



COMUNE DI CARRARA
Decorato di Medaglia d'Oro al Merito Civile

Commissione consiliare 6^ Pianificazione Territoriale, Urbanistica, Mobilità e Traffico, Politiche per l'Arredo Urbano e Valorizzazione dei centri storici.

VERBALE DELLA SEDUTA DEL 16/03/2018 – ore 12:00

Per la Commissione consiliare 6^

O.D.G.:

- 1) Incontro con ing. Bernardo Vatteroni- Progetto Smart city;**
- 2) Varie ed eventuali**

Sono presenti i Consiglieri: Daniele Raggi, Giovanni Montesarchio, Francesca Rossi, Elisa Serponi, Andrea Vannucci in sostituzione di Dante Benedini, Luca Barattini, Franco Barattini, Massimiliano Bernardi

Presiede la Commissione il presidente Daniele Raggi

Svolge le funzioni di Segretario Lucia Navalesi

La seduta si apre con la discussione dell'argomento: “ Incontro con ing. Bernardo Vatteroni- Progetto Smart City”

Il Presidente della commissione consiliare, Daniele Raggi, apre la riunione presentando l'ing. Bernardo Vatteroni, al quale chiede di illustrare il progetto “Smart City”.

Prende quindi la parola l'ing. Vatteroni il quale introduce per sommi capi la conclusione dell'ultimo studio concretizzato in un lavoro, intitolato *“La città intelligente- Guida allo studio dei problemi della città e dei piani di azione (le c.d. strategie “smart-city”) per affrontarli”*. Il titolo richiama appunto la smart city, quale filosofia che si sta sviluppando in funzione delle varie



COMUNE DI CARRARA

Decorato di Medaglia d'Oro al Merito Civile

classifiche di tutte le città mondiali in ordine alle città intelligenti. Trattasi di classifiche che partono dall'ONU e sono finalizzate a dettare i principi che le città dovrebbero rispettare entro l'anno 2030 per tentare di mettere al sicuro il pianeta, c.d. Agenda 2030. Dette classifiche dovrebbero incentivare le città al miglioramento. All'interno delle predette classifiche il nostro territorio compare come comune di Massa e pertanto possiamo partire dal comune limitrofo per predisporre un'analisi. La posizione nella classifica delle città italiane vede il Comune di Massa situarsi al 63esimo posto, mentre Milano risulta essere al primo posto e ad esempio Firenze risulta essersi posizionata circa a metà graduatoria, non ottenendo comunque una valutazione sufficiente. Occorre iniziare la presente esposizione analizzando il significato della città intelligente. La smart city è la città che ha una visione integrata dei problemi della sua comunità, li affronta e li risolve, con la sua capacità di coinvolgere e fra partecipare tutte le idee, energie, competenze disponibili. Per definirla possiamo usare una metafora: "essere una città intelligente è come essere una grande orchestra, con i musicisti, gruppi musicali, cori etc". In questa orchestra sinfonica le Commissioni consiliari partecipano alla "composizione della musica", alla "scrittura dello spartito", definiscono le visioni cui una città tende, indicano i percorsi di miglioramento della qualità della vita dei cittadini, miglioramento del patrimonio umano e sociale, miglioramento dell'economia, dell'ambiente e della mobilità, miglioramento della governance e della legalità, sono garanti della coerenza del piano d'azione. Il concetto in sostanza è quello secondo cui il miglioramento delle condizioni della città migliora anche gli interessi dei singoli. L'ing. Vatteroni racconta di aver vissuto molte esperienze lavorative fuori Carrara, nello specifico anche in alcuni comuni toscani in collaborazione con stati europei in materia di trasporti e logistica. Pertanto esperienze esterne alla realtà locale permettono di analizzare le problematiche esistenti a livello locale. Nello specifico l'ing. Vatteroni ha raggruppato le problematiche rintracciate in dieci questioni, che possono essere sintetizzate come segue:

- 1) Visibilità ed attrattività del Centro storico = la città di Carrara vanta una storia plurimillenaria che dovrebbe trovare risalto nelle condizioni delle strade, delle piazze, dei marciapiedi, dei giardini, degli argini, degli arredi, degli edifici sia pubblici che privati. Attualmente la realtà antropica del centro storico necessita di innumerevoli attività di miglioramento, tutela, trasformazione.
- 2) Economia del marmo = si tratta dell'economia che cresce sulle proprie risorse naturali che dovrebbero essere sfruttate dalla filiera produttiva dall'origine, quindi dalla fase



COMUNE DI CARRARA

Decorato di Medaglia d'Oro al Merito Civile

dell'estrazione del marmo, fino alle attività conclusive dell'esportazione passando attraverso la lavorazione della materia prima.

- 3) Tutela e Valorizzazione del patrimonio storico- culturale- paesaggistico- ambientale.
- 4) Qualità del sistema dei servizi = Ogni servizio deve essere funzionale alla vita delle persone. Si deve verificare un incontro tra gli interessi dei produttori e gli interessi dei consumatori-cittadini, pertanto si ritiene utile la costituzione di un ente che svolga attività di intermediazione tra la società ed i cittadini, quale ad esempio l'Agenzia dei servizi.
- 5) Sostenibilità del sistema della mobilità degli spostamenti = Deve essere garantita la logistica dei trasporti in tutte le sue componenti, quali il traffico, la circolazione, il trasporto pubblico, la regolamentazione della sosta e dei parcheggi, al fine di garantire una facile accessibilità ad ogni destinazione sia interna che esterna della città.
- 6) Attrattività e competitività dell'offerta commerciale = si deve garantire l'integrazione di ogni forma di offerta commerciale a partire dagli ipermercati, passando attraverso i piccoli punti vendita e/o artigianali, fino ai mercati ed ai mercatini a tema.
- 7) Attrattività e competitività dell'Offerta culturale = sarebbe utile creare un "cartellone unico" delle offerte culturali dove i singoli gestori mettano a sistema spettacoli di teatro, di cinema, di musica, di arte etc.
- 8) Diritto di tutti alla salute = sarebbe necessario garantire un sistema sanitario efficiente e funzionale nel quale si integrino i servizi offerti dai centri di ricerca e analisi, dall'organizzazione dei medici di famiglia a dei servizi assistenziali, dal pronto soccorso, dall'ospedale, case di cura, poliambulatori etc.
- 9) Offerta dello sport = Carrara deve essere vista anche quale città in cui poter praticare ogni genere di sport
- 10) Sistema delle competenze disponibili = Al fine di affrontare e risolvere i problemi della città sarebbe utile ed efficiente utilizzare competenza interne alla città stessa. Spesso lo specialista esterno alla città non conoscendo nello specifico le peculiarità della realtà locale non raggiunge i risultati sperati e richiesti. La città intelligente è quella che riconosce le proprie competenze interne e sviluppa formazione sia diretta alle imprese che alla cittadinanza.

Il consigliere Vannucci lascia la seduta alle ore 12:42



COMUNE DI CARRARA

Decorato di Medaglia d'Oro al Merito Civile

L'ing. Vatteroni prosegue ponendo il quesito che la città di Carrara si deve porre: la città riesce a reagire alle crisi? Quali strategie si stanno gestendo nel breve o medio periodo per risolvere i problemi di Carrara? Dette domande risultano essere importanti per provocare reazioni nei confronti delle persone fisiche che partecipano, quale diritto/dovere, alla vita sociale della città. Il gioco di squadra tra i cittadini, l'osservatorio sulle attività svolte dalla città assicurano l'efficace sviluppo dei processi di miglioramento, grazie ad idonei strumenti di partecipazione e di governo. Il Piano strategico, nel quale ogni città disegna il proprio futuro, consiste nella valutazione dei problemi rilevati e nell'indicazione delle possibili modalità di risoluzione degli stessi. Il piano strategico si compone di tutti i piani di programmazione della città, quali ad esempio il Piano urbanistico, il piano dei trasporti, il piano sulla mobilità sostenibile etc. Attraverso la programmazione è possibile disegnare un futuro credibile, un futuro nel quale la città sappia unire i problemi dell'isolato con i problemi dell'intero territorio.

Interviene il consigliere Franco Barattini per domandare se in una città intelligente sia prevista una facilitazione per i diversamente abili.

L'ing. Vatteroni risponde in modo affermativo, precisando che qualora si parli di comunità ci si riferisce a tutti i suoi componenti, tra cui ricordiamo tutte le possibili categorie: dai cittadini ai turisti, dai bambini agli adulti, dai lavoratori ai disoccupati, dagli abili ai diversamente abili. La città intelligente include, non esclude nessuno.

Il Consigliere Montesarchio interviene domandando come venga inquadrata la raccolta differenziata all'interno di una smart city.

I consiglieri Rossi Francesca e Luca Barattini escono dalla riunione alle ore 13:08.

L'ing. Vatteroni risponde che si tratta di uno degli elementi più importanti per la costituzione di una città intelligente. Infatti la gestione della raccolta dei rifiuti e nello specifico la gestione della raccolta differenziata sia nella fase della raccolta, sia nella fase dello smaltimento dei rifiuti stessi, sia nella fase logistica e del trasporto, sia nell'impatto economico rappresenta un percorso importante per la smart city. E' importante partire dalla formazione del singolo cittadino, fruitore del servizio, fino ad arrivare alla formazione degli operatori del sistema ed alla organizzazione del sistema stesso. Fondamentale è l'attività di formazione del capitale umano sia quale destinatario, ovvero fruitore del servizio, che gestore del servizio stesso. Nell'organizzazione è fondamentale coinvolgere tutte le comunità sia le più grandi che le più piccole, ovvero sia i quartieri che i singoli condomini. Ad esempio in merito ai condomini si può sviluppare l'organizzazione e la gestione



COMUNE DI CARRARA

Decorato di Medaglia d'Oro al Merito Civile

della sosta intelligente, per la quale sia assegnato almeno un posto auto per ciascuna abitazione concentrando la localizzazione dei parcheggi con differenziazione di coloro che non sono residenti e considerando anche il tempo di permanenza. E' possibile gestire anche il flusso automobilistico garantendo e potenziando il trasporto pubblico.

In sostanza all'interno di una smart city rileva l'organizzazione, la disciplina e la pianificazione.

La seduta si chiude alle ore 13:40.

La segretaria di Commissione

Lucia Navalesi

(f.to)

Il Presidente di Commissione

Daniele Raggi

(f.to)