

piano d'azione per l'energia sostenibile

**LA SVOLTA ENERGETICA**

**PROTOCOLLO DI INTESA TRA  
COMUNE DI BOLOGNA  
E ATTORI DEL TERRITORIO  
PER L'ATTUAZIONE DEL  
PIANO DI AZIONE PER L'ENERGIA SOSTENIBILE  
(PAES)**

---

## **Protocollo di Intesa tra Comune di Bologna e Attori del territorio per l'attuazione del Piano di Azione per l'Energia Sostenibile (PAES).**

### **PREMESSO CHE:**

- Il problema dei cambiamenti climatici è diventato ormai cruciale a livello globale e necessita di una strategia che integri interventi sinergici di mitigazione ed adattamento e politiche che favoriscano le partnership tra settore pubblico e privato.
- Il cambiamento climatico è un problema globale, ma le soluzioni sono prevalentemente locali.
- L'Unione Europea ha delineato una serie di misure strettamente integrate tra loro che mirano a garantire un approccio strategico di riduzione dei consumi e di aumento della quantità di energia prodotta da fonti rinnovabili: il Pacchetto Clima-Energia approvato dal Parlamento Europeo il 17 dicembre 2008.

In particolare:

- Direttiva 2006/32/CE che fissa un obiettivo di riduzione dei consumi pari al 9% al 2016, stabilisce che gli Stati membri debbano adottare un Piano nazionale di azione per l'efficienza energetica (PNAEE) e introduce la definizione di Servizi energetici e Operatori dei servizi energetici;
- Direttiva 2009/28/CE sulla promozione dell'uso dell'energia proveniente da fonti rinnovabili che, in particolare, prevede che ogni Stato membro adotti un Piano di azione nazionale per le energie rinnovabili fissando gli obiettivi nazionali degli Stati membri per la quota di energia da fonti rinnovabili consumata nel settore dei trasporti, dell'elettricità e del riscaldamento e raffreddamento nel 2020;
- Direttiva 2009/29/CE che modifica la Direttiva 2003/87/CE al fine di perfezionare ed estendere il sistema comunitario per lo scambio di quote di emissione di gas a effetto serra (ETS);
- Direttiva 2009/30/CE che detta alcune specifiche relative a benzina, combustibile diesel e gasolio al fine di controllare la produzione di emissioni di gas a effetto serra;
- Direttiva 31/2010/CE concernente il rendimento energetico in edilizia che abroga la precedente direttiva 91/2002/CE e impartisce nuove disposizioni circa l'efficienza e la riduzione dei consumi di energia negli edifici;
- Regolamento 443/2009 che definisce i livelli di prestazione in materia di emissioni delle nuove autovetture. In particolare, il Regolamento prevede obiettivi gradualmente da realizzarsi tra il 2012 e il 2018 ed un obiettivo più ambizioso per il 2020;

- La Road Map per la “Transizione Energetica” della Commissione UE del 2011, realizzata dalla European Climate Foundation e comunicata al Parlamento, che pone l’obiettivo comunitario di riduzione dell’80% delle emissioni climalteranti entro il 2050.
- Lo Stato Italiano ha recepito nella legislazione nazionale le Direttive Europee che riguardano il quadro comune per la promozione dell’energia da fonti rinnovabili (D.lgs. 28/2011), gli usi finali dell’energia ed i servizi energetici (D.lgs. 115/2008 e D.lgs. 56/2010), il rendimento energetico degli edifici (D.lgs. 311/2006, DPR 59/2009 e DM 26/06/2009), l’elettricità da fonti rinnovabili (D.lgs. 387/2004), le misure sulle fonti rinnovabili “Conto energia” e servizi “Scambio sul posto” dell’energia elettrica prodotta (legge 99/2009), le misure di detrazione fiscale per il risparmio energetico come introdotte dal D.M. 16/02/2007.
- La legislazione regionale (L.R. 26/2004, Atto di Indirizzo D.A.L. 156/2008 aggiornata con DGR 1366/2010) ha attribuito agli Enti Locali (Comuni e Provincie) specifiche funzioni in materia di controllo, pianificazione, programmazione e progettazione dell’energia e definito i requisiti minimi energetici per gli edifici e le procedure per la certificazione energetica.
- L’Unione Europea ha promosso il “Patto dei Sindaci”, iniziativa volontaria rivolta alle città e ai territori europei per contribuire al raggiungimento degli obiettivi di contrasto ai cambiamenti climatici.
- Il Comune di Bologna ha aderito al "Patto dei Sindaci" con deliberazione del Consiglio Comunale P.G. n. 277949/2008, O.d.G. 230/2008, impegnandosi ad attuare politiche locali in materia di energia sostenibile per ridurre entro il 2020 di almeno il 20% le emissioni di CO2 del territorio Comunale.
- Il 29 marzo 2012 hanno preso avvio i lavori del Piano Strategico Metropolitano (PSM) che si configura come un processo volontario e collegiale, di più soggetti pubblici e privati, teso alla condivisione e alla costruzione di una visione del futuro del nostro territorio, e mirato al suo posizionamento sulla scena regionale, nazionale e internazionale. In esso trovano esplicitazione le differenti rappresentazioni dei problemi e delle priorità, si confrontano e trovano mediazione interessi e bisogni anche antagonisti; si mettono a punto gli obiettivi e le strategie necessarie, si definiscono i progetti possibili, le risorse potenzialmente utilizzabili e soprattutto si raccolgono le assunzioni di responsabilità dei diversi partner, pubblici e privati.
- Il Comune di Bologna il 28/05/2012 con deliberazione P.G. n. 103874/2012 (O.d.G.: 186/2012) ha approvato il PAES (Piano d’Azione per l’Energia Sostenibile) che contiene l’inventario delle



emissioni e il bilancio energetico del territorio comunale e definisce le misure da attuare per la riduzione delle emissioni climalteranti individuando le responsabilità per la traduzione delle strategie a lungo termine in azioni.

- Il PAES è stato definito attraverso un percorso di concertazione che ha coinvolto i soggetti pubblici e privati del territorio nell'ottica di condividere obiettivi, contenuti e modalità di attuazione delle misure previste.

## **CONSIDERATO CHE:**

Si riconosce nel Piano di Azione per l'Energia Sostenibile (PAES) e quindi nell'uso efficiente e razionale delle risorse, una leva fondamentale per lo sviluppo sostenibile e la competitività del territorio

### **TRA**

Il **Comune di Bologna** (C.F.01232710374) con sede legale in Bologna, P.zza Maggiore 6, nella persona del Sindaco Virginio Merola, nato a Santa Maria Capua Vetere (CE) il 14/02/1955, domiciliato per la carica presso lo stesso Comune di Bologna

### **E**

ACER BOLOGNA rappresentata da Claudio Felicani in qualità di Presidente, nato a Sant'Agata Bolognese (BO) il 29/07/1954, domiciliato per la carica presso Acer Bologna, Piazza della Resistenza 4, 40122 Bologna, partita IVA 00322270372;

AEROPORTO G.MARCONI DI BOLOGNA rappresentato da Giada Grandi in qualità di Presidente e Legale Rappresentante, nata a Bologna il 20 Ottobre 1960, domiciliata per la carica presso Aeroporto G. Marconi di Bologna, Via Triumvirato 85, Bologna, partita IVA 03145140376;

ANCE BOLOGNA – COLLEGIO COSTRUTTORI EDILI- rappresentata da Luigi Amedeo Melegari in qualità di Presidente Pro-tempore, nato a Bologna il 26/03/1961, domiciliato per la carica presso Ance Bologna – Collegio Costruttori Edili, Via G. Zaccherini Alvisi 20, Bologna, Codice Fiscale 80011050376;

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA, POLICLINICO S.ORSOLA-MALPIGHI rappresentata da Sergio Venturi in qualità di Direttore Generale, nato a Vergato (BO) il 30/08/1953, domiciliato per la carica presso Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Policlinico S.Orsola-Malpighi, Via Albertoni 15, Bologna, Codice Fiscale 92038610371;

BOLOGNA FIERE S.P.A. rappresentata da Duccio Campagnoli in qualità di Presidente, nato a Recanati (MC) il 25/08/1952, domiciliato per la carica presso Bologna Fiere, Viale della Fiera 20, 40127 Bologna, partita IVA 00312600372;

CAAB– Centro Agroalimentare Bologna- rappresentato da Alessandro Bonfiglioli in qualità di Direttore Generale, nato a Bologna il 08/12/1965, domiciliato per la carica presso CAAB SCPA, Via Paolo Canali 1, 40127 Bologna, partita IVA 02538910379;

CASACLIMA NETWORK EMILIA ROMAGNA rappresentato da Ugo Mazza in qualità di Presidente, nato a Bologna il 22/11/1945, domiciliato per la carica presso la sede legale CasaClima Network Emilia-Romagna, Via Nonantolana 520, Modena, Codice Fiscale 94161350361;

CNA ASSOCIAZIONE DI BOLOGNA rappresentata da Marcello Materassi in qualità di Dirigente Area Economico Sindacale, nato a Firenzuola (FI) il 20/06/1959, domiciliato per la carica presso CNA Associazione di Bologna, Viale Aldo Moro 22, 40127 Bologna, Codice Fiscale 80040250377;

COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI E DEI PERITI LAUREATI DELLA PROVINCIA DI BOLOGNA rappresentato da Mauro Grazia in qualità di Presidente, nato a Castel Maggiore (BO) il 25/08/1946, domiciliato per la carica presso Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Laureati della Provincia di Bologna, Via della Beverara 123, 40131 Bologna, Codice Fiscale 80064010376;

CONFABITARE ASSOCIAZIONE PROPRIETARI IMMOBILIARI rappresentata da Alberto Zanni in qualità di Presidente, nato a Bologna il 6/10/1960, domiciliato per la carica presso Confabitare Associazione Proprietari Immobiliari, Via Marconi 6/II, Bologna, partita IVA 03038361204, Codice Fiscale 91316300374;

CONSORZIO ERSA rappresentato da Gianangelo Vacchetti in qualità di Presidente, nato a Bologna il 01/08/1940, domiciliato per la carica presso Consorzio ERSA, Via Ranzani 13/3, 40127 Bologna, partita IVA 03104721208;

GREEN BUILDING COUNCIL ITALIA rappresentata da Marco Mari in qualità di Vicepresidente, nato a Rimini il 20/02/1965, domiciliato per la carica presso Green Building Council Italia, Piazza Manifattura 1, Rovereto (TN), partita IVA 02073390227, Codice Fiscale 94033960223

HERA S.p.A. rappresentata da Angelo Bruschi in qualità di Direttore di Hera S.p.A. – Struttura Territoriale di Bologna, nato a Faenza (RA) il 29/02/1952, domiciliato per la carica presso Hera S.p.A. – Struttura Territoriale di Bologna, Via Trattati Comunitari Europei 1957-2007 13, 40127 Bologna, partita IVA 04245520376;

IMPRONTA ETICA rappresentata da Maurizio Chiarini in qualità di Presidente, nato a Ferrara il 07/09/1950, domiciliato per la carica presso Impronta Etica, Via Marco Emilio Lepido 182/3, Bologna, Codice Fiscale 91214320375;

ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI rappresentato da Giovanni Baldi in qualità di Direttore Generale, nato a Reggio Emilia il 09/08/1951, domiciliato per la carica presso Istituto Ortopedico Rizzoli, Via Barbiano 1/10, Bologna, partita IVA 00302030374;

ITALIA NOSTRA BOLOGNA rappresentata da Maurizio Vicinelli in qualità di Delegato e membro del Direttivo della sez. di Bologna, nato a Bologna il 23/07/1949, domiciliato per la carica presso la sede di Italia Nostra Bologna, Strada Maggiore 45, Bologna, partita IVA 80078410588;

LEGACOOP BOLOGNA rappresentata da Ethel Frasinetti in qualità di Direttore nata a San Giovanni in Persiceto (BO) il 5/10/1977, domiciliata per la carica presso Legacoop Bologna, Via Aldo Moro 16, 40126 Bologna, partita IVA 02037781206;



LEGAMBIENTE BOLOGNA rappresentata da Claudio Dellucca in qualità di Presidente, nato a Bologna il 20/07/1956, domiciliato per la carica presso Legambiente Bologna, Via XX Settembre 7, 40121 Bologna, Codice Fiscale DLLCLD56L20A944N;

ORDINE DEGLI ARCHITETTI PPC DI BOLOGNA rappresentato da Pier Giorgio Giannelli in qualità di Presidente, nato a Roma il 15/05/1959, domiciliato per la carica presso l'Ordine degli Architetti PPC di Bologna, Via Saragozza 175/177, 40135 Bologna, partita IVA, Codice Fiscale 80039010378;

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI BOLOGNA rappresentato da Felice Antonio Monaco in qualità di Presidente Pro-tempore, nato a San Giovanni Lipioni (CH) il 20/10/1957, domiciliato per la carica presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna, Strada Maggiore 13, 40125 Bologna, Codice Fiscale 00902120377;

TPER S.p.A. rappresentata da Giuseppina Gualtieri in qualità di Presidente, nata a Moglia (MN) il 26/05/1957, domiciliata per la carica presso TPER S.p.A., Via di Saliceto 3, 40128 Bologna, partita IVA 03182161202;

UNINDUSTRIA BOLOGNA rappresentata da Roberto Kerkoc in qualità di Vicepresidente Vicario con delega ad Energia, Ambiente e Territorio, nato a Trieste il 01/07/1960, domiciliato per la carica presso Unindustria Bologna, Via San Domenico 4, Bologna, Codice Fiscale 91284010377;

## SI CONVIENE QUANTO SEGUE

### **Art. 1 – Finalità**

Il presente Protocollo di Intesa definisce e articola le modalità di collaborazione fra il Comune di Bologna e i soggetti interessati alla realizzazione delle azioni del PAES, Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile. I Soggetti sottoscrittori del presente Protocollo di Intesa ritengono, come indicato

dall'Unione Europea, che le comunità locali siano il contesto in cui è maggiormente utile agire per realizzare una riduzione delle emissioni climalteranti e una diversificazione dei consumi energetici e inoltre che queste rappresentino il luogo ideale per stimolare gli abitanti ad un cambiamento delle abitudini quotidiane in materia ambientale ed energetica, al fine di migliorare la qualità della vita e del contesto urbano.

I Soggetti sottoscrittori del presente accordo di partenariato ritengono inoltre che sul territorio vi siano le condizioni per attivare azioni di sviluppo locale secondo un approccio integrato, capace di interconnettere fattori e risorse presenti e generare una nuova prospettiva economica basata su principi di sostenibilità ambientale e sociale.

#### **Art. 2 - Soggetti sottoscrittori**

Il Protocollo è sottoscritto dal referente del Comune di Bologna e dai soggetti del territorio interessati all'attuazione del PAES.

#### **Art. -3 - Impegni del Comune di Bologna**

Il Comune di Bologna, congiuntamente agli altri soggetti sottoscrittori, si impegna a:

- Coordinare le attività;
- Divulgare le informazioni ai soggetti partecipanti;
- Pubblicizzare le iniziative realizzate nell'ambito del presente Protocollo;
- Rendicontare periodicamente alla Città e alla Commissione Europea lo stato di attuazione del PAES e i risultati ottenuti nell'ambito del presente Protocollo;
- Promuovere la discussione sulle azioni del PAES nell'ambito del Piano Strategico Metropolitano per estendere l'iniziativa sui temi energetici alla scala metropolitana;
- Facilitare l'aggregazione dei soggetti e il reperimento delle risorse finanziarie.

#### **Art. 4 - Impegni dei soggetti sottoscrittori**

I soggetti sottoscrittori si impegnano a:

- Collaborare con il Comune e gli altri soggetti coinvolti per la realizzazione e il buon fine delle



iniziative convenute;

- Contribuire all'attuazione delle azioni previste dal PAES sulla base delle proprie potenzialità;
- Promuovere la consapevolezza e la conoscenza sui temi dell'accordo presso i propri interlocutori;
- Misurare e rendicontare annualmente le attività svolte, coerentemente con gli indicatori di monitoraggio individuati dal PAES, ai fini dell'attività di monitoraggio richiesta dall'Unione Europea;
- Partecipare alle attività del Piano Strategico Metropolitano relative ai temi energetici.

#### **Art. 5 – Accordi attuativi**

Le parti si impegnano a dare vita, nell'ambito del presente Protocollo, ad accordi attuativi per la realizzazione di specifiche azioni del PAES, a cominciare da quelle emerse come prioritarie dai lavori del Forum di concertazione:

Realizzazione di campagne informative e di sensibilizzazione;

Definizione di pacchetti di offerta di beni e servizi per l'efficienza energetica degli edifici residenziali;

Sostituzione delle coperture in amianto con pannelli fotovoltaici;

Sviluppo sul territorio comunale di "Comunità Solari";

Realizzazione di progetti per il Green ICT ("Information and Communication Technologies);

Creazione di una rete di coordinamento degli Energy manager.

#### **Art. 6 – Tempi**

La durata del presente Protocollo coinciderà con il termine/obiettivo previsto dal Patto dei Sindaci, fissato per il 2020. Il Protocollo potrà essere rinnovato dopo tale termine secondo modalità che verranno stabilite e di cui verrà fornita adeguata informazione.

#### **Art. 7 – Rendicontazione e trasparenza**

I firmatari si impegnano a definire un sistema di indicatori di monitoraggio dei risultati del presente Protocollo d'Intesa e a contribuire alla loro raccolta, elaborazione e diffusione entro sei mesi dalla sottoscrizione dello stesso;

### **Art. 8 - Modifiche e integrazioni**

Per tutta la durata del Protocollo sarà possibile l'adesione di nuovi sottoscrittori mediante la sola sottoscrizione di un atto integrativo fra il nuovo sottoscrittore ed il Comune di Bologna.

La sottoscrizione del protocollo comporta la conseguente assunzione di impegni e obiettivi finalizzati al buon fine dell'accordo stesso.

### **Art. 9 - Disposizioni generali**

Le Parti dichiarano reciprocamente di essere informate che i dati forniti o comunque raccolti in conseguenza e nel corso dell'esecuzione del presente Protocollo, vengano trattati esclusivamente mediante consultazione, elaborazione, interconnessione, raffronto con altri dati e/o ogni ulteriore elaborazione manuale e/o automatizzata e inoltre, per fini statistici, con esclusivo trattamento dei dati in forma anonima, mediante comunicazione a soggetti pubblici, quando ne facciano richiesta per il perseguimento dei propri fini istituzionali, nonché a soggetti privati, quando lo scopo della richiesta sia compatibile con i fini istituzionali del Comune.

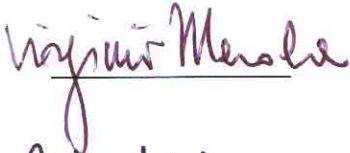
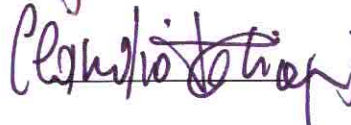
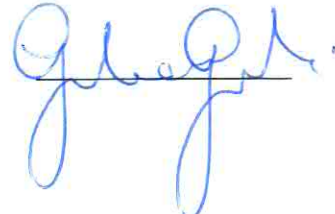
Bologna,

Letto, approvato e sottoscritto da:

Per il **Comune di Bologna**  
il Sindaco Virginio Merola

Per **Acer Bologna**  
il Presidente Claudio Felicani

Per **Aeroporto G. Marconi di Bologna**  
la Presidente Giada Grandi

Per **Ance Bologna – Collegio Costruttori Edili**

il Presidente Pro-tempore Luigi Amedeo Melegari

Per **l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Policlinico S. Orsola - Malpighi**

X il Direttore Generale Sergio Venturi

DANIELA PEDRINI

Per **Bologna Fiere S.p.A.**

X il Presidente Duccio Campagnoli

GIULIANI GIULIANI

Per **Caab - Centro Agroalimentare Bologna**

il Direttore Generale Alessandro Bonfiglioli

Per **Casaclima Network Emilia Romagna**

il Presidente Ugo Mazza

Per **Cna Associazione di Bologna**

il Dirigente dell'area Economico Sindacale

Marcello Materassi

Per il **Collegio dei Periti industriali e dei**

**Periti laureati della Provincia di Bologna**

il Presidente Mauro Grazia

Per **Confabitare Associazione proprietari immobiliari**

il Presidente Alberto Zanni

Per il **Consorzio ERSA**

il Presidente Gianangelo Vacchetti

Per **Green Building Council Italia**

il Vicepresidente Marco Mari

Per **Hera S.p.A.**

il Direttore della Struttura Territoriale di Bologna Angelo Bruschi

Per **Impronta Etica**

il Presidente Maurizio Chiarini

Marjorie BREYTON



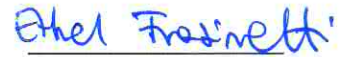
Per l'**Istituto Ortopedico Rizzoli**  
il Direttore Generale Giovanni Baldi



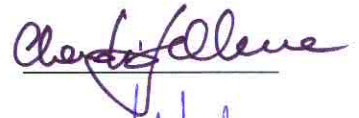
Per **Italia Nostra Bologna**  
il Delegato e membro del Direttivo della sez. di  
Bologna Maurizio Vicinelli



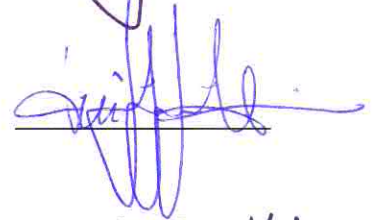
Per **Legacoop Bologna**  
il Direttore Ethel Frasinetti



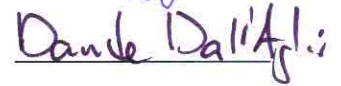
Per **Legambiente Bologna**  
il Presidente Claudio Dellucca




Per l'**Ordine degli Architetti PPC di  
Bologna**  
il Presidente Pier Giorgio Giannelli



Per l'**Ordine degli Ingegneri della Provincia  
di Bologna**  
il Presidente Pro tempore Felice Antonio  
Monaco / **DAVIDE DALL'AGLIO**



Per **Tper S.p.A.**  
la Presidente Giuseppina Gualtieri



Per **Unindustria Bologna**  
il Vicepresidente Vicario Roberto Kerkoc

