

PARCO ATTIVO SIENA

Mucca Viola Park × **Stebo Ambiente** · HDPE 100% riciclato · ingegneria idrica Rain Park · differenziata gamificata con Gift Card per il commercio di Siena.

QUADRO FINANZIARIO	OPZIONE SOFT · 150K	OPZIONE AGGRESSIVA · 300K
Valore complessivo dell'opera	€ 150.000,00	€ 300.000,00
Contributo Regione Toscana · 80% fondo perduto	€ 120.000,00	€ 240.000,00
Cofinanziamento Comune di Siena · 20%	€ 30.000,00	€ 60.000,00
Rientro diretto al commercio locale (Gift Card)	€ 30.000,00 · 100% della quota comunale	€ 60.000,00 · 100% della quota comunale
Contenuto dell'opera	· 1 Parco Attivo Pilota (panchine + cestini smart in HDPE 100% riciclato) · 3 Hotspot NFC invisibili annegati nell'arredo · Drenaggio sostenibile di base e permeabilità del suolo · Barriera verde urbana di essenze aromatiche	· 2 Parchi Attivi (Centro Storico + Frazione Strategica) · 8 Hotspot NFC con gamification diffusa · Sistema avanzato NBS con invasi filtranti · Percorso botanico sensoriale (Shinrin-yoku) ad alta inalazione

OPZIONE SOFT

€ 150.000,00

Intervento pilota su un'area verde o spazio aperto prioritario del Comune di Siena: impatto immediato su decoro e commercio.

- 🔄 € 65.000,00 · Fornitura e posa di arredo urbano intelligente in HDPE 100% riciclato: zero manutenzione, anti-vandalo, zero schegge
- 💧 € 35.000,00 · Opere idrauliche di rinaturalizzazione del suolo e drenaggio sostenibile Rain Park
- 📶 € 25.000,00 · 3 Gateway NFC annegati nell'arredo, software di differenziata gamificata e circuito Gift Card
- 🌿 € 25.000,00 · Piantumazione di essenze arboree: riduzione dello stress e rilascio di fitoncidi

PUNTO DI FORZA PER LUCA · Il Comune impegna solo € 30.000 a bilancio e l'intera somma entra nelle casse dei negozianti fisici di Siena tramite i voucher della differenziata virtuosa.

OPZIONE AGGRESSIVA

€ 300.000,00

Rigenerazione integrata su doppia scala (parco in centro + parco in frazione): un corridoio ecologico e Phygital per la città.

- 🔄 € 130.000,00 · Fornitura e allestimento completo di 2 Parchi Attivi con arredi complessi in HDPE 100% riciclato
- 💧 € 80.000,00 · Infrastruttura idrica avanzata Rain Park NBS (Nature-Based Solutions): mitigazione acque piovane e invasi permeabili
- 📶 € 50.000,00 · Rete di 8 Hotspot Phygital NFC, plancia di controllo per il Comune, integrazione con il circuito «Siena 1472»
- 🌿 € 40.000,00 · Parco sensoriale e percorso botanico ad alta densità di fitoncidi (evidenze cliniche NIH e Harvard)

PUNTO DI FORZA PER LUCA · Con € 60.000 di cofinanziamento Siena ottiene il massimo impatto politico ed ecologico: capofila regionale nella gestione idrico-ambientale.

TIMELINE · TRE TAPPE

1 

**17-20 settembre 2026 ·
Siena**

Tavolo operativo con
Luca (Stebo Ambiente):
scheda tecnica e scelta
definitiva dell'opzione
(150k o 300k).

2 

**Ottobre 2026 ·
Göteborg & Colonia**

Sopralluogo tecnico sui
benchmark europei delle
Nature-Based Solutions:
importiamo le migliori
pratiche idrauliche nei
Rain Park.

3 

**30 ottobre 2026 · ore
12:00**

Presentazione
telematica dell'istanza al
Bando «Toscana Diffusa»
(Decreto n. 8809/2026)
sulla piattaforma della
Regione Toscana.

BENCHMARK EUROPEI · COSA IMPORTIAMO

Göteborg · Svezia

Gestione delle acque meteoriche urbane
con invasi naturali filtranti e verde ad alta
resistenza climatica in contesti abitati.

Colonia · Germania

Riqualificazione degli spazi pubblici di
connessione con moduli urbani
rigenerativi a zero manutenzione e
drenaggio continuo del suolo.



Partner tecnico · Stebo Ambiente (Bolzano)

muccaviolapark.org · rainparkitalia.it · zaphq.space

Versione interattiva: <https://muccaviolapark.org/siena>

Dossier Linea C · v1.1 · generato il 10 settembre 2026 alle 22:17 · Riccardo Rossi, Founder
Mucca Viola Park / ZapHQ