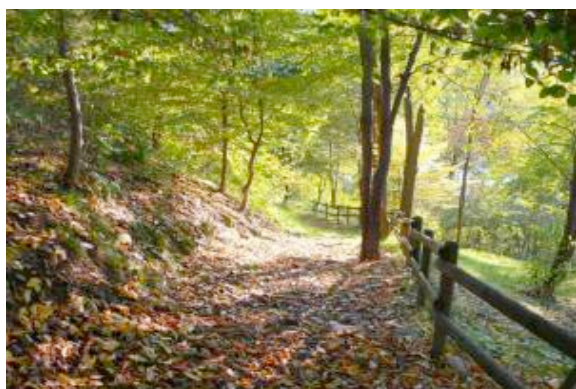


ATLANTE DIGITALE E INTERATTIVO DEL VERDE DI SAN DONATO MILANESE



**Scheda di progetto per “CONDIVIDI SAN DONATO” - Bilancio
Partecipativo del Comune di San Donato Milanese**

Contributi alla realizzazione del documento di:

Marco Menichetti, Mario Rescigno, Anna Maria Del Vescovo, Monica Boni

Indice

1. Introduzione pag. 3

1.1 Obiettivi e contenuti del documento pag. 3

1.2 Approccio metodologico pag. 4

2. Dati di sintesi pag. 5

2.1 Soggetto proponente pag. 5

2.2 Referente per i rapporti con il Comune
di San Donato Milanese pag. 5

2.3 Informazioni di contatto pag. 5

2.4 Titolo della proposta progettuale pag. 5

3. Motivazione e obiettivi pag. 6

3.1 Quadro di riferimento e bisogni pag. 6

3.2 Obiettivi pag. 8

3.3 Target principali a cui il progetto si rivolge pag. 8

4. Proposta progettuale pag. 9

4.1 Breve descrizione pag. 9

4.2 Scansione temporale pag. 10

4.3 Titolarità del progetto e mutua collaborazione
con l'Amministrazione comunale pag. 11

5. Percorso pag. 13

5.1 I primi passi pag. 13

5.2 L'Atlante a breve termine pag. 14

5.3 L'Atlante a medio-lungo termine pag. 14

1 – Introduzione

1.1 Obiettivi e contenuti del documento

Il presente documento - inviato formalmente alla Dirigente dell'Area Servizi alla Collettività e ideato come strumento di immediata e efficace lettura anche per sindaco, giunta e uffici comunali competenti - rappresenta la relazione richiesta a San Donato Smart City in previsione della presentazione pubblica, prevista per il giorno 25 febbraio 2016, dei progetti ammessi alla fase finale dell'iniziativa del Bilancio Partecipativo del Comune di San Donato Milanese. Contiene quindi alcune specifiche e dettagli aggiuntivi rispetto alla scheda di sintesi sottoposta nella prima fase del Bilancio Partecipativo.

Il documento persegue pertanto l'obiettivo di sintetizzare - secondo la sua struttura logica - le motivazioni da cui nasce il progetto, le azioni e i prodotti che saranno realizzati, le scansioni temporali secondo cui sarà monitorato il lavoro, mettendo in evidenza l'attenzione costante che sarà garantita a uno sviluppo progettuale in più fasi, che evolveranno sinergicamente.

Il documento è organizzato in 5 sezioni:

- la sezione 1 - "Introduzione" presenta i contenuti e la metodologia adottata;
- la sezione 2 - "Dati di sintesi" fornisce la "carta d'identità" del progetto;
- la sezione 3 - "Motivazione e obiettivi" descrive il territorio e le esigenze da cui nasce il progetto, esplicitandone poi obiettivi e target di riferimento;
- la sezione 4 - "Proposta progettuale" sintetizza le azioni e le fasi temporali dell'attività prevista;
- la sezione 5 - "Conclusioni" sintetizza i processi in corso e le indicazioni principali sui passi futuri che ci si aspetta di poter compiere.

Infine, sono da considerare parte integrante del progetto in oggetto e del presente documento i seguenti allegati:

- Allegato 1: “Cronoprogramma – diagramma di GANTT” riferito al primo anno di attività;
- Allegato 2: “Budget preventivo” riferito al primo anno di attività.

1.2 Approccio metodologico

Oltre a garantire una gestione attenta e professionale del progetto, l’attenzione di San Donato Smart City in merito all’Atlante digitale e interattivo del verde di San Donato Milanese sarà caratterizzata da un focus crescente sui seguenti ambiti:

- **valutazione di nuovi bisogni e desideri degli utenti** del portale web e delle applicazioni mobile correlate (cittadini, amministrazione pubblica, operatori del settore, aziende);
- **aggiornamento tecnologico e nuova offerta di servizi e opzioni** che facilitino e inducano a una sempre maggiore partecipazione e interattività;
- **verifica costante e incrociata dei dati**;
- **disseminazione, promozione e marketing territoriale**, in modo che l’Atlante digitale e interattivo del verde diventi occasione di conoscenza diffusa, valorizzazione e promozione del verde cittadino.

La descrizione contenuta nelle pagine seguenti tiene conto di questa scelta metodologica. Nel tempo, ad attività in corso, emergeranno in tutta la loro evidenza questi quattro ambiti di attenzione.

2. Dati di sintesi

2.1 Soggetto proponente

San Donato Smart City

2.2 Referente per i rapporti con il Comune di San Donato Milanese

Mario Rescigno

2.3 Informazioni di contatto

Email: info@sandonatosmartcity.org

Sito web: www.sandonatosmartcity.org

2.4 Titolo della proposta progettuale

Atlante digitale e interattivo del verde

3. Motivazione e obiettivi

3.1 Quadro di riferimento e bisogni

Il Bilancio Sociale dell'Amministrazione comunale mette in risalto il fatto che "San Donato Milanese è tra i Comuni più verdi del Sud Est Milano (da sottolineare la consistenza del sistema dei parchi e delle aree protette, costituito dal Parco agricolo Sud Milano che copre una parte rilevante del territorio con una percentuale di circa il 65% dell'intera area). La superficie occupata da funzioni urbane è tra le più basse della provincia: solo il 22,5% ...".

Fonte dei dati: DUP 2014-2016 (Documento Unico di Programmazione) e Relazione PEG (Piano Esecutivo di Gestione) 2013. Dati 2013. Media italiana verde pubblico: ISTAT 2012

ESTENSIONE

13 kmq

QUARTIERI

5

MQ PRO CAPITE
DI VERDE PUBBLICO

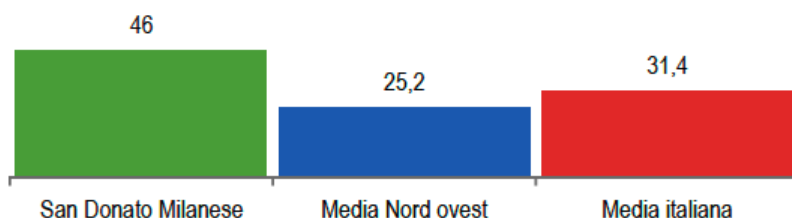
46 mq

31,4 mq la media italiana

MQ PRO-CAPITE DI VERDE
PUBBLICO CON GIOCHI

1,22 mq

Mq verde pubblico pro-capite



La città non si caratterizza unicamente per l'ampiezza del territorio naturale, ma anche per la varietà, la fruibilità e la qualità di questo verde diffuso. Il Regolamento del Verde del Comune di San Donato Milanese ne distingue le funzioni, valorizzando il ruolo e le specificità di tutti gli spazi verdi non agricoli:

- a) parchi urbani e giardini pubblici;
- b) aree a verde di pertinenza di edifici pubblici;
- c) aree gioco bambini;
- d) aree per la libera circolazione dei cani;
- e) verde ornamentale;
- f) parchi e giardini storici;
- g) parchi naturali;
- h) verde stradale;
- i) verde di fasce residuali.

Sempre il Regolamento del Verde pone l'accento sulla salvaguardia e la tutela del nostro patrimonio arboreo, che necessita di cure specifiche e una manutenzione costante e differenziata. Inoltre, all'Art. 3 "Il patrimonio arboreo" dichiara testualmente: "La composizione e consistenza del patrimonio arboreo sul territorio comunale **è descritta dal Censimento Botanico, strumento conoscitivo e operativo indispensabile per la tutela e cura degli alberi esistenti e per la progettazione del verde.**"

Date queste premesse, è possibile elencare alcuni dei bisogni principali da cui nasce il progetto dell'Atlante digitale e interattivo del verde:

- richiesta di supporto ai cittadini, a partire dagli studenti delle nostre scuole, affinché possano sviluppare una maggiore conoscenza e coscienza del patrimonio verde cittadino;
- necessità di sistematizzazione e integrazione delle banche dati esistenti (pubbliche e private), ai fini di realizzare un censimento ricco e dettagliato delle aree verdi, dei parchi, dei filari, delle varietà arboree e vegetali;

- desiderio di sfruttare, anche in termini di immagine e marketing territoriale, il potenziale e il valore aggiunto che il patrimonio verde rappresenta per la nostra città;
- utilità di mettere a disposizione di tecnici comunali, amministratori pubblici, operatori del verde, aziende e accademici una banca dati aggiornata e accurata che faciliti le attività di pianificazione, progettazione e gestione del territorio.

3.2 Obiettivi

In generale, il progetto punterà a far conoscere, amare, promuovere e tutelare il patrimonio verde, pubblico e privato, della città. Infatti, permetterà a tutti (cittadini, esperti, operatori comunali, amministratori, scuole e aziende) di **collaborare per tutelare il patrimonio verde cittadino e promuovere l'immagine di San Donato quale Città Giardino e Città dei Parchi.**

Più in dettaglio, l'Atlante digitale e interattivo del verde permetterà di:

- mettere a punto un sistema partecipativo per **mappare, far conoscere e tutelare il verde cittadino;**
- realizzare una **banca dati** sempre consultabile da addetti ai lavori (pubblici e privati), amministratori pubblici e cittadini;
- offrire un efficace **strumento di pianificazione, progettazione e gestione** del verde;
- supportare la didattica scolastica, la formazione professionale e non in tema di **educazione ambientale.**

3.3 Target principali a cui il progetto si rivolge

Cittadini, amministrazione comunale e operatori del verde.

4. Proposta progettuale

4.1 Breve descrizione

La proposta consiste nella mappatura digitale, condivisa e interattiva del patrimonio verde comunale, realizzando una carta d'identità (dati, foto, interventi realizzati e programmati, ...) di alberi, parchi, giardini e aree verdi.

Il progetto - di ampia portata e lunga durata - sarà sviluppato in più anni e, per ragioni puramente descrittive, può essere suddiviso in due fasi/aree di lavoro:

Fase/Area di lavoro 1: DIGITALIZZAZIONE

- **Mappatura sul campo:** muniti di tablet e smartphone, esperti, cittadini e studenti applicano dei tag NFC. (gli alberi saranno tracciati con codice, posizione, specie, età, manutenzione, interventi in programma, foto, ...). La mappatura avverrà attraverso un processo step-by-step, individuando assieme all'amministrazione comunale, esperti botanici e le associazioni ambientaliste del territorio alcune aree omogenee e/o filari da cui partire.
- **Raccolta e digitalizzazione dei dati** già in possesso dell'Amministrazione e di altri soggetti (esempio: amministratori condominiali).
- **Raccolta e digitalizzazione materiale** storiografico, botanico, testimonianze e fotografie sulle aree verdi della città.

Fase/Area di lavoro 2: CONDIVISIONE, DISSEMINAZIONE E UTILIZZO

- **Realizzazione del sito internet e della prima applicazioni mobile** per consultare foto, mappe e informazioni.
- **Promozione sul territorio del sito internet; iniziative di condivisione; progetto di educazione ambientale per e con le scuole.**

- **Utilizzo dell'Atlante del Verde**, da parte dell'amministrazione comunale, degli operatori sul territorio, dei cittadini e delle aziende, sia come strumento di lavoro, sia come base per iniziative di divulgazione e di promozione d'immagine.

4.2 Scansione temporale

ANNO 1

La richiesta di finanziamento attraverso l'iniziativa del Bilancio Partecipativo permetterà a San Donato Smart City di realizzare le azioni previste in un anno di attività, così come indicate nel cronoprogramma (*Allegato 1*).

Oltre alle azioni specificate nel cronoprogramma, si prevedono i seguenti milestone, anch'essi riportati in Allegato 1:

- 1) Portale web di progetto online (con descrizione e informazioni sul progetto) **ANCHE PRIMA DELL'INIZIO UFFICIALE DEL PROGETTO**
- 2) Sigla accordo tra SDSC e Amministrazione comunale ai fini della realizzazione, gestione e utilizzo dell'Atlante digitale e interattivo del verde di San Donato Milanese. Tale accordo potrà essere esteso e arricchito nel tempo con il contributo di altri soggetti come, ad esempio, Città Metropolitana, Parco Agricolo di cintura metropolitana Sud Milano, WWF e Legambiente. **A INIZIO DEL PROGETTO**
- 3) Avvio della mappatura cittadina del verde (si prevede, fin da questa fase, un coinvolgimento diretto delle scuole e delle associazioni di San Donato) **DA PREVEDERE A INIZIO DEL TERZO MESE, MA DA CONFERMARE IN BASE A QUANDO PARTIRA' IL PROGETTO (necessità legata alle stagioni e allo sviluppo vegetativo in corso).**
- 4) Atlante digitale e interattivo del verde online (con dati raccolti che saranno stati "riversati" e resi fruibili a tutti) **A INIZIO DEL DODICESIMO MESE.**

ANNI SUCCESSIVI

A partire dal secondo anno, grazie all'individuazione di ulteriori fonti pubbliche e private di finanziamento, San Donato Smart City consoliderà il progetto, concentrandosi sulle attività che oggi non sono oggetto della richiesta di finanziamento:

- 1) Completamento della mappatura digitale (aree e/o specie botaniche non inserite nel primo censimento territoriale).
- 2) Revisione e upgrade di funzionalità specifiche di sito web e applicazioni mobile.
- 3) Aggiornamento e mantenimento della piattaforma informatica.
- 4) Nuove attività di disseminazione e marketing territoriale.
- 5) Realizzazione del progetto di educazione ambientale per e con le scuole.
- 6) Iniziative specifiche di divulgazione e promozione d'immagine del territorio di San Donato (esempio: ideazione, realizzazione e stampa di un book fotografico del verde della città).

4.3 Titolarità del progetto e mutua collaborazione con l'Amministrazione comunale

La proposta di San Donato Smart City tiene conto (e vuole sfruttare appieno le potenzialità) di alcuni dei principi cardine di una buona amministrazione territoriale. Sono principi su cui poggia lo Statuto Comunale di San Donato Milanese, nella sua versione attuale e nelle proposte di modifica in fase di approvazione:

- sussidiarietà;
- open data strategy;
- promozione della cultura e della conoscenza diffusa;
- collaborazione e interazione tra soggetto pubblico e privati.

A questo proposito, sebbene la titolarità del progetto e l'onere principale della sua gestione rimarrà in capo a San Donato Smart City, il sito internet e la banca dati, in costante aggiornamento, saranno sempre a disposizione e utilizzabili dall'ente pubblico, che potrà

sfruttare appieno le potenzialità di una consultazione immediata, in un luogo virtuale ben identificato.

Inoltre, l'ente pubblico sarà attore fondamentale in fase di identificazione di nuove funzionalità e caratteristiche da attivare nel tempo per implementare e potenziare il servizio, così che gli stessi amministratori comunali, dirigenti e tecnici comunali possano trarne il massimo dei benefici in fase di pianificazione, progettazione, tutela e gestione del verde.

La mutua collaborazione tra San Donato Smart City e Amministrazione comunale di San Donato Milanese sarà alla base del successo del progetto, ed è per questa ragione che si prevede la formalizzazione di un accordo tra i due soggetti ai fini della realizzazione, gestione e utilizzo dell'Atlante digitale e interattivo del verde di San Donato Milanese.

5. Percorso

Come elemento conclusivo del presente documento, invece di sintetizzare in poche frasi quanto più sopra descritto, si ritiene utile delineare il percorso che San Donato Smart City sta prospettando e che si impegnerà a realizzare attraverso la realizzazione dell'Atlante digitale e interattivo del verde:

5.1 I primi passi

Opportunità: dare un senso specifico all'attività di San Donato Smart City su specifici temi ambientali, passando dalla mera denuncia e dalla sollecitazione verso le istituzioni ad agire a proporre all'Amministrazione comunale di sostenere e collaborare alla realizzazione di un progetto ben strutturato e che si svilupperà nel tempo.

Valenze: l'Atlante digitale e interattivo del verde può essere visto come un progetto innovativo, che bene si sposa con le esigenze di modernità, funzionalità e coinvolgimento trasversale della cittadinanza che ha San Donato Milanese.

Rischi: il progetto potrebbe correre il rischio di rimanere incompiuto o, anzi meglio, bloccarsi e non recepire più aggiornamenti e nuove necessità; potrebbe essere raccontato bene e percepito da tutti in termini positivi per le sue intrinseche potenzialità, ma mai declinato appieno in termini di azioni e investimenti.

Problematiche: dispersione delle attuali banche dati sul verde pubblico e privato. Sarà difficile ottenere la collaborazione di tutti i soggetti, al fine di raccogliere e rendere fruibile tutto questo patrimonio di informazioni. Detta problematicità rappresenta però anche uno degli obiettivi più performanti e caratteristici del progetto, ai fini di superare steccati e modalità di azione consolidate nel tempo.

5.2 L'Atlante a breve termine

L'Atlante digitale e interattivo del verde diventerà un progetto "partecipato" da tanti soggetti, a partire da singoli cittadini e alcune classi delle scuole di San Donato che collaboreranno alla prima mappatura del territorio.

Gli utenti del portale e dell'App per dispositivi mobile cominceranno a utilizzare il servizio, sia scaricando informazioni, sia diffondendone i contenuti: partirà l'effetto virale sul territorio. La base di utenti potrà crescere notevolmente, ponendo le condizioni per promuovere il progetto e richiedere nuovi fondi a istituzioni pubbliche e soggetti privati.

Si definirà un piano preciso e immediatamente operativo di promozione e marketing che crei aspettative, curiosità e incentivi alla collaborazione.

5.3 L'Atlante a medio-lungo termine

L'Atlante diventerà un vero e proprio prodotto caratteristico del territorio, fortemente pubblicizzato e promosso tra enti pubblici e aziende. Sarà un modello a cui guarderanno con interesse altre amministrazioni pubbliche e si metterà in rete con altre banche dati di livello sovra-territoriale.

I dati aggiornati e le funzionalità messe a disposizione utilizzando le più innovative tecnologie rappresenteranno una "miniera" da cui trarre a piene mani per finalità educative, informative, formative, di pianificazione e gestione del territorio e, non ultimo, per alimentare nuovi prodotti e servizi (esempio: mappe interattive turistiche e che promuovono la conoscenza storico-monumentale e paesaggistica del Sud Milano).