

PROGETTO ITI PESARO-FANO

Investimento Territoriale Integrato

Pesaro e Fano individuano nella **valorizzazione delle risorse ambientali culturali** il principale driver di cambiamento, con le azioni integrate che fanno perno sulla rifunzionalizzazione di Palazzo Ricci a Pesaro e del complesso del S. Arcangelo a Fano.

Il secondo driver Servizi urbani è interessato con gli investimenti sul contesto urbano di adeguamento dei servizi energetici e di mobilità. Le due città sviluppano concordemente investimenti nel settore del risparmio energetico e dell'uso di fonti rinnovabili, ognuna con soluzioni tecnologiche appropriate agli specifici ambiti di intervento. Nel campo della mobilità colgono e sviluppano l'opportunità di agire in modo integrato per mettere a disposizione dei cittadini migliori servizi di infomobilità e una migliore offerta di percorsi ciclabili e strutture serventi alla ciclo mobilità, valorizzando la continuità territoriale esistente tra i due comuni e la possibilità di rafforzare una rete fruibile unitariamente.

INTERVENTI DI PESARO

AMBITO VALORIZZAZIONE e RIQUALIFICAZIONE DEL PATRIMONIO STORICO CULTURALE :

- **Realizzazione nuova Sala ambisonica mobile:** realizzazione di una Sala ambisonica mobile per l'ascolto 3D di contenuti musicali ed extra-musicali. Il progetto, unico al mondo, consentirebbe la circuitazione di contenuti sonori e musicali dapprima su scala regionale, successivamente su scala nazionale ed europea. **Soluzioni ICT per valorizzare l'utilizzo della sala ambisonica** connettendo diversi siti remoti in tempo reale per la trasmissione di segnali audio e video attraverso rete GARR. In questa attività ci sarà una forte componente di innovazione per sperimentare le procedure di ottimizzazione, sia in termini di infrastruttura che di rete che il software al fine di sostenere l'elevato numero di flussi di dati, oltre alla possibilità di sperimentare soluzioni di bridging wireless a banda larga. Grazie alle soluzioni previste, sarà possibile aumentare le potenzialità per il settore musicale di Pesaro, attraendo aziende, esperti di settore e fruitori del servizio, anche per fini didattici. Infatti, i servizi forniti saranno alla base della costituzione di nuovi corsi ed attività didattiche che potranno mettere in contatto la realtà Regionale con realtà Internazionali grazie alle capacità di usufruire di elevata connettività (es. virtualizzazione d'orchestra, Virtual Training Orchestra). Euro 260.000 (100% contributo ITI)
- **Riqualificazione, restauro e valorizzazione di Palazzo Ricci e creazione del Campus della musica:** Il Campus della musica avrà sede a Palazzo Ricci, una consistente proprietà comunale - oggi non utilizzata - sita nel centro della città a fianco di Palazzo Olivieri, sede del Conservatorio. Palazzo Ricci e Palazzo Olivieri sono collegati da una corte comune interna, che rappresenta un continuum spaziale tra i

due edifici, contribuendo ad ampliare e valorizzare lo spazio della città dedicato alla musica. Il Campus così inteso comprende non solo gli spazi interni ed esterni dei due Palazzi, ma anche le corti interne, la piazzetta adiacente e le vie prospicienti. euro 1.650.000 (100% contributo ITI)

AMBITO SOSTENIBILITA' AMBIENTALE ed ENERGETICA

- **Efficientamento energetico Palazzo Ricci:** Gli interventi di efficientamento energetico di Palazzo Ricci, immobile di proprietà comunale e corpus del futuro Campus della musica, sono finalizzati a migliorare la sostenibilità dell'edificio e a promuoverne l'efficienza energetica attraverso interventi sugli impianti elettrici e termici. **Soluzioni ICT verranno anche implementate con lo scopo di efficientamento energetico e crescita della sostenibilità ambientale degli edifici** e dei cittadini. L'intervento di efficientamento previsto per il Palazzo Ricci di Pesaro avrà una forte componente ICT. Tutte le informazioni acquisite nell'edificio, come consumi energetici e qualità degli ambienti, verranno **collezionati e resi disponibili attraverso piattaforme web come open-data**. Lo scopo è duplice, da una parte fornire tutte le informazioni necessarie al gestore dell'edificio per migliorarne la gestione oppure per fare pianificazione di interventi di efficientamento, anche a livello di distretto; dall'altra parte per creare strumenti di comunicazione per gli occupanti al fine di guidarli verso un comportamento più efficiente. Verrà creato un vero e proprio **strumento di supporto interattivo, basato su modelli simulativi tridimensionali dei flussi energetici**, per migliorare l'utilizzo dell'edificio. Questo permetterà di sperimentare uno strumento importante per la creazione di servizi per il miglioramento degli ambienti vissuti, anche in relazione alle condizioni di qualità degli ambienti indoor. Euro 557.482 (100% contributo ITI)

Ambito CITTA DIGITALE e ACCESIBILE :

- **Realizzazione di una Bibliomediateca - Archivio - Centro di documentazione musicale "Gioachino Rossini":** La Bibliomediateca si propone di articolare la propria attività di mediatrice di informazioni e contenuti dotandosi delle strutture necessarie allo svolgimento di progetti e azioni sui molteplici fronti della conoscenza di ambito musicale: **(i) Conservazione e gestione di documenti bibliografici, archivistici e multimediali; (ii) Valorizzazione dell'opera rossiniana in particolare e del patrimonio musicale in generale; (iii) Fruizione di materiali ed eventi in presenza e tramite web; (iv) Ricerca scientifica e divulgazione della cultura musicale ; (v) Educazione e formazione professionale alle discipline musicali, musicologiche e relative alla gestione dei beni culturali musicali ; (vi) Catalogazione e archiviazione ; (vii) Attività ricreative e legate al turismo culturale . euro 627.219 (100% contributo ITI)**
- **Sviluppo di una applicazione a supporto dell'infomobilità :** Lo sviluppo di una Applicazione mobile volta al miglioramento della mobilità locale, e di supporto alla fruizione turistica del territorio e del patrimonio culturale, è una priorità emersa nei tavoli di confronto per il tema "mobilità sostenibile" tra le due amministrazioni e gli stakeholder

territoriali, quali aziende di Trasporto Pubblico e gestori della sosta. Euro 150.000 (100% contributo ITI) per Pesaro e Fano

- **Miglioramento della mobilità ciclistica e servizi accessori per i nodi di interscambio di accesso al centro storico.** L'intervento è finalizzato a creare un collegamento ciclabile continuo tra il centro storico di Pesaro e il centro di Fano (vision: in bici da palazzo Ricci a Sant'arcangelo) sulla "linea mare" di interesse strategico per il cicloturismo nazionale ed internazionale. Euro 890.000 (750.000 Comune e 140.000 contributo iti)