

RELAZIONE DEL PROGETTO

Titolo del progetto: “*The Living Stage: l’anfiteatro autosufficiente*”

Classe partecipante: 3^A e 3^B dell’istituto Comprensivo “G. Macchi” di Minervino di Lecce (LE)

Luogo dell'intervento: “Largo Sant’Anna” a Minervino di Lecce (LE) (fraz. Specchia Gallone)

Il nostro progetto nasce dall’osservazione di una grande piazza del nostro paese che oggi è vuota, inutilizzata e priva di attrattiva. Abbiamo pensato che fosse un vero peccato lasciare uno spazio così importante in uno stato di abbandono, mentre potrebbe diventare un centro di incontro, cultura e benessere per tutta la comunità. Così è nata l’idea di “*The Living Stage: l’anfiteatro autosufficiente*”, una piazza moderna, ecosostenibile e accessibile a tutti, pensata per accogliere spettacoli, eventi culturali, laboratori didattici e momenti di relax.

Uno spazio per tutti

Abbiamo progettato la nuova piazza pensando a tutte le persone, di ogni età e con ogni esigenza al fine di favorire il benessere psico-fisico attraverso un ambiente naturale e accessibile a tutti. Ci sarà un grande **orto urbano** curato dai cittadini e dalle associazioni del territorio, dove si potranno fare anche workshop di educazione ambientale con le scuole. Accanto all’orto, ci sarà un **giardino sensoriale** con piante aromatiche, zone relax e piccoli giochi d’acqua che renderanno l’ambiente piacevole in ogni stagione.

Abbiamo scelto di **valorizzare il parco giochi esistente**, integrandolo con **giostre inclusive**, accessibili anche a bambini con disabilità motorie e sensoriali. In questo modo tutti i bambini potranno divertirsi insieme senza barriere.

Un’idea a cui teniamo molto è quella dello **spazio bookcrossing**: una **libreria libera all’aperto**, dove chiunque potrà prendere o lasciare un libro, condividendo letture con altri cittadini. Il bookcrossing sarà collocato in un’area tranquilla della piazza, con panchine all’ombra e tavolini, per leggere da soli o in compagnia. Sarà realizzato con legno riciclato e decorato con disegni creati da noi.

Abbiamo pensato anche all’accessibilità: i percorsi della piazza avranno **pavimentazione antiscivolo**, colori diversi per aiutare l’orientamento, **mappe tattili** per i non vedenti; **corrimani con indicazioni didattiche**, **percorso audio immersivo** tramite NFC (Near Field Communication: è una tecnologia che permette di scambiare dati tra due dispositivi a breve distanza, senza bisogno di cavi o connessioni Wi-Fi). Tutto il progetto è pensato secondo il principio del *design for all*, cioè progettare spazi belli e funzionali per tutti.

Il cuore culturale: l’anfiteatro

Il punto centrale della piazza sarà un **anfiteatro**, con gradinate in **pietra locale (mattoni in tufo leccese)** e **legno di recupero**, per ridurre l’impatto sull’ambiente. Questo spazio potrà ospitare concerti, spettacoli teatrali, proiezioni di film e attività scolastiche. L’acustica sarà migliorata grazie a **pareti verdi** e **muschio fonoassorbente** che ridurranno il rumore e purificheranno l’aria. Sopra l’anfiteatro sarà installata una **cupola fluttuante in tessuto fotovoltaico**, che si apre e si chiude per regolare la luce naturale e raccogliere energia solare.

Un progetto sostenibile e circolare

Il tema della sostenibilità è stato per noi fondamentale. Abbiamo scelto **materiali riciclati** e tecnologie di **bioedilizia** per tutti gli elementi del progetto. Le strutture saranno in **legno lamellare** e **acciaio zincato**, facilmente smontabili e riutilizzabili.

Lungo i viali ci saranno **alberi fotovoltaici**, ovvero delle strutture tecnologiche che imitano la forma degli alberi, offrono ombra, producono energia pulita grazie al sole, la accumulano per la notte tramite batterie al litio ed illuminano tramite tecnologia LED.

Abbiamo pensato anche all'energia e all'acqua:

- il pavimento in alcune aree sarà **piezoelettrico**, cioè trasformerà i passi delle persone in energia elettrica;
- l'**acqua piovana** sarà raccolta e usata per irrigare le aree verdi;
- l'**illuminazione** sarà intelligente, con **LED** a basso consumo e luci **bioluminescenti** che non disturbano gli animali (abbiamo pensato anche a loro);

Infine gli **arredi urbani**, come panchine e cestini, saranno in **plastica riciclata**.

Un luogo per vivere e crescere

“The Living Stage” (il palcoscenico vivente) è molto più di una piazza. È uno spazio che respira, cresce e si trasforma insieme alle persone che lo vivono. È fatto di natura, di cultura e di relazioni. Qui si potrà ascoltare musica sotto gli alberi fotovoltaici, leggere un libro all'ombra di una parete verde, giocare tutti insieme senza barriere, o semplicemente incontrarsi per il piacere di stare insieme. Il palcoscenico non è solo quello dell'anfiteatro: tutta la piazza è un palcoscenico, dove ogni giorno può andare in scena qualcosa di nuovo — un laboratorio, una mostra, una performance, un momento di dialogo o di confronto tra generazioni diverse. Con questo progetto vogliamo restituire bellezza, accessibilità e sostenibilità a un luogo dimenticato, trasformandolo in un simbolo di rinascita per il nostro piccolo paese.

Siamo fieri del nostro lavoro di squadra, perché abbiamo progettato un luogo dove natura, tecnologia e comunità si uniscono per creare un futuro migliore.

The Living Stage è pronto ad aprire il sipario ed accogliere tutti.

PIANTA DEL PROGETTO

Scala 1:500

Titolo del progetto:

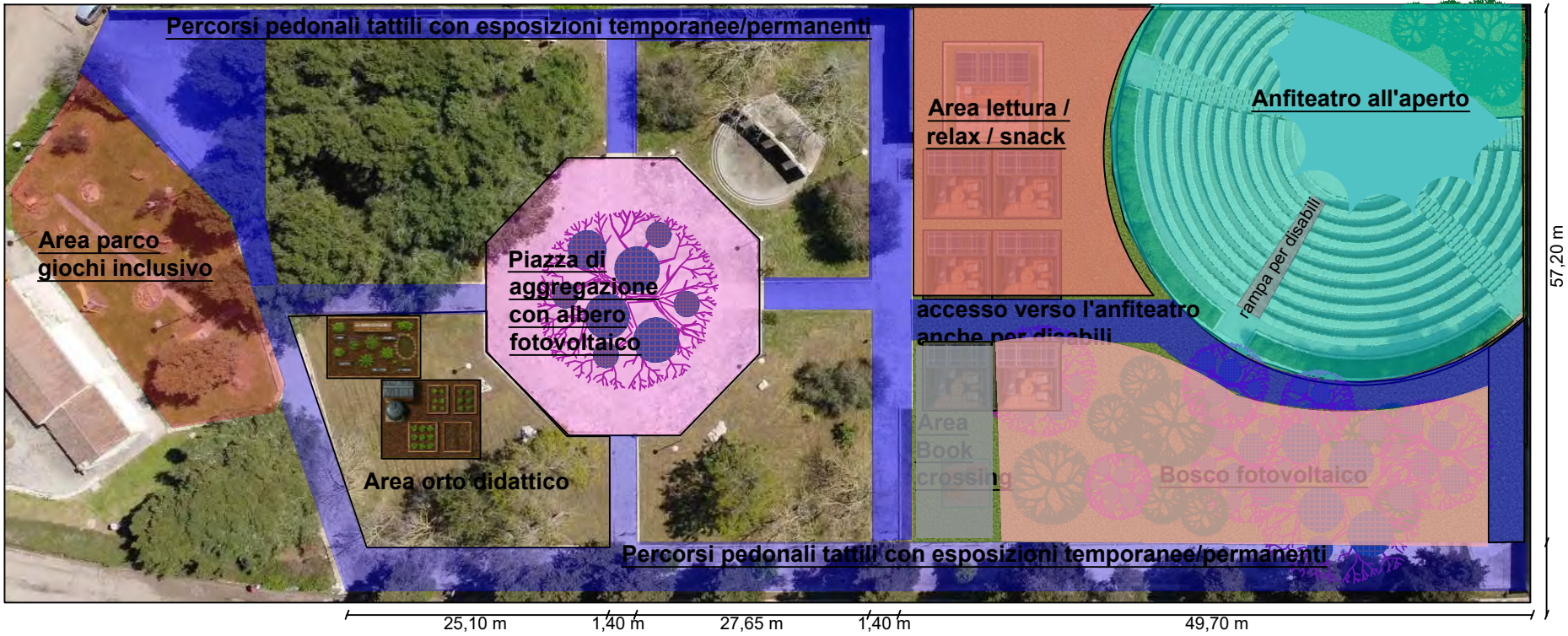
THE LIVING STAGE: l' anfiteatro

autosufficiente

Vista aerea dello stato dei luoghi - Scala 1:500



Pianta dello stato stato di progetto - Scala 1:500



LEGENDA DEGLI INTERVENTI PREVISTI

- Percorsi pedonali intorno alle aree di aggregazione culturale.**
I viali tra le diverse aree previste in progetto non saranno dei semplici camminamenti di connessione, ma saranno dei veri e propri percorsi di divulgazione culturale. Nello specifico tali viali saranno dotati di mappe tattili e divulgative sulla macchina mediterranea e le piante esistenti e da piantumare, sulla storia del luogo e sarà lasciato spazio ad artisti locali per installazione fisiche sia temporanee che permanenti. Ogni installazione sarà accompagnata da cartellonistica esplicativa anche con mappa tattile.
Tutti i percorsi saranno senza barriere architettoniche ed integrati con pavimentazione LOGES per disabili visivi, in modo da garantire la percorribilità a qualsiasi categoria di utente
- Piazza di aggregazione con albero fotovoltaico**
Si è scelto di mantenere quasi inalterata la piazzetta centrale in quanto attualmente in buone condizioni e che non necessita di importante riqualificazione. Essa sarà considerata un vero e proprio punto sociale di incontro ed aggregazione, e sarà dotata di arredi urbani in plastica riciclata, inclusivi, e di un grande albero centrale di alta valenza simbolica dotato di rami fotovoltaici in grado di produrre energia pulita
- Bosco fotovoltaico**
Sul concept dell'albero da installare nella piazzetta, sarà creato un vero e proprio bosco, integrato anche con alberi veri, in cui saranno installati alberi dotati di rami integrati di celle fotovoltaiche, in modo da produrre energia pulita e compensare i rifiuti e la CO2 prodotta in fase di realizzazione dei lavori.
- Area Book crossing**
Per incentivare la lettura e l'incontro/aggregazione di persone, è prevista una piccola area book crossing accogliente e ben visibile, dotata di una piccola libreria all'aperto o un mobiletto colorato dove le persone possano lasciare e prendere libri. È importante che l'area sia pulita e ben curata, Essa sarà dotata di panchine in plastica riciclata per incoraggiare la lettura e di un cartello che spieghi il funzionamento del book crossing, invitando tutti a partecipare.
- Anfiteatro all'aperto**
L'idea alla base è quella di creare una location per eventi culturali, grazie ad una struttura che favorisce l'acustica naturale, permettendo una migliore fruizione di spettacoli teatrali, eventi culturali e performance artistiche. La capacità di ospitare un pubblico numeroso crea un'atmosfera coinvolgente e comunitaria, ideale per teatro all'aperto, rassegne cinematografiche e letterarie. Inoltre, l'ambiente all'aperto consente di sfruttare la bellezza della natura, rendendo ogni evento un'esperienza unica e suggestiva. A tal proposito si è pensato ad una schermatura verde anche per favorire l'acustica ed isolare dai rumori della strada. La versatilità dell'anfiteatro permette di adattarsi a diverse tipologie di eventi, da concerti a rappresentazioni teatrali, fino a eventi di danza e arte visiva. L'anfiteatro sarà poi parzialmente coperto da una copertura retrattile con telo accessoriato da celle fotovoltaiche.
- Area lettura / relax / snack**
Sarà creato uno spazio ideale per il benessere e la socializzazione. Tale zona può diventare un punto di ritrovo per lettori e appassionati di libri, creando una comunità attiva attorno alla cultura. La presenza di zona bar offre la possibilità di gustare bevande e snack, rendendo l'esperienza ancora più piacevole. Inoltre, eventi come letture pubbliche, laboratori creativi o serate musicali possono animare l'area, attirando un pubblico variegato. L'area sarà accessoriata da coperture fotovoltaiche, pannelli verdi e pavimentazione in legno naturale.
- Area parco giochi inclusivo**
Si è scelto di riqualificare il piccolo parco giochi esistente, integrandolo e potenziandolo con elementi per qualsiasi categoria di utente. Potenziare un parco giochi con elementi inclusivi per diversamente abili è fondamentale per garantire a tutti i bambini l'accesso al gioco e alla socializzazione, promuovendo l'inclusione e l'uguaglianza. Questi spazi favoriscono lo sviluppo delle abilità motorie e sociali, creando opportunità di interazione tra bambini con diverse capacità. Inoltre, un parco inclusivo educa la comunità all'importanza della diversità e del rispetto reciproco, contribuendo a costruire una società più coesa e solidale.

Titolo del progetto:
**THE LIVING STAGE: l' anfiteatro
autosufficiente**



↑
PROSPETTO



**Percorso inclusivo
ed area espositiva
all'aperto**

Percorso di divulgazione culturale dotati di mappe tattili e divulgative sulla macchina mediterranea e le piante esistenti e da piantumare, sulla storia del luogo. Sarà lasciato spazio ad artisti locali per installazione fisiche sia temporanee che permanenti. Ogni installazione sarà accompagnata da cartellonistica esplicativa anche con mappa tattile. Tutti i percorsi saranno senza barriere architettoniche ed integrati con pavimentazione LOGES per disabili visivi, in modo da garantire la percorribilità a qualsiasi categoria di utente

**Bosco fotovoltaico
e zona lettura/relax**

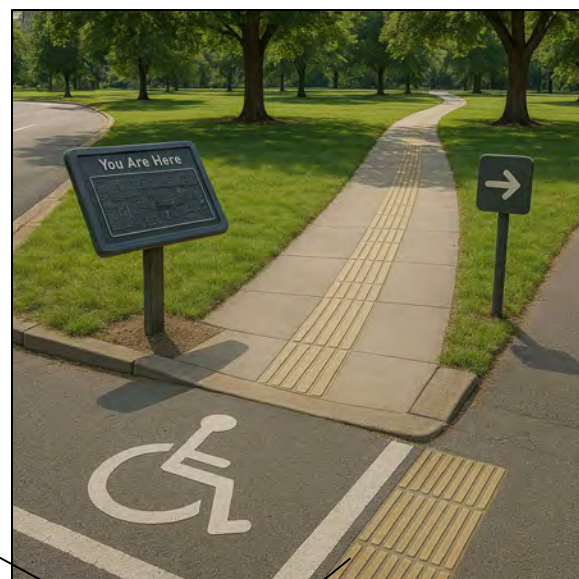
Bosco, integrato anche con alberi veri ed elementi dotati di rami integrati di celle fotovoltaiche, in modo da produrre energia pulita e compensare i rifiuti e la CO2 prodotta in fase di realizzazione dei lavori. Lo spazio è ideale per il benessere e la socializzazione. Tale zona può diventare un punto di ritrovo per lettori e appassionati di libri, creando una comunità attiva attorno alla cultura. La presenza di zona bar offre la possibilità di gustare bevande e snack, rendendo l'esperienza ancora più piacevole. Inoltre, eventi come letture pubbliche, laboratori creativi o serate musicali possono animare l'area, attirando un pubblico variegato. L'area sarà accessoriata da coperture fotovoltaiche, pannelli verdi e pavimentazione in legno naturale.

Area anfiteatro ed eventi culturali

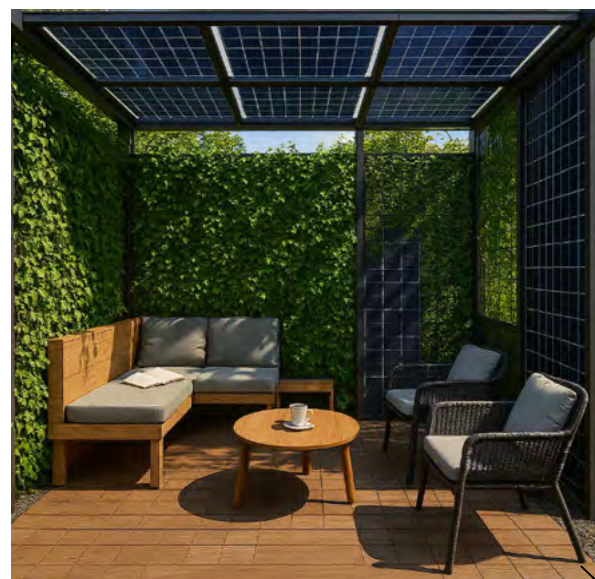
Location per eventi culturali per la fruizione di spettacoli teatrali, eventi culturali e performance artistiche. La capacità di ospitare un pubblico numeroso creerà un'atmosfera coinvolgente e comunitaria, ideale per teatro all'aperto, rassegne cinematografiche e letterarie. Inoltre, l'ambiente all'aperto consente di sfruttare la bellezza della natura, rendendo ogni evento un'esperienza unica e suggestiva. A tal proposito si è pensato ad una schermatura verde anche per favorire l'acustica ed isolare dai rumori della strada. La versatilità dell'anfiteatro permette di adattarsi a diverse tipologie di eventi, da concerti a rappresentazioni teatrali, fino a eventi di danza e arte visiva. L'anfiteatro sarà poi parzialmente coperto da una copertura retrattile con telo accessoriato da celle fotovoltaiche.

Titolo del progetto: **THE LIVING STAGE:** **l'anfiteatro autosufficiente** **CONCEPT E VISTE DI DETTAGLIO**

Parcheggio per diversamente abili e percorso LOGES



Area Relax / lettura con copertura fotovoltaica



Punto ristoro e copertura fotovoltaica Anfiteatro aperto per eventi culturali



Albero fotovoltaico e riqualificazione del piazzale per eventi culturali all'aperto



Riqualificazione parco giochi con elementi per bambini diversamente abili



Giardino sensoriale didattico



Laghetto didattico per biodiversità



Orto urbano con raccolta acque per irrigazione



Percorsi LOGES con corrimano didattici, mappe tattili e QR-Code



Area book crossing per scambio di libri gratuito



Bosco con alberi fotovoltaici

