

VERBALE N. 1 SEDUTA DEL 11/01/2023

(Redatto ai sensi dell'art. 32 Regolamento del Consiglio Comunale e degli altri organi istituzionali)

L'anno **2023** (duemilaventitre) il giorno **11** (undici) del mese di **gennaio**, la Commissione Terza è convocata attraverso la modalità telematica secondo quanto previsto dal dispongo del Presidente del Consiglio comunale prot. n. 109985 del 31 marzo 2022 e secondo quanto previsto dall'art.22 in sede consultiva, alle ore 12.00 con il seguente ordine dei lavori:

- Comunicazioni del Presidente;
- Esame ed espressione di parere sull'Odg n.1093/2022 “per estendere l’installazione di impianti fotovoltaici e solari termici anche nelle core e buffer zone delle Ville Medicee e Centro Storico” Proponenti: Pampaloni, Calistri, Perini, Giorgetti, Innocenti, Bianchi, Di Puccio, Nutini, Ruffilli, Calì, Pastorelli, Bonanni, Armentano, Sparavigna, fratini, Conti;
- Approvazione verbali delle sedute precedenti;
Varie ed eventuali.

Per la Struttura Autonoma del Consiglio comunale sono stati invitati sulla piattaforma Teams la P.O. Direzione del Consiglio e Commissioni Consiliari, Sabrina Sezzani, il Dirigente Riccardo Nocentini, Antonella Ferrara, per la diretta in *streaming*.

E' presente l'Arch. Valentina Coccia del Consorzio Energia Toscana.
Per la segreteria di commissione è presente Valter Cozzi.

Alle ore 12.00 sono presenti telematicamente i Consiglieri: Pampaloni, Bundu, Razzanelli.
Alle ore 12.01 si collega telematicamente il Consigliere Calistri.
Alle ore 12.02 si collegano telematicamente i Consiglieri De Blasi, Innocenti, Perini.
Alle ore 12.04 si collega telematicamente la Consiglieria Monaco.
Alle ore 12.07 si collega telematicamente il Consigliere Masi.
Alle ore 12.10 si collegano telematicamente i Consiglieri Bianchi, Calì.

Assume la presidenza il Presidente Renzo Pampaloni , il Segretario della Commissione Valter Cozzi accerta la presenza dei Consiglieri:

CARICA	NOMINATIVO	SOSTITUITO/A DA
Presidente	Pampaloni Renzo	
Vice Presidente	De Blasi Roberto	
Componente	Calistri Leonardo	
Componente	Innocenti Alessandra	
Componente	Masi Lorenzo	
Componente	Bundu Antonella	

Componente	Perini Letizia	
Componente	Razzanelli Mario	
Componente	Tani Luca	Monaco Michela

Il Presidente Pampaloni apre la seduta alle ore 12.07 essendo presente il numero legale.

Vengono inseriti in visione i seguenti verbali:

verbale del 20.07.2022

verbale del 27.07.2022

verbale del 14.12.2022

verbale del 15.12.2022

Il Presidente Pampaloni introduce l'ordine dei lavori, ricordando che si tratta di un tema già affrontato in Commissione Urbanistica, nella fase di adozione della delibera n.53/2022 che ha come oggetto: "impianti fotovoltaici e solari termici. Variante alle Norme Tecniche di Attuazione del Piano Strutturale". Si tratta di una tematica molto importante che è stata anche oggetto di un convegno organizzato con l'Assessorato all'Urbanistica dove hanno partecipato molti consiglieri oggi presenti.

Alle ore 12.10 si collegano telematicamente i Consiglieri Bianchi e Cali.

L'atto che oggi viene presentato ha come richiesta al Sindaco e alla Giunta di aprire un tavolo con la sovrintendenza per estendere l'installazione di tali impianti anche nelle core e buffer zone delle Ville Medicee e Centro Storico comunque garantendo la tutela del paesaggio con accurato esame dei progetti e precise prescrizioni su colori, tipologia e scelte tecnologiche da parte della Commissione Paesaggio e della Sovrintendenza; chiede anche di ridurre al minimo i tempi per l'approvazione della Variante visto la scadenza del Superbonus; e di continuare a sostenere lo Sportello Sostenibilità del Comune di Firenze come strumento di supporto e indirizzo per i cittadini.

Il Presidente Pampaloni lascia la parola all'Arch. Valentina Coccia del Consorzio Energia Toscana, che inizia la sua presentazione ricordando ai Commissari che la Società Consortile Energia Toscana (CET Srl) nasce nel 2003, è promossa dalla Regione Toscana sotto l'impulso del Dipartimento di Sistemi Elettrici e Automazione dell'Università di Pisa; il Consorzio è composto come da statuto da enti pubblici; si occupa delle gare relative: alle forniture di energia elettrica, di gas naturale, ai combustibili da riscaldamento, e per gli interventi di efficientamento energetico.

L'Architetto si sofferma sulla Legge n.34 del 2022 per la quale tutti gli impianti situati anche in zona A: sono considerati interventi di manutenzione ordinaria, non subordinati all'acquisizione di permessi autorizzativi, o atti amministrativi, ad eccezione di quegli impianti localizzati nel centro storico, e dichiarati di notevole interesse pubblico.

Le tecnologie esistenti per la realizzazione di impianti fotovoltaici si basano sul silicio monocristallino; la cella fotovoltaica è un dispositivo costituito da una sottile fetta di

materiale semiconduttore, trattato con particolari drogaggi, che consentono la formazione di corrente elettrica. Il processo produttivo del materiale può portare alla realizzazione di celle fotovoltaiche differenti, con anche un aspetto estetico diverso che si possono riassumere: contenenti silicio monocristallino; con silicio policristallino; e con tutte le tecnologie film sottile come il silicio amorfo.

L'Arch. Coccia passa ad illustrare i rendimenti delle celle fotovoltaiche con la tecnologia esistente, applicabili in edilizia per la copertura della falda che possono essere: in sovrapposizione; in sostituzione e in integrazione.

Passa ad illustrare anche le tecnologie esistenti sulle coperture piane e sulle facciate.

L'Architetto termina la sua illustrazione.

Il presidente Pampaloni invita i Commissari a formulare domande ed osservazioni.

Chiede la parola la Consiglieria Bundu che pone alcune domande: sulla natura del Consorzio; se ci sono state aumenti di richieste di installazione di fotovoltaico, e se il Consorzio riesce a gestire gli eventuali aumenti; se tecnicamente l'inclinazione dei pannelli fotovoltaici possono creare problemi allo sfruttamento dell'energia solare.

Chiede la parola il Vice Presidente De Blasi in merito all' utilizzo di pannelli fotovoltaici sulle pareti verticali per permettere il mantenimento della copertura originale; e se possa essere considerata una possibilità perseguibile anche dal punto di vista della resa; ricorda anche di un caso molto importante a Firenze che sono le Serre Torrigiani, a cui è stato dato un'autorizzazione molto impattante all'installazione di fotovoltaico.

Chiede la parola la Consiglieria Bianchi che si sofferma sui costi dell'installazione.

Chiede la parola la Consiglieria Innocenti sui costi delle tegole fotovoltaiche rispetto ai pannelli tradizionali; e sul tempo che i pannelli fotovoltaici potranno essere utilizzati senza la loro sostituzione.

L'Arch. Coccia risponde alle osservazioni dei Consiglieri sottolineando che la durata del fotovoltaico con una resa uguale è di circa 25 anni, che poi diminuirà; dopo 30 anni si dovrebbe iniziare alla loro sostituzione; ricorda anche che il Consorzio ha una committenza pubblica e non privata.

Alle ore 12.54 esce telematicamente la Consiglieria Bundu.

Non essendoci altri interventi il Segretario della Commissione Valter Cozzi accerta la presenza dei Consiglieri:

CARICA	NOMINATIVO	SOSTITUITO/A DA
Presidente	Pampaloni Renzo	
Vice Presidente	De Blasi Roberto	

Componente	Bianchi Donata	
Componente	Calì Francesca	
Componente	Calistri Leonardo	
Componente	Innocenti Alessandra	
Componente	Masi Lorenzo	
Componente	Perini Letizia	
Componente	Razzanelli Mario	
Componente	Tani Luca	Monaco Michela

Il Presidente Pampaloni mette in votazione Odg n.1093/2022 “per estendere l’installazione di impianti fotovoltaici e solari termici anche nelle core e buffer zone delle Ville Medicee e Centro Storico” che riporta il seguente esito: Parere favorevole di tutti i presenti

10 voti favorevoli (Pampaloni, De Blasi, Bianchi, Calì, Calistri, Innocenti, Masi, Perini, Razzanelli, Monaco)

E’ stato chiesto di sottoscrivere l’atto dai Consiglieri: De Blasi e Masi.

Vengono approvati i verbali inseriti precedentemente in visione.

L’appello finale viene sostituito dalla presenza dei consiglieri relativa alla votazione dell’Odg n. 1093.2022.

Il Presidente Pampaloni chiude la seduta alle ore 13.05.

Verbale, letto, approvato e sottoscritto nella seduta del 20.01.2023

Il Segretario
Valter Cozzi



Il Presidente
Renzo Pampaloni

