



Comune di Caltanissetta
Assessorato Sport -Eventi-Viabilità

Prot.

All'Ufficio di Gabinetto del Sindaco di Caltanissetta

RISPOSTA AD INTERROGAZIONE

OGGETTO: Interrogazione Consiliare N.124721 con Protocollo interno n.0125255/2024 - sulla valorizzazione del sito minerario di proprietà comunale in contrada Trabonella

In merito all'Interrogazione Consiliare sulla valorizzazione del sito minerario di proprietà comunale in contrada Trabonella, questo Assessorato così risponde:

Giorno 31.10.2024 l'Amministrazione inviava alla Regione Siciliana ed in particolare all'Assessorato del Turismo, sport e spettacolo, la manifestazione di interesse per l'acquisizione di progettualità (prot 124216);

Con Delibera Di Giunta n. 3140 del 09/10/2024 l'Assessorato Regionale del turismo, sport e spettacolo approvava l'avviso per manifestazione di interesse con l'intendimento di raccogliere le candidature per la realizzazione di investimenti per percorsi turistici ed infrastrutture con impatto positivo sul turismo tali da favorire la integrazione della filiera su base territoriale regionale. (allegato 1)

Il sottoscritto con il prezioso ausilio dell'Assessore Ing. Vincenzo Lo Muto e ovviamente con gli uffici che quotidianamente ci collaborano, identificavano in brevissimo tempo l'idea da proporre proprio sulla promozione della Miniera Trabonella con il chiaro intento di bonificare l'area, con un progetto che ha come obiettivo principale la creazione di uno spazio fisico che unisca storia,

cultura e tecnologia per far rivivere l'esperienza delle miniere di zolfo di Caltanissetta e sulla vita dei Carusi attraverso un percorso immersivo.

Verranno infatti utilizzate tecnologie innovative come QR code, Realtà Virtuale (VR) e Realtà Aumentata (AR) per favorire una fruizione dinamica e interattiva del patrimonio storico e culturale legato a queste miniere proprio sui luoghi in cui i fatti si sono sviluppati nella storia.

Vi espongo brevemente ciò che è stato inviato al dipartimento dell'Assessorato regionale così da rendervi partecipi ed edotti di ciò che potrà diventare l'area della miniera Trabonella se riusciremo ad attingere alle risorse del Fondo Unico Nazionale per il Turismo

Obiettivi Specifici:

- Educare e sensibilizzare i visitatori sulla storia delle miniere di zolfo e sul loro impatto economico, sociale e culturale nel passato della Sicilia.
- Valorizzare la miniera di Trabonella, ormai in totale stato di abbandono
- Utilizzare la tecnologia per offrire un'esperienza coinvolgente e accessibile a diverse categorie di pubblico (studenti, turisti, studiosi).
- Creare un percorso che unisca elementi fisici (spazio museale, oggetti, documenti) con elementi virtuali (contenuti AR e VR) per un'esperienza a 360°.
- Promuovere il turismo culturale e la valorizzazione del territorio nisseno tramite strumenti digitali.

Destinatari:

- Turisti: Italiani e stranieri interessati alla storia industriale e mineraria della Sicilia.
- Studenti: Di scuole medie, superiori e università per scopi educativi.
- Storici e ricercatori: Per approfondire la conoscenza del settore minerario siciliano.
- Cittadini locali: Per riscoprire le radici storiche della loro comunità.

Descrizione del Progetto:

Allestimento dello Spazio Progettuale:

Lo spazio verrà suddiviso in diverse sezioni tematiche che ricostruiranno la storia delle miniere di zolfo, dalle tecniche estrattive ai racconti di vita dei minatori.

- ***Sezione Storica: Sarà dedicata all'evoluzione delle miniere e all'importanza dello zolfo per l'economia siciliana. Verranno esposti macchinari e reperti storici già presenti sui luoghi, mostrando il loro utilizzo all'estrazione dello zolfo.***

• Sezione Esperienziale: Un ambiente che simula l'interno di una miniera, permettendo ai visitatori di immergersi in questo contesto grazie all'utilizzo della realtà virtuale.

• Sezione Tecnologica: I visitatori avranno accesso a pannelli interattivi con QR code che daranno ulteriori informazioni storiche e tecniche sugli oggetti e sulle immagini esposte, fornendo contenuti multimediali come video storici e ricostruzioni tridimensionali.

Utilizzo del QR Code:

• QR Code per Oggetti e Pannelli Informativi:

Ogni reperto e pannello esposto avrà un QR code. Scansionando il codice con il proprio smartphone, i visitatori potranno accedere a contenuti extra come video, interviste a ex minatori, mappe interattive delle miniere e descrizioni più dettagliate.

• Mappe Interattive: QR code posizionati in una mappa interattiva del territorio permetteranno di visualizzare in tempo reale la posizione delle antiche miniere e le rotte commerciali legate allo zolfo.

Realtà Aumentata (AR):

• AR per Ricostruzioni Storiche: In alcune sezioni dello spazio espositivo, i visitatori potranno utilizzare dispositivi mobili per visualizzare ricostruzioni in realtà aumentata delle antiche miniere. Attraverso l'AR, gli edifici minerari e i macchinari torneranno "in vita" davanti agli occhi degli utenti, rendendo l'esperienza molto più coinvolgente.

• AR per Interazioni con Oggetti Virtuali: Alcuni attrezzi minerari o scene di vita quotidiana saranno proiettati in AR, permettendo ai visitatori di interagire con essi attraverso gesti e movimenti.

Realtà Virtuale (VR):

• Simulazione Immersiva della Vita in Miniera: In una sezione dedicata che verrà allestita nella parte esterna della miniera, i visitatori, indossando visori VR, potranno vivere un'esperienza immersiva nelle miniere, camminando nei tunnel sotterranei e osservando le condizioni di lavoro dei minatori.

• Tour Virtuali: I visitatori avranno la possibilità di fare un tour virtuale delle miniere, esplorando ambienti non accessibili nella realtà e scoprendo particolari storici attraverso una narrazione guidata.

Applicazione Mobile:

Per amplificare l'accessibilità e la fruizione del progetto, sarà sviluppata un'app mobile che permetterà di:

• Accedere a tutti i contenuti tramite QR code.

• Utilizzare la realtà aumentata anche fuori dallo spazio espositivo (per esempio in alcuni punti significativi del territorio).

- Visualizzare video e documentari sulle miniere di zolfo e scaricare materiali per l'approfondimento.

Abbiamo ovviamente allegato ed inviato anche un Piano Economico Finanziario dettagliato così come richiestoci.

Se la manifestazione di interesse potrà essere finanziata e realizzata, credo che potremmo dare una risposta più che fattiva a tutte le giuste sollecitazioni e criticità evidenziate dai firmatari dell'Interrogazione.

Sarò felice di condividere con voi e con il resto del Consiglio Comunale tutti i passaggi amministrativi che da qui in avanti saranno prodromici alla realizzazione del progetto di fattibilità e alla auspicabile valorizzazione del sito.

Caltanissetta 05.11.2024

L'ASSESSORE AGLI EVENTI
Salvatore Petrantoni

