

## Descrizione Generale - Analisi

Il Frutteto Matematico del Parco di Monza, ripristinato, nell'ambito del progetto da noi monitorato, come una collezione di alberi da frutto antichi e rari, è stato progettato nel 1803 dall'architetto Luigi Canonica. Il disegno prevedeva quattro coppie di filari principali disposte in modo da formare un grande rombo al centro del quale si trovava un'area circolare che racchiude la Cascina Frutteto. Sia il frutteto che le colture nei terreni adiacenti ad essa avevano lo scopo di rifornire il Palazzo di Villa Reale. L'appellativo "matematico" è probabilmente da imputarsi all'ampio uso della sezione aurea come strumento per generare proporzioni armoniche tra gli elementi del disegno. **FIG.1**

I documenti che descrivono il Frutteto Matematico sono pochi e non si sa se sia stato effettivamente realizzato subito dopo la progettazione e quali tipologie di alberi dovessero farvi parte. Il primo documento che testimonia l'esistenza del Frutteto Matematico risale al 1901 ed è rappresentato da una cartolina che ritrae l'area antistante la Cascina con alberi giovani. Probabilmente durante la seconda guerra mondiale, quando la Cascina è stata utilizzata per scopi militari, è andato distrutto in quanto nei documenti esistenti non c'è traccia del frutteto.

Nel 2014, in occasione dell'Expo, il progetto di ripristino del frutteto progettato nel 1803, è stato approvato e sono iniziati i lavori.

I dati che abbiamo raccolto ed analizzato sono di natura diversa e legati alle domande che ci siamo posti e alle problematiche che abbiamo incontrato.

1. Ambito del progetto, finanziatori e fondi: dalla progettazione, al finanziamento e alla rendicontazione. E' tutto in regola?
2. Obiettivi: quali sono per il nostro progetto e più in generale nel contesto di Expo2015. Sono stati raggiunti?
3. I numeri del Frutteto: quanti e quali alberi. Quali le motivazioni della scelta?

## Elaborazione e Analisi dei dati

### Dati secondari

#### **1. Ambito del progetto, finanziatori, fondi**

Lo 0,03% dei FSC 2007-2013 sono stati destinati al programma da EXPO AI TERRITORI e hanno finanziato 40 progetti, tutti con tema 'sviluppo e turismo' secondo la suddivisione riportata in **FIG.2a**

Nell'Accordo di Programma Quadro Expo e Territori abbiamo individuato i finanziatori pubblici e privati (**FIG2b**).

La Scuola Agraria, l'ente attuatore, ci ha fornito la rendicontazione inviata alla Fondazione Cariplo, i cui fondi hanno coperto le spese sostenute.

Il finanziamento della Fondazione Cariplo rientra nelle erogazioni emblematiche provinciali ed in rete non abbiamo trovato nessuna informazione sulla concessione del finanziamento; si parla del progetto solo nel documento di bilancio del 2014 per il pagamento di 50.000 euro.

I pagamenti con fondi pubblici sono stati completati. Nella **TAB. 1** una sintesi delle nostre ricerche.

#### **Obiettivi**

Gli obiettivi del progetto sono riportati nella **TAB.2**, in parallelo a quelli del Piano Strategico Nazionale. Abbiamo voluto anche verificare (**FIG. 3**) se i fondi stanziati per Expo, e l'evento in generale, abbiano avuto un impatto significativo sullo sviluppo del turismo in Lombardia.

#### **I numeri del Frutteto**

Nelle **FIG.4a** e **4b** sono riportati i dati tecnici sulla realizzazione del frutteto.

## Dati primari

Il giorno 6/2/18 è avvenuto l'incontro con i referenti, dott. Rossi e dott. Spinelli, del progetto presso la Cascina Frutteto al fine di visitare il frutteto, intervistare i referenti, intervistare i visitatori del parco.

### **1. Visita al Frutteto**

La visita è stata per noi una grande delusione. Il frutteto consiste attualmente di pochi filari, neppure completi, e qualche alberello sparso. L'aspetto è quello di un grande prato con qualche albero nel mezzo.

### **2. Interviste**

Le risposte date dai referenti alle nostre domande confrontate con quanto letto sulla documentazione che il dott. Rossi ci ha anche fornito, sono riportate nella **TAB.3**. Nella **TAB.4** sono riportate le domande e le risposte alle interviste ai visitatori del parco

## Paragrafo 3: Conclusioni

**1. Open Data:** abbiamo verificato quanto lavoro ci sia ancora da fare.

Sicuramente gli enti pubblici pubblicano la documentazione prevista dalla legge ma se i comuni cittadini, per quanto fortemente motivati, fanno fatica e spesso non riescono a reperirli a cosa serve? Anche gli enti privati virtuosi, come la Fondazione Cariplo, rendono facilmente accessibili solo le informazioni relative ad alcuni progetti.

**2. Effetto EXPO:** l'incremento dei flussi turistici in Lombardia, dopo il 2015 è avvenuto ma quanto sia conseguenza dell'Expo è difficile dirlo. Sarebbe necessaria un'analisi più approfondita e comunque di difficile interpretazione come evidenziano i report di Istat, Touring etc.

**3. Frutteto Matematico:** Da quanto emerso fino ad ora sembra che, dopo la realizzazione, il frutteto abbia avuto un periodo di abbandono. Adesso le cose stanno cambiando e, guardando alle date del cambiamento, l'impressione è che il nostro monitoraggio abbia avuto un ruolo importante.