



COMUNE DI  
REGGIO NELL'EMILIA

I.D. n. **175**  
in data **08/10/2015**  
P.G. n.

# Estratto del Verbale di Seduta

DELLA GIUNTA COMUNALE DI REGGIO EMILIA

L'anno **duemilaquindici** addì **08 - otto** - del mese **ottobre** alle ore **08:45** nella sede municipale, ritualmente convocata, si è riunita la Giunta Comunale, per la trattazione del seguente oggetto:

**APPROVAZIONE DELL'AGGIORNAMENTO DEL PROGETTO CARBONZERO RELATIVO ALLA METODOLOGIA DI CALCOLO DELLE EMISSIONI DI CO<sub>2</sub>e NEL RISPETTO DEI REQUISITI DELLA NORMA UNI ISO 14064 - 1 APPLICABILE ALLE NUOVE URBANIZZAZIONI.**

Alla discussione dell'oggetto sopraindicato, sono presenti:

VECCHI Luca	Sindaco	SI
SASSI Matteo	Vice Sindaco	SI
CURIONI Raffaella	Assessore	SI
FORACCHIA Serena	Assessore	SI
MARAMOTTI Natalia	Assessore	NO
MONTANARI Valeria	Assessore	SI
NOTARI Francesco	Assessore	SI
PRATISSOLI Alex	Assessore	SI
TUTINO Mirko	Assessore	SI

Presiede: **VECCHI Luca**

Assiste il Segretario Generale: **IOVINELLA Rosa**

## LA GIUNTA COMUNALE

Premesso che:

- le linee programmatiche di mandato dell'Amministrazione Comunale per gli anni 2014-2019 vedono la città di Reggio Emilia continuare il proprio impegno nelle politiche ambientali introducendo ulteriori azioni di mitigazione delle emissioni climalteranti per garantire una crescita sostenibile innovativa e competitiva del settore dell'edilizia;
- il Comune di Reggio Emilia con il progetto di certificazione ECOABITA ha sempre avuto un ruolo importante per innovazione, ricerca e divulgazione circa la riduzione dei consumi energetici e le emissioni di CO<sub>2</sub>e;
- l'impegno della città di Reggio Emilia è stato formalizzato nel 2009 attraverso la sottoscrizione del "Patto dei Sindaci", ossia un' iniziativa europea per il raggiungimento degli obiettivi della strategia di riduzione del 20% delle emissioni e la promozione del 20% di energie alternative;
- la direttiva europea 31 del 2010 ed il D.L. 63/2013 recante "Disposizioni urgenti per il recepimento della Direttiva 2010/31/UE del Parlamento europeo e del Consiglio del 19 maggio 2010, sulla prestazione energetica nell'edilizia per la definizione delle procedure d'infrazione avviate dalla Commissione europea, nonché altre disposizioni in materia di coesione sociale", convertito nella L. n. 90/2013, prevedono che entro la fine del 2020 tutti i nuovi edifici dovranno essere "a energia quasi zero";
- la Delibera di Giunta Regionale n. 1366/2011 della Regione Emilia - Romagna impone l'obbligo di prevedere l'utilizzo di fonti di energia rinnovabili (FER), definendo parametri decisamente più avanzati in materia di efficienza energetica rispetto alle altre regioni italiane;
- il Piano energetico provinciale (PEP) approvato con delibera di Consiglio Provinciale n. 55 in data 12/06/2014 stimola, tra le strategie attuative, l'adozione, attraverso la strumentazione urbanistica comunale, di strategie che portino alla costruzione di edifici con l'obiettivo del consumo 'quasi zero';

Dato atto che:

- il Piano Strutturale Comunale (PSC 2011) ha proposto tra gli obiettivi di sostenibilità ambientale il perseguimento dell'impatto zero in termini di emissioni di CO<sub>2</sub>e degli interventi di riqualificazione e nuovo insediamento previsti nella programmazione del POC;
- il primo Piano operativo Comunale (POC 2014) ha approvato all'interno dell'elaborato PO.2.2. "Valutazione di sostenibilità ambientale e territoriale e CQ" all'allegato 2 denominato "Descrizione della metodologia di calcolo delle emissioni di CO<sub>2</sub>e, nel

rispetto dei requisiti della norma UNI ISO 14064-1, applicata agli ambiti inseriti nel primo POC del Comune di Reggio Emilia”, il progetto CarbonZERO introducendo già a livello di pianificazione una metodologia in grado di ottenere l'obiettivo dell'impatto tendente allo zero;

Considerato che:

- la sperimentazione della metodologia CarbonZERO ha dato buoni risultati nell'ambito dell'applicazione del primo POC di Reggio Emilia risultando facile da interpretare e verificare, divenendo un'azione concreta, parte di un nuovo modo di progettare e pensare che ha al suo interno un'istanza ecologica molto forte a cui dover rispondere;
- nel corso del 2015 è stato avviato un processo di condivisione territoriale del progetto CarbonZERO attraverso un gruppo di lavoro costituito dai Servizi interni al Comune di Reggio Emilia ed Enti competenti in materia ambientale, ovvero ARPA e Provincia di Reggio Emilia;
- il gruppo di lavoro ha analizzato e approfondito il progetto CarbonZERO, confrontandolo con altri strumenti esistenti e con altri metodi di calcolo, e valutando la possibilità di inserire altre componenti emissive, nonché l'estensione della metodologia medesima all'uso produttivo;
- nella prima fase di applicazione del progetto, sono stati apportati gli aggiornamenti ritenuti necessari, che ora è opportuno andare ad approvare, così come risultante dalla Relazione Illustrativa del processo di aggiornamento, allegata alla presente deliberazione sotto la lettera A) e redatta dal Servizio Rigenerazione e Qualità Urbana;
- che inoltre il Servizio competente ha redatto altresì delle simulazioni e dei fogli di calcolo informatico del Progetto CarbonZERO, che verranno messi a disposizione per gli operatori e professionisti che operano sul territorio, sul sito Internet: <http://rigenerazione-strumenti.comune.re.it/>;

Dato atto infine che:

- la presente deliberazione, a parere del responsabile del Servizio Rigenerazione e Qualità Urbana Arch.Elisa Iori, non necessita di apposizione del parere contabile, ai sensi dell'art. 49 del D.lgs 267/2000 in quanto non comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell'Ente;

Visto il parere favorevole del Dirigente del Servizio Rigenerazione e Qualità Urbana, espresso in ordine alla regolarità tecnica, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D. Lgs. 267/2000, e alla regolarità e correttezza amministrativa, ai sensi dell'art.147-bis, comma 1, del D. L. gs. 267/2000;

Visto:

- il Decreto Legislativo 18 agosto 2000 n. 267 ed in particolare l'art.48;

Tutto ciò premesso e considerato,

Con voti unanimi palesemente espressi

### **DELIBERA**

1. di approvare, per i motivi indicati in narrativa ed esplicitati nella Relazione Illustrativa redatta dal Servizio Rigenerazione e Qualità Urbana e allegata quale parte integrante e sostanziale della presente deliberazione sotto la lettera A), l'aggiornamento del Progetto CarbonZERO relativo alla metodologia di calcolo delle emissioni di CO<sub>2</sub>e nel rispetto dei requisiti della norma UNI ISO 14064 -1, applicabile alle nuove urbanizzazioni, allegato anch'esso quale parte integrante e sostanziale della presente deliberazione sotto la lettera B);
2. di dare atto che l'aggiornamento di cui sopra ed il foglio di calcolo informatico del Progetto CarbonZERO si trovano depositati presso il Servizio Rigenerazione e Qualità Urbana e saranno pubblicati sul sito istituzionale del Servizio: <http://rigenerazione-strumenti.comune.re.it/>.

Letto, approvato e sottoscritto.

**IL PRESIDENTE**

**VECCHI Luca**

**IL SEGRETARIO GENERALE**

**IOVINELLA Rosa**