

POR FESR Regione Umbria 2014 - 2020

AGENDA URBANA Città di Castello

*Sintesi a cura di Letizia Lare Lantone **

Agenda Urbana si sviluppa all' interno di un progetto più ampio denominato "Masterplan Città di Castello Smart", che mira ad una riconversione del territorio per uno sviluppo integrato, intelligente, sostenibile ed inclusivo, con l'obiettivo di far leva su varie forme di investimenti (privati, pubblici, locali, regionali ed europei), al fine di adempiere ad azioni di modernizzazione, implementazione e miglioramento dei servizi della città.

Tappa fondamentale del progetto di Agenda Urbana è stato il processo partecipativo articolato che ha coinvolto cittadini, esperti e studiosi per mezzo di "laboratori" (ottobre e novembre 2013), assemblee pubbliche (dicembre 2013), tavoli tecnici e conferenze (ottobre 2014).

Il Programma di sviluppo urbano sostenibile di Città di Castello si articolerà nelle seguente **azioni**:

1. **Tecnologie Informazione e Comunicazione (TIC) sistema digitalizzazione pubblica amministrazione (e-government)** per un'estensione dei servizi digitali al fine di garantire maggiore trasparenza e rapidità dell'interazione tra pubblica amministrazione e cittadinanza, privilegiando la logica del "digital by default" in base alla quale i servizi devono essere erogati in primo luogo in forma digitale.
2. **Smart public lighting** per un risparmio energetico ed un calo di emissioni inquinanti attraverso il completamento del sistema di tele-gestione della pubblica illuminazione. Dalla riduzione della spesa per la pubblica illuminazione si otterranno delle risorse da utilizzare per la valorizzazione della città.
3. **Mobilità sostenibile** per migliorare la mobilità dolce (ciclabilità e pedonalità) e l'accesso al centro storico al centro storico tramite l'implementazione e l'estensione delle piste ciclo-pedonali, a partire da quelle peri-murali.
4. **Valorizzazione del patrimonio culturale** attraverso un miglioramento della sua fruibilità.

1 . TECNOLOGIE INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE (TIC) SISTEMA DIGITALIZZAZIONE PUBBLICA AMMINISTRAZIONE (E-GOVERNMENT)

City-hub (piattaforma IoT: Internet of Things) per la gestione e il controllo delle infrastrutture smart della città ¹

Questo intervento consiste nell'implementazione di un software intelligente, capace di gestire moduli, dati e tecnologie abilitanti al fine di creare un'interfaccia unica per la gestione dell'illuminazione pubblica, dell'infomobilità (parcheggi, bike e car sharing), del controllo degli accessi (varchi elettronici e segnaletica a messaggio variabile), della videosorveglianza e del traffico (impianti semaforici, centraline di controllo ambientale).

Costo previsto: 135.546,00 euro (di cui il 15% cofinanziato dal Comune).

Accesso web unificato ai servizi della pubblica amministrazione e sviluppo di applicativo (App Unica istituzionale) ²

Consentirà un accesso rapido ai servizi online del Comune di Città di Castello attraverso un'applicazione multipiattaforma: sarà uno sportello virtuale con istanze, denunce, richieste, certificati e domande digitalizzate e gestite online secondo il paradigma "mobile first".

La piattaforma sarà in grado di permettere al cittadino di creare un fascicolo personale, di accedere alle informazioni attraverso il servizio di sportello virtuale, di attingere dai propri dati anagrafici per generare documenti di autocertificazione, di presentare istanze, dichiarazioni, segnalazioni e domande.

L'accesso sarà rapido e unificato e ciascun cittadino sarà dotato di un profilo civico online.

Lo scopo è quello di semplificare l'amministrazione rendendola più rapida, efficiente e funzionale.

Costo previsto: 140.000,00 euro (di cui il 15% cofinanziato dal Comune)

Integrazione dei servizi turistico-culturali in accesso web unificato (App turistica) ³

Una guida digitale che sappia valorizzare il patrimonio culturale rendendo più facile la fruizione degli attrattori attraverso cartellonistiche multimediali, App dedicate al turismo, audioguide,

¹ Obiettivo tematico 2

Azione 6.1.1 _Intervento 1.1

² Obiettivo tematico 2

Azione 6.1.1 _Intervento 1.2

³ Obiettivo tematico 2

Azione 6.1.1 _Intervento 1.3

video-guide e tour virtuali. I maggiori benefici verranno dalla riduzione dei costi di studio e di realizzazione di campagne e lo scopo è quello di ampliare il *range* di servizi turistico-culturali.

Costo previsto: 80.000,00 euro (di cui il 15% cofinanziato dal Comune)

Adeguamento piattaforme informatiche servizi esistenti con accesso web unificato e implementazione dei servizi di Remote Payment- Integrazione e cooperazione applicativa del Sistema Informativo Comunale ⁴

L'intervento consiste nella revisione del sistema informatico comunale e nell'aggiornamento di quest'ultimo con la tecnologia SPID (Sistema pubblico di identità digitale), con il sistema unico di identità federata regionale, con ANPR (anagrafe nazionale) e con la piattaforma regionale e nazionale dei pagamenti.

Le piattaforme da adeguare saranno: la piattaforma documentale, la piattaforma del SUAPE (sportello unico per l'edilizia), la piattaforma di gestione dei servizi a domanda individuale per il settore scolastico e la piattaforma dei servizi di certificazione e autocertificazione.

L'impiego di modalità telematiche di facile accesso e *user friendly* secondo la logica del "digital by default" garantirà forme di interazione con la pubblica amministrazione più snelle, semplici e meno costose.

Costo previsto: 180.000 euro (di cui il 15% cofinanziato dal Comune).

Implementazione SIT (Sistema Informativo Territoriale) in ottica open data ⁵

L'operazione consiste nell'integrazione del Sistema Informativo territoriale con il portale regionale dati.umbria.it e nella pubblicazione in formato open data di una serie di dataset interconnessi.

Quest'azione sarà un supporto alla trasparenza e alla valorizzazione del capitale informativo pubblico allo scopo di migliorare i servizi ai cittadini attraverso una maggiore efficienza della pubblica amministrazione.

Costo previsto: 80.000 euro (di cui il 15% cofinanziato dal Comune).

⁴ Obiettivo tematico 2
Azione 6.1.1 _Intervento 1.4

⁵ Obiettivo tematico 2
Azione 6.1.1 _Intervento 1.5

2. SMART PUBLIC LIGHTING

Completamento del sistema di tele gestione della pubblica illuminazione ed efficientamento dell'illuminazione monumentale esistente ⁶

L'intervento include la sostituzione di 505 corpi illuminanti con lampade a sodio alta pressione con lampade con tecnologia LED. Le azioni mirano ad una diminuzione dell'inquinamento luminoso, ad una migliore gestione/manutenzione e ad un monitoraggio ottimale.

In totale verranno adeguati i 5 quadri di comando e i 170 corpi illuminanti esistenti; verranno sostituiti 390 corpi illuminanti e 60 proiettori con lampade sodio alta pressione per valorizzare il patrimonio monumentale.

Con queste azioni si prevede un risparmio energetico del 60 per cento, una riduzione delle emissioni di CO2, una revisione della spesa e un incremento dei servizi.

Costo previsto: 1.001.590 euro (di cui il 32,6% cofinanziato dal Comune). La spesa è così ripartita: 561.590 euro per sostituzioni ottiche, sorgenti a led e allacciamento; 350.00 euro per connettività, apparati tecnologici e interfacce smart city; 90.000 euro per sostituzione di tratti di linea, sostegni e parti meccaniche

Finanziamenti previsti: a fronte di un costo complessivo degli interventi illustrati pari a oltre 1 milione di euro, con l'Agenda urbana il Comune otterrà finanziamenti pari a 940.421.85 (di questo importo, come in tutta l'Agenda urbana, il 15% sarà cofinanziato dal Comune).

3. MOBILITA' SOSTENIBILE ⁷

Implementazione della viabilità ciclo-pedonale lungo il ring peri-murale ⁸

L'idea alla base di questo intervento è l'allontanamento del traffico veicolare dalle zone perimurali del centro storico.

In particolare prevede l'allontanamento della circolazione di un tratto di circa 400 m per garantire: la continuità al percorso ciclo-pedonale nella zona tra il parcheggio esistente e via Sant'Agostino (in uscita dal centro storico), la realizzazione di un collegamento tra Viale Nazario Sauro e Piazzale Ferri ed un conseguente esproprio delle aree necessarie all'effettuazione di questi interventi.

⁶ Obiettivo tematico 4 "Sostenere la transizione verso un'economia a basse emissioni di carbonio in tutti i settori"
Azione 6.2.1 _ Intervento 2.1

⁷ Obiettivo tematico 4 "Sostenere la transizione verso un'economia a basse emissioni di carbonio in tutti i settori"

⁸ Azione 6.3.1 _ Intervento 3.1

Costo previsto: 987.443 euro (di cui il 15% cofinanziato dal Comune).

Sistema Infomobilità per Città di Castello- integrazione del trasporto pubblico/privato e mobilità sostenibile⁹

Questo punto mira ad un utilizzo integrato e razionale dei parcheggi per combattere la percezione comune di forte carenza dei posti auto a ridosso del centro storico e consiste: nel monitoraggio dei flussi di traffico (accessi al centro storico, punti strategici), nella creazione di un portale con sistema ITS (sistemi di trasporto intelligenti), nella riorganizzazione dei parcheggi esistenti (pannelli di infomobilità e applicazioni per cellulari) e nell'installazione di centraline intelligenti (gestione di impianti semaforici, monitoraggio ambientale e illuminazione).

I risultati attesi riguarderanno l'ottimizzazione del traffico e l'incentivazione della ciclabilità e della pedonalizzazione.

Costo previsto: 491.377 euro (di cui il 15% cofinanziato dal Comune).

4. VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE ATTRAVERSO UN MIGLIORAMENTO DELLA FRUIBILITA'¹⁰

Sistema integrato di fruizione del patrimonio artistico, naturalistico e culturale attraverso percorsi di mobilità dolce¹¹

L'intervento consiste nel miglioramento del sistema di accessibilità e fruizione in un'ottica smart: il centro storico sarà visitabile attraverso un percorso ciclo-pedonale. Inoltre verrà collegato con le emergenze storico-culturali della città e verrà ripristinata la praticabilità della Torre Civica (il restauro della scala in legno in forte stato di degrado).

Costo previsto: 367.764 euro (di cui il 15% cofinanziato dal Comune).

Archiphoto fototeca tifernate online¹²

L'aggiornamento del software ormai obsoleto della Fototeca Tifernate Online renderà possibile la piena fruizione e godibilità da parte degli utenti.

⁹ Azione 6.3.2 _Intervento 3.2

¹⁰ Obiettivo tematico 6 "Preservare e tutelare l'ambiente e promuovere l'uso efficiente delle risorse"

¹¹ Azione 6.4.1 Intervento 3.3

¹² Obiettivo tematico 6

Azione 6.4.1 _Intervento 1.6

Sarà possibile condividere i prodotti visualizzati attraverso social network, creare slide tematiche e commentare direttamente gli elementi al fine di consentire un'informazione più ampia e una valorizzazione del patrimonio.

Il patrimonio documentario al quale si attingerà sarà l'Archivio fotografico "Giuseppe Tacchini" donato alla Biblioteca Comunale.

Il servizio sarà un valido appoggio per ricerche storiche, artistiche, economiche e sociali.

Costo previsto: 60.000 euro (di cui il 15% cofinanziato dal Comune).

Digitalizzazione degli esemplari più significativi della Biblioteca Comunale e della Biblioteca dei Baroni Franchetti e catalogazione SBN (Servizio Bibliotecario Nazionale) per il recupero del pregio (parte del Fondo Antico; Biblioteca dei Baroni Franchetti) ¹³

Gli interventi di catalogazione e digitalizzazione dei documenti avverranno senza movimentazione esterna dei volumi con un conseguente utilizzo più esteso e condiviso della copia digitalizzata e una salvaguardia dell'originale.

Il patrimonio bibliografico verrà arricchito, condiviso e valorizzato permettendo una consultazione aperta e libera su scala locale, regionale, nazionale e internazionale.

Costo previsto: 160.000 euro (di cui il 15% cofinanziato dal Comune).

*** La sintesi del Programma Agenda Urbana di Città di Castello è stata curata da Letizia Lare Lantone, studentessa della Classe III N del Liceo Scientifico Statale Galileo Galilei di Perugia, nell'ambito del Progetto "Alternanza Scuola Lavoro".**

Perugia, Luglio 2017

¹³ Obiettivo tematico 6
Azione 6.4.1 _Intervento 1.7