

Rif. Programma Interreg. V-A Francia-Italia ALCOTRA 2021 – 2027 Progetti singoli – Bando “transizione” progetto n. 20006 PEPA - PATRIMOINE ENVIRONNEMENTAL - PATRIMONIO AMBIENTALE – CIG B08AF39AF3 – CUP: G86B22000040006.

RELAZIONE 3.11 - WP 3.11 Sperimentazioni digitali dei siti - Realtà Aumentata

## RELAZIONE

### 3.11 ESPERIENZE IMMERSIVE in REALTA' AUMENTATA

Attraverso l'attivazione di Qr-Code esposti sia sulla cartellonistica visivo-tattile installata, i visitatori potranno avviare 6 esperienze immersive in realtà aumentata caratterizzate dalle seguenti peculiarità:

- ricostruzione 3D a 360° dell'edificio urbano circostante, derivato da attività scientifica di anastilosi, dei seguenti edifici: teatro, giardino retrostante, quadriportico, basilica civile con giardino urbano, domus con orto, taberna e giardino delle terme, foro con capitolium.
- ricostruzione 3D di parte degli interni di alcuni edifici, realizzati allo scopo di illustrare le componenti botaniche:
- ricostruzione 3D a 360° del paesaggio correlato con la specifica riproposizione delle essenze arboree, delle coltivazioni e dei loro prodotti derivati (cibi, profumi, essenze, ecc..) emerse dagli studi paleobotanici condotti sull'Area;
- attivazione di max 4 avatar per ciascun POI con funzione di guida virtuale, con informazioni audio veicolate in ITA/FRA/ENG
- attivazione di tag testuali e link multimediali per approfondimenti



05 Taberna



L'esperienza immersiva è pienamente fruibile con smartphone comuni e non richiede installazione di App offrendo uno strumento altamente coinvolgente, didatticamente valido ed aperto ad ogni possibile integrazione tra dati e piattaforme web.

Il percorso fisico sopradescritto è duplicabile come percorso digitale ospitato nelle piattaforme di Smart Tourism già presenti sul territorio, in quando le esperienze immersive sono inseribili come semplici web link.



## UPGRADE VIDEO al MAB

Nel MAB, inoltre, è stato realizzato un upgrade software nel sistema che gestisce i video proiettabili nella sala multimediale, aggiungendo alla scelta del visitatore il video-documentario "S.T.U.R.A. - Storia del Territorio e dell'Uomo lungo le Rive e sull'Acqua", realizzato con fondi INTERREG precedenti.

