

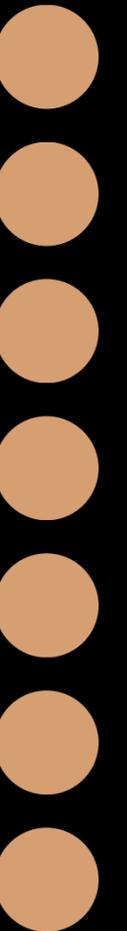
# STONE LIGHT STREETS 2024

Esame Light Design 23/24  
Panizzolo Laura - Pistaffa Filippo





# POSIZIONE





# VISION



## *Sicurezza = Felicità e Divertimento*

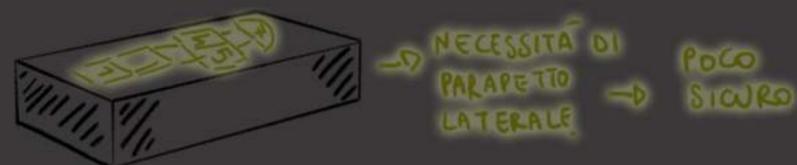
Il fatto principale dell'installazione è portare sicurezza al ponte, delineando i limiti laterali del ponte con ~~delle luci~~, **dispositivi luminosi che simulino** ~~come~~ una pista di atterraggio di aerei.

La sicurezza è la base di ogni cosa per gli esseri umani, e una maggiore sicurezza indica una maggiore felicità e serenità. Dove c'è serenità c'è anche divertimento, e dove c'è divertimento troviamo anche più coinvolgimento del pubblico.

**spiegare meglio come l'installazione si rapporta al tema specifico della manifestazione che quest'anno è "We are (IN) the world"**



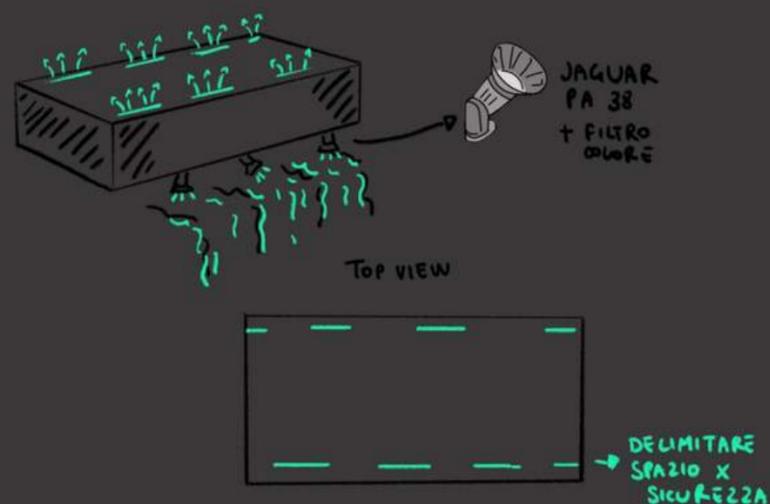
# PRIME IPOTESI



TOP VIEW



La prima ipotesi si basava sul divertimento, un posto per i bimbi dove poter giocare, ~~le luci~~ delineano dove potevano saltare, tuttavia risultava poco sicuro, vi era la necessità di installare un parapetto, e saltare sopra il ponte non era il massimo della sicurezza.



La seconda ipotesi si basava ~~sull'illuminare~~ le parti più laterali del ponte, delimitando la zona ~~delle luci~~ creando una sensazione di "parapetto", seguendo infatti l'interno delle luci si riesce a stare in sicurezza.

~~Le luci~~ che venivano usate per la piccola cascata servono a valorizzare il corso del ruscello.





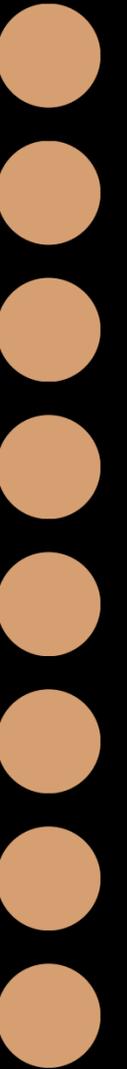
# MOODBOARD



Pukekura Park's waterfall lit up for the Festival of the Lights. New Plymouth, New Zealand



Treetop Skywalk In Tennessee

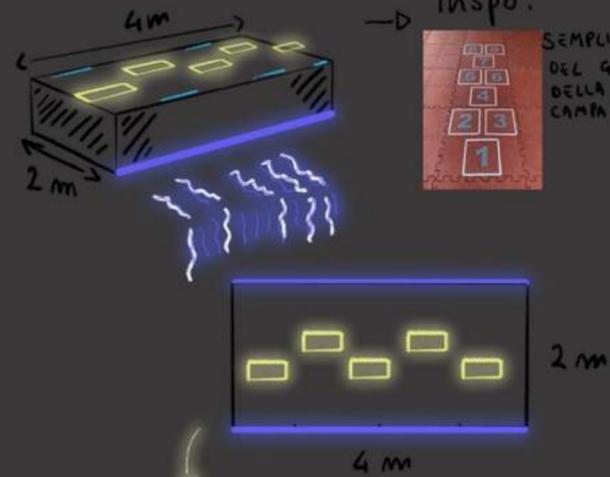
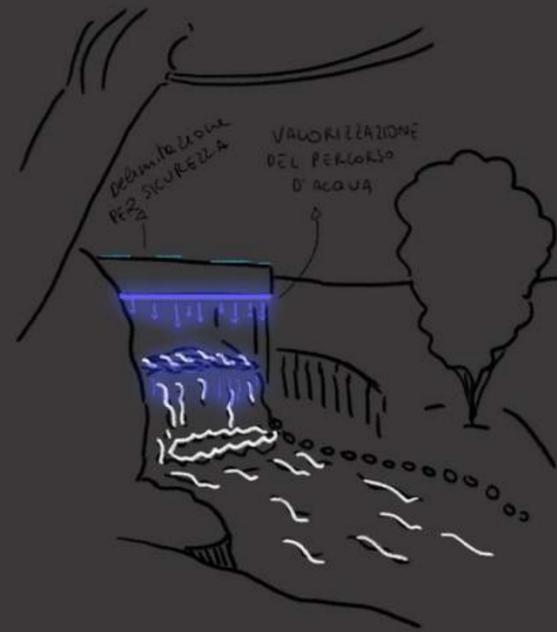




# PRIMA PROPOSTA



SICUREZZA E COINVOLGIMENTO:  
INTRODUZIONE DEL FATTORE DI GIOCO



IKE



LF8



LISTO ZILED

L'unione delle prime ipotesi hanno portato alla prima proposta.

Il gioco della campana è stato trasformato in una passeggiata, ove le persone riescono a rientrare nelle luci interne solo camminando. Ai lati abbiamo ~~le luci~~ che sia delimitano ~~la~~ i lati del percorso pedonale che anche servono per valorizzare la corrente dell'acqua.

Surface mounted waterproof



14  
IKE

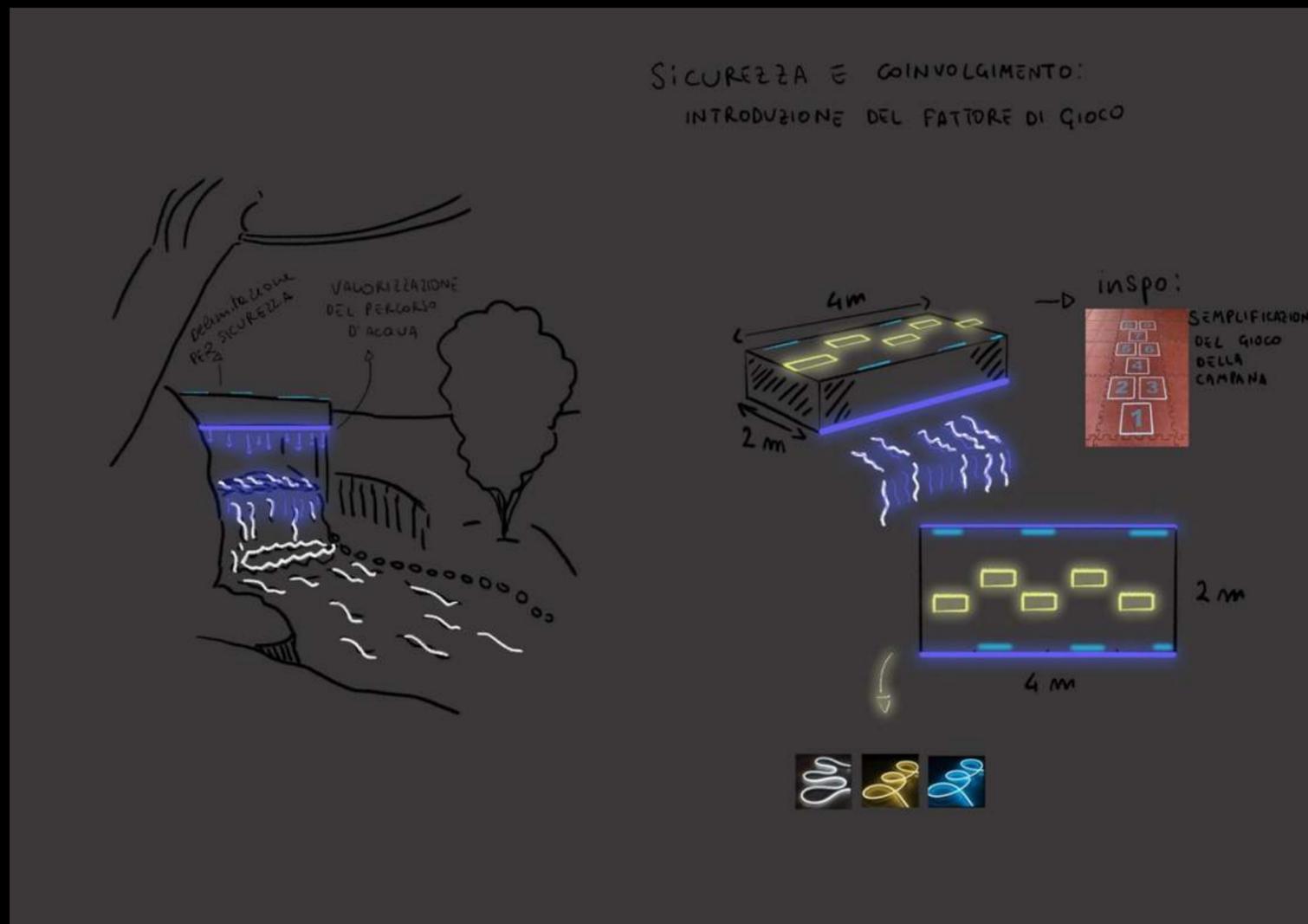


15  
LF8



15  
LISTO ZILED

# PROPOSTA FINALE

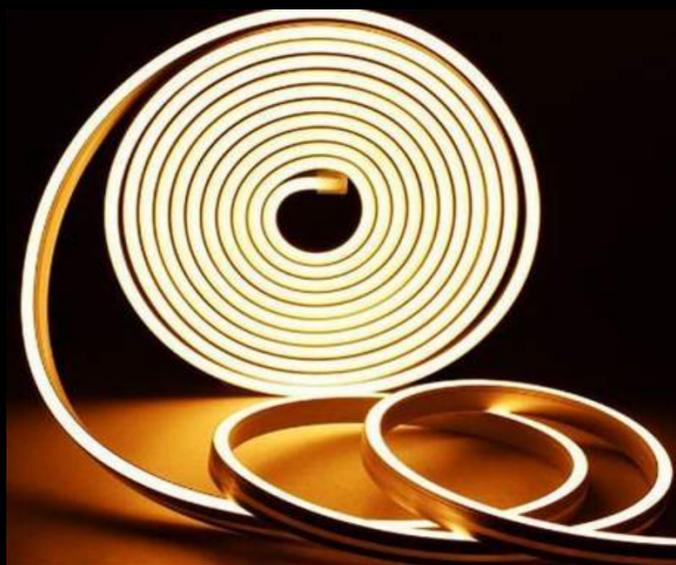


La proposta finale del progetto indica diversi punti a favore in confronto alla proposta precedente:

- Le parti di progettazione efficaci rimangono,
- Le installazioni che vengono fatte con le nuove strisce LED occupano meno spazio, e possono essere utilizzate sia per l'acqua, che per la "camminata della campana" che per delimitare i lati del percorso.



# NUMERO DI STRISCE LED



*Vengono installate 6 strisce LED RGB (colore verde acqua) per delimitare l'area esterna.*

*Vengono installate 5 strisce LED RGB (Tono giallo) per delimitare dove mettere i passi.*

*Vengono installate 2 strisce LED RGB (colore azzurro) ai lati del ponte per valorizzare la corrente.*

l'idea è carina ed originale, non è fattibile realizzarla con le stripLED perchè non si riesce a creare angoli retti, occorrerebbe procurare apparecchi già a forma di cornice (ne esistono sul mercato); ma comunque ci sarebbe da gestire i cavi di alimentazione e da incassare tutto nel piano di calpestio per non rischiare inciampi... troppo complicato! Però si potrebbe utilizzare una vernice fluorescente e uno o due proiettori a luce UV per innescare la fluorescenza: in questo modo non si avrebbero problemi di differenze di livelli e si avrebbe piena libertà di disegnare le forme che si vuole.

Per l'illuminazione della cascata, si possono utilizzare gli apparecchi a lampade fluorescenti lineari che avete individuato nella proposta precedente, che sono disponibili a magazzino. C'è da studiare bene come fissarli al ponte, ma questo si può risolvere con un sopralluogo. Avete voglia di partecipare all'evento e realizzare la Vs. proposta con queste modifiche suggerite?



---

# THANK YOU

PISTAFFA FILIPPO ESAME LIGHT DESIGN 23 - 24 ABAVR  
PARTE DI STONE LIGHT IN COLLABORAZIONE CON PANIZZOLO LAURA

---