

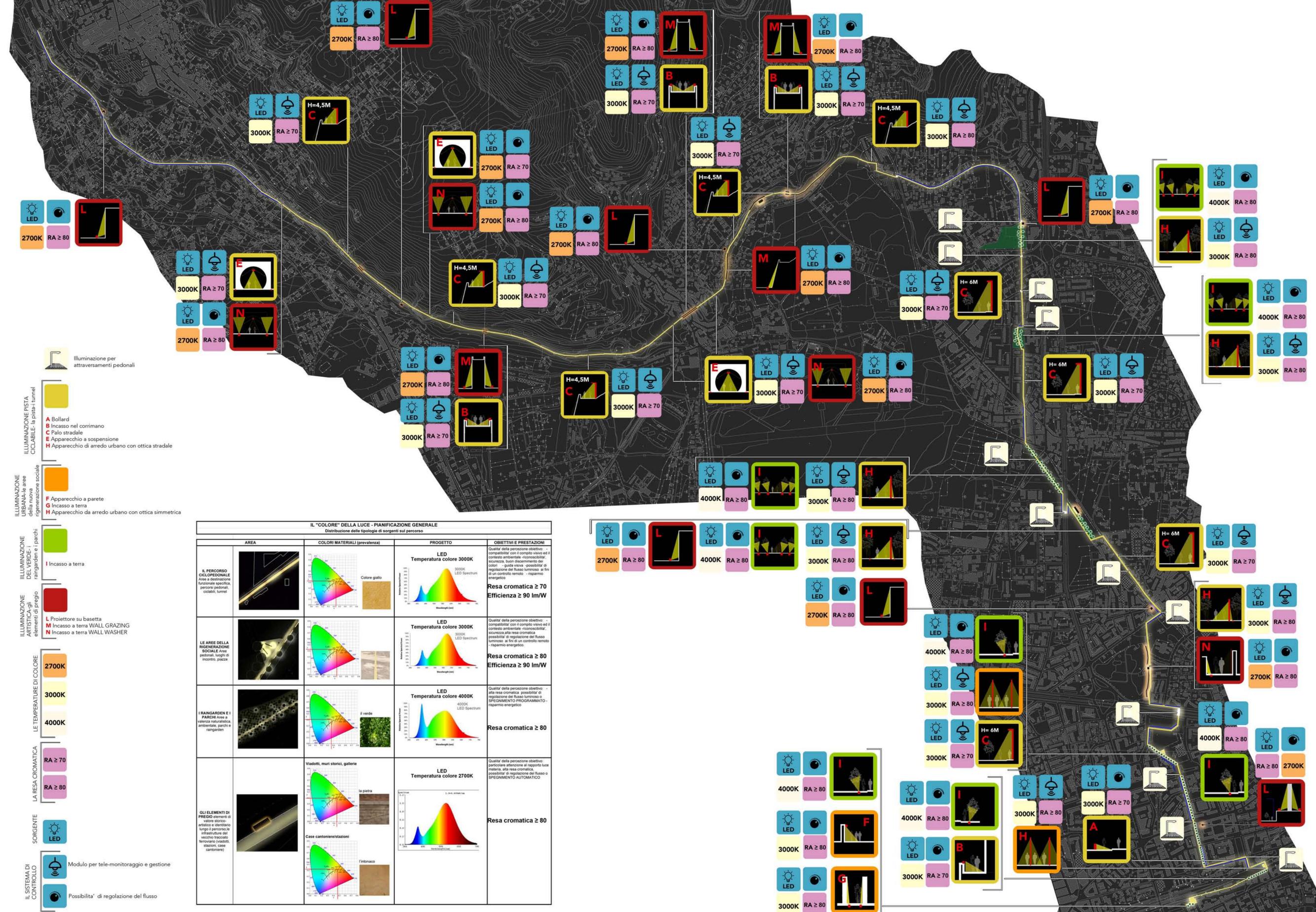
Concorso internazionale di pro per la "Riconversione ad uso p della dismessa ferrovia a scarta - Camporeale nel tratto Palerm

CIG: 7170588C66

H14

Il sistema di illun pubblica

scala 1:20.000



ILLUMINAZIONE PER ATTRAVERSAMENTI PEDONALI

ILLUMINAZIONE PISTA CICLABILE - la pista-i tunnel

- A Bollard
- B Incasso nel corrimano
- C Palo stradale
- E Apparecchio a sospensione
- H Apparecchio di arredo urbano con ottica stradale

ILLUMINAZIONE URBANA - le aree della nuova rigenerazione sociale

- F Apparecchio a parete
- G Incasso a terra
- H Apparecchio di arredo urbano con ottica simmetrica

ILLUMINAZIONE DEL VERDE - i rangarden e i parchi

- I Incasso a terra

ILLUMINAZIONE ARTISTICA - gli elementi di pregio

- L Proiettore su basetta
- M Incasso a terra WALL GRAZING
- N Incasso a terra WALL WASHER

LE TEMPERATURE DI COLORE

- 2700K
- 3000K
- 4000K

LA RESA CROMATICA

- RA ≥ 70
- RA ≥ 80

SORGENTE

- LED

IL SISTEMA DI CONTROLLO

- Modulo per tele-monitoraggio e gestione
- Possibilita' di regolazione del flusso

IL "COLORE" DELLA LUCE - PIANIFICAZIONE GENERALE			
Distribuzione delle tipologie di sorgenti sul percorso			
AREA	COLORI MATERIALI (prevalenza)	PROGETTO	OBIETTIVI E PRESTAZIONI
IL PERCORSO CICLOPEDONALE Area e destinazione funzionale specifica, percorsi pedonali, ciclabili, tunnel		LED Temperatura colore 3000K 	Qualita' della percezione obiettivo - compatibilita' con il contesto visivo ed il contesto ambientale - ricorsibilita', sicurezza, buon discernimento dei colori - guida visiva - possibilita' di regolazione del flusso luminoso - risparmio energetico. Resa cromatica ≥ 70 Efficienza ≥ 90 lm/W
LE AREE DELLA RIGENERAZIONE SOCIALE Aree pedonali, luoghi di incontro, piazze		LED Temperatura colore 3000K 	Qualita' della percezione obiettivo - compatibilita' con il contesto visivo ed il contesto ambientale - ricorsibilita', sicurezza, alta resa cromatica - possibilita' di regolazione del flusso luminoso - risparmio energetico. Resa cromatica ≥ 80 Efficienza ≥ 90 lm/W
I RANGARDEN E I PARCHI Area a rilevanza naturalistica ambientale, parchi e rangarden		LED Temperatura colore 4000K 	Qualita' della percezione obiettivo - alta resa cromatica - possibilita' di regolazione del flusso luminoso o SPEGNIMENTO PROGRAMMATO - risparmio energetico.
GLI ELEMENTI DI PREGIO elementi di valore storico, artistico e identitario lungo il percorso: le infrastrutture del vecchio tracciato ferroviario (viadotti, stazioni, case cantoniere)		LED Temperatura colore 2700K 	Qualita' della percezione obiettivo - particolare attenzione al rapporto luce materiale - alta resa cromatica - possibilita' di regolazione del flusso o SPEGNIMENTO AUTOMATICO. Resa cromatica ≥ 80