

VII AstroUAN_Meeting – Napoli 21 ottobre 2017

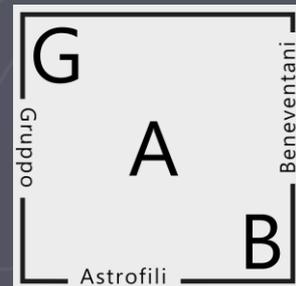
Gruppo Astrofili Beneventani

I GIARDINI DELLE STELLE

Parco Didattico

*di approccio all'Inquinamento Luminoso e
Orientamento all'Astronomia*

IDEA PROGETTUALE



Benevento!



Città di circa 60mila abitanti, posta in una conca, circondata da colline e con 2 fiumi; il clima è continentale e spesso c'è la nebbia.

Il territorio è piuttosto ondulato, molti quartieri sorgono in collina (max. 495 mslm) con bei panorami da cui contemplare i massicci montuosi che sembrano disegnare una donna distesa e che familiarmente chiamiamo "la dormiente del Sannio".

Tante le tradizioni, tante le credenze e non sempre fanno cultura.

Anche tanti lampioni che si sono affiancati, contrapposti o sostituiti nel corso degli anni continuando a giocare con la nebbia e con i consumi energetici.

Il progetto in sintesi



Recuperare un'area urbana, attualmente usata impropriamente, per renderla un **parco dimostrativo a tema.**

Alle normali attività di leggere il giornale sulla panchina e le giostrine per i bimbi, verrebbe aggiunto un percorso guidato in cui mostrare concretamente quale sia effettivamente la differenza fra varie tipologie costruttive e metodi di schermatura delle lampade per la pubblica illuminazione e l'impatto che queste hanno sull'ambiente circostante in termini di inquinamento luminoso non variando la destinazione originale del luogo:



giardini pubblici

I giardini Piccinato



Furono realizzati nel 1933 e chiamati "giardini dell'Angelo" concependoli come una terrazza verde aperta sulla Valle del Sabato, alla sommità del nuovo viale.

Il progetto generale dell'ingegnere capo del Comune, Gennaro De Rienzo, si arricchì dell'apporto di Piccinato per il disegno della bellissima scala di risalita da via del Sole e dei corpi illuminanti dalla particolare cromatura verde.

I giardini Piccinato

Conosciuti dai beneventani semplicemente come

"I GIARDINETTI"

si trovano in un quartiere residenziale, al viale Altantici; una volta meta festosa per i bimbi che giocavano sulle giostrine



Attualmente è un'area trascurata e lasciata come toilette per cani e ad un "popolo" notturno che la predilige, per la sua tranquillità, ad attività diversamente culturali

I giardini Piccinato

I FAMOSI GIARDINETTI tanto adorati dai cittadini



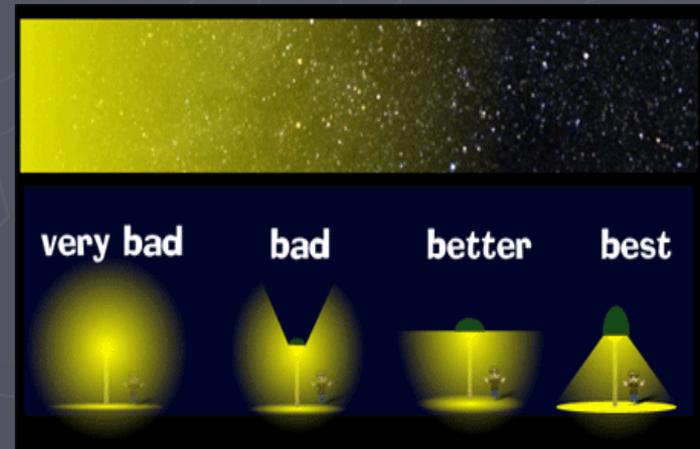
I Giardini delle Stelle

Il progetto che il GAB ha strutturato prevede:

Pulizia e ripristino del verde!

Rimodulazione delle aree esistenti.

Creazione di un percorso che si snodi tra le varie zone del parco con diverse illuminazioni per illustrare il comportamento della luce e le potenzialità illuminotecniche.



I Giardini delle Stelle



Allestimento di sculture a tema astronomico per decorare i Giardinetti sempre alternando l'illuminazione corretta e scorretta.

Anche le panchine dovranno essere riposizionate e rispettare le normative vigenti in materia di illuminazione.



I Giardini delle Stelle



La posizione è invidiabile (orizzonte aperto) per l'istallazione di telescopi che possono completare il percorso delle visite guidate con l'osservazione del cielo e degli oggetti celesti ad opera dei nostri esperti di divulgazione astronomica.

In questo modo si raggiungerà, in pochi passi, il fine di dimostrare l'utilità pratica dell'adozione di dispositivi di pubblica illuminazione a basso impatto inquinante.



I Giardini delle Stelle

I giardinetti,
con la loro nuova illuminazione,
le sue panchine,
la meridiana,
le mappe del cielo etc.
resteranno a disposizione
dei cittadini e dei turisti
sia per una passeggiata
"consapevole" nell'intenzioni
progettuali
ma anche per una pausa di
meditazione o svago personale
come un ritrovato
spazio verde della Città mentre,
mensilmente,
saranno organizzati
eventi di divulgazione astronomica
su varie tematiche.



Destinazione

I Giardini delle Stelle sono stati pensati principalmente per i **ragazzi delle scuole** medie inferiori e superiori e si prestano come punto di partenza per gite scolastiche; essendo comodamente raggiungibili ed in città, possono essere da spunto per programmare un tour a Benevento visitando gli altri siti d'interesse storico ed artistico.



Si rivolge anche alla **popolazione** beneventana che più volte ha espresso la volontà di un recupero di quel particolare luogo del cuore.

Sono diretti ad un **pubblico specialistico** ed essendo l'unica struttura nel suo genere, vogliono inserirsi nel circuito astro-turismo e si propongono come esempio di corretta illuminazione e riduzione dello spreco energetico, piaga dilagante in ambito globale.

Cosa è stato fatto

- ▶ Strutturata l'idea (maggio 2012)
- ▶ Presentata la bozza di progetto (ottobre 2016)
- ▶ Collaborazione con rete di associazioni per la valorizzazione e promozione turistica di Benevento (luglio 2016)
- ▶ Inizio della fase progettuale (giugno 2017)