




WWW.UFFICIOSTAMPABASILICATA.IT	Data	31/05/2016
--------------------------------	------	------------


Ufficio Stampa Basilicata **USB**   *Bouganville*
Testata Giornalistica Online HILL RESORT & WELLNESS SPAIT

HOME CHI SIAMO CONTATTI 


HOME CRONACA POLITICA ECONOMIA SALUTE AMBIENTE E TERRITORIO CULTURA ED EVENTI SPORT 6 GIUGNO 2016



NOTIZIE BASILICATA Si chiarisca perchè i carabinieri clonarono il computer del direttore di "Basilicata 24"

Home > Cultura ed Eventi > Presentato al Quirinale il progetto "QUIRINALE 3D VR" realizzata da Digital Lighthouse

Cerca ... 


CULTURA ED EVENTI 31 maggio 2016 Usb_




QUIRINALE 3D VR  

PRESENTATO AL QUIRINALE IL PROGETTO "QUIRINALE 3D VR" REALIZZATA DA DIGITAL LIGHTHOUSE

IL METEO




Meteo Basilicata

Lunedì 6 

CATEGORIE

Seleziona una categoria

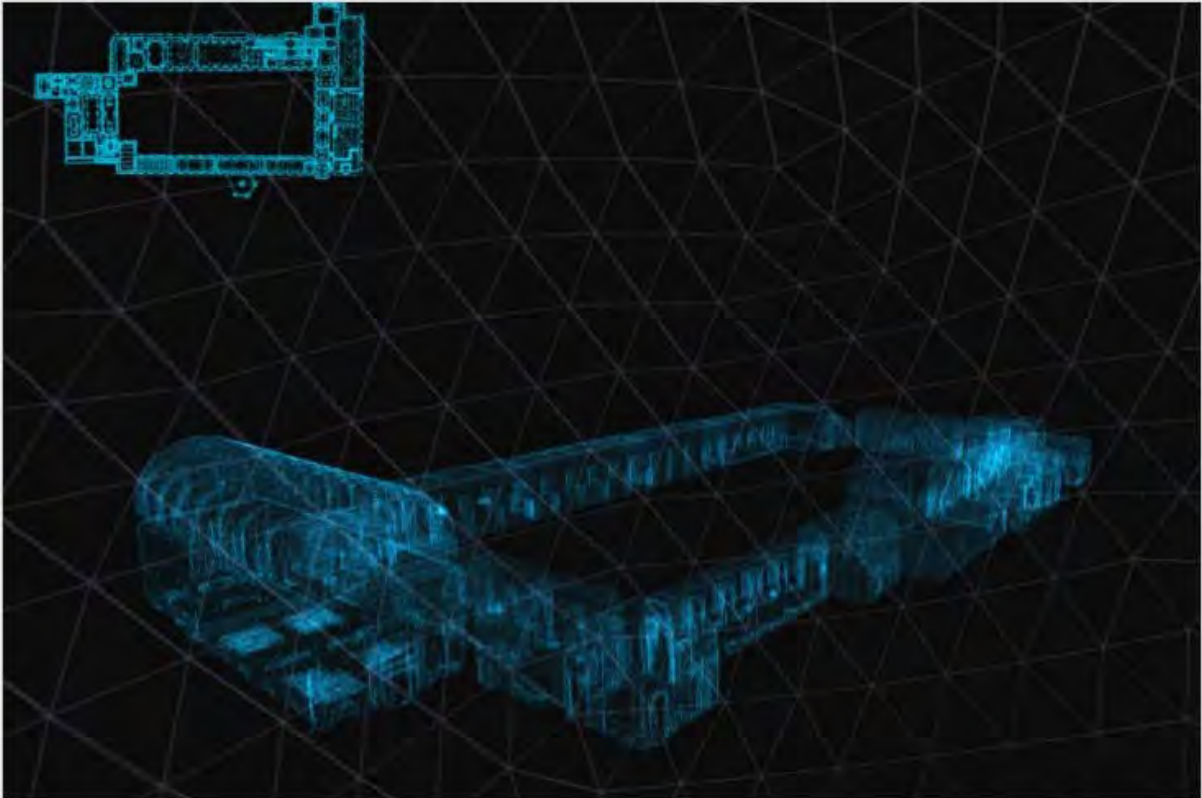
FACEBOOK



Ufficio Stampa Basilicata
4560 "Mi piace"

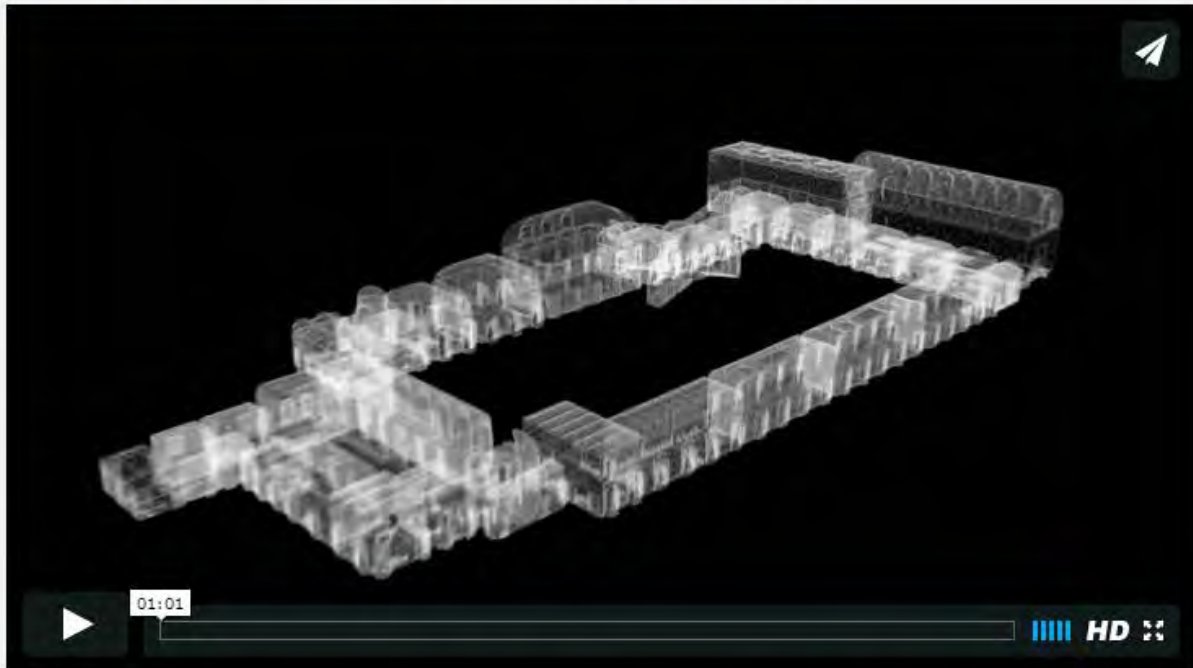
Presentato al Quirinale il progetto "QUIRINALE 3D VR" opera realizzata dalla lucana Digital Lighthouse S.r.l. e donata in esclusiva al Segretariato Generale della Repubblica Italiana

Martedì 31 maggio, al Palazzo del Quirinale è stato lanciato uno straordinario progetto di eccellenza tecnologica in occasione della presentazione alla stampa dei nuovi canali e delle nuove linee guida di comunicazione del Quirinale. Si tratta di **QUIRINALE 3D VR**, un software di alta tecnologia che permetterà per la prima volta di visitare il **Piano Nobile della residenza del Presidente della Repubblica Italiana** attraverso la navigazione virtuale e un'esperienza immersiva. **Un primato assoluto in Italia nell'utilizzo di sofisticate tecnologie digitali per la fruizione di un Palazzo Istituzionale attraverso i mezzi virtuali.** **QUIRINALE 3D VR** rappresenta un esempio concreto di come si possa realizzare uno strumento di fruizione culturale capace di rendere accessibile al cittadino, in modo efficace e coinvolgente, beni di inestimabile valore.



QUIRINALE 3D VR è il risultato di un importante progetto di ricostruzione 3D realizzato da **Digital Lighthouse S.r.l.**, una giovane azienda della Basilicata che opera nel settore dell'industria culturale e creativa con un approccio fortemente orientato all'innovazione.

GUARDA IL VIDEO "QUIRINALE 3D VR" REALIZZATO DA DIGITAL LIGHTHOUSE



La ricostruzione 3D del Piano Nobile del Quirinale – **opera donata in esclusiva al Segretariato Generale della Repubblica Italiana** – nasce grazie all'adozione delle più innovative tecnologie e nel rispetto dei più recenti standard della ricostruzione 3D ed è resa fruibile attraverso la navigazione virtuale, anche in modalità immersiva. Questa tecnologia si differenzia rispetto a quelle già esistenti in quanto permette di superare i limiti fisici e tecnici imposti dalle metodologie e tecnologie più comunemente utilizzate. Con QUIRINALE 3D VR il visitatore può compiere liberamente azioni nello spazio tridimensionale, posizionandosi in qualsiasi punto e interagendo con l'ambiente circostante.



Visitabili solo su prenotazione, da oggi 8 delle 36 sale del Piano Nobile saranno accessibili a tutti e in qualsiasi momento della giornata. Le altre verranno rilasciate in aggiornamenti successivi. L'utente può effettuare la navigazione virtuale in modalità standard attraverso computer o in modalità totalmente immersiva mediante i visori OCULUS RIFT, speciali occhiali in grado di riprodurre in 3D ambienti interni e spazi aperti. Sarà possibile esplorare le varie sale del piano e entrare in contatto con alcuni degli arredi e oggetti che lo compongono, garantendo un'esperienza virtuale altamente coinvolgente.



Oltre 600 tra orologi, tavoli, sedie, vasi, busti ed elementi di arredo, 160 quadri e arazzi, 36 lampadari, 57.800 mq di superficie sono stati rilevati con l'utilizzo di laser scanner e camere fotografiche di ultima generazione: ogni ambiente è stato ricostruito con precisione e accuratezza millimetrica, per un totale di circa 780 scansioni laser, 120.000 fotogrammi e 15 Terabyte di dati.



Il software è scaricabile gratuitamente dal sito del Palazzo del Quirinale (palazzo.quirinale.it) a partire da oggi 31 maggio 2016.