

ABSTRACT

Sleeping Beauty è un progetto che punta a rigenerare spazi pubblici trascurati o sottoutilizzati per trasformarli in ambienti sostenibili, inclusivi e resilienti. L’approccio si basa sull’integrazione dei principi del New European Bauhaus (NEB) e delle Nature-Based Solutions (NBS), con l’obiettivo di creare spazi che siano belli, funzionali e in grado di promuovere il benessere delle comunità.

Sleeping Beauty si propone di affrontare il problema degli spazi degradati che, per vari motivi, sono stati resi invisibili o inutilizzabili. L’idea guida è quella di riscoprire e valorizzare questi **“gioielli nascosti”**, infondendo loro nuova vita attraverso soluzioni ispirate alla natura e alla co-creazione con le comunità locali. Si mira a creare una connessione armoniosa tra le persone e l’ambiente, generando luoghi che favoriscano la biodiversità, la resilienza e un senso di appartenenza.

Il progetto coinvolge **sei siti pilota distribuiti in diversi contesti geografici e climatici europei, tra cui Bolzano, Collegno, Riga e altri**. Ogni sito è caratterizzato da sfide specifiche, come la **gestione delle risorse idriche, la riduzione delle isole di calore urbane, o la valorizzazione di spazi verdi e infrastrutture abbandonate**. In questi luoghi, Sleeping Beauty utilizzerà **metodologie innovative, che combinano progettazione partecipativa, arte, cultura e tecnologia**. Un elemento chiave è l’impiego di strumenti digitali, come modelli 3D e simulazioni, per supportare la progettazione e il monitoraggio delle soluzioni.

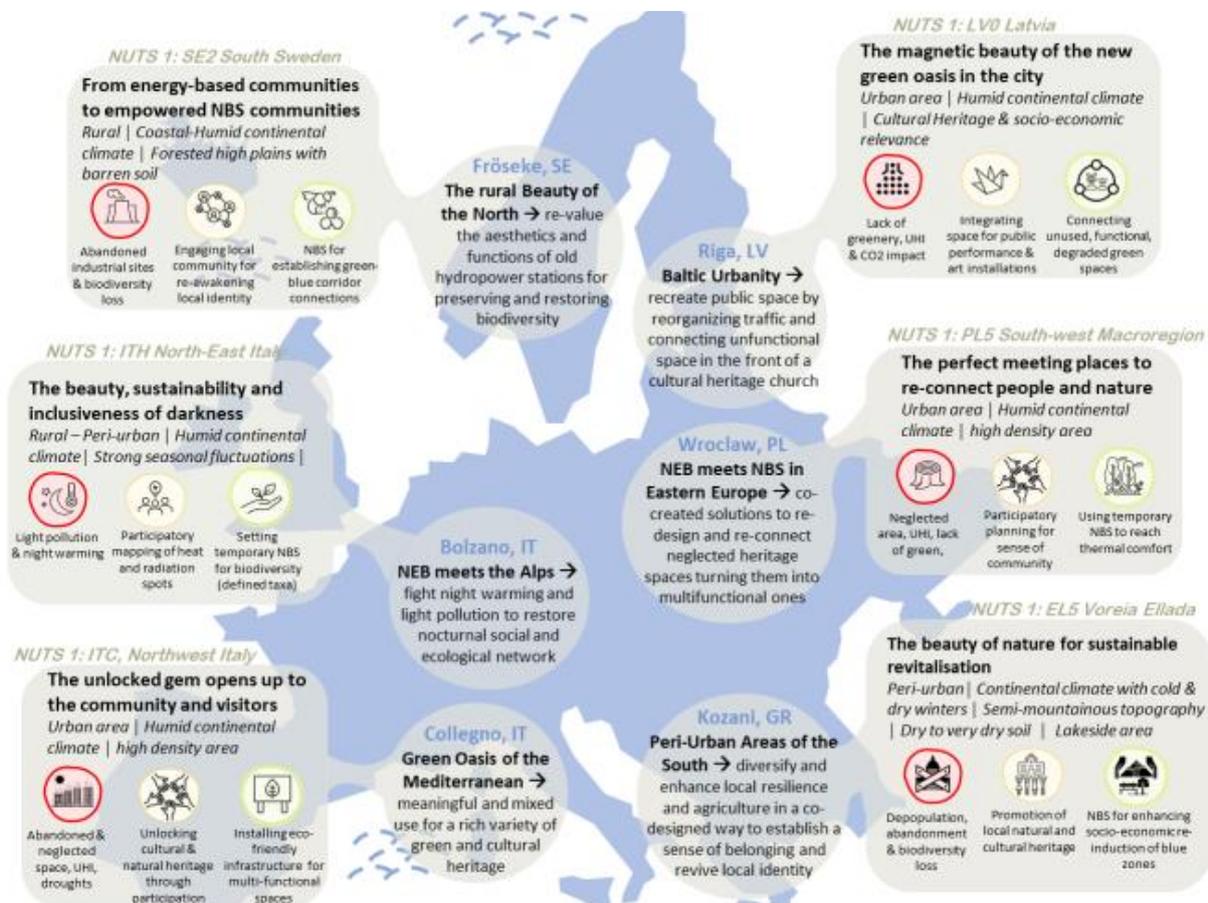


Figure 1. Infographic on the SLEEPING BEAUTIES

La strategia del progetto si articola in tre fasi principali: **esplorazione, innovazione e replicabilità**. Nella prima fase, si analizzano le sfide locali e si definiscono linee guida per l'integrazione di NEB e NBS. Nella fase di innovazione, si sviluppano prototipi e interventi sperimentali attraverso laboratori partecipativi. Infine, nella fase di replicabilità, le soluzioni testate vengono adattate e diffuse in altri contesti, grazie a strumenti digitali e risorse educative.

Sleeping Beauty si distingue per il suo approccio interdisciplinare, che coinvolge una vasta gamma di attori, tra cui cittadini, esperti, artisti e amministrazioni locali. La co-creazione è un elemento centrale: le comunità locali partecipano attivamente alla progettazione degli interventi, contribuendo a creare soluzioni che rispondano alle loro esigenze. Il progetto promuove inoltre l'inclusione, adottando una prospettiva di genere e attenzione alle fasce più vulnerabili della popolazione.

L'impatto atteso include il miglioramento della biodiversità, la creazione di spazi pubblici più accessibili e attraenti, e la promozione di economie locali sostenibili. Attraverso Sleeping Beauty, i luoghi trasformati non solo acquisiranno valore estetico, ma diventeranno catalizzatori di benessere, partecipazione e coesione sociale, contribuendo a una visione più ampia di sviluppo urbano e sostenibile.

Piano di lavoro del partenariato europeo



WP1 stabilisce un **quadro inclusivo** per la governance collaborativa di NEB-NBS per promuovere un cambiamento trasformativo, concentrandosi sulla valutazione delle esigenze e dei valori legati alle soluzioni NEB-NBS.

Le previsioni partecipative aiuteranno a sviluppare nuove visioni e principi per una nuova "Natur-Baukultur"¹⁸ e a migliorare il processo decisionale.

Mappature degli stakeholder, forum di coinvolgimento e protocolli di co-creazione miglioreranno i processi di governance.

L'Innovation Playground in **sei siti pilota (WP2)** integra soluzioni NEB-NBS permanenti e temporanee, promuovendo **la sperimentazione e la co-creazione** con reti globali di architetti e designer, utilizzando strumenti digitali per il processo decisionale. Le storie di successo mostreranno percorsi di scalabilità, sfruttando i fondi locali e comunitari.

WP3 crea una **Community of Practice**, coinvolgendo i partner di progetto nello scambio di esperienze e nella valutazione delle innovazioni attraverso visite di studio e valutazioni pratiche.

WP4 si assicurerà quindi che le soluzioni non rimangano a livello del sito pilota, ma si espandano oltre. Svilupperà piani di sfruttamento, strettamente connessi alle attività di comunicazione e **disseminazione del progetto**, che supporteranno **l'impatto a breve e lungo termine di SLEEPING BEAUTY (WP6)**. Questo sarà inoltre supportato dalle attività di **monitoraggio e valutazione d'impatto di WP5**, che valuteranno l'impatto dei risultati del progetto per fornire spunti sul potenziale di NEB-NBS per città e comunità profondamente connesse e ispirate dalla bellezza della natura e della biodiversità.

Il progetto di Collegno include:



Il Parco della Certosa di Collegno, Torino, è un prezioso "gioiello verde nascosto" nell'area metropolitana occidentale di Torino, con una superficie di 400.000 m². Questo parco è un prezioso patrimonio storico, culturale e naturale, con edifici in stile certosino e un cortile ben conservato che ospita servizi pubblici essenziali. Dal XVII secolo, il parco si è evoluto da manicomio a vivace centro di attività socio-sanitarie, culturali e ricreative, dimostrando la sua

naturale adattabilità e resilienza. Oggi, il Parco della Certosa è uno dei più grandi parchi pubblici dell'area metropolitana, ma molti dei suoi edifici storici e spazi verdi necessitano di restauro e nuove destinazioni d'uso.

L'obiettivo è trasformare il parco in un centro di assistenza sociale completo, promuovendo il benessere fisico, psicologico, socio-ecologico ed economico, rafforzando al contempo il legame tra le parti interessate locali e la comunità.

LE AZIONI DA REALIZZARE NELL'AMBITO DEL PROGETTO SONO

Soluzione C1:

Strumento di gestione del parco – Masterplan

BADGET ASSEGNATO: € 50.500

- Appalti pubblici innovativi: sviluppo di modelli di gestione basati sul software Edificius per la mappatura 3D. Include monitoraggio continuo, raccolta dati e tour virtuali. (CON PARTNER AIT)
- Masterplan del Parco della Certosa sviluppato utilizzando un approccio guidato dalla comunità (CON PARTNER ZONA OVEST)

Soluzione C2:

Tutti, venite a passeggiare nel gioiello!

BADGET ASSEGNATO: € 28.000

- Adeguamento delle aree percorribili e dei percorsi (circa 1,5 km) alle normative in materia di accessibilità per le persone con disabilità, in particolare lungo il percorso dal portale juvarriano al Chiostro Maggiore (IN AMBITO PROGETTO SUA CON REGIONE PIEMONTE)
- Percorsi tematici per arricchire le potenzialità ricreative del Parco, con funzioni didattiche sulla storia del luogo, sulla sostenibilità e sull'adattamento ai cambiamenti climatici. (ANCHE ATTRAVERSO REALTA' AUMENTATA)

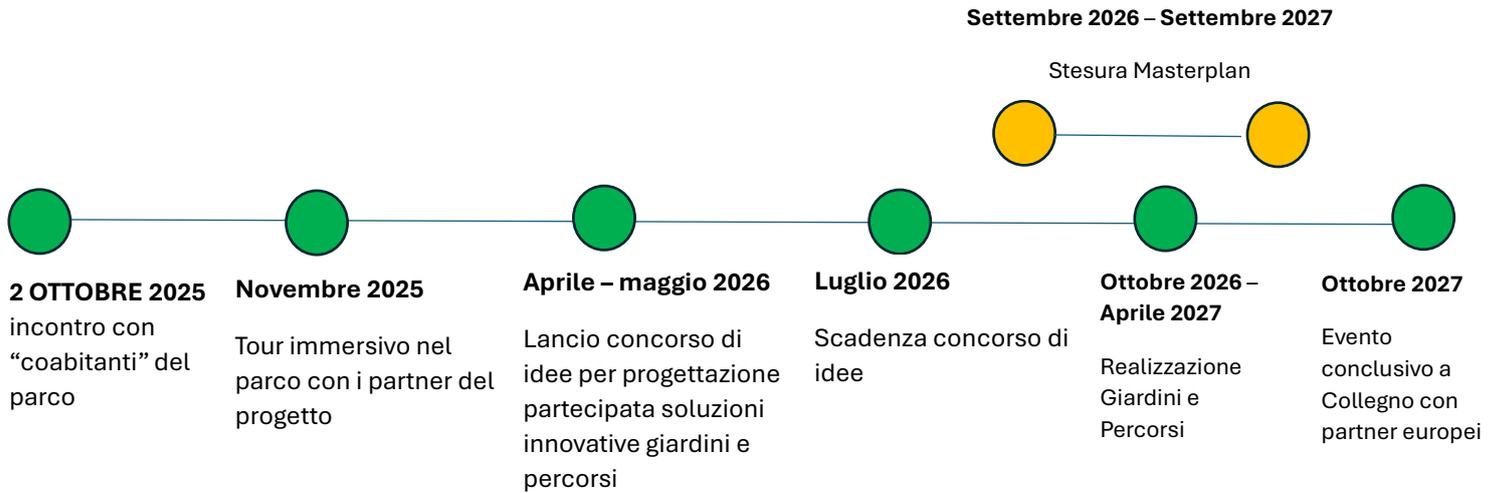
Soluzione C3:

Creazione di un giardino inclusivo

BADGET ASSEGNATO: € 95.000

- Creazione di un giardino curativo e inclusivo e di un un giardino della pioggia attraverso spazi verdi rivalutati (24.000 metri quadrati): trasformazione degli spazi esistenti all'interno degli edifici storici in spazi multifunzionali attraverso e per la cultura.

Cronoprogramma



Scaletta 2 ottobre

Obiettivo: Analizzare lo stato attuale del Parco.

Scaletta

1. Saluto istituzionale 10 min – Sindaco
2. Presentazione Sleeping Beauty – Isinnova o ZOT (prendere slides di tutti i SP)
3. Sito pilota Collegno - Comune di Collegno – Obiettivi e cronoprogramma
4. Presentazione di tutti gli stakeholders presenti in sala

Pausa caffè

Lavori in gruppo (se siamo in tanti) se no unico gruppo

5. **1 mappa:** Come usi il Parco? Come ti muovi nel Parco.
- 2 mappa:** esigenze/cirictà. Cosa vorresti che ci fosse? **30 min**
6. Chiusura dei lavori con un commento con quello che emerso **10 min**
7. Prossime fasi (fissare delle riunioni ente per ente) **10 min**
8. Saluto istituzionale finale **5 min**