



PUSHXXXX — White Paper v5

Algorithmic Store of Value Protocol

Rete: Binance Smart Chain (Mainnet)

Data: Novembre 2025

Sito ufficiale: pushxxxx.io

π 1. Introduzione

PUSHXXXX nasce come una **riserva di valore algoritmica** basata su un modello economico asimmetrico: un sistema che permette di depositare USDT in cambio di token il cui prezzo cresce in modo deterministico e sostenibile.

Ogni acquisto incrementa il prezzo del token secondo una funzione matematica a tratti, mentre ogni vendita applica una **fee di stabilizzazione del 2%**, che rimane nella pool. Questo modello genera una curva di crescita **progressiva, deflattiva e autonoma**, in grado di assorbire nel tempo una quota sempre maggiore di liquidità globale.

A differenza delle monete fiat a riserva frazionaria o dei sistemi AMM tradizionali, PUSHXXXX mantiene **prezzo crescente, piena copertura e stabilità di lungo periodo**.

GB 1. Introduction

PUSHXXXX is an **algorithmic store of value** built on an asymmetric monetary model: a system allowing USDT deposits in exchange for tokens whose price increases deterministically and sustainably.

Each purchase raises the token price via a piecewise mathematical function, while each sale applies a **2% stabilization fee** that remains within the pool.

This design produces a **progressive, deflationary, and self-sustaining curve**, capable of absorbing increasing portions of global liquidity over time.

Unlike fractional-reserve fiat or traditional AMM systems, PUSHXXXX ensures **monotonically increasing price, full collateralization, and long-term stability**.

π 2. Funzione di Prezzo Asimmetrica

Il prezzo del token cresce in funzione della capitalizzazione cumulata (C), secondo la relazione:

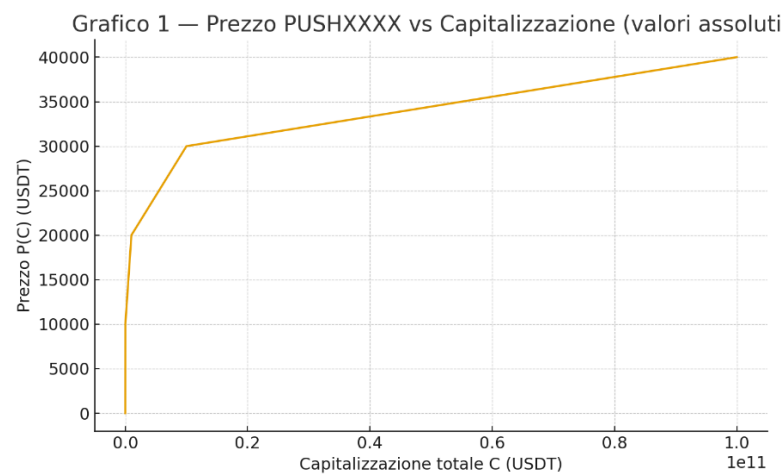
$$P(C) = P_0 + \int_0^C \frac{1}{D(C')} dC'$$

dove ($P_0 = 1.00$, USDT) è il prezzo iniziale e ($D(C)$) è il **divisore di incremento**.
Tale divisore varia in quattro fasce di capitalizzazione, riducendo progressivamente la pendenza della curva.

Intervallo di Capitalizzazione Totale (C)	Divisore D(C)	Incremento del prezzo per 1 USDT investito	Effetto sul sistema
0 → 10.000.000 USDT	1.000	+0.001 USDT / USDT	Crescita iniziale molto rapida, incentivo agli early holders
10.000.000 → 1.000.000.000 USDT	99.000	+0.0000101 USDT / USDT	Fase di espansione equilibrata
1.000.000.000 → 10.000.000.000 USDT	900.000	+0.0000011 USDT / USDT	Crescita moderata e stabile
> 10.000.000.000 USDT	9.000.000	+0.00000011 USDT / USDT	Fase di stabilità globale (riserva di valore)

In questo modo il prezzo cresce sempre, ma con pendenza decrescente.
Il modello rende il sistema sostenibile e progressivamente meno volatile.

📊 Grafico 1 — Prezzo PUSHXXXX vs Capitalizzazione (valori assoluti)



Descrizione:

Il grafico mostra come il prezzo del token cresce con la capitalizzazione totale.
La crescita iniziale è esponenziale, poi si stabilizza gradualmente, garantendo sostenibilità a lungo termine.

(Nel documento Word inserire: grafico_1_prezzo_vs_capitalizzazione.png)

GB 2. Asymmetric Price Function

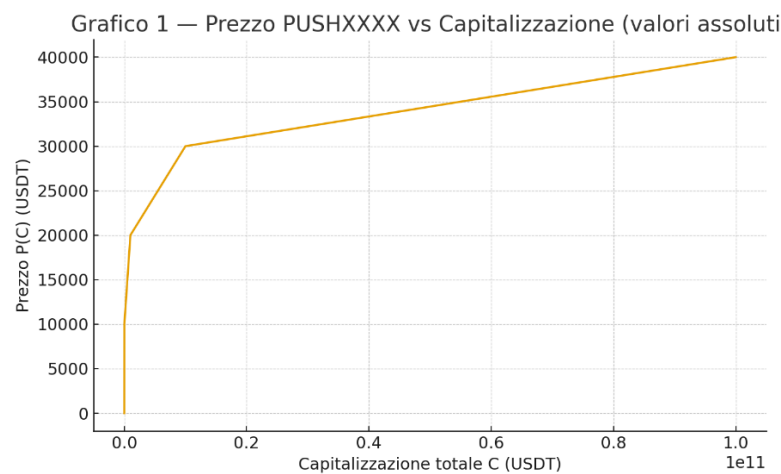
The token price grows with cumulative capitalization (C) as:

$$P(C) = P_0 + \int_0^C \frac{1}{D(C')} dC'$$

where ($P_0 = 1.00$, USDT) is the initial price and ($D(C)$) is the **increment divisor** varying by capitalization ranges:

Capitalization Range (C)	Divisor D(C)	Price Increment per 1 USDT invested	System Effect
0 → 10,000,000 USDT	1,000	+0.001 USDT	Fast early-stage growth
10,000,000 → 1,000,000,000 USDT	99,000	+0.0000101 USDT	Balanced expansion
1,000,000,000 → 10,000,000,000 USDT	900,000	+0.0000011 USDT	Moderate, steady growth
> 10,000,000,000 USDT	9,000,000	+0.00000011 USDT	Global stability phase

This structure guarantees a continuous price increase with a decreasing slope — sustainable, predictable, and self-regulating.



Description:

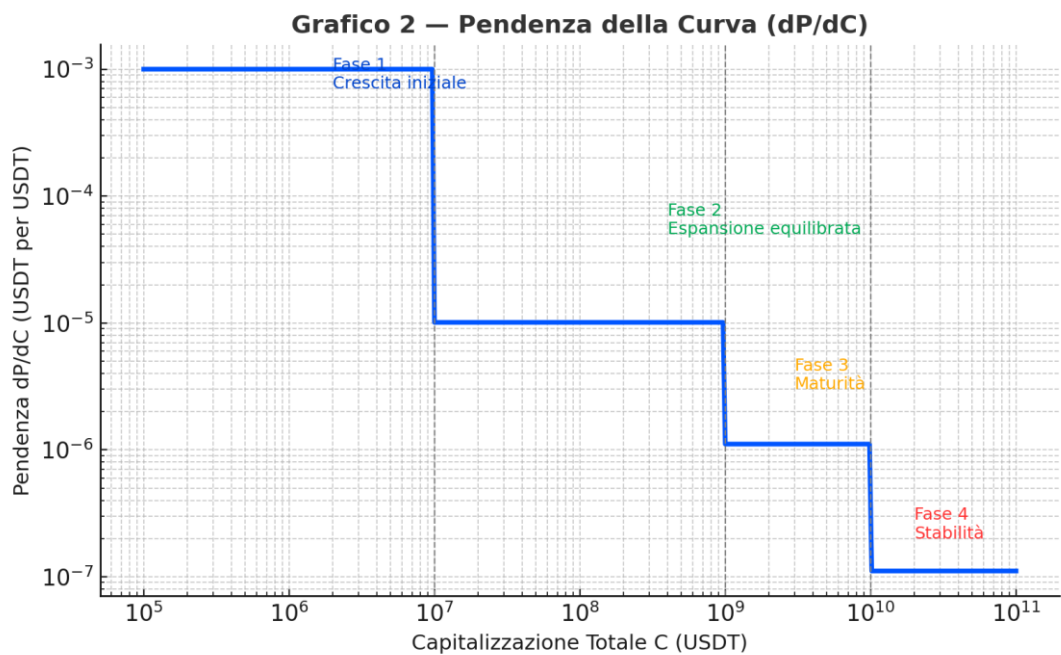
The chart shows how the price of the token grows with the total capitalization. The initial growth is exponential, then gradually stabilizes, ensuring long-term sustainability.

Π 3. Pendenza della Curva

La derivata (dP/dC) esprime quanto aumenta il prezzo per ogni USDT aggiunto alla pool. Con la crescita della capitalizzazione, la sensibilità diminuisce gradualmente.

Fase	Intervallo C (USDT)	dP/dC	Caratteristica
1	0–10M	0.001	Forte sensibilità
2	10M–1B	$1.01e-05$	Equilibrata
3	1B–10B	$1.11e-06$	Ridotta
4	>10B	$1.11e-07$	Stabilità piena

Grafico 2 — Pendenza della curva (dP/dC)

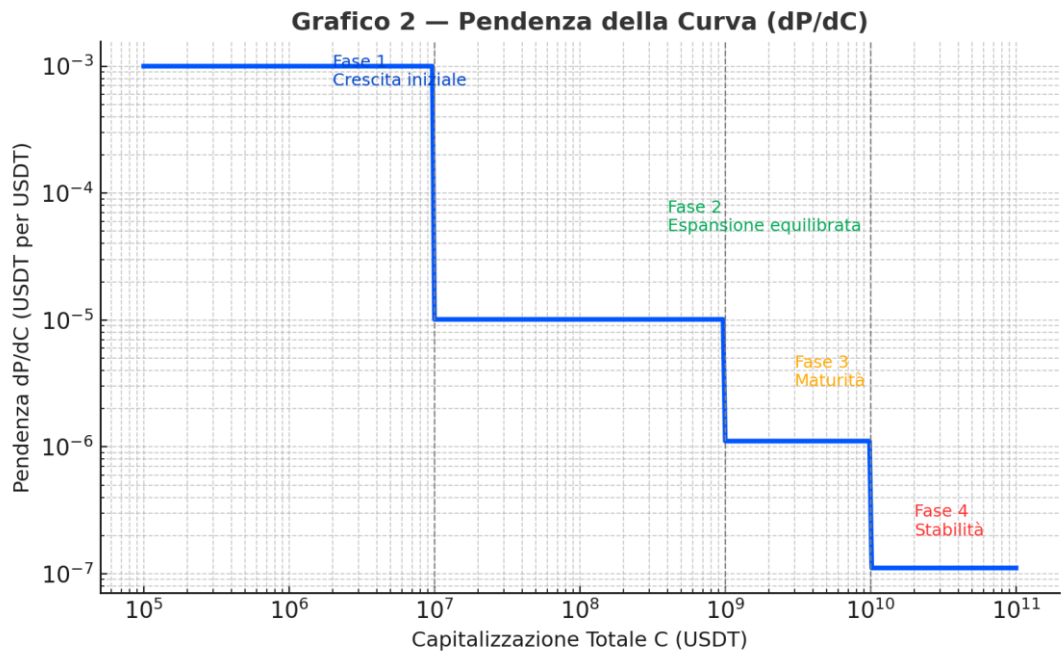


Descrizione:

Il grafico evidenzia il progressivo appiattimento della curva. Ogni fase rappresenta una diminuzione della volatilità e un aumento della resilienza del sistema.

GB 3. Curve Slope

The derivative (dP/dC) represents price sensitivity to added capitalization.
As the total USDT increases, the slope flattens, reducing volatility.



Description:

The graph shows the progressive flattening of the curve. Each phase represents a decrease in volatility and an increase in system resilience.

π 4. Fee e ROI Teorico

Ogni operazione di **buy** o **sell** comporta una **fee del 2%**, trattenuta nella pool come riserva di stabilità.

Il rendimento netto teorico di un'operazione completa (buy + sell) è:

[

$$\text{ROI} = (1 - f)^2 \cdot \frac{P_{\text{out}}}{P_{\text{in}}} - 1$$

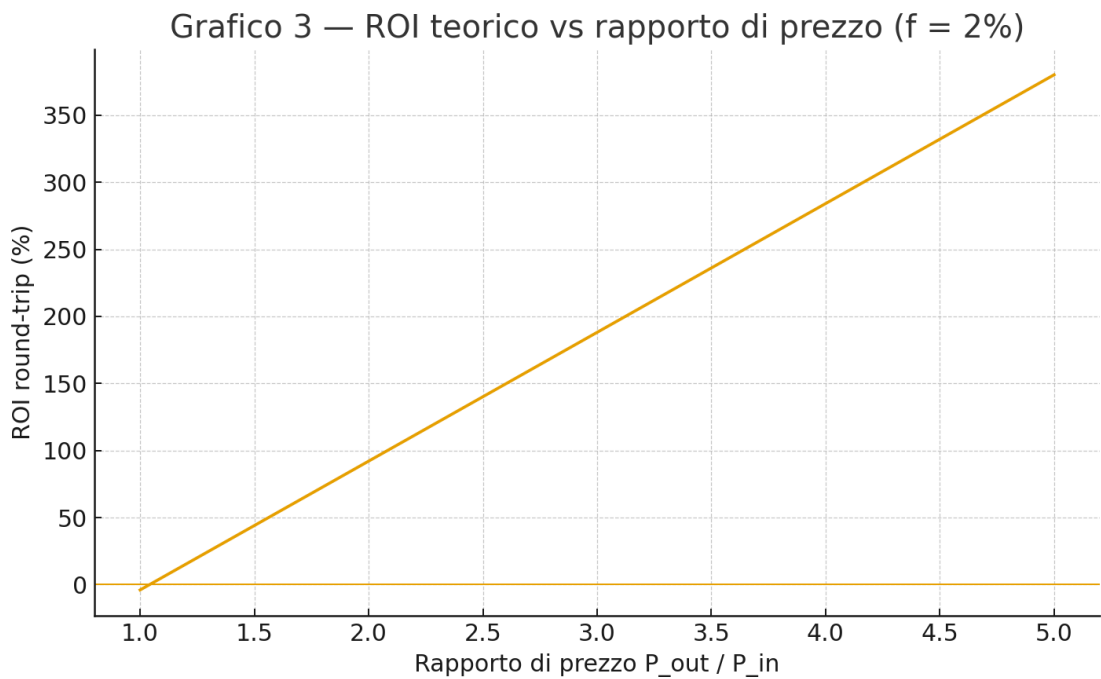
]

Rapporto di Prezzo ROI Teorico

1:1	−3,96%
1:1.5	+44%
1:5	+380%

☒

Grafico 3 — ROI teorico vs Rapporto di prezzo (f = 2%)



Descrizione:

Il ROI aumenta proporzionalmente all'apprezzamento del token, mentre le fee mantengono la stabilità del sistema.

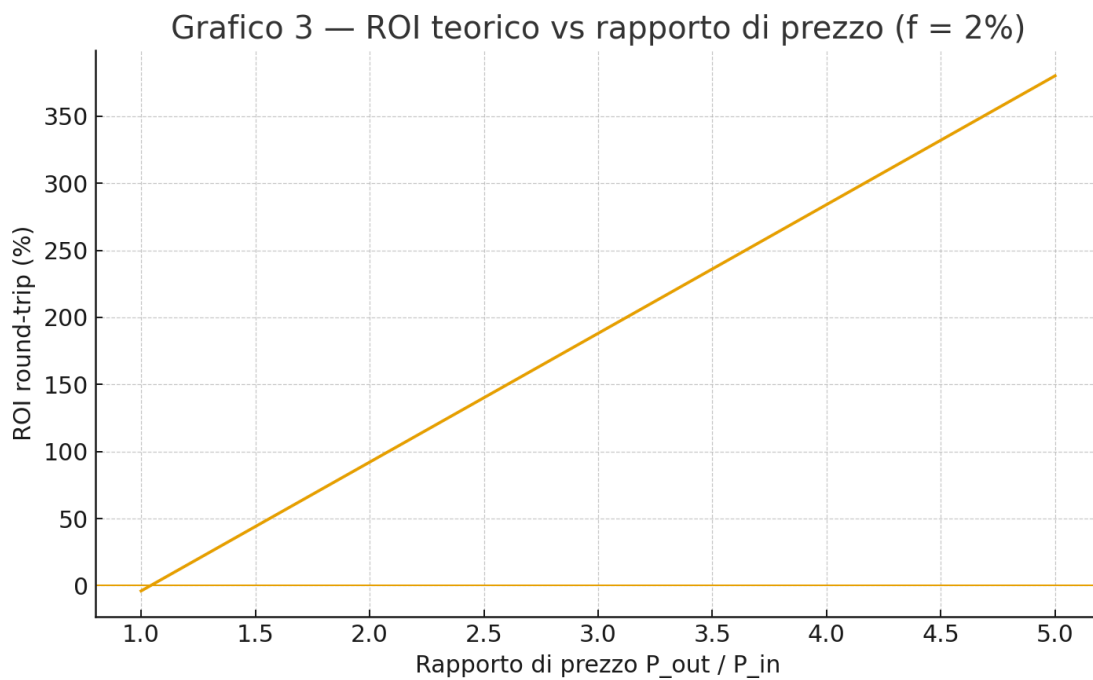
GB 4. Fees and ROI

Each transaction applies a **2% fee** retained within the pool.
The theoretical round-trip ROI is calculated as:

$$ROI = (1 - f)^2 \cdot \frac{P_{out}}{P_{in}} - 1$$

Price Ratio ROI Theoretical

1:1	-3,96%
1:1.5	+44%
1:5	+380%



Description:

ROI increases proportionally to token appreciation, while fees maintain system stability.

π 5. Architettura On-Chain

Componenti principali:

- **PushUpTokenUSDT** — gestisce il calcolo del prezzo e le funzioni oracolari.
 - **PushXXXX** — token ERC-20 mint/burn controllato dal router.
 - **Router / DODO Adapter** — coordina swap e applica fee.
 - **QuoteVault** — custodisce USDT e fee accumulate.
 - **PegDppControllerV7** — gestisce deviazioni e reset via vault.
 - **Keeper Chainlink** — automatizza i reset quando necessario.
 - **OwnerHub** — registro delle autorizzazioni.
-

π 5. On-Chain Architecture

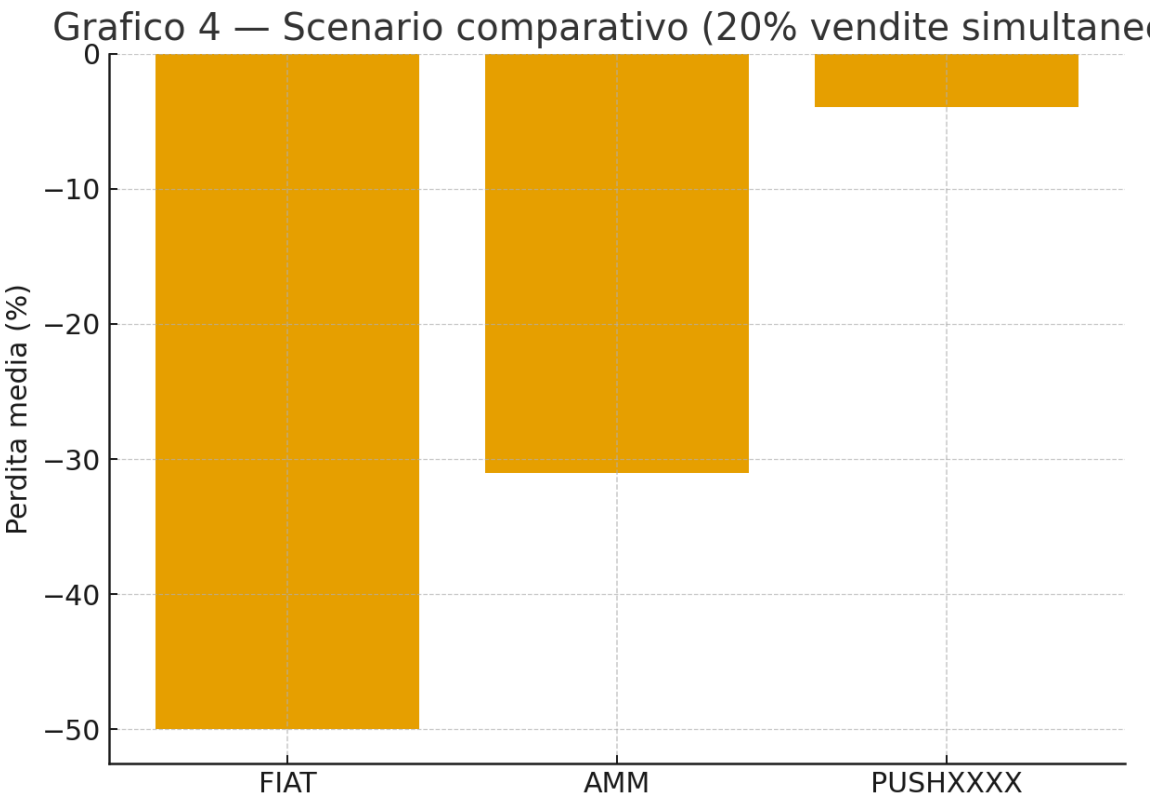
Main components:

1. **PushUpTokenUSDT** — handles price calculation and oracle functions.
 2. **PushXXXX** — ERC-20 mint/burn token controlled by the router.
 3. **Router / DODO Adapter** — coordina swap e applica fee.
 4. **QuoteVault** — holds USDT and accumulated fees.
 5. **PegDppControllerV7** — manages vault deviations and resets.
 6. **Keeper Chainlink** — automates resets when needed.
 7. **OwnerHub** — permissions register.
-

IT 6. Scenario Comparativo

Sistema	Copertura	Prezzo dopo sell 20%	Perdita media	Stato
FIAT	50%	nominale	-50%	Insolvente
AMM	100%	0.694	-31%	Prezzo in caduta
PUSHXXXX	100% + fee stabile / +		-3.96%	Solvente

 **Grafico 4 — Scenario comparativo**



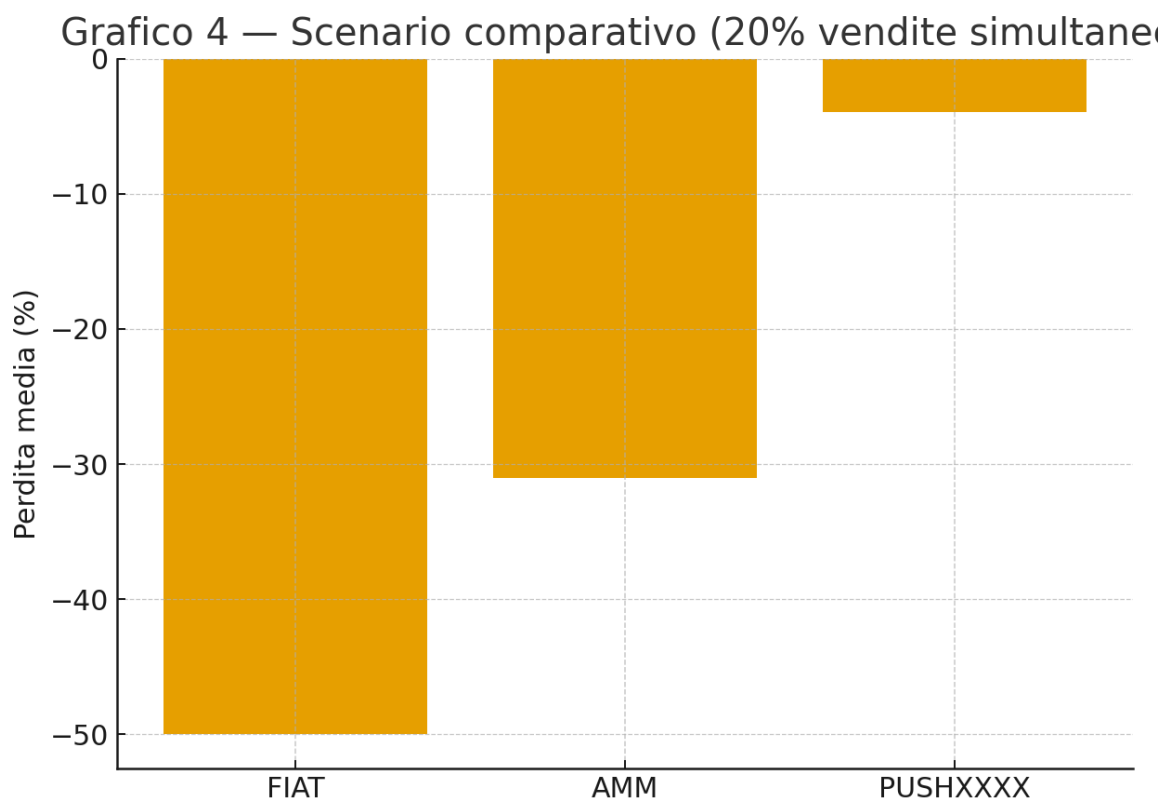
Descrizione:

PUSHXXXX rimane stabile anche con vendite simultanee, grazie al prezzo crescente e alla riserva accumulata nel Vault.

π 6. Comparative Scenario

System	Cover	Price after sell 20%	Perdita media	State
FIAT	50%	nominal	−50%	Insolvent
AMM	100%	0.694	−31%	Falling price
PUSHXXXX	100% + fee	stable / +	−3.96%	Solvent

 **Figure 4 — Comparative scenario**



Description:

PUSHXXXX remains stable even with simultaneous sales, thanks to the increasing price and the accumulated reserve in the Vault.

IT 7. Roadmap (12 mesi)

Fase	Periodo	Obiettivo
1	Mesi 1–2	Pubblicazione white paper, sito e validazione mainnet
2	Mesi 3–4	Dashboard pubblica con metriche e dati pool
3	Mesi 5–6	Listing su DEX e documentazione SDK
4	Mesi 7–9	Partnership di liquidità e ottimizzazione gas
5	Mesi 10–12	Release v4 con audit e reportistica

GB 7. Roadmap (12 months)

Phase	Period	Objective
1	Months 1–2	White paper & website release
2	Months 3–4	Public dashboard
3	Months 5–6	Exchange listings
4	Months 7–9	Liquidity partnerships
5	Months 10–12	Final release and audits

IT 8. Conclusione

PUSHXXXXX rappresenta una nuova architettura monetaria **asimmetrica, deflattiva e auto-regolante**, capace di garantire stabilità nel tempo, proteggere il valore dei depositi e sostenere la crescita organica della liquidità globale.

GB 8. Conclusion

PUSHXXXXX defines an **asymmetric, deflationary, and self-regulating** monetary framework, designed to ensure value stability, protect deposits, and align with global liquidity expansion.

PUSHXXXX – Official Verified Contracts (BSC Mainnet)

Versione: Novembre 2025

Rete: Binance Smart Chain

Protocollo: KPUSH / PUSHXXXX – Algorithmic Price Engine + DODO PMM Liquidity

1. PUSHXXXX (Token Principale)

Indirizzo: 0xC4B377BBA35df0d48AeAAcd445518285f6F7A8E

Ruolo: Token scambiato dagli utenti, 18 decimali, gestito dal DPP tramite MetaRouter.

Stato: ✓ Verificato

Link: <https://bscscan.com/address/0xC4B377BBA35df0d48AeAAcd445518285f6F7A8E#code>

2. PushUpTokenUSDT (Oracle / Algoritmo di Prezzo)

Indirizzo: 0xC576E3583B7e6DF32d4AFD4D2db7FfDb31b2042c

Ruolo: Definisce il prezzo algoritmico del token (+0,001 USDT ogni 1 USDT speso).
Controlla l'oracolo interno e sincronizza il valore con la DPP.

Stato: ✓ Verificato

Link: <https://bscscan.com/address/0xC576E3583B7e6DF32d4AFD4D2db7FfDb31b2042c#code>

3. PegDppController v7

Indirizzo: 0x51A1787eb15ee1b47b15288B071Ebb5110920a7b

Ruolo: Controller centrale del sistema KPUSH per:

- parametri PMM (K, i),
- reset,
- sync prezzo,
- enforcement del peg.

Stato: ✓ Verificato

Link:

<https://bscscan.com/address/0x51A1787eb15ee1b47b15288B071Ebb5110920a7b#code>

4. QuoteVault V4

Indirizzo: 0x7Bc462C76651222Dbc04453772C2306AFfc5FE33

Ruolo: Custode liquido della DPP.

Possiede la pool, contiene gli USDT, applica reset e ribilanciamento.

Stato: ✓ Verificato

Link: <https://bscscan.com/address/0x7Bc462C76651222Dbc04453772C2306AFfc5FE33#code>

5. PegMetaRouter V3 Full

Indirizzo: 0x9ff7d8790F4eEFc1a506F23881C42BCebded932a

Ruolo: Router principale utilizzato da DODO e da tutti gli swap pubblici.

Ogni trade passa da qui → Price Sync + Fee + Maintenance.

Stato: ✓ Verificato

Link: <https://bscscan.com/address/0x9ff7d8790F4eEFc1a506F23881C42BCebded932a#code>

6. MaintainerCollector

Indirizzo: 0xef30e95c39Dde5c1803b36654163e7E325750D09

Ruolo:

- Raccoglie le fee di protocollo,
- converte,
- chiama reset/ribilanciamento,
- mantiene la DPP in linea con l'oracolo.

Stato: ✓ Verificato

Link:

<https://bscscan.com/address/0xef30e95c39Dde5c1803b36654163e7E325750D09#code>

7. MtFeeRateModel

Indirizzo: 0x4C9691E25f7cE968f66C2D6a5E7126909F555de7

Ruolo: Modello delle commissioni PMM DODO per la DPP.

Definisce la fee base degli scambi.

Stato: ✓ Verificato

Link: <https://bscscan.com/address/0x4C9691E25f7cE968f66C2D6a5E7126909F555de7#code>

8. Keeper V3 (Chainlink Upkeep)

Indirizzo: 0x4cf658adb01a2eb41fddb30b0bd9e2640603c3a7

Ruolo:

- Tenere sincronizzato il sistema,
- richiamare periodicamente controller → reset → maintenance,
- automatizzare la stabilità del protocollo.

Stato: ✓ Verificato

Link: <https://bscscan.com/address/0x4cf658adb01a2eb41fddb30b0bd9e2640603c3a7#code>

☐ **CONTRATTI DODO UFFICIALI (esterni, non da verificare)**

Questi NON sono tuoi e NON vanno verificati:

- DPP (0xb0b16b7849f7076627e4f2ba087d82b3ea82998a)
- DPP Proxy Factory
- DODO Approve
- DODO Approve Proxy
- DODOV2Proxy
- Route Helper
- Widget Fee Proxy
- ecc.

Sono parte nativa del protocollo DODO.

☐ **CONTRATTI NON CORE (facoltativi, non necessari al business K PUSH)**

Questi possono restare non verificati perché **non sono nel flusso economico**:

1. OwnerHubUniversalV3

→ Strumento tecnico come “pannello manuale”, non più parte dell’architettura ufficiale.

2. AdapterDeposito

→ Tool operativo, non richiesto dal sistema.

Non influiscono su prezzo, fee, pool, algoritmo o sincronizzazione.

□ **Struttura del business attuale è COMPLETA**

Tutta la struttura core è:

- Verified ✓
- Pubblica ✓
- Tracciabile su BscScan ✓
- Compatibile con DODO PMM v2 ✓
- Collegata all'oracolo interno KPUSH ✓
- Con Keeper funzionante ✓
- Con maintenance automatico ✓

PUSHXXXX – Official Verified Contracts (BSC Mainnet)

Version: November 2025

Network: Binance Smart Chain

Protocol: KPUSH / PUSHXXXX – Algorithmic Price Engine + DODO PMM Liquidity

1. PUSHXXXX (Main Token)

Address: 0xcC4B377BBA35df0d48AeAAcd445518285f6F7A8E

Role: Token exchanged by users, 18 decimals, managed by the DPP via MetaRouter.

Status: ✓ Verified

Link: <https://bscscan.com/address/0xcC4B377BBA35df0d48AeAAcd445518285f6F7A8E#code>

2. PushUpTokenUSDT (Oracle / Pricing Algorithm)

Address: 0xC576E3583B7e6DF32d4AFD4D2db7FfDb31b2042c

Role: Defines the algorithmic price of the token (+0.001 USDT for every 1 USDT spent). Check the internal oracle and synchronize the value with the DPP.

Status: ✓ Verified

Link: <https://bscscan.com/address/0xC576E3583B7e6DF32d4AFD4D2db7FfDb31b2042c#code>

3. PegDppController v7

Address: 0x51A1787eb15ee1b47b15288B071Ebb5110920a7b

Role: Central controller of the KPUSH system for:

1. parameter PMM (K, i),
2. Reset
3. sync price,
4. enforcement del peg.

Status: ✓ Verificato

Link:

<https://bscscan.com/address/0x51A1787eb15ee1b47b15288B071Ebb5110920a7b#code>

4. QuoteVault V4

Address: 0x7Bc462C76651222Dbc04453772C2306AFfc5FE33

Role: Liquid custodian of the DPP. It owns the pool, holds the USDT, applies reset and rebalancing.

Status: ✓ Verified

Link: <https://bscscan.com/address/0x7Bc462C76651222Dbc04453772C2306AFfc5FE33#code>

5. PegMetaRouter V3 Full

Address: 0x9ff7d8790F4eEFc1a506F23881C42BCebded932a

Role: Main router used by DODO and all public swaps. Every trade goes through here → Price Sync + Fee + Maintenance.

Status: ✓ Verified

Link: <https://bscscan.com/address/0x9ff7d8790F4eEFc1a506F23881C42BCebded932a#code>

6. MaintainerCollector

Address: 0xef30e95c39Dde5c1803b36654163e7E325750D09

Role:

1. Collects protocol fees,
2. Converts
3. call reset/rebalance,
4. keeps the DPP in line with the oracle.

Status: ✓ Verified

Link:

<https://bscscan.com/address/0xef30e95c39Dde5c1803b36654163e7E325750D09#code>

7. MtFeeRateModel

Address: 0x4C9691E25f7cE968f66C2D6a5E7126909F555de7

Role: Model of the PMM DODO commissions for the DPP. It defines the base fee of the exchanges.

Status: ✓ Verified

Link: <https://bscscan.com/address/0x4C9691E25f7cE968f66C2D6a5E7126909F555de7#code>

8. Keeper V3 (Chainlink Upkeep)

Address: 0x4cf658adb01a2eb41fddb30b0bd9e2640603c3a7

Role:

1. Keep the system synchronized,
2. periodically recall controllers → reset → maintenance,
3. Automate protocol stability.

Status: ✓ Verified

Link: <https://bscscan.com/address/0x4cf658adb01a2eb41fddb30b0bd9e2640603c3a7#code>

☐ **OFFICIAL DODO CONTRACTS (external, not to be verified)**

These are NOT yours and should NOT be verified:

1. DPP (0xb0b16b7849f7076627e4f2ba087d82b3ea82998a)
2. DPP Proxy Factory
3. DODO Approve
4. DODO Approve Proxy
5. DODOV2Proxy
6. Route Helper
7. Widget Fee Proxy
8. etc.

They are a native part of the DODO protocol.

☐ **NON-CORE CONTRACTS (optional, not necessary for the KPUSH business)**

These can remain unverified because **they are not in the economic flow**:

1. OwnerHubUniversalV3

→ Technical tool as a "manual panel", no longer part of the official architecture.

2. AdapterReservoir

→ An operating tool, not required by the system.

They do not affect price, fees, pools, algorithms, or synchronization.

☐ **Current business structure is COMPLETE**

All core structure is:

1. Verified ✓
2. Public ✓
3. Traceable on BscScan ✓
4. Compatible with DODO PMM v2 ✓
5. Connected to the KPUSH ✓ internal oracle
6. With Keeper working ✓
7. With automatic ✓ maintenance