del territorio provinciale.

Le singole imprese aderiscono annualmente tramite la presentazione di un **Programma di miglioramento energetico**

Sviluppo sostenibile:

un impegno per la pubblica amministrazione,
una opportunità per le imprese.



Il progetto Microkyoto Imprese: Vantaggi per gli aderenti

Le imprese che aderiscono ottengono i seguenti vantaggi:

- supporto tecnico nell'audit energetico;
- supporto nell'individuazione delle azioni da realizzare, anche in base al rapporto costi benefici;
- indicazioni per il calcolo dei risparmi energetici;
- comunicazione e pubblicizzazione dei risultati ottenuti e del proprio impegno per l'ambiente a cura degli enti promotori;
- informazioni e accompagnamento all'utilizzo di finanziamenti, agevolazioni, incentivi economici pubblici per la riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di gas serra.

Sviluppo sostenibile:

un impegno per la pubblica amministrazione,
una opportunità per le imprese.



Il progetto Microkyoto Imprese

- *Gruppo di Indirizzo e Monitoraggio*

- Per l'indirizzo ed il monitoraggio di ogni attività prevista per l'attuazione del Protocollo è istituito un Gruppo di Indirizzo e Monitoraggio composto da rappresentanti dei soggetti firmatari, da rappresentanti di ASTER, ENEA, ARPA e Consorzio CISA e da rappresentanti del Forum di Agenda 21 della Provincia di Bologna, coordinato dalla Provincia di Bologna.

- *Tempi*

- La durata del Protocollo è prevista fino all'anno 2012.
- L'adesione delle imprese ha valore annuale ed è conseguente alla presentazione dell'obiettivo di miglioramento energetico annuale

Sviluppo sostenibile:

un impegno per la pubblica amministrazione,
una opportunità per le imprese.



Il progetto Microkyoto Imprese: **IMPRESE COINVOLTE**

Imprese coinvolte dal 2009: 28

(Bettini Srl - Cantelli & Poli Srl - Coop Ansaloni - Coop Italia - Scs Azioninnova Spa - Argon Sette Srl - Coop Costruzioni - Rolland Srl - Hera Spa - Haworth Spa - Camst - Coop Adriatica - Coop Murri - Unipol Gf Spa - Isokinetic - Lairt Srl - Ova G.Bargellini Spa - Catta 27 Srl - Datalogic Automation Srl - Norblast Srl - Nobili Spa - Montenegro Srl - Ilpa Srl - Techne Spa - Marposs Spa - Meccanica Sarti Srl - Prasmatic Srl - Salumificio Vitali)

Forma giuridica

11 S.p.A.; 11 S.r.l.; 6 cooperative

Tipologia

- **11 meccanica di produzione e servizi** (sistemi illuminazione, stampaggio materie plastiche, tranciatura lamiera, officine meccaniche, elettromeccanica, macchine per agricoltura, macchine automatiche per materie plastiche, meccanica di precisione)
- **5 varie** (produzione macchine gelati, alimentari, arredo mobili, vestiti da lavoro, prodotti per corpo e capelli)
- **5 servizi** (consulenza, biomedicale-welness, bancari e assicurativi, ambientali)
- **3 costruzioni edili**
- **2 chimica e produzioni plastiche**
- **2 grande distribuzione**

Hanno già presentato il programma di miglioramento energetico 16 imprese:

BETTINI Srl - COOP ANSALONI - COOP ITALIA -SCS

AZIONINNOVA - CAMST - UNIPOL GF - OVA G.BARGELLINI

SPA - CATTA 27 SRL - DATALOGIC AUTOMATION SPA -

NORBLAST SRL - MONTENEGRO SRL - MECCANICA SARTI SRL -

SALUMIFICIO VITALI -COOP ADRIATICA - ILPA SRL -

NOBILI SPA

Sviluppo sostenibile:

un impegno per la pubblica amministrazione,
una opportunità per le imprese.



Il progetto Microkyoto Imprese: IMPRESE COINVOLTE

Imprese coinvolte dal 2010: 65

Forma giuridica

32 S.r.l.

12 S.p.A.

11 S.n.c.

6 Cooperative

4 S.a.s.

Tipologia

37 meccanica di produzione e servizi (imballaggi, produzione macchine automatiche, assemblaggio, produzione macchine agricole, ossidazione anodica, produzione elettromeccanica, lavorazione lamiere, stampaggio materie plastiche, assemblaggio e progettazione, trattamenti galvanici, lavorazioni tessili, schede elettroniche, produzioni plastiche, lavorazione gomma)

6 produzione alimentare (gelati, torrefazione e confezionamento caffè) e **agroalimentare** (miele, produzione tinte colori)

5 alberghi; 1 casa di riposo; 2 ristoranti; 1 gelateria

5 servizi (stoccaggio macchine industriali per la pulizia, prodotti chimici, ricostruzione pneumatici, sviluppo software); 1 lavanderia industriale

4 grande distribuzione e commerciale

1 cooperativa sociale

1 istituto di credito

1 produzione esche vive per la pesca

Sviluppo sostenibile:

un impegno per la pubblica amministrazione,
una opportunità per le imprese.



Microkyoto Imprese

*ATTIVITA' di supporto tecnico alle imprese a partire
da settembre 2010*

- Audit di 1° livello (per 65 imprese);
- Audit di 2° livello (per 30 imprese), che potranno riguardare un approfondimento dell'audit sull'involucro, oppure un audit sul ciclo produttivo o entrambi;
- Supporto all'elaborazione dei Programmi di miglioramento energetico basati sui risultati degli audit effettuati;
- Monitoraggio dei consumi energetici nelle 24 aziende già aderenti all'iniziativa nel 2009;
- Visite e incontri formativi finalizzati allo scambio di buone pratiche;
- Campagna promozionale e produzione di un video sulle attività realizzate con le imprese;
- Supporto alla certificazione energetica degli edifici;
- Studio delle possibilità di finanziamento relative alle azioni straordinarie previste nei programmi di miglioramento energetico;
- Supporto alla costituzione di un gruppo di acquisto per impianti/attrezzature;
- Progettazioni preliminari per interventi straordinari da realizzare su edifici.

Sviluppo sostenibile:

un impegno per la pubblica amministrazione,
una opportunità per le imprese.



Il futuro di MicroKyoto Imprese: Supporto alla realizzazione degli interventi attraverso l'adesione al Progetto degli Istituti di Credito

Al fine di supportare le scelte d'investimento identificate dalle imprese partecipanti nei piani di miglioramento, **ad oggi**, alcuni Istituti di Credito territoriali - Cassa di Risparmio di Cento S.p.A., Banca di Bologna, le 6 BCC: Credito Cooperativo Ravennate e Imolese, Emil Banca Bologna, Banca di Credito Cooperativo di Castenaso, Banca di Credito Cooperativo dell'Alto Reno, Banca di Credito Cooperativo di Monterenzio e la Banca di Credito Cooperativo di Vergato-hanno creato dei prodotti agevolati ad hoc per le imprese aderenti al percorso Microkyoto Imprese.

Sviluppo sostenibile:

un impegno per la pubblica amministrazione,
una opportunità per le imprese.

Istituti di Credito aderenti - scheda prodotto

Progetto Microkyoto Imprese



FINALITA'

Realizzazione di investimenti che le imprese aderenti al Progetto Microkyoto Imprese hanno previsto all'interno del programma di miglioramento energetico derivante dall'audit energetico realizzato.

IMPORTO FINANZIABILE

Sino al 100% delle spese IVA esclusa

FORMA TECNICA

Tipologia di finanziamento

Mutuo chirografario e/o ipotecario in funzione delle caratteristiche di importo e durata dell'operazione.

Preammortamento

Possibilità di preammortamento fino ad un massimo di 18 mesi con pagamento della sola quota di interessi sino alla scadenza di detto periodo.

Ammortamento

Rata di durata massima 6 mesi

Sviluppo sostenibile:

un impegno per la pubblica amministrazione,
una opportunità per le imprese.

Istituti di Credito aderenti - scheda prodotto Progetto Microkyoto Imprese



Durata comprensiva del periodo di preammortamento e dipendente dalla tipologia di investimento

5 anni (di norma mutuo chirografario)

8 anni (di norma mutuo chirografario)

10 anni (mutuo ipotecario o chirografario (per Banca di Bologna solo ipotecario) in base alle caratteristiche della richiesta (importo, tipologia intervento e rating dell'impresa)

oltre i 10 anni e sino a 15 anni (mutuo ipotecario o chirografario (per Banca di Bologna solo ipotecario) dipendente dall'importo, dalla tipologia di investimento e dal rating dell'impresa)

Tasso di interesse

Variabile, pari all'Euribor 3 o Euribor 6 (in base alla periodicità della rata di ammortamento), maggiorato dei seguenti spread dipendenti dal rating considerato (massimo, medio, minimo).

Per Credito Cooperativo Ravennate e Imolese, Emil Banca, Banca di Credito Cooperativo di Castenaso, Banca di Credito Cooperativo dell'Alto Reno

Euribor 3M 365 mmp arr. 10 cent. sup. maggiorato dei seguenti spread dipendenti dal rating considerato (massimo, medio, minimo, relative alle classi di rischio considerate dalla banca).

Considerando comunque un tasso minimo del 3%.

Tasso relativo a rating massimo

1,25 per durata sino a 5 anni

1,35 per durata sino a 8 anni

1,60 per durata sino a 10 anni

1,70 per durata sino a 15 anni

con maggiorazione di 0,25 per rating medio

con maggiorazione di 0,50 per rating minimo

Per Banca di Bologna

durata sino a 5 anni: 150 bps per rischio basso, 175 bps per rischio medio, 220 bps per rischio alto

durata sino a 8 anni: 150 bps per rischio basso, 175 bps per rischio medio, 220 bps per rischio alto

durata sino a 10 anni: 160 bps per rischio basso, 185 bps per rischio medio, 220 bps per rischio alto

durata sino a 15 anni: 160 bps per rischio basso, 185 bps per rischio medio, 220 bps per rischio alto

Sviluppo sostenibile:

un impegno per la pubblica amministrazione,
una opportunità per le imprese.



Commissioni di istruttoria

Spese di istruttoria pratica: 200 euro una tantum, oltre al rimborso delle spese vive e i bolli

Spese per incasso rate mensili/trimestrali Euro 1,00- semestrali 2 Euro

Spese di estinzione anticipata:0

Per Banca di Bologna

Spese di istruttoria 0,20% minimo euro 200

Spese per incasso rate mensili/trimestrali 2 Euro

Spese di estinzione anticipata:0

Documenti da presentare

Preventivi di spesa oltre a tutta la documentazione rilasciata nell'ambito dell'iniziativa e quella ritenuta necessaria per valutare l'investimento.

Relazione tecnica indicante i benefici economici e i risparmi previsti (programma di miglioramento energetico)

Erogazione/Conto Corrente

La liquidazione del finanziamento avviene direttamente dietro presentazione fatture, salvo diversi accordi

Garanzie

Eventuale cessione del credito (se richiesta dall'istituto) derivante dalla tariffa incentivante e dalla vendita energia elettrica (in caso di impianti fotovoltaici)

Polizza all risks con vincolo a favore della banca sia per i rischi diretti che indiretti

La banca si riserva la facoltà di richiedere ulteriori garanzie necessarie

Per Credito Cooperativo Ravennate e Imolese, Emil Banca, Banca di Credito Cooperativo di Castenaso, Banca di Credito Cooperativo dell'Alto Reno

Clausola contrattuale che stabilisce una rivisitazione annuale dello spread in funzione del rating del cliente

Sviluppo sostenibile:

un impegno per la pubblica amministrazione,
una opportunità per le imprese.



Il progetto Microkyoto Imprese:

ATTIVITA' IN CORSO

- Avvio dell'attività relativa agli audit energetici nelle 65 nuove imprese coinvolte
- Conclusione della validazione dei Programmi di miglioramento ambientale e avvio alla realizzazione e monitoraggio per le 28 imprese già seguite lo scorso anno
- Avvio dell'attività seminariale e promozionale
- Attività di coordinamento rivolta agli istituti di credito proponenti gli strumenti di finanziamento agevolato per gli aderenti a Microkyoto Imprese
- Attivazione di un Protocollo d'Intesa con Aster sul progetto Euresp per offrire l'audit energetico secondo il modello MicroKyoto a quattro imprese del settore agroalimentare

ATTIVITA' FUTURE

- Promuovere le imprese che hanno aderito al percorso attraverso la costituzione di un club
- Promuovere l'adesione di nuove associazioni di categoria
- Supportare le scelte d'investimento attraverso un gruppo d'acquisto e finanziamenti dedicati
- Consolidare e diffondere buone pratiche di risparmio energetico anche in altri settori quali per esempio quello turistico, commerciale e dell'agricoltura

Sviluppo sostenibile:

un impegno per la pubblica amministrazione,
una opportunità per le imprese.



ATTIVITA' FUTURE

Collaborazione della Provincia di Bologna con Aster sul Progetto Euresp

Attraverso tale collaborazione, si intende perseguire i medesimi obiettivi e le stesse finalità del Protocollo Microkyoto Imprese nel settore dell' agricoltura.

L'intento è quello di fungere da leva in tale settore attraverso l'offerta di servizi finalizzati al risparmio energetico, quali per esempio gli audit offerti a 4 imprese pilota, con la finalità di coinvolgere in futuro un numero più elevato di imprese del settore sul Protocollo Microkyoto Imprese.

Sviluppo sostenibile:

un impegno per la pubblica amministrazione,
una opportunità per le imprese.