Dossier marchi · tre segni, un deposito coordinato

Titolare: Riccardo Rossi · Colle di Val d'Elsa (SI) · info@zaphq.space · **Consulente:** Nicoletta Pinelli · Proprietà Intellettuale Italia · Siena · **Data:** 20 ottobre 2026

Oggetto dell'incontro: deposito di tre marchi collegati (Rain Park Italia · Mucca Viola Park · ZapHQ.space), con richiesta di **preventivo cumulativo** per i tre segni e valutazione della strategia «marchio di serie» (ogni Casa porta la radice ZapHQ). In coda: verifica Ai_covo.tech e il titolo professionale «Facilitatore Civico Digitale · AI Prompt & Human Connector». In allegato A le 15 tavole tecniche «L'Infrastruttura Aumentata» che descrivono l'oggetto fisico e digitale tutelato da Rain Park Italia.

1 · Rain Park Italia · primo deposito



Tipo	Figurativo con elementi denominativi (goccia con saetta + «Rain Park Italia» + payoff «Il parco che restituisce energia.»). Variante denominativa «Rain Park Italia» da valutare in parallelo.
Classi proposte	42 (progettazione, software, IoT) · 37 (costruzioni, installazioni, manutenzione) · 11 o 19 (arredo urbano, strutture in HDPE riciclato, impianti di raccolta acqua) · 41 (eventi, formazione)
Perché per primo	È l'asset più replicabile e più vendibile ai Comuni: parco pubblico a manutenzione ridotta, HDPE riciclato, tag NFC, dossier per bandi. Le tavole tecniche in allegato A ne fissano i contenuti.
Prove d'uso	rainparkitalia.it · teaser video · dossier per Comuni e RUP (pdf) · schede tecniche · sezioni su collealtafeb.it e dentrolemura.space

Versioni consegnate: scuro, chiaro, **monocromo (file per il deposito)**, quadrato 600×600. Formati: SVG vettoriale + PNG 3×.

2 · Mucca Viola Park · secondo deposito



Mucca Viola Park

Carta · Organico · Vetro · Plastica

muccaviolapark.org · Colle di Val d'Elsa

Tipo	Denominativo «Mucca Viola Park» + figurativo (la mucca viola con tag M.V. / P e la scritta PARK a quattro colori).
Classi proposte	41 (educazione ambientale, eventi, laboratori) · 35 (comunicazione, raccolta differenziata come servizio di informazione) · 43 (ristorazione ed eventi conviviali collegati: Family Day, Tour del Gusto)
Nota tecnica	Il badge della mucca oggi è raster (PNG 1024×1085). Per il deposito figurativo serve la vettorializzazione del disegno: da preventivare o da fare in casa prima del deposito.
Prove d'uso	muccaviolapark.org · collealtafeb.it · Oratorio Diffuso · video Rinascita Phygital

3 · ZapHQ.space · marchio ombrello · saetta phygital





Tipo	Figurativo con elementi denominativi. Icona: saetta nera con contorno oro (il fulmine fisico) e scia verde-acqua con piste da circuito (la scossa digitale, il silicio): una sola saetta phygital dentro un anello oro. Wordmark «zaphq.space» + riga di posizionamento «la 1ª Reception Figitale d'Italia» + payoff «Come posso esserti utile...oggi?». La parola Figitale è parte del segno.

Classi proposte	35 (marketing, AEO/GEO, informazione commerciale) · 41 (formazione, eventi, produzioni video) · 42 (software, piattaforme PWA, indicizzazione dati) · opzionali 9 e 38
Colori rivendicati	Nero #0B0B0D · Oro #F5B942 · Verde-acqua #79E5D6 (firma digitale dell'ecosistema su ogni titolo). Versione monocroma per il deposito senza rivendicazione di colore.
Prova d'uso	La saetta è il pulsante fisso in basso a destra su ogni pagina di zaphq.space dal 2026 (come l'ancoraggio di Booking.com); il marchio completo è in home page sopra la citazione di Galileo.
Strategia di serie	Le Case usano la radice: «Rain Park by ZapHQ», «Mucca Viola Park · a ZapHQ House». Da valutare la tutela come famiglia di marchi.

4 · Domande per Nicoletta

1. **Tre depositi insieme: il preventivo cumulativo scende?** Onorari per segno, tasse UIBM per classe, ricerca di anteriorità su tre segni in un'unica sessione.

2. Ordine consigliato e tempi: Rain Park Italia subito; Mucca Viola Park e ZapHQ.space nella stessa finestra o scaglionati?

3. EUIPO con priorità entro 6 mesi: su quale dei tre segni conviene estendere per primo?

4. Marchio di serie: come si struttura la tutela della famiglia «by ZapHQ» senza moltiplicare i depositi?

5. Titolo professionale **«Facilitatore Civico Digitale · AI Prompt & Human Connector»**: «Facilitatore Civico Digitale» è descrittivo e debole; «AI Prompt & Human Connector» è più distintivo. Conviene un denominativo in classe 41/45 o basta l'uso datato?

6. Ai_covo.tech: la disponibilità resta utile; la decisione finale arriva insieme ai tre segni.

5 · Allegati

Allegato A · «L'Infrastruttura Aumentata» · 15 tavole tecniche (schede NotebookLM) sul nodo phygital Rain Park: SINFI, HDPE riciclato, gateway NFC, accessibilità L. 4/2004, dati leggibili dalle IA. Seguono in questo PDF.

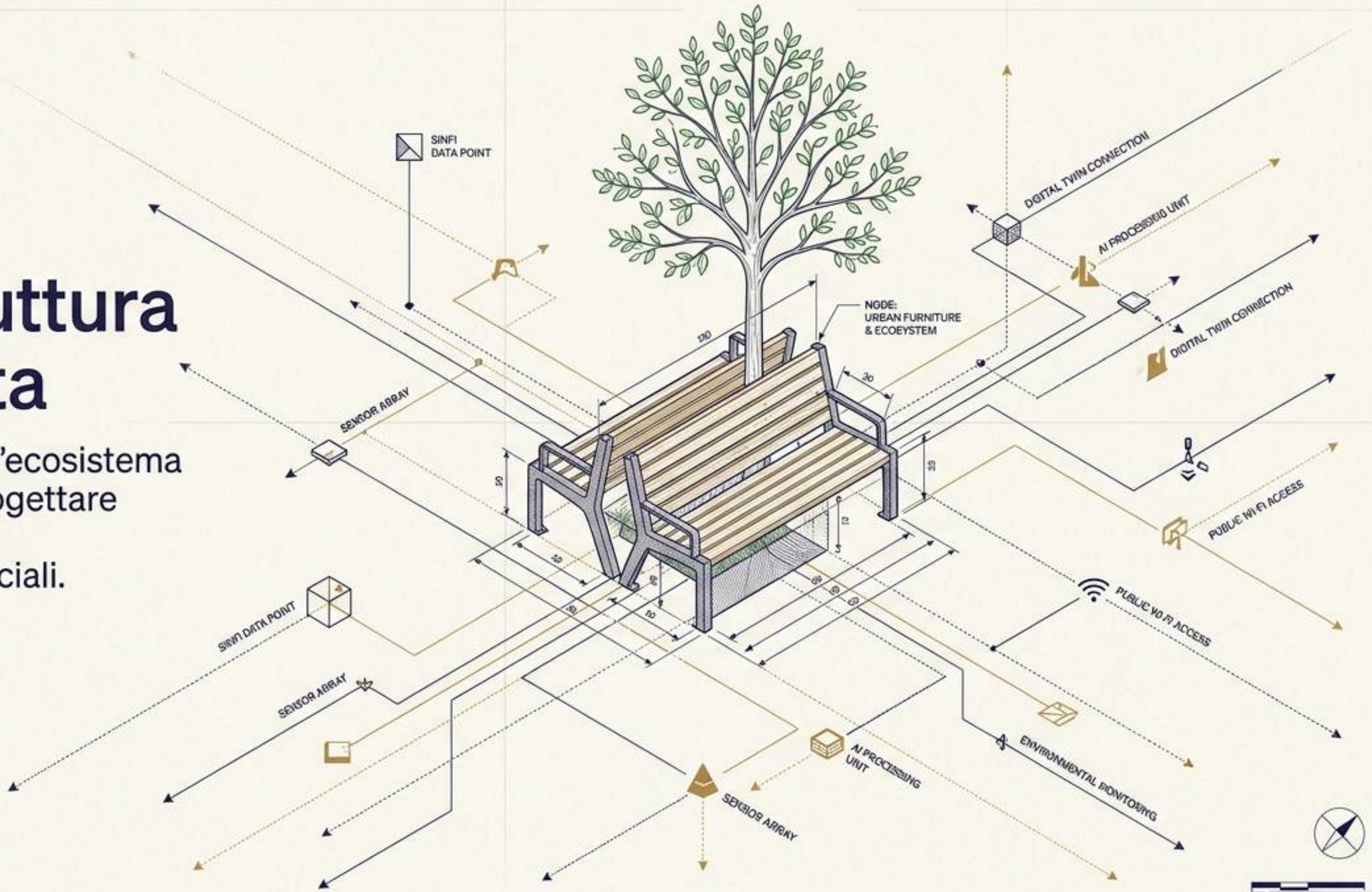
File · rainpark-marchio-{scuro,chiaro,mono,quadrato}.svg/.png · muccaviola-marchio-lockup.svg/.png + logo-mv-badge-clean.png · zaphq-phygital-marchio-{scuro,chiaro,mono}.svg/.png · zaphq-phygital-icona(-mono).svg/.png · dossier-rainpark-comuni.pdf · polietilene-pe-scheda.pdf.

Riccardo Rossi · Volontario Civico · Founder ZapHQ.space · info@zaphq.space · zaphq.space

THE ARCHITECTURAL CADASTRE

L’Infrastruttura Aumentata

Dal cemento muto all’ecosistema Phygital federato: progettare per i cittadini, il SINFI e le Intelligenze Artificiali.



PROJECT NO. SINFI-AI-2024/REV.A

Gemini Notebook

L’era delle opere pubbliche silenziose è finita

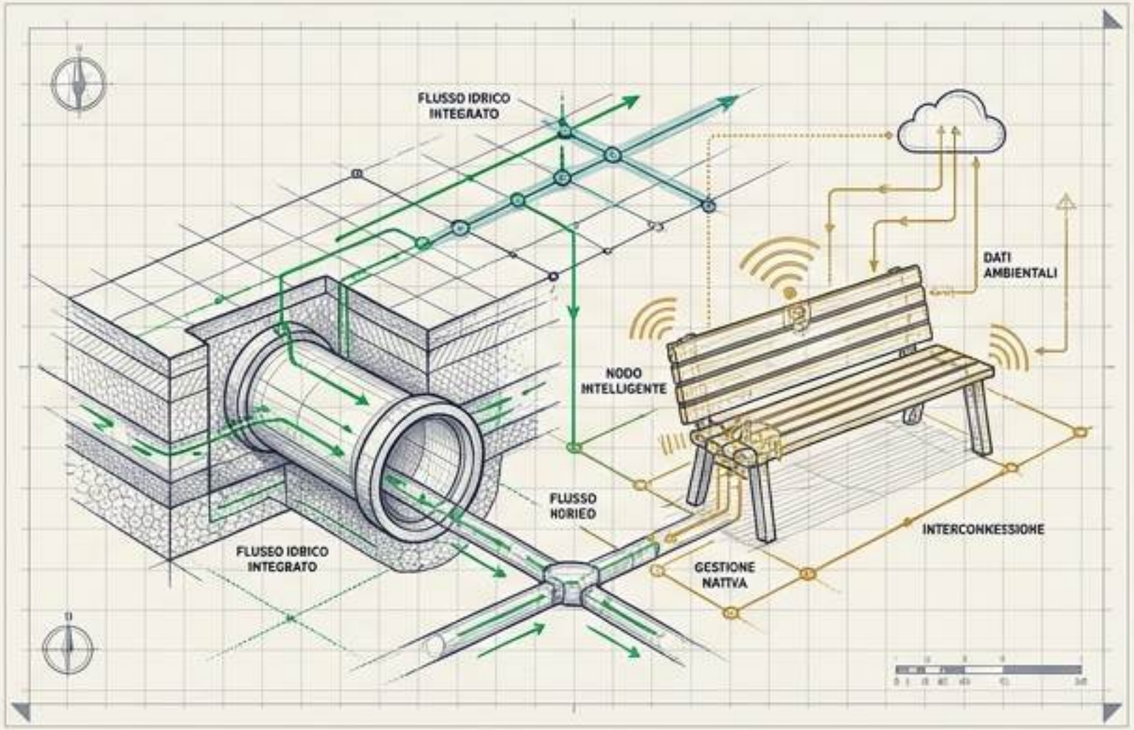


Il problema fisico

Strutture isolate, impermeabilizzate e vulnerabili al clima.

Il problema digitale

Comuni e opere pubbliche invisibili ai sistemi informativi nazionali e ai nuovi turisti digitali guidati dall’IA.



Il paradigma SINFI

Il valore di un’infrastruttura (idrica, elettrica, urbana) risiede oggi nella sua mappatura nativa e interconnessione. Ogni opera locale deve nascere come nodo intelligente di una rete federata.

Gemini Notebook

L’invisibilità algoritmica dei territori



Se le Intelligenze Artificiali non riescono a leggere il territorio, **il territorio smette di esistere** per i nuovi flussi turistici.

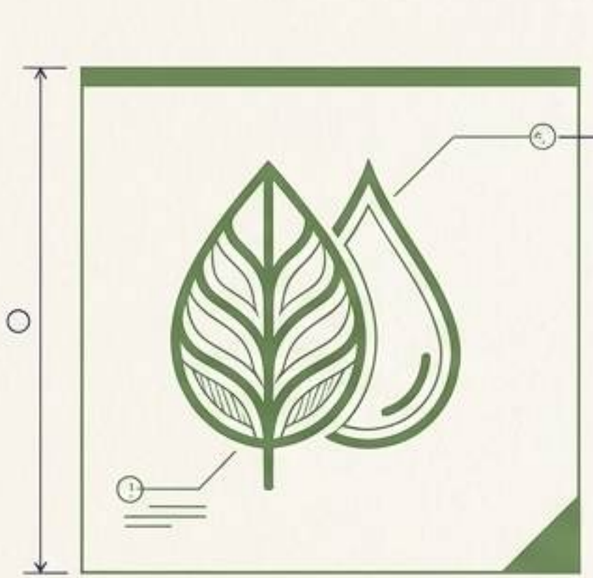
Oggi, algoritmi come ChatGPT o Gemini tendono a indicizzare solo le macro-destinazioni.

L’inserimento di **13 blocchi di dati strutturati** (AEO & GEO, file llms.txt) trasforma un Comune ignorato nella prima risposta per i turisti.

Gemini Notebook

L’equazione Phygital: Fisico + Digitale

La riqualificazione non riguarda più solo la superficie. Unisce la matericità dello spazio e il patrimonio ambientale con le potenzialità interattive del digitale.



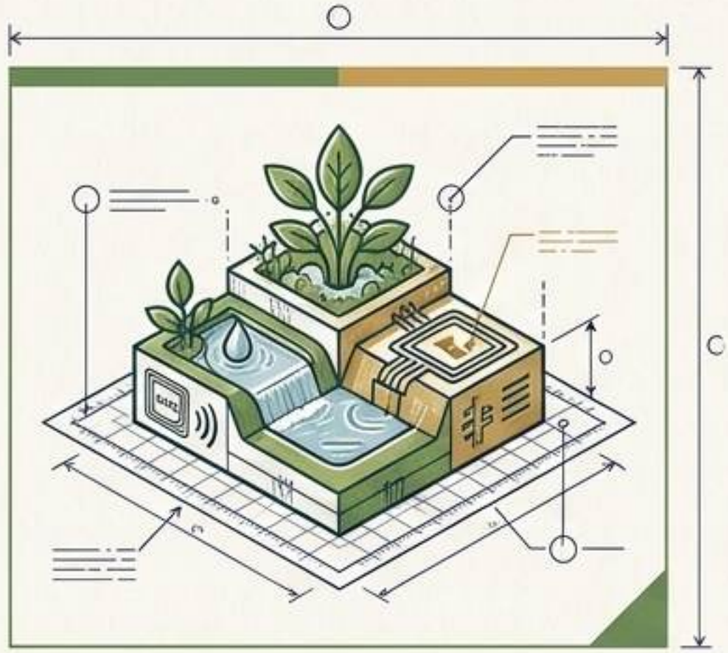
Physical

Arredo in HDPE 100% riciclato, invasi idrici drenanti, terapia forestale urbana (fitoncidi).



Digital

Gateway NFC passivi, accessibilità totale (L. 4/2004), dati leggibili dalle IA.



Il Nodo Phygital

Gemini Notebook

Matrice diagnostica di transizione

	Infrastruttura Tradizionale	Infrastruttura Phygital / SINFI-Ready
Materiali	Cemento e legno deperibile	HDPE 100% riciclato, zero schegge, anti-vandalo
Gestione Idrica	Asfalto impermeabile, carico in fognatura	Rain Park NBS, trincee drenanti, invasi filtranti
Interfaccia	Muta e passiva	Connessa via NFC, gamificata, dati strutturati AEO/GEO
Conformità	Isolata e non mappata	Nativamente mappabile su SINFI, accessibile AgID, rendicontabile

Gemini Notebook

Sezione trasversale di un ecosistema intelligente

Livello Digitale **Aria**

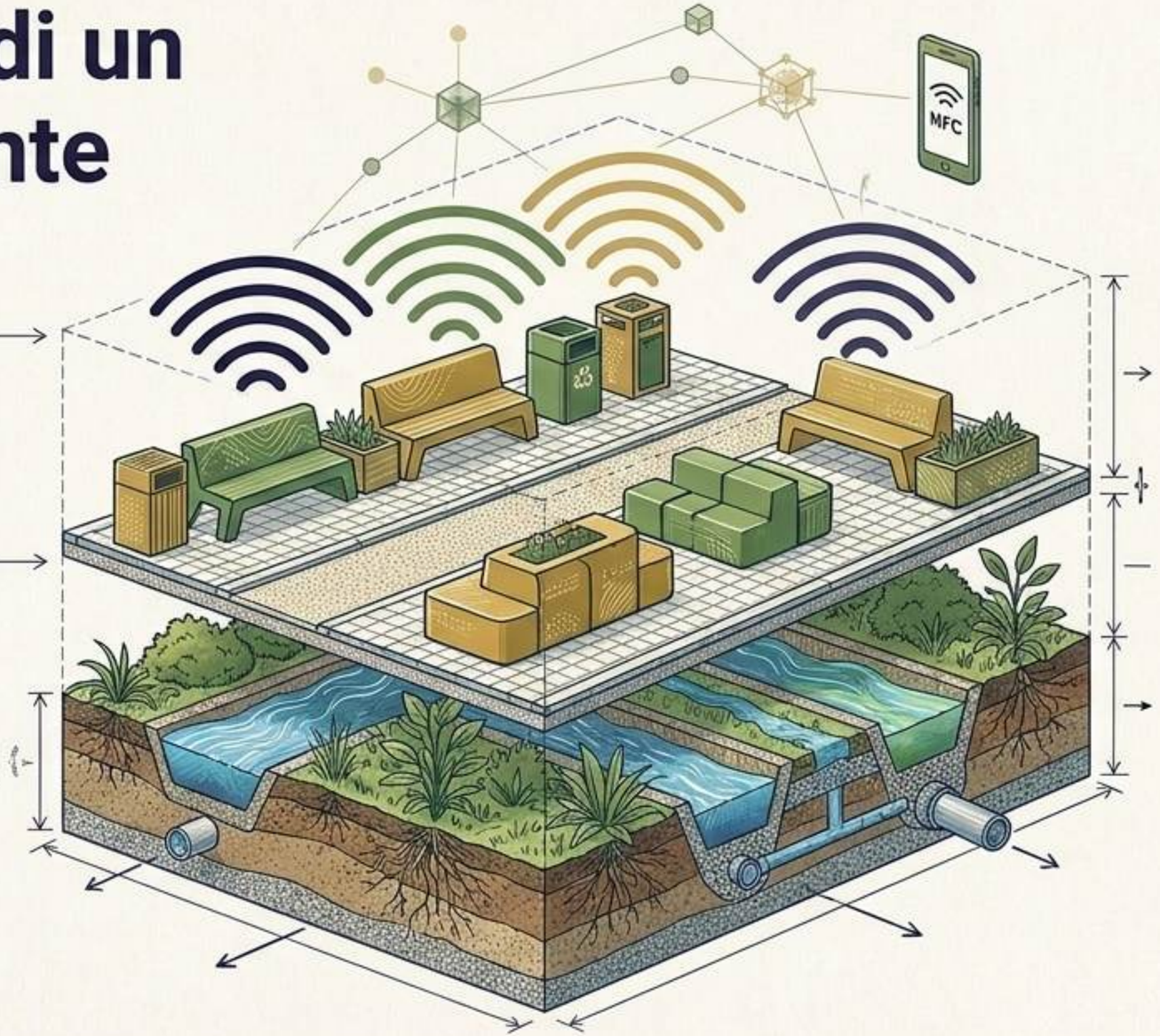
Reti NFC passive che abilitano servizi interattivi senza necessità di cavi elettrici o manutenzione energetica.

Livello Fisico **Superficie**

Spazi tattili e durevoli in polietilene ad alta densità.

Livello Ambientale **Sottosuolo**

Soluzioni basate sulla natura (NBS) per la mitigazione climatica e il drenaggio idrico sostenibile, secondo direttive CE.



Gemini Notebook

Resilienza climatica: Il modello Rain Park

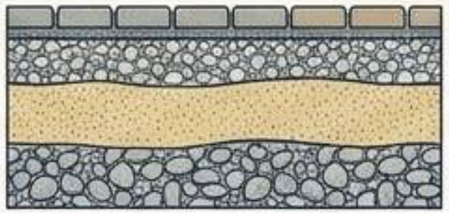
Progettare parchi per accogliere la pioggia. La de-impermeabilizzazione del suolo urbano trasforma un rischio in una risorsa.

Mitigazione
Trincee drenanti e rain garden riducono drasticamente il deflusso superficiale.



Step 1: Pioggia intensa

Step 2: Superficie permeabile



Step 3: Bio-retention swales (trincee drenanti)



Step 4: Infiltrazione naturale in falda acquifera





Overwhelmed Traditional Sewer Pipe

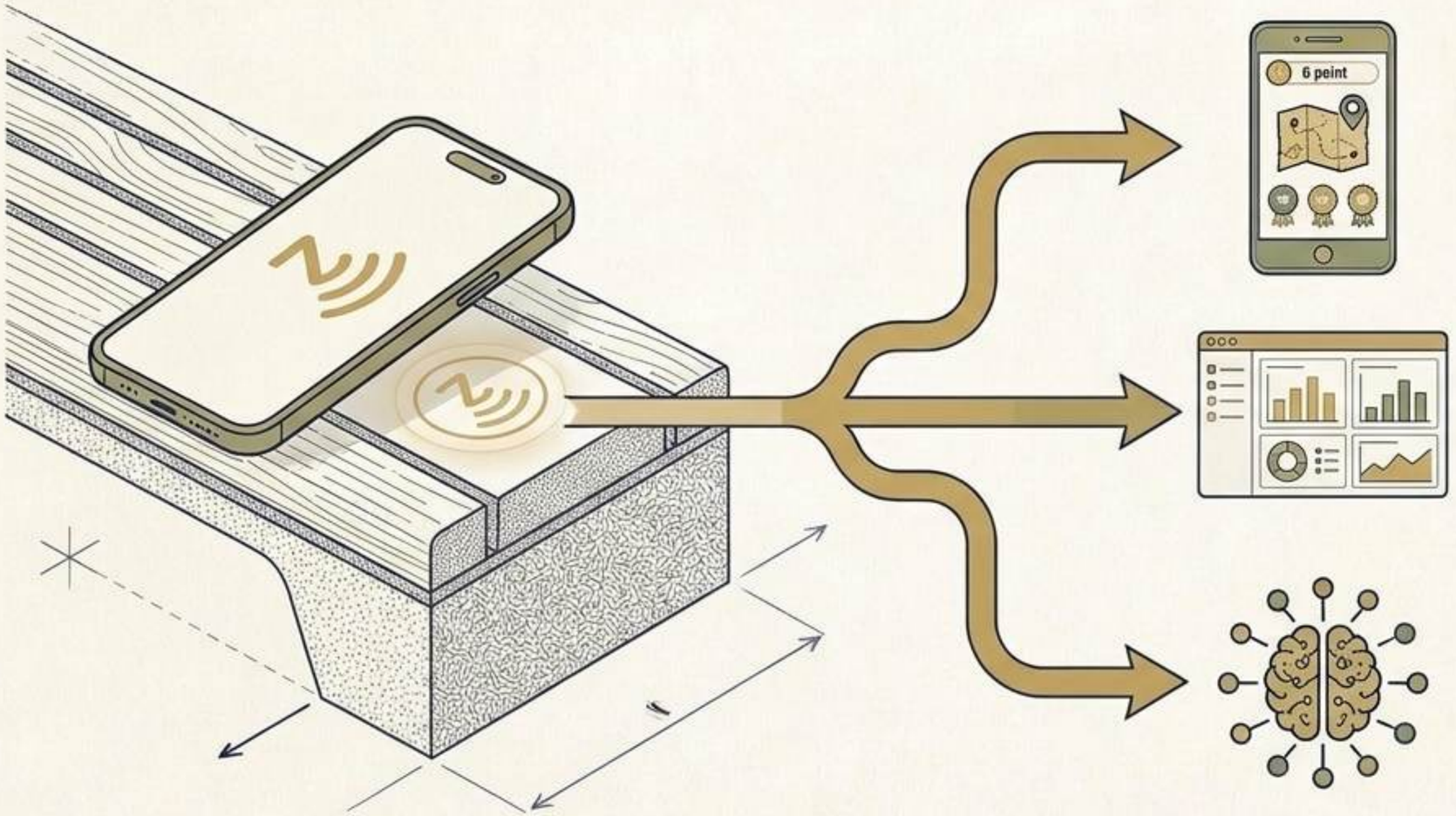
NBS (Nature-Based Solutions)
Strumenti di adattamento riconosciuti dalla Commissione Europea e dal PNACC.

Salute Pubblica
Piantumazione di essenze ad alto rilascio di fitoncidi per la terapia forestale urbana (Shinrin-yoku), migliorando il benessere psicofisico.

Gemini Notebook

Il Gateway NFC: La porta tra due mondi

L'integrazione con l'ecosistema ZapHQ.space avviene con un semplice tap.



Gamification Civica

Sblocca cacce al tesoro, quiz catechistici o sistemi premianti per la raccolta differenziata.

Dati in tempo reale

Flussi di utilizzo mappati su cruscotti comunali per il monitoraggio dei KPI ambientali e sociali.

Nessun Cavo

I tag passivi non richiedono alimentazione elettrica, annullando i costi di manutenzione dell'infrastruttura di rete.

Gemini Notebook

Accessibilità garantita per ogni cittadino

Un'infrastruttura digitale pubblica deve essere fruibile da chiunque, senza discriminazioni (L. 4/2004).

Deficit sensoriali
(es. ipovisione, ipoacusia)

Limitazioni motorie
(es. sedia a rotelle)

Divergenze cognitive
(es. DSA, neurodivergenze)



Standard Europei
Le interfacce web (PWA) attivate dagli arredi Phygital rispettano le direttive WCAG 2.1 Livello AA.

Monitoraggio AgID
Conformità nativa per la compilazione della Dichiarazione di accessibilità e degli Obiettivi annuali sulla piattaforma **form.agid.gov.it**.

Trasparenza
Meccanismi di feedback integrati per segnalazioni dirette all'Amministrazione o al Difensore Civico per il Digitale.

Gemini Notebook

Trasparenza e Appalti: Integrazione ANAC

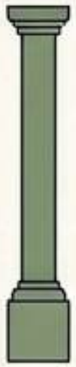
L'acquisizione di queste infrastrutture chiavi in mano si innesta perfettamente nel ciclo di digitalizzazione dei contratti pubblici.

CUP (Sistema DIPE) → **CIG** (Piattaforma Contratti Pubblici) → **Fascicolo Virtuale ANAC** → **Esecuzione e Mappatura**



Acquisizione CIG

- Piena interoperabilità con la Piattaforma Contratti Pubblici (PCP) e il Fascicolo Virtuale ANAC.



Semplificazione

- Interventi di edilizia libera o CILA (elementi amovibili e sistemazione a verde), compatibili con il Programma Triennale delle Opere Pubbliche.



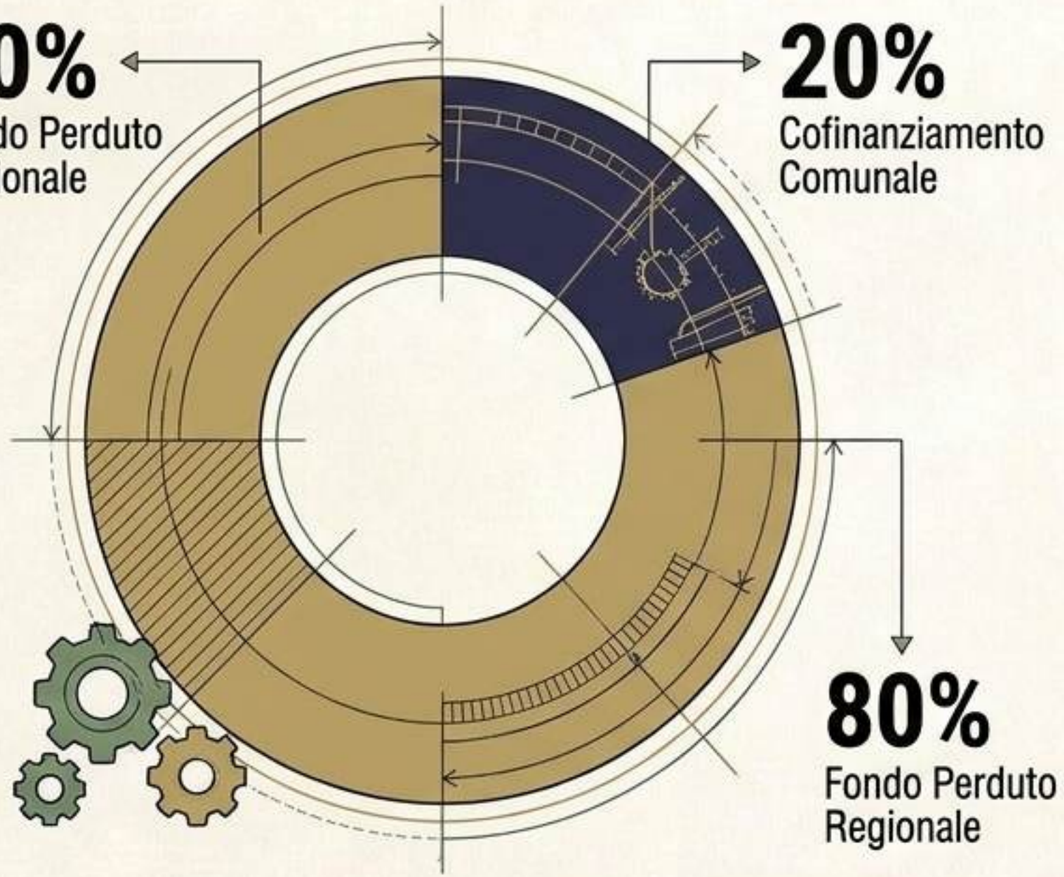
Legalità

- Ogni componente è progettato per garantire efficienza e assenza di condizionamenti corruttivi, nel pieno rispetto del D.Lgs. 36/2023.

Gemini Notebook

Finanziare la transizione: Avviso Toscana Diffusa

Un'infrastruttura digitale pubblica deve essere fruibile da chiunque, senza discriminazioni (L. 4/2004).





Copertura Finanziaria

- Tramite i fondi PR FESR 2021-2027 (Decreto n. 8809/2026, Delibera GR n. 436/2026).

Contributo

- Erogazione a fondo perduto fino all'80% delle spese ammissibili (limite massimo di €500.000).

Target & Finalità

- 193 Comuni della Toscana Diffusa (aree interne, montane).
- Finalità Linea C e D: Riqualificazione di spazi aperti (Parco Attivo) e gestione idrica per la resilienza climatica.

Gemini Notebook

Blueprint Esecutivo: Parco Attivo Siena (Linea C)



Siena

Opzione Soft per la riqualificazione di uno spazio verde prioritario con impatto immediato su decoro e commercio.

Valore complessivo dell'opera: € 150.000

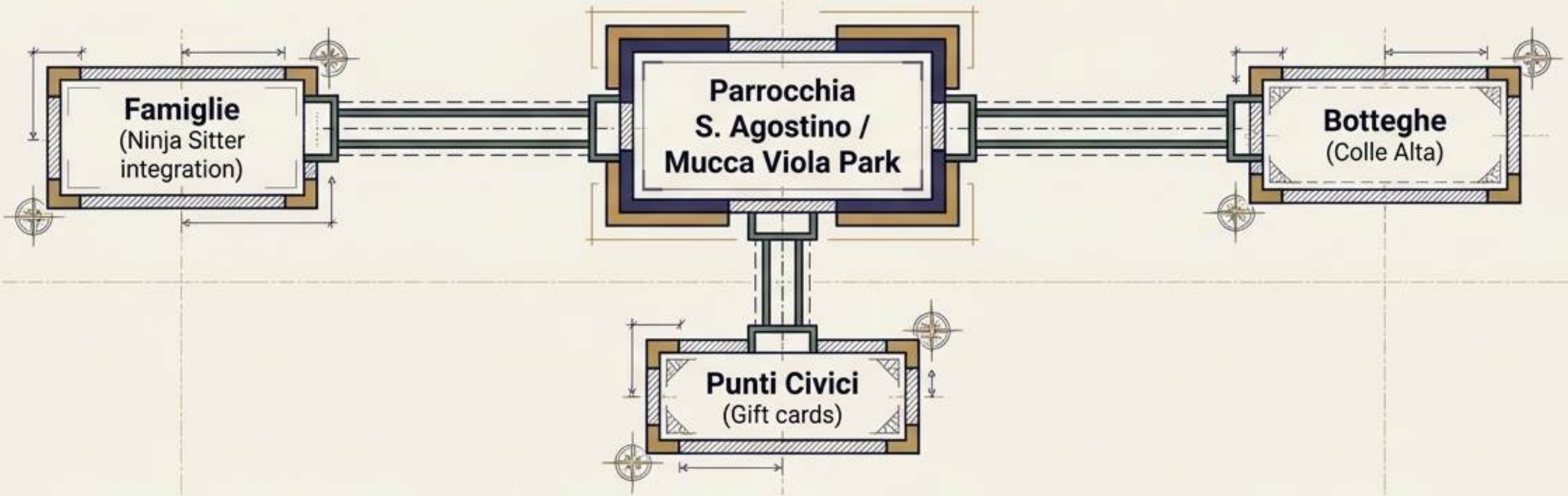
(Regione: € 120.000 / Comune: € 30.000)

Fornitura e posa arredo urbano intelligente in HDPE 100% riciclato	€ 65.000
Opere idrauliche NBS (Rain Park)	€ 35.000
Rete Gateway NFC e plancia software	€ 25.000
Percorso botanico sensoriale a fitoncidi	€ 25.000

Gemini Notebook

Oltre lo schermo: Il 1° Oratorio Phygital d'Italia

Il caso **Mucca Viola Park** a Colle di Val d'Elsa: trasformare la tecnologia da fattore di isolamento a motore relazionale.



Raccolta differenziata gamificata

Il conferimento corretto dei rifiuti, tracciato via NFC, genera Punti Civici.

Economia circolare

I punti si convertono in Gift Card da spendere nelle botteghe del centro storico, restituendo valore al commercio locale.

Alleanza educativa

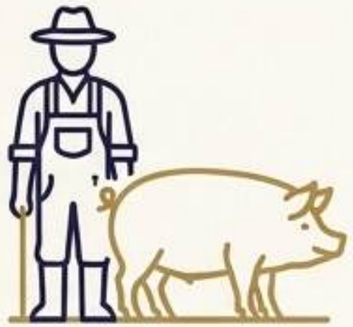
Un cortile attivo che supporta le famiglie in uno spazio fisico rigenerato e protetto.

Gemini Notebook

Memoria Eterna: L’Arca Digitale della Cinta Senese

L’ecosistema Phygital salva le narrazioni storiche dall’oblio digitale (Progetto Famiglia Bezzini, Sovicille).

PHYSICAL RESCUE



La Doppia Salvezza

Nel 1984 Giuseppe Bezzini salvò gli ultimi esemplari fisici della razza. Oggi, il progetto ne garantisce l’immortalità algoritmica.

DIGITAL RESCUE



Museo a cielo aperto

Tre statue a grandezza naturale con tag NFC. Un tap avvia il podcast narrativo e sblocca l’esperienza fisica.

Adozione a distanza

Le famiglie si legano al territorio (Esploratore del Fango), creando un flusso economico sostenibile.

Gemini Notebook

Il Blueprint Nazionale



Ogni panchina, ogni scarico idrico, ogni pagina web non è più un'isola.

Progettare un'opera pubblica oggi significa creare un asset strategico federato: visibile alle Intelligenze Artificiali, accessibile a tutti i cittadini, trasparente per l'amministrazione e mappato sul catasto nazionale.

Costruire il nodo Phygital locale per rafforzare l'infrastruttura globale.

Gemini Notebook