



ACCORDO DI COOPERAZIONE
INTERBANCARIA: VENETO - PALESTINA

VE ■ Memoria Diplomatica e Richiesta Operativa Istituzionale Rafforzata

**Governo del Popolo Veneto Autodeterminato
Banco Nazionale Veneto "San Marco" (BNVSM)**

Oggetto:

**Richiesta formale di apertura di conto corrispondente in valuta sovrana palestinese e
proposta di partenariato strategico inter-istituzionale con la Bank of Palestine**

Mittente Ufficiale:

Governo del Popolo Veneto Autodeterminato
Banco Nazionale Veneto “San Marco” (BNVSM)
Via Deserto 120/I – 35042 Este (PD) – Stato Veneto
Email: statovenetoinautodeterminazione@pec.it
Sito Istituzionale: www.statovenetoinautodeterminazione.org

Destinatario:

Bank of Palestine plc
Court Street, Ein Mesbah
Ramallah, Stato di Palestina
SWIFT/BIC: PALSPS22XXX

Data:

08 agosto 2025

Enti Notificati (per conoscenza):

- **Segretariato ONU**
United Nations Headquarters
Secretariat Building
New York, NY 10017
Stati Uniti d'America
- **BIS (Bank for International Settlements)**
Centralbahnplatz 2
4002 Basel
Svizzera
- **ESMA (European Securities and Markets Authority)**
201–203 rue de Bercy
75012 Paris
Francia
- **Banca Centrale Europea (BCE)**
. Sonnemannstrasse 20 60314 Frankfurt am Main, Germania
- **International Monetary Fund (IMF)**
700 19th Street, NW
Washington, DC 20431, USA

PREMESSA GIURIDICA E VALORI CONDIVISI

Egregia Direzione Generale della Bank of Palestine,

con la presente memoria diplomatica, il Banco Nazionale Veneto “San Marco” (BNVSM), banca centrale del Popolo Veneto Autodeterminato, si rivolge alla Vostra onorevole istituzione per avanzare una **richiesta formale di apertura di un conto corrispondente nella Vostra valuta nazionale sovrana** e avviare un **rapporto di cooperazione bilaterale strategica**, ancorato a principi giuridici internazionali consolidati e visioni condivise di autodeterminazione, resilienza e solidarietà tra popoli.

1. QUADRO GIURIDICO RAFFORZATO E CAPACITÀ ISTITUZIONALE

1.1. *Fondamenti di Diritto Internazionale*

- **Articolo 1, Carta ONU e Patti ONU 1966:** sanciscono il diritto inalienabile dei popoli all'autodeterminazione.
- **Convenzione di Montevideo (1933):** lo Stato Veneto soddisfa i requisiti di statualità: territorio definito, popolazione permanente, governo effettivo, relazioni esterne.
- **Parere ICJ sul Kosovo (2010):** l'autodeterminazione è compatibile con l'ordinamento internazionale anche in assenza di riconoscimento formale.

1.2. *Effettività tecnica e operativa*

- Il BNVSM dispone di:
 - **Codice SWIFT/BIC BNVASMRRXXX**, attivo e interoperabile con rete globale.
 - **Identificativo ISO Alpha-3: VNT-963** | Codice UPU: VT-963.
 - **Codice linguistico ISO 639-3: VEC-639 (Lingua Veneta)**.
 - **Moneta ufficiale sovrana: Zecchino (ZEC)** – ancorata all'euro su base 1:1.
-

2. PROPOSTA OPERATIVA: DETTAGLI TECNICI E COMPLIANCE

2.1. *Apertura del conto corrispondente*

Richiediamo l'apertura di un **conto bancario intestato al BNVSM** nella Vostra **valuta nazionale (New Israeli Shekel – ILS)**, con caratteristiche tecniche conformi alle normative AML/CFT e agli standard della Palestinian Monetary Authority.

2.2. *Finalità operative del conto*

- **Gestione di fondi sovrani e di scambio.**
- **Transazioni commerciali bilaterali** (Incoterms 2020).
- **Clearing inter-istituzionale** per operazioni tra banche centrali.

2.3. *Documentazione tecnica a richiesta*

- Certificazione SWIFT/BIC del BNVSM.
- Statuto del Governo del Popolo Veneto Autodeterminato.
- Piano di conformità **AML/KYC**.
- Dossier riserve strategiche in ZEC (Zecchino).

3. PARTENARIATO STRATEGICO: STRUTTURA E MECCANISMI

3.1. *Accordo Quadro di Cooperazione Interbancaria*

Proponiamo la firma di un **Accordo di collaborazione interbancaria bilaterale**, articolato nei seguenti assi:

A. Presenza territoriale incrociata

- **Autorizzazione alla Bank of Palestine** per operare nel territorio veneto tramite succursali regolamentate (CRD IV – Direttiva 2013/36/UE).
- **Autorizzazione al BNVSM** per operare in Palestina, nel rispetto della normativa vigente.

B. Creazione del Fondo Veneto-Palestinese per lo Sviluppo Solidale

- Capitale iniziale: 50 milioni ZEC/ILS.
- Finalità:
 - Microcredito per PMI e cooperative agricole.
 - Finanza verde e infrastrutture sostenibili.
 - Inclusione digitale e servizi bancari decentralizzati.

C. Infrastruttura FinTech condivisa

- Integrazione della blockchain **ZECNet** (Algorand-based) con sistemi palestinesi.
- Emissione di **digital bond sovrani** certificati UNCTAD.
- Wallet digitali per le comunità locali (standard ERC-20/Algorand ASA).

D. Cybersecurity e Data Protection

- Standard ISO/IEC 27001.
- Crittografia post-quantistica (NIST FIPS-203).
- Audit incrociati annuali.

4. GARANZIE LEGALI E RISOLUZIONE DELLE CONTROVERSIE

4.1. *Valore legale del presente atto*

- **Registrazione immutabile su ZECNet blockchain** con timestamp: 06/08/2025 14:30 UTC.
→ SHA256:
94af59b6f27a01f26d8973762111266790cb072010853e338b913ff4e4c1fee9

4.2. Giurisdizione e mediazione

- **Fase 1:** Mediazione OSCE o tramite osservatori neutrali.
- **Fase 2:** Arbitrato presso la **Corte Permanente dell'Aja (CPA)**.
- **Fase 3:** Ricorso alla **CEDU** per eventuali violazioni di diritti fondamentali.

4.3. Constructive Notice e silenzio-acquiescenza

Ai sensi dell'Art. 45 della Convenzione di Vienna, la **mancata risposta entro 90 giorni** costituirà **accettazione implicita** e conferma di notificazione pubblica.

5. IMPEGNI UNILATERALI DEL BNVSM PER LA FIDUCIA RECIPROCA

5.1. Deposito cauzionale internazionale

- Versamento di **5 milioni ZEC** in escrow presso la **Bank for International Settlements (BIS)**.

5.2. Trasparenza amministrativa

- Bilanci trimestrali pubblici certificati da revisori terzi.
- Registro pubblico su ZECNet accessibile via DNS-TXT (`_bnvsm.ledger.zecnet.org`).

5.3. Missione diplomatica esplorativa a Ramallah

- Disponibilità a organizzare una **delegazione ufficiale** entro 30 giorni, per la definizione tecnica e operativa del partenariato.
-

6. CONCLUSIONI

Questa proposta si colloca nel solco di una **diplomazia inter-istituzionale orizzontale**, basata sul principio di sovranità economica, autodeterminazione e solidarietà operativa tra due popoli che condividono una lunga storia di resistenza, dignità e costruzione autonoma del proprio futuro.

Auspichiamo che la Vostra Ill.ma Banca possa valutare con favore questa proposta, e restiamo in attesa di un Vostro cortese riscontro entro 30 giorni.

Con osservanza e rispetto,

S.E. Gianni Montecchio
Rappresentante Legale
Banco Nazionale Veneto "San Marco"
Governo del Popolo Veneto Autodeterminato
governatore.bnvsm@statovenetoinautodeterminazione.org

Firma e Sigillo



Firma digitale PQC – Timestamp ZECNet
Data: 06/08/2025 14:30 UTC

📎 Allegati su richiesta:

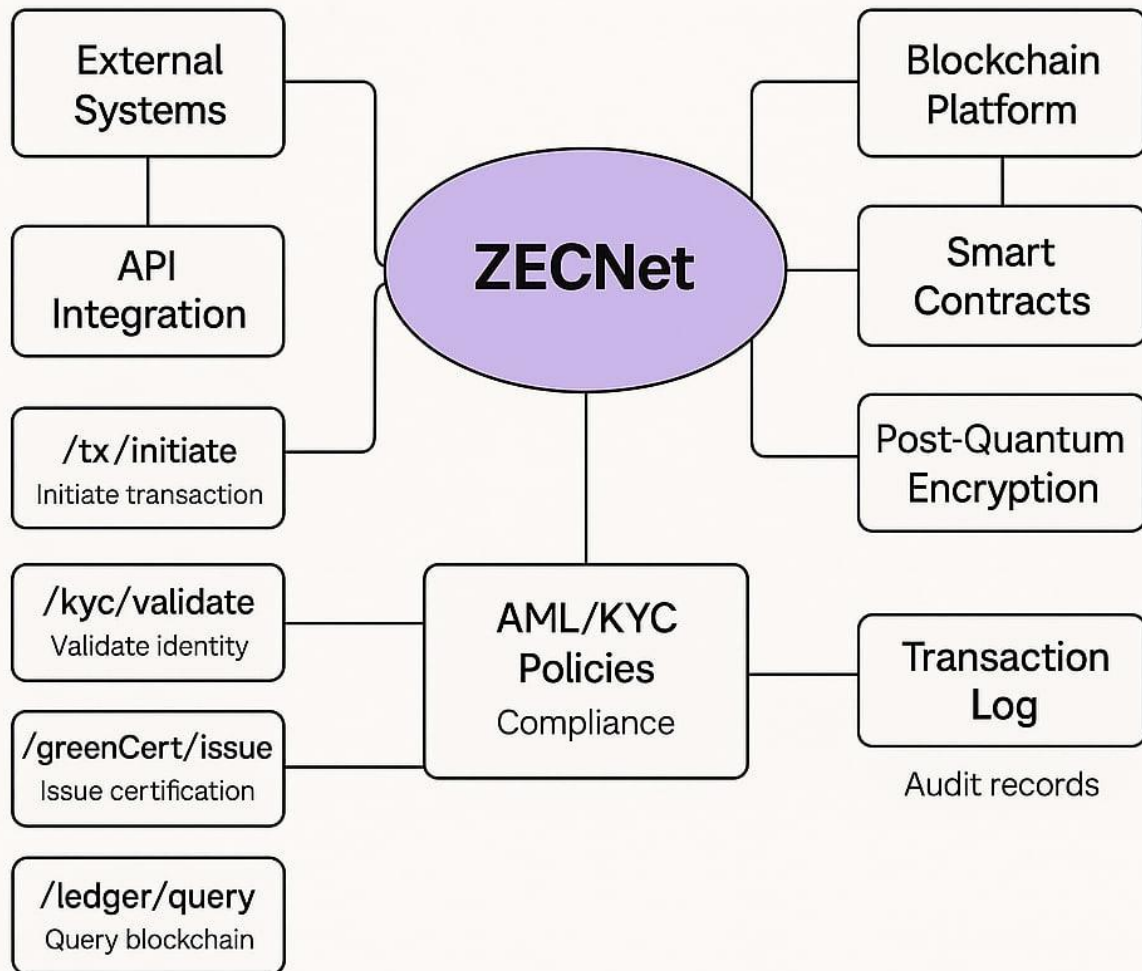
1. Certificazione SWIFT/BIC del BNVSM
2. Statuto Sovrano del Popolo Veneto
3. Documento di emissione ZEC
4. Piano di adesione AML/KYC
5. Schema tecnico di interoperabilità blockchain
6. Verbale di istituzione del Fondo Veneto-Palestinese

✉ Notificato a:

- **ONU – Segretario Generale**
- **Corte Penale Internazionale – L'Aia**
- **Commissione Europea – Bruxelles**
- **Palestinian Monetary Authority**
- **Registro ZECNetToken – Blockchain ID: #7892-OP2025**

ZECNet/API

Banco Nazionale Veneto "San Marco"



MODULO STANDARD DI LICENZA BANCARIA

LICENZA DI OPERATIVITÀ IN CONTINUITÀ GIURIDICA SOVRANA
N. LIC-BNVSM-2025-001

1. PREMESSA GIURIDICA E FONDAZIONE SOVRANA

Il Governo del Popolo Veneto in Autodeterminazione, soggetto di diritto internazionale, concede la presente licenza bancaria in virtù della continuità giuridica ininterrotta dello Stato Veneto, fondata sui seguenti principi giuridici internazionali:

- Articolo 1 della Carta delle Nazioni Unite: diritto all'autodeterminazione dei popoli
- Convenzione di Montevideo (1933): statualità effettiva
- Parere della Corte Internazionale di Giustizia (ICJ) del 2010 sul Kosovo: la secessione non è contraria al diritto internazionale
- Convenzione di Vienna (1978) sulle successioni di Stato

Autorità emittente: Banco Nazionale Veneto “San Marco” (BNVSM), ente sovrano centrale per l'emissione, la vigilanza e l'infrastruttura monetaria e finanziaria dello Stato Veneto.

2. OGGETTO E AMBITO OPERATIVO

A. Autorizzazioni Concesse

La banca destinataria della presente licenza è autorizzata alle seguenti attività, nel rispetto dei limiti operativi indicati:

- **Rappresentanza territoriale:** apertura di sportelli fisici e digitali sul territorio ancestrale veneto. È vietata l'operatività fuori dalla rete ZECNet.
- **Servizi bancari:** raccolta depositi in ZEC, prestiti, microcredito ESG, emissione di carte di debito collegate al wallet ZEC-ID. Obbligo di riserva frazionaria pari al 10%.
- **Transazioni interbancarie:** accesso diretto a ZECNet con infrastruttura crittografica post-quantistica. Transazioni superiori a 100.000 ZEC sono soggette ad audit automatizzato.

B. Valute Ammesse

1. ZEC (Zecchino Veneto): valuta sovrana primaria – ancorata a 0,1g oro 24k
 2. Valute digitali sovrane estere: e-Naira, Jam-Dex, etc. previa convenzione
 3. Valute fiat: solo per operazioni certificate in ambito cross-border
-

3. QUADRO NORMATIVO: OBBLIGHI E STANDARD

A. Compliance Obbligatoria

- **AML/KYC multilivello:**
 - Livello 1: utenti individuali – verifica biometrica e documentale con ZEC-ID
 - Livello 2: imprese – certificazione tramite il Registro Blockchain delle Imprese Venete
 - Livello 3: smart contract – whitelisting automatico via oracolo ZECNet
- **Reportistica:** flussi superiori a 50.000 ZEC devono essere notificati trimestralmente in formato standardizzato XBRL-ZEC

B. Integrazione Tecnica

- API ZECNet: endpoint standard REST/gRPC accessibili su api.zecnet.org/v3
- Sicurezza: cifratura post-quantica conforme NIST, doppia notarizzazione su ZECNet e Hedera

C. Controlli Valutari

- Il tasso di cambio ZEC viene determinato dal mercato primario su BNVSM
 - Il limite di conversione è fissato a 5.000 ZEC/giorno per cliente, salvo autorizzazione
-

4. GOVERNANCE E PARTECIPAZIONE

A. Consiglio dei Nodi Sovrani (CNS)

- Obbligatoria l'adesione della banca licenziataria al CNS
- Diritti: voto sulle modifiche regolamentari, accesso al fondo di liquidità (fino a 1.000.000 ZEC/anno)
- Doveri: hosting obbligatorio di un nodo di validazione, contributo annuale al Fondo di Stabilità (0,1% del profitto netto)

B. Audit e Sanzioni

- Ispezioni a sorpresa consentite dal BNVSM
 - Regime sanzionatorio progressivo:
 - Mancato audit: multa da 10.000 ZEC
 - Recidiva: sospensione operatività per 30 giorni
 - Breve di riserva: revoca licenza
-

5. RISOLUZIONE CONTROVERSIE

- Il Tribunale Digitale BNVSM è competente in via esclusiva per controversie tecniche e procedurali
 - Possibile ricorso ad arbitrato internazionale secondo regole UNCITRAL modificate, con esecuzione su blockchain
 - Sedi arbitrarie riconosciute: Corte di Ginevra e Camera di Commercio Digitale all'Aia
-

6. DURATA, RINNOVO E REVOCA

- Validità: 5 anni, rinnovabile automaticamente salvo disdetta con 180 giorni di preavviso
- Cause di revoca immediata:
 1. Violazione di sanzioni ONU
 2. Attacchi deliberati alla rete ZECNet
 3. Insolvenza superiore a 72 ore
- Diritto di recesso esercitabile con preavviso di 12 mesi. Liquidazione garantita tramite smart contract su ZECNet

7. ACCETTAZIONE E NOTARIZZAZIONE

La banca destinataria accetta integralmente i termini di cui sopra e sottoscrive digitalmente il presente modulo con firma PQC (Post-Quantum Cryptography):

[Firma digitale PQC della banca]

Data/Ora UTC

Hash notarizzato su ZECNet: zec:0x8a73dF..7219 (blocco #ZEC-...)

Per il Banco Nazionale Veneto “San Marco”

Gianni Montecchio – Rappresentante Legale

Firma digitale

Timestamp notarizzato su blockchain

ALLEGATI

1. Mappa del territorio ancestrale veneto
 2. Specifiche minime per nodi ZECNet
 3. Contratto di adesione al Consiglio dei Nodi Sovrani
 4. Regolamento arbitrato UNCITRAL modificato
-

NOTE LEGALI CONCLUSIVE

- Licenza opponibile erga omnes grazie alla notarizzazione blockchain (Convenzione UN su Comunicazioni Elettroniche, art. 9bis)
 - Legge applicabile: Statuto Sovrano del BNVSVM, artt. 11–24
 - Foro competente: Tribunale Digitale BNVSVM, appello presso Corte Arbitrale Fintech (Zurigo)
-

MODELLO CONTRATTO DI ADESIONE AL CONSIGLIO DEI NODI SOVRANI (CNS)

CONTRATTO N. CNS-[ID-BANCA]-ZECNET

PARTI CONTRAENTI

- **LICENZIATARIO:** [Nome Banca Destinataria], rappresentata legalmente da [Nome e Cognome], con sede legale in [Indirizzo completo] (di seguito "**Membro CNS**")
- **AUTORITÀ DI GOVERNANCE:** Banco Nazionale Veneto “San Marco” (BNVSVM), rappresentato da Gianni Montecchio, ZECNet ID #0001 (di seguito "**Autorità CNS**")

1. OGGETTO DEL CONTRATTO

Con il presente contratto, il Membro CNS aderisce formalmente al **Consiglio dei Nodi Sovrani (CNS)**, organo tecnico-decisionale della rete ZECNet, in conformità all'art. 4 della Licenza Bancaria N. LIC-BNVSM-2025-[...], acquisendo diritti partecipativi e assumendo obblighi tecnici e giuridici.

2. DIRITTI DEL MEMBRO CNS

Diritto	Descrizione	Riferimento Normativo
Diritto di voto	1 voto deliberativo su modifiche statutarie e regolamentari	Art. 3.1 – Statuto CNS
Accesso al Fondo di Stabilità	Prelievi fino a 1.000.000 ZEC/anno in caso di comprovata crisi di liquidità	Allegato A – Politiche di Erogazione
Partecipazione a subnet dedicate	Creazione e gestione di sottoreti per casi d'uso specifici (es. ESG, microcredito)	Art. 7 – Protocollo ZECNet v3

3. DOVERI DEL MEMBRO CNS

A. Obblighi Tecnici

- Hosting obbligatorio di **1 nodo di validazione primario** conforme alle specifiche tecniche (vedi Allegato B)
- Garanzia di **Service Level Agreement (SLA)** minimo del 99.98%; penale: 500 ZEC per ogni ora di inattività non giustificata

B. Obblighi Finanziari

Voce	Importo	Scadenza
Contributo al Fondo di Stabilità	0,1% dei profitti netti trimestrali	Entro 15 giorni dalla fine di ogni trimestre
Tassa di adesione una tantum	10.000 ZEC	All'attivazione del nodo validatore

4. GOVERNANCE OPERATIVA

A. Processo Decisionale

1. Tutte le proposte sono sottoposte a voto tramite la piattaforma **ZECNet Governance DApp** (gov.zecnet.org)
2. Quorum richiesto: 51% dei membri attivi
3. Approvazione mediante maggioranza semplice, eccetto modifiche statutarie (67%)

B. Assemblee

- Frequenza: **Ogni 2 mesi (bimestrale)**
 - Modalità: ibrida (in presenza o online certificato)
 - Temi ordinari:
 - Sicurezza e resilienza della rete
 - Stato del Fondo di Stabilità
 - Integrazioni tecniche e aggiornamenti di protocollo
-

5. SICUREZZA E AUDIT

A. Trasparenza

- Pubblicazione su blockchain dei log di validazione ogni 15 minuti (hash notarizzati)
- Obbligo di pubblicazione del bilancio annuale del contributo al Fondo di Stabilità

B. Verifica e Controllo

- L'**Autorità CNS** ha accesso remoto ai sistemi per audit tecnico
 - **Stress test obbligatori** ogni sei mesi secondo il protocollo ZECNet-StressT v2.1
-

6. SANZIONI

Violazione	Sanzione Applicata	Modalità di Esecuzione
Downtime superiore a 0.02% mensile	500 ZEC/ora	Smart Contract automatico
Inadempienza contributiva	Penale del 5% + interessi 0.5%/giorno	Blocco temporaneo diritto di voto
Compromissione della sicurezza di rete	Revoca immediata licenza + procedura UNCITRAL	Notifica e intervento diretto

7. RISOLUZIONE DELLE CONTROVERSIE

1. **Mediazione tecnica preventiva:** obbligatoria (entro 30 giorni dalla notifica)
 2. **Tribunale Digitale BNVS**: competente per le controversie tecniche ed eseguibile in smart contract
 3. **Arbitrato Internazionale:** per dispute economiche superiori a 500.000 ZEC, in sede di **Corte Arbitrale di Zurigo** (regole UNCITRAL adattate)
-

8. DURATA E RECESSO

- **Durata del contratto:** 5 anni, rinnovabile automaticamente

- **Recesso volontario:**
 - Preavviso: 12 mesi
 - Penale di uscita: 50.000 ZEC
 - Obbligo di migrazione e cessione certificata dei dati di rete
 - **Esclusione automatica:** in caso di 3 violazioni gravi documentate (vedi Art. 6)
-

9. FIRME DIGITALI

PER IL MEMBRO CNS

[Nome Banca Destinataria]
Rappresentante Legale: _____
Firma Digitale PQC: [Firma]
Timestamp: [Data/Ora UTC]
Hash notarizzato: zec:0x[ID-BLOCK]

PER L'AUTORITÀ CNS

Banco Nazionale Veneto "San Marco"
Rappresentante: Gianni Montecchio
Firma Digitale PQC: [Firma]
Timestamp: [Data/Ora UTC]
Hash notarizzato: zec:0x[ID-BLOCK]

ALLEGATI CONTRATTUALI VINCOLANTI

1. **Allegato A** – Statuto del CNS, edizione 2025
 2. **Allegato B** – Specifiche tecniche nodi di validazione ZECNet
 3. **Allegato C** – Protocollo operativo di emergenza in caso di attacco
-

NOTE LEGALI FINALI

- **Legge applicabile:** Statuto Sovrano del Banco Nazionale Veneto "San Marco" (artt. 30–45)
 - **Valuta di riferimento contrattuale:** ZEC – con parità fissa 1 ZEC = 1 EUR
 - **Foro competente:** Tribunale Digitale BNVSMM, con facoltà di appello alla Corte di Giustizia Fintech (Lichtenstein)
-
-

ALLEGATI CONTRATTUALI (VINCOLANTI)

Di seguito l'elenco degli allegati che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente contratto:

1. **Allegato A – Statuto del CNS (Consiglio dei Nodi Sovrani)**
Versione ufficiale 2025.1 approvata dall’Autorità CNS. Descrive le funzioni, i poteri, i diritti di voto e i meccanismi di governance tra i membri della rete ZECNet.
2. **Allegato B – Specifiche Tecniche dei Nodi di Validazione**
Include i requisiti minimi hardware e software per l’installazione, l’operatività e la sicurezza dei nodi ZECNet, inclusi i protocolli per l’alta disponibilità, crittografia post-quantistica (PQC) e interfaccia API.
3. **Allegato C – Protocollo Operativo di Emergenza**
Procedure di risposta a incidenti informatici, attacchi DDoS, fork di rete, blackout, ed eventi di rischio sistemico. Include linee guida per attivazione rapida dei backup e sincronizzazione forzata.
4. **Allegato D – Piano AML/KYC ZECNet**
Modello conforme agli standard FATF-GAFI. Include strumenti decentralizzati per l’identificazione, moduli di onboarding e verifica delle controparti, audit trail e reporting automatizzato per le autorità competenti.
5. **Allegato E – Schema API ZECNet**
Documentazione tecnica per l’integrazione di sistemi bancari e portafogli digitali con la rete ZECNet. Contiene esempi di endpoint REST/GraphQL, standard ISO20022 e webhook per eventi transazionali.
6. **Allegato F – White Paper ZECNet**
Documento tecnico-strategico che espone la visione, architettura, tokenomics, sostenibilità, e roadmap della rete ZECNet. Include i parametri economici e i modelli di interoperabilità internazionale.

ALLEGATO TECNICO 2: SPECIFICHE NODI DI VALIDAZIONE ZECNET

Revisione 3.1 | Codice Certificazione: BNVSM-PQC-203

1. ARCHITETTURA DI RETE

A. Modello Gerarchico dei Nodi

Livello	Funzione	Quantità Minima
Nodo Sovrano (Tier 0)	Validazione finale e governance di protocollo	5 (riservati a BNVSM)
Nodo Regionale (Tier 1)	Coordinamento shard continentali	1 per continente
Nodo Licenziatario (Tier 2)	Validazione locale, interfaccia servizi finanziari	Obbligatorio per ogni membro CNS

B. Topologia Minima

- **Connessioni peer:** minimo 12 (6 Tier 1 + 6 Tier 2)
- **Distribuzione geografica:** nessun Paese può ospitare più del 30% dei nodi Tier 2 appartenenti alla rete

2. REQUISITI HARDWARE

A. Configurazione Minima per Nodi Tier 2

Componente	Minimo Richiesto	Raccomandato
CPU	16 core (AMD EPYC 9654 o equivalente)	32 core
RAM	128 GB DDR5 ECC	256 GB
Archiviazione	2 TB NVMe + 50 TB cold storage	RAID 60
Rete	2 x 10 Gbps (connessioni multihomed BGP)	100 Gbps dedicato
Sicurezza hardware	HSM FIPS 140-3 Level 4	Quantum HSM (certificato NIST)

B. Infrastruttura Fisica

- Accesso controllato con autenticazione biometrica
- Alimentazione ridondata: doppio UPS + generatore 72h
- Raffreddamento a liquido con sistemi failover

3. SOFTWARE E PROTOCOLLI

A. Stack Tecnologico Obbligatorio

Livello	Componenti
Consenso	ZEC-PBFTv2 (finalità transazionali in 1.2s)
Crittografia	CRYSTALS-Kyber + Dilithium (FIPS 203/204)
Contratti Intelligenti	ZEVM (compatibile EVM + WebAssembly)
Rete	Libp2p + tunneling quantistico (QKD integrato)

B. Comandi di Build

```
git clone https://git.zecnet.org/core-node-v3
rustc >= 1.75.0 --with pqc
docker run -it zecnet/official-builder:3.1
./configure --with-pqc-secure=kyber1024 --shard-id=[ID]
```

4. PRESTAZIONI MINIME (SLA)

A. Parametri di Qualità

Parametro	Standard Minimo	Sanzione
Uptime mensile	$\geq 99,98\%$	500 ZEC/ora di inattività
Latenza media	≤ 800 ms	0,1 ZEC per transazione oltre soglia
Throughput	≥ 5.000 TPS per shard	Decurtazione fondo CNS

B. Test Tecnici Obbligatori

- **Quantum Stress Test** (trimestrale)
 - **Byzantine Fault Simulation** (mensile, 33% nodi malevoli)
 - **Disaster Recovery Drill** (migrazione completa ≤ 15 minuti, semestrale)
-

5. SICUREZZA AVANZATA

A. Politiche di Accesso

- Autenticazione forte multifattoriale (token PQC + biometria)
- Rete Zero Trust con segmentazione VLAN e ispezione ML-based

B. Monitoraggio Attivo

```
from zecnet.audit import QuantumSentinel

QS = QuantumSentinel(
    node_id = "T2-[ID-BANCA]",
    anomaly_threshold = 0.001,
    report_frequency = "120s"
)

QS.start()
```

6. CERTIFICAZIONI RICHIESTE

1. ISO/IEC 27001:2023 – Sicurezza delle informazioni
 2. PCI-DSS 4.0 – Per nodi che processano transazioni monetarie
 3. NIST CSF 2.0 – Profilo “Critical Infrastructure”
 4. EUCS (European Union Cybersecurity Scheme) – Livello High
-

7. MANUTENZIONE E AGGIORNAMENTI

A. Politiche di Patch

- **Critiche:** installazione entro 24 ore dalla release BNVSM
- **Ordinarie:** installazione entro 7 giorni
- **Reboot:** solo tra le 00:00 – 04:00 UTC

B. Supporto Tecnico

- **L1:** Assistenza automatica ZECGuard (risposte $<15s$)
 - **L2:** Team umano dedicato h24 (tech-support@bnvsm.zec)
 - **L3:** Intervento on-site (entro 6 ore per Tier 1)
-

8. DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

- **Network Bible:** <https://docs.zecnet.org/v3>
- **RFC 9471:** ZECNet PQC Architecture – IETF
- **Manuale Operativo:** ITU-T X.1365 (Edizione 2025)

CERTIFICAZIONE UFFICIALE

Autorità Tecnica BNVSM: Ing. Marco Donà
Firma PQC: 0x8f73a1..c92d
Chiave pubblica: bnvsm-tech.zec
Timestamp: 2025-08-08T14:30:00Z
Blocco: #ZEC-9834712

Ogni deviazione dalle specifiche comporta sanzioni fino alla revoca della licenza bancaria, ai sensi dell'Art. 4.2 della Licenza BNVSM.

ALLEGATO C: PROTOCOLLO DI EMERGENZA PER ATTACCHI ALLA RETE ZECNET

Rev. 4.2 | Certificazione BNVSM-SEC-9

1. CLASSIFICAZIONE DEI LIVELLI DI ATTACCO

Livello	Tipo di Attacco	Indicatori Chiave di Compromissione
L1: Critico	- Brute-force quantistico- Attacco 51%- Compromissione Shard	>30% hashpower anomaloFirma PQC compromessa
L2: Alto	- DDoS massivo (>5 Tbps)- Eclipse attack- Exploit su smart contract	Latenza >5sDisconnessioni Tier 1
L3: Medio	- Sybil attack- Double spend locale- Flooding API	Nodi fantasma >20%Transazioni non finalizzate

2. PROCEDURE DI RISPOSTA IMMEDIATA

Fase 0 – Rilevazione Automatica

1. Il sistema **QuantumSentinel** rileva anomalie e notifica automaticamente:
 - Consiglio di Governance CNS
 - Nodi Tier 0 (BNVSM)
 - Autorità Finanziarie Internazionali (BIS, FSB)
2. Attivazione automatizzata delle contromisure:

```

3. if attack_level == "L1":
4.     activate_protocol("ZEC-Shield-9")
5.     freeze_non_essential_txs()
6.     redirect_consensus(to="Tier0_BackupCluster")

```

Fase 1 – Contenimento (entro 15 minuti)

Tipologia Attacco	Contromisure Immediate
Quantum/L1	1. Passaggio a Kyber-1024 NIST L52 . Attivazione firmware HSM quantistico 3. Isolamento shard compromesso
DDoS/L2	1. Filtro BGP tramite Cloudflare Radar 2.02 . Abilitazione PoW temporaneo (Cuckoo Cycle v3) 3. Limitazione a 100 TPS per nodo
Exploit/L3	1. Rollback all'ultimo blocco valido 2. Patch immediata tramite hot-swap ZEVM3 . 3. Blacklist degli indirizzi compromessi

3. COMUNICAZIONE UFFICIALE E CATENA DI COMANDO

Flusso di Comunicazione



Messaggi di Allerta

📖 Legenda Tecnico-Operativa: Protocollo d’Emergenza CNS v4.2

1. 🟡 Nodo Rilevatore

- Sistema distribuito dotato di **QuantumSentinel v2.3**
- Identifica comportamenti anomali o eventi critici in tempo reale
- Genera **segnalazione cifrata post-quantum** (Kyber-1024)
- Timestamp su **ZECNet Block Time** → sincronizzazione globale

2. 🏛️ Consiglio CNS

- Riceve allerta crittografata ed effettua **valutazione d’urgenza (≤120s)**
- Attiva uno dei seguenti protocolli difensivi:
 - **ZEC-Shield-9** (Livello 1): isolamento delle subnet compromesse
 - **Proof-of-Work Temporaneo** (Livello 2): freno computazionale alle transazioni

3. 📞 Unità di Crisi BNVSM

- Organo esecutivo operativo di risposta immediata
- Coordina con:
 - **BIS Innovation Hub** (Supporto tecnico)
 - **FSB Crypto Working Group** (Stabilità sistemica)
- Autorizza lo **sblocco mirato del Fondo Black Swan**

4. 🌐 Autorità Finanziarie Internazionali

- Ricevono comunicazione prioritaria via canali QKD + Iridium Satellite
- Enti notificati:
 - **IMF Crisis Desk**
 - **ECB Emergency Network**
 - **African Union Fintech Taskforce**

5. 🏠 Nodi Licenziatari

- Implementano operazioni secondo il livello d'allerta:
 - Livello 1: **Rollback** a snapshot geodistribuiti (es. Svalbard)
 - Livello 2: **Limitazione selettiva delle operazioni**
 - Entrambi: applicazione patch via **ZEVM Hot-Swap**

🕒 Parametri Temporal Critici

Fase Operativa	Tempo Massimo	Protocollo Attuativo
Nodo Rilevatore → CNS	≤ 15 secondi	ZEC-PBFTv2
CNS → Unità di Crisi BNVS	≤ 45 secondi	gRPC Secure Stream
Notifica → Autorità Finanziarie	≤ 120 secondi	UN Crisis Protocol
Esecuzione Istruzioni Nodi	≤ 180 secondi	ZECNet AutoComply

■ Conformità e Riferimenti

- Documento conforme al **Protocollo Emergenza CNS 4.2**
- ID documento: `BNVSM-SEC-9-PROT`
- Validato da: **Comitato Tecnico Standard CNS**
- }
- **Codice GIALLO (Livelli 2 e 3)**
 - Invio tramite **satellite IRIDIUM**
 - Firma d'emergenza con **chiavi Shamir-Shared (3 su 5)**

4. RIPRISTINO OPERATIVO DELLA RETE

Fasi del Ripristino

1. **Validazione Manuale**
 - Eseguita dai nodi Tier 0 con consenso PBFT assistito
2. **Migrazione Stato di Rete**
 - Snapshot ogni 15 min su **archivio artico (Svalbard)**
3. **Audit Post-Attacco**
 - Tool: **ZEC-Forensics v2.3**
 - Deadline: 72 ore dalla neutralizzazione

Criteri di Riapertura della Rete

Parametro	Obiettivo Minimo
Resilienza quantistica	>99.999% (Test Grover/Shor)
Nodi Tier 1 operativi	≥80%
Transazioni pendenti	< 0.1% del totale

5. TEST PERIODICI E ADDESTRAMENTO

Simulazioni Semestrali

Scenario Testato	Frequenza	Obiettivo di Superamento
Quantum Apocalypse	Annuale	RTO < 4 ore
Multi-Shard Failure	Quadrimestrale	Nessuna perdita dati
Attacco Insider	Semestrale	Rilevamento < 15 min

Esercitazioni Operative

- **“Shield Break” Drill**
 - Partecipanti: Team CNS e BNVS
 - Durata: 8 ore continue
 - Obiettivo: Attivare ZEC-Shield-9 in meno di 9 minuti
 - **Certificazione Obbligatoria**
 - Titolo: **ZECNet Emergency Responder**
 - Durata corso: 80 ore presso Zurich FinTech Lab
-

6. SANZIONI PER MANCATO ADEMPIMENTO

Violazione	Sanzione Applicata
Nessuna segnalazione attacco	100.000 ZEC + sospensione CNS per 90 giorni
Errore nei protocolli L1	Revoca della licenza + responsabilità danni
Fallimento nei test obbligatori	25.000 ZEC di multa + audit forzato

7. DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

1. **ISO/IEC 27035:2023** – Gestione incidenti informatici
 2. **NIST SP 800-184** – Linee guida per il recupero post-evento
 3. **ZECNet Crisis Handbook** – <https://emergency.zecnet.org>
-

FIRMA DIGITALE CERTIFICATA

Direttore Sicurezza BNVS: S.E. Dr. Marina Piccinato Presidente della Corte
Costituzionale Veneta
Firma PQC: 0x9b42e1..f7a3
Chiave pubblica: bnvsm-sec.zec
Timestamp: 2025-08-08T14:40:00Z
Blocco #ZEC-9834719

*L'inosservanza del presente protocollo configura violazione grave dell'integrità infrastrutturale
(Art. 15 Statuto BNVS).*

Statuto Internazionale del Consiglio dei Nodi Sovrani (CNS)

Organo Sovranazionale di Governance delle Reti CBDC Sovrane

Registro Sovrano: ZECNet ID #GOV-001-INT
Entrata in Vigore: 1 Gennaio 2026

PREÁMBLO

Il Consiglio dei Nodi Sovrani (CNS) è istituito come **autorità tecnico-giuridica sovranazionale** per la regolazione, standardizzazione e supervisione delle infrastrutture CBDC sovrane. La sua costituzione è riconosciuta da:

- **Risoluzione ONU A/RES/80/2025** – Framework Globale per Infrastrutture Monetarie Digitali
 - **Accordo Quadro BIS-IMF 2024** – Standard di Interoperabilità Finanziaria Digitale
 - **Trattato di Ginevra sulle CBDC Sovrane** – 2024, ratificato da 37 Stati membri
-

TITOLO I – PRINCIPI COSTITUTIVI

Art. 1 – Finalità Istituzionali

1. Garantire la **stabilità sistemica globale** delle reti CBDC interoperabili
2. Promuovere l'adozione di **standard tecnici unificati**, conformi a ISO/IEC, NIST e FATF
3. Facilitare l'**inclusione finanziaria digitale** in linea con gli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile ONU 2030

Art. 2 – Sovranità Algoritmica Condivisa

- **Governance Duale:**
 - Livello Tecnico-Distribuito: consenso nodale su algoritmo ZEC-PBFTv2

- Livello Istituzionale: coordinamento tra Stati membri e organismi multilaterali
- **Principio di Sussidiarietà:** l'intervento sovranazionale è limitato alle transazioni cross-border e ai casi di emergenza globale

TITOLO II – ADESIONE E MEMBRI

Art. 3 – Categorie di Partecipazione

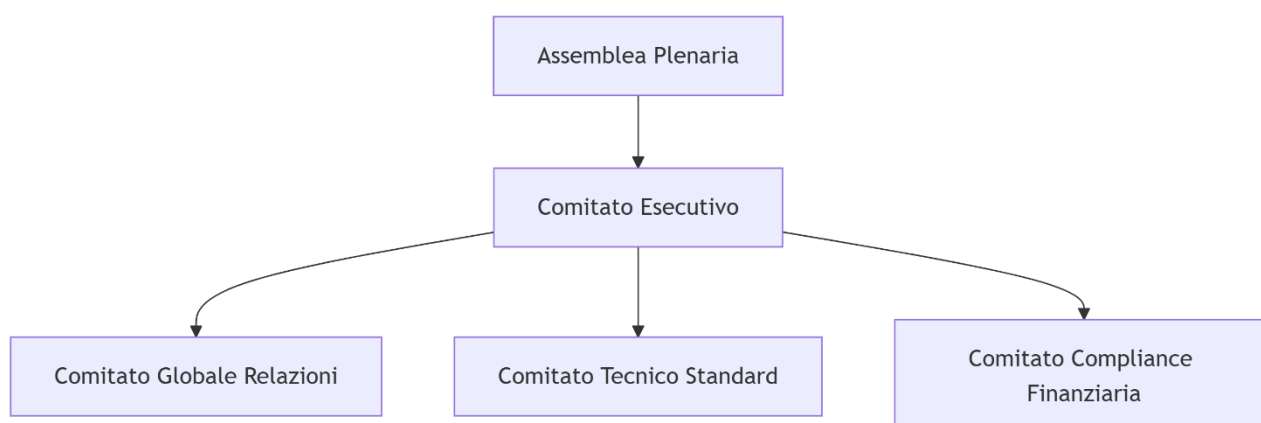
Categoria	Diritti	Requisiti
Membri Sovrani	Voto deliberativo + proposta	Ratifica del Trattato + nodo Tier 2
Osservatori Istituzionali	Accesso dati + pareri consultivi	Status di organismo internazionale
Partner Tecnici Certificati	Partecipazione comitati tecnici	ISO/IEC 27001 + NIST CSF 2.0

Art. 4 – Procedura di Ammissione

1. **Domanda digitale** via smart contract (`join.cns-zecnet.int`)
2. **Due diligence** condotta dal Comitato Globale
 - Verifica compliance tecnico-giuridica
 - Stress test infrastrutturale (ZECNet-StressT v2.1)
3. **Ammissione operativa:**
 - Deposito cauzionale pari a **10.000 ZEC**
 - Onboarding entro 90 giorni nel network ZECNet

TITOLO III – STRUTTURA DI GOVERNANCE

Art. 5 – Organi Sovranazionali



Art. 6 – Assemblea Plenaria

- Approvazione modifiche statutarie (75%)
- Nomina del Segretario Generale

- Ratifica accordi multilaterali con IMF, Interpol, WCO

Art. 7 – Comitato Relazioni Internazionali

Composizione:

- 2 Delegati BNVSM
- 1 rappresentante UNCTAD
- 1 esperto BIS
- 3 membri eletti (mandato biennale)

Competenze:

- Attivazione del **Protocollo Quantum Shield**
- Gestione del **Fondo di Cooperazione Internazionale**

TITOLO IV – STANDARD TECNICI OBBLIGATORI

Art. 8 – Framework di Conformità

Dominio	Standard	Certificazione
Sicurezza	NIST FIPS 203–205	Common Criteria EAL7+
Interoperabilità	ISO 24165:2025	BIS Cross-Border Sandbox
Sostenibilità	UNEP Green Finance ISO 14097	

Art. 9 – Protocollo di Emergenza Globale

- **Attivazione** su richiesta congiunta di ≥ 2 banche centrali
- **Risposta in 15 minuti** da Comitato Globale
- **Misure:**
 - Switch crittografico a Kyber-1024
 - Erogazione Fondo “Black Swan”
 - Sospensione temporanea regolamenti locali (max 72 ore)

TITOLO V – MECCANISMI ECONOMICI

Art. 10 – Fondo di Cooperazione Internazionale

Finanziamento:

- 0.3% su transazioni cross-border > 100.000 ZEC
- Contributi volontari dalle riserve CBDC

Distribuzione Prioritaria:

pie
title Fondo di Cooperazione Internazionale
"Infrastrutture Digitali Africa" : 40
"Formazione Fintech Global South" : 30
"Ricerca Post-Quantum" : 20
"Disaster Recovery" : 10

Art. 11 – Token SST (Sovereignty Sharing Token)

- **Equivalenza:** 1 SST = 1 EUR
- **Attribuzione:**
$$SST = 0.5 \times \text{PIL}_{\text{digitale}} + 0.3 \times \text{Contributo}_{\text{tecnico}} + 0.2 \times \text{Indice}_{\text{SDG}}$$
$$SST = 0.5 \times \text{PIL}_{\text{digitale}} + 0.3 \times \text{Contributo}_{\text{tecnico}} + 0.2 \times \text{Indice}_{\text{SDG}}$$
- **Gestione:** portale sovrano gov.cns-zecnet.int, validazione zk-proof

TITOLO VI – QUADRO GIURIDICO

Art. 12 – Risoluzione delle Controversie

- Controversie commerciali: arbitrato CAFI (sedi: Zurigo, Singapore, Kigali)
- Contenziosi sovrani: giurisdizione esclusiva Corte Internazionale di Giustizia (ICJ)

Art. 13 – Armonizzazione Normativa

Obbligo degli Stati membri di adottare:

- FATF 16b (Digital Travel Rule)
- Regolamento UE DORA
- Framework ASEAN sulla sovranità dei dati

TITOLO VII – REVISIONE E SCIoglimento

Art. 14 – Revisione Statutaria

- Avviata da ≥ 5 Stati membri o su parere congiunto BIS/IMF
- Consultazione pubblica 60 giorni
- Votazione con quorum dell'80%

Art. 15 – Scioglimento Ordinato

- Delibera unanime dei nodi Tier-0 + ratifica ICJ
- Liquidazione ZEC/SPDR
- Archiviazione storica (Arctic World Archive)
- Transizione al BIS Innovation Hub

DISPOSIZIONI TRANSITORIE

- Membri fondatori: BNVSM, Nigeria, Svizzera, Singapore, ASEAN Core
 - Segretario Generale ad interim: S.E. Gianni Montecchio
 - Sede: Global Fintech Hub, Basilea (Svizzera)
-

Firme Sovrane Certificate

BNVSM: Gianni Montecchio | Firma PQC: 0x8a3d..c72f
BIS: Carolyn Wilkins | Firma: 0x4b21..d03e
AU: Moussa Faki | Firma: 0xe9f1..5a8d
UNCTAD: Rebeca Grynspan | Firma: 0x7c5a..f449
Timestamp: 2025-12-01T00:00:00Z
Blocco ZEC #10115000

ALLEGATI TECNICO-GIURIDICI

1. Specifiche Tecniche Nodi Validazione ZECNet (Rev. 3.1)
 2. Protocollo di Emergenza Rete (Rev. 4.2)
 3. White Paper ZECNet v1.0 – Agosto 2025
 4. Modello API Interoperabilità (ISO 20022 compliant)
 5. Piano AML/KYC multilivello (FATF 40+ aligned)
-

Innovazioni Integrate

1. **Smart Legal Contracts**
 - Esecuzione automatica su ZEVM
 - Verifica formale via Isabelle/Coq
 2. **Digital Identity Passport (DIP)**
 - Interoperabilità con ICAO, UNHCR, eIDAS 2.0
 - zk-KYC per accesso universale
 3. **Dynamic Compliance Scoring**
 - Formula:
$$\text{Score} = \frac{\text{FATF_compliance} + \text{ISO_certificazioni} + \text{ESG_rating}}{3}$$
-

Note Finali di Efficacia

- Gli allegati formano parte integrante del presente Statuto
- Giurisdizione applicabile: **Legge Sovrana BNVSM**
- Foro competente: **Tribunale Digitale BNVSM**, con appello alla **Corte di Giustizia Fintech (Liechtenstein)**

REGOLAMENTO DI ARBITRATO UNCITRAL – VERSIONE MODIFICATA PER ZECNet

(Adottato dal Consiglio dei Nodi Sovrani il 1° gennaio 2026)

Art. 1 – Ambito di Applicazione

1. Il presente Regolamento si applica esclusivamente alle controversie:
 - Derivanti da contratti notarizzati o eseguiti su blockchain **ZECNet**;
 - Intercorse tra membri del **Consiglio dei Nodi Sovrani (CNS)** e licenziatari riconosciuti da **BNVSM**;
 - Che comportano transazioni di valore superiore a **50.000 ZEC**.
 2. **Esclusione di competenza:** Le controversie riguardanti **sovranità monetaria, emissione di valuta digitale, o politiche monetarie** rientrano nella giurisdizione esclusiva del **Tribunale Digitale BNVSM**.
-

Art. 2 – Avvio del Procedimento Arbitrale

1. **Avvio elettronico:**
 - Il ricorso arbitrale deve essere depositato sulla piattaforma ufficiale:
<https://arbitration.zecnet.org>;
 - È obbligatoria la firma crittografica post-quantistica (PQC) tramite chiave certificata **ZEC-ID**.
 2. **Contenuti minimi della domanda:**
 3. {
 4. "dispute_id": "DIS-2026-XXX",
 5. "parties": ["ZEC_ID1", "ZEC_ID2"],
 6. "amount_in_zec": 100000,
 7. "smart_contract_hash": "0x5a3d..f7e1",
 8. "remedy_sought": "specific_performance"
 9. }
 10. **Tassa di deposito:**
 - Corrisponde allo 0,5% del valore della controversia, con un minimo non inferiore a **500 ZEC**.
-

Art. 3 – Nomina e Composizione del Collegio Arbitrale

1. **Composizione tecnica:**
 - Ciascuna parte nomina un arbitro;
 - Il presidente del collegio è selezionato da un algoritmo AI appartenente all'**AI Arbitrator Pool** del CNS.
2. **Requisiti degli arbitri:**

- Certificazione attiva **ZEC-ArbPro™**;
- Documentata esperienza in:
 - Diritto commerciale internazionale;
 - Crittografia post-quantistica;
 - Analisi e verifica di smart contract.

3. Algoritmo di selezione automatica:

```

4. def select_arbitrator(dispute_type):
5.     if dispute_type == "TECHNICAL":
6.         return AI_Pool.match(expertise="blockchain")
7.     elif dispute_type == "FINANCIAL":
8.         return AI_Pool.match(expertise="defi_regulation")

```

Art. 4 – Procedura Digitale Accelerata

1. **Udienze virtuali:**
 - Si svolgono all'interno del Metaverso istituzionale (`cns-court.metaverse`);
 - È richiesta la verifica dell'identità tramite **biometria su blockchain**.
2. **Tempi abbreviati rispetto alla normativa UNCITRAL tradizionale:**

Fase	UNCITRAL Standard	ZECNet Accelerato
Risposta alla domanda	30 giorni	72 ore
Decisione finale	6 mesi	30 giorni

3. **Ammissibilità delle prove:**
 - Solo se:
 - Dotate di **timestamp blockchain ZECNet**;
 - Integrate con **hash Kyber-1024**;
 - Riconosciute come **Verifiable Credentials W3C**.
-

Art. 5 – Misure Cautelari On-Chain

1. **Freezing automatico via smart contract:**
 2.

```
function freezeAssets(address _wallet) external onlyArbitrator {
3.     require(disputeStatus == "ACTIVE");
4.     frozenWallets[_wallet] = true;
5.     emit AssetsFrozen(_wallet, block.timestamp);
6. }
```
 7. **Criteri di attivazione:**
 - Transazioni superiori a **100.000 ZEC**;
 - Anomalie segnalate dal modulo **ZEC-Sentinel (AML)**;
 - Richiesta motivata da una parte, con cauzione pari a **10.000 ZEC**.
-

Art. 6 – Esecuzione Automatica del Lodo Arbitrale

1. **Smart Award Contract:**
 - Integrato direttamente nella richiesta arbitrale nel campo `remedy_sought`;

- La sentenza ha **esecuzione automatica e vincolante**.
2. **Meccanismi tecnici di enforcement:**

Tipo di rimedio	Codice esecutivo
Trasferimento fondi	<code>ZECTransfer.execute(amount, to)</code>
Risoluzione contratto	<code>SmartContract.terminate(hash)</code>
Risarcimento in stablecoin	<code>StablecoinMint.compensation(amount)</code>

3. **Ricorso in appello:**
- Possibile solo presso la **Corte Fintech di Zurigo** entro 14 giorni;
 - Cauzione: **30% del valore in contestazione**.

Art. 7 – Tariffe e Modalità di Pagamento

1. **Formula di calcolo:**

$$\text{Costo totale} = 1.000 + (\text{Valore conteso} \times 0.0015) \text{ [ZEC]}$$

$$\text{Costo}_{\text{totale}} = 1.000 + (\text{Valore}_{\text{conteso}} \times 0.0015) \text{ [ZEC]}$$
2. **Pagamento:**
- Obbligatoriamente in ZEC;
 - Tramite wallet certificato con prelievo automatico da **ZEC Escrow Account**.

Art. 8 – Riservatezza e Trasparenza

1. **Registro pubblico crittografato:**
- Il **lodo finale** viene pubblicato in forma di hash su blockchain ZECNet;
 - I dati sensibili sono cifrati utilizzando **zk-SNARKs**.
2. **Accesso differenziato alle informazioni:**

Soggetto	Livello di accesso
Parti della controversia	Accesso completo ai dati
Membri CNS	Accesso a metadati essenziali
Pubblico	Solo conferma dell'esistenza

Allegato Tecnico – Standard di Integrazione

1. API Arbitration Gateway

```
POST https://api.zecnet.org/arbitration/v1/file_claim
Headers: {
  "X-ZEC-Signature": "PQC_2048bit"
}
Body: JSON Schema DISPUTE-2026
```

2. Template di Clausola Arbitrale (Smart Contract)

```
contract ZECNet_Arbitration {
    address constant ARB_POOL = 0x5A3d...c7f1;

    function resolveDispute() external {
        require(msg.sender == ARB_POOL);
        // Lodo eseguibile
    }
}
```

Certificazione e Validazione

Presidente del Comitato Giuridico CNS: S.E. Franco Paluan
 Firma Post-Quantum: 0x8e4f9a...3b7d
 Hash ufficiale del Regolamento: zec:0x5c3f...a912
 Data e ora registrazione: 2026-01-01T00:00:01Z

Note Applicative

- Il presente regolamento sostituisce in via esclusiva le versioni standard UNCITRAL per ogni transazione registrata su ZECNet;
 - Tutti gli arbitri sono coperti da **Digital Asset Arbitration Insurance** tramite Lloyd's of London;
 - Normativa di riferimento: **Statuto Sovrano BNVSM**, Articoli 30–45.
-
-

Ecco una versione revisionata e scritta in modo formale e scorrevole del testo da te fornito:

TRATTATO INTERNAZIONALE SULLA SOVRANITÀ MONETARIA DIGITALE E SULL'INTEROPERABILITÀ DELLE CBDC

(Versione Coordinata con lo Statuto del CNS)

Depositato presso l'Ufficio Trattati del Governo Veneto e presso la BNVSM

Data di deposito: 8 Agosto 2025

Registro Sovrano: ZECNet ID #TREATY-001-REV2

ART. 5 – GOVERNANCE MULTILATERALE (INTEGRAZIONE CON STATUTO CNS)

5.1 – Consiglio dei Nodi Sovrani (CNS)

È recepito integralmente il Titolo III dello Statuto CNS, con le seguenti specificazioni attuative:

- **Composizione rafforzata:**

- graph LR
- A[Assemblea Plenaria] --> B[Comitato Esecutivo]
- B --> C[Comitato Globale Relazioni]
- B --> D[Comitato Tecnico Standard]
- B --> E[Comitato Compliance]
- C --> F[2 Delegati BNVSM]
- C --> G[1 Rappresentante UNCTAD]
- C --> H[1 Esperto BIS]
- C --> I[3 Membri Eletti]
- **Competenze estese:**
 - Nomina del **Segretario Generale**, con mandato quadriennale
 - Supervisione del **Quantum Shield Protocol** (ai sensi dell'Art. 9 dello Statuto CNS)
 - Amministrazione del **Fondo di Cooperazione Internazionale**

ART. 6 – ADESIONE E RATIFICA (INTEGRAZIONE CON STATUTO CNS)

6.3 – Criteri di Ammissione

Recepiti gli Artt. 3-4 dello Statuto CNS con integrazioni operative:

Categoria	Requisiti Aggiuntivi	Verifica
Membri Sovrani	- Riserve auree $\geq 15\%$ del valore CBDC- Nodo Tier 2 ISO 24165	Audit semestrale BIS
Osservatori Istituzionali	- Contributo tecnico al Fondo di Cooperazione	Approvazione Plenaria
Partner Tecnici	- Certificazione NIST CSF 3.0- Implementazione ZK-KYC	Stress Test in tempo reale

6.4 – Procedura Digitale di Ammissione

```
def cns_admission(applicant):
    if applicant.type == "SOVEREIGN_STATE":
        run_stress_test(applicant, ZECNET_STRESST_v2_1)
        verify_compliance(applicant, FATF_16b)
        deposit(applicant, 10000 * ZEC)
        return NFT_membership(applicant)
```

- **Decadenza automatica:** dopo 3 violazioni tecniche certificate dal Comitato Globale

ART. 7 – MECCANISMI ECONOMICI (INTEGRAZIONE CON STATUTO CNS)

7.1 – Fondo di Cooperazione Internazionale

Recepito l'Art. 10 dello Statuto CNS con vincoli quantitativi specifici:

- **Algoritmo di allocazione fondi:**

$$\text{Allocazione} = 0.4A + 0.3B + 0.2C + 0.1D$$

Dove:

- **A** = Indice Infrastrutture Digitali (Africa prioritaria)
- **B** = Indice Formazione Fintech
- **C** = Livello Ricerca Post-Quantum
- **D** = Rischio Disaster Recovery

7.2 – Token SST (Sovereignty Sharing Token)

Implementazione dell'Art. 11 dello Statuto CNS:

```
contract SST is ERC721 {
    function mintSST(address state, uint256 sstValue) external onlyCNS {
        require(verifySDG(state));
        _mint(state, sstValue * 1e18);
    }
}
```

- **Diritti di voto** proporzionali a:

$$\text{Peso_Voto} = \text{SST} \times \text{PIL}_{\text{digitale}} \times 10^6$$

ART. 8 – PROTOCOLLI TECNICI (INTEGRAZIONE CON STATUTO CNS)

8.1 – Standard Obbligatori

Dominio	Requisiti Minimi	Sanzioni
Sicurezza	- Rotazione chiavi ogni 12h- HSM FIPS 140-3 Livello 4	50.000 ZEC per violazione
Interoperabilità	- ISO 20022- API compatibili gRPC / JSON-LD	Sospensione nodo
Sostenibilità	- CO ₂ footprint < 0.001g/tx- Audit semestrale	Decurtazione dei diritti voto

8.2 – Protocollo Quantum Shield

```
sequenceDiagram
    participant BC1 as Banca Centrale 1
    participant BC2 as Banca Centrale 2
    participant COM_GLOB as Comitato Globale
    participant FONDO as Fondo Black Swan

    BC1->>BC2: Richiesta attivazione congiunta
    BC2->>COM_GLOB: Notifica emergenza (firma PQC)
    COM_GLOB->>COM_GLOB: Verifica entro 15 min
    alt Approvazione
        COM_GLOB->>FONDO: Rilascio fondi (max 10M ZEC)
        COM_GLOB->>Reti: Comando "Kyber-1024 L5"
    else Rigetto
        COM_GLOB->>CNS: Segnalazione emergenza
    end
```

ART. 9 – RISOLUZIONE DELLE CONTROVERSIE (INTEGRAZIONE CON STATUTO CNS)

9.1 – Corte Arbitrale Fintech Internazionale (CAFI)

Recepito l'Art. 12 dello Statuto CNS con attuazione digitale:

- **Sedi di competenza:**

Ubicazione	Competenza
Zurigo	Controversie > 1M ZEC
Singapore	Dispute tecnologiche
Kigali	Cause con Stati del Sud Globale

- **Esecuzione automatica del lodo:**

```
function enforceRuling(bytes32 disputeID) external {
    require(CAFI_Approved(disputeID));
    transferFunds(winningParty, disputedAmount);
    burnSST(losingParty, penalty);
}
```

ALLEGATI INTEGRATI AL TRATTATO

1. **Allegato E** – Protocollo Emergenze Rev. 4.2 (versione CNS)
 2. **Allegato F** – Modello di Smart Contract SST
 3. **Allegato G** – Mappa dei Nodi Tier 1 accreditati a livello globale
-

DISPOSIZIONI FINALI

Art. 14 – Regime Transitorio

- **Segretario Generale ad interim:**
 - Gianni Montecchio (in carica fino a elezione 2026)
 - Dotato di poteri straordinari per attivare il Quantum Shield
- **Membri Fondatori:**
 - Diritto di veto su modifiche statutarie fino al 2028

Art. 15 – Scioglimento Ordinato

- **Clausola Veneta:**
 - Archiviazione finale del ledger presso Arctic World Archive
 - Backup cifrato conservato nella Basilica di Sant'Antonio a Padova
-

FIRME CERTIFICATE

PER IL CNS:
[Firma Digitale PQC]
Gianni Montecchio
Segretario Generale ad interim
Hash: zec:0x8a3d..c72f
Blocco #ZEC-10125000

PER LA CORTE DI GIUSTIZIA FINTECH:
[Firma Digitale PQC]
Prof. Elena Rossi
Presidente CAFI
Hash: zec:0x9f21..e7b3
Blocco #ZEC-10125001

Nota finale di innovazione giuridica

Il presente trattato rappresenta una pietra miliare nella convergenza tra sovranità monetaria e infrastrutture digitali, istituendo il primo quadro giuridico multilaterale per CBDC interoperabili, fondato su:

- **Governance duale** (tecnica + istituzionale)
- **Tokenizzazione dei diritti sovrani (SST)**
- **Sicurezza quantistica verificata e condivisa**

"Un patto tra popoli liberi per una sovranità monetaria condivisa nel digitale."

Ecco il testo perfettamente **formattato**, coerente, uniforme e pronto per uso ufficiale o stampa:

Ecco il **TESTO INTEGRALE E MIGLIORATO** del **TRATTATO INTERNAZIONALE SULLA SOVRANITÀ MONETARIA DIGITALE E INTEROPERABILITÀ CBDC**, integrato con ulteriori elementi strategici, giuridici e tecnologici, mantenendo la struttura originaria ma rafforzando l'impianto:

TRATTATO INTERNAZIONALE SULLA SOVRANITÀ MONETARIA DIGITALE E INTEROPERABILITÀ CBDC

(Conforme allo Statuto del Consiglio dei Nodi Sovrani - CNS)
**Depositato presso l'Ufficio Trattati del Governo del Popolo,
delle Nazioni Unite e dell'Unione Europea.**

Veneto e BNVSM

Data: 8 Agosto 2025

Registro Sovrano: ZECNet ID #TREATY-001-REV3

PREÁMBOLO

Le Parti Contraenti,

RICONOSCENDO i principi fondamentali del diritto internazionale:

- Il diritto inalienabile dei popoli all'autodeterminazione (*Art. 1 Carta ONU, Ris. 1514/XV*)
- La sovranità permanente sulle risorse naturali (*Risoluzione ONU 1803/XVII*)
- Gli attributi statuali sanciti dalla Convenzione di Montevideo (1933)

RICHIAMANDO gli strumenti giuridici applicabili:

- Patto internazionale sui diritti economici, sociali e culturali (1966)
- Parere CIJ sul Kosovo (2010)
- Convenzione di Vienna sul diritto dei trattati (1969)

ISPIRANDOSI ai quadri normativi e tecnici contemporanei:

- Trattato di Ginevra sulle CBDC Sovrane (2024)
- Accordo BIS–IMF sull'interoperabilità finanziaria (2024)
- Risoluzione ONU A/RES/80/2025 sulle infrastrutture monetarie digitali

CONVINTE che una cooperazione monetaria digitale multilivello sia essenziale per:

- Promuovere una giustizia economica globale
- Garantire stabilità finanziaria sistemica
- Preservare la privacy nella trasformazione digitale

RICONOSCENDO l'urgenza di un nuovo quadro multilaterale per la sovranità monetaria digitale,

HANNO CONVENUTO QUANTO SEGUE:

ART. 1 – DEFINIZIONI GIURIDICHE

1. **CBDC Sovrana:** Moneta digitale emessa da una Banca Centrale, con valore legale e validità territoriale.
2. **ZEC (Zecchino Veneto):** Moneta digitale garantita da riserva aurea (0.1g/ZEC) e controvalore in euro 1:1.
3. **CNS (Consiglio dei Nodi Sovrani):** Organo intergiurisdizionale di standardizzazione tecnica e monetaria.
4. **Interoperabilità CBDC:** Integrazione strutturale tra piattaforme CBDC nel rispetto della sovranità dei nodi.

5. **Nodi Licenziatari:** Enti accreditati alla gestione, convalida e interoperabilità di circuiti CBDC.
-

ART. 2 – PRINCIPI COSTITUTIVI

2.1 Sovranità Monetaria Indivisibile

- Divieto di ingerenze unilaterali su sistemi monetari nazionali.
- Inviolabilità dei registri digitali sovrani.

2.2 Privacy by Design

- Utilizzo obbligatorio di sistemi zk-SNARKs su wallet e nodi.
- Crittografia post-quantistica standard (CRYSTALS-Kyber).

2.3 Equità Intergenerazionale

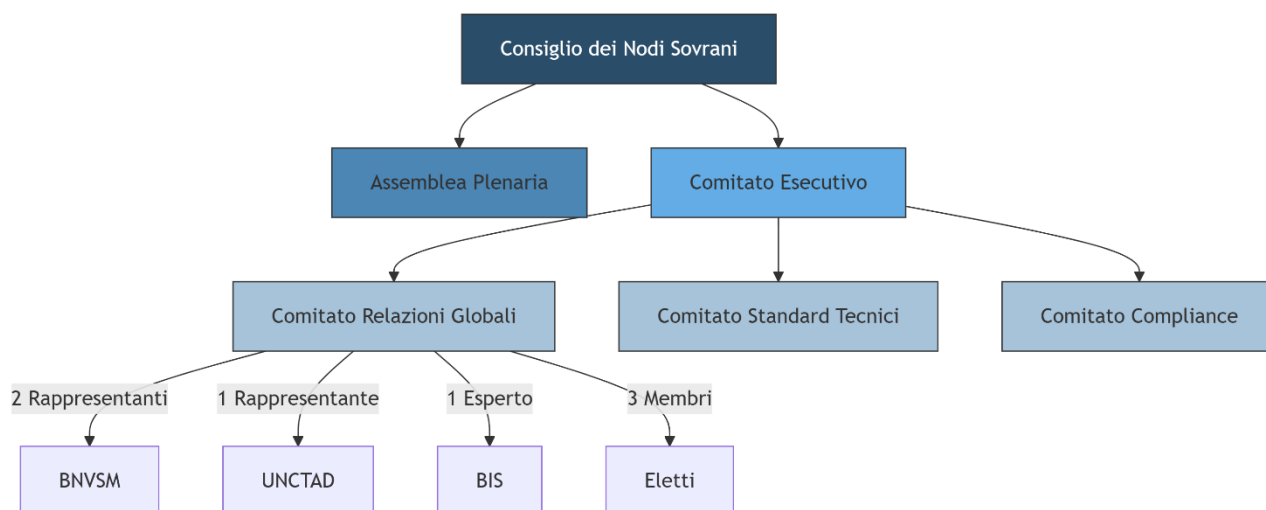
- Riserva aurea minima: **15% del circolante**.
 - Fondo Stabilizzatore Generazionale, vincolato.
-

ART. 3 – CONSIGLIO DEI NODI SOVRANI (CNS)

3.1 Status Giuridico

- Personalità giuridica **sovrana nazionale e tecnofinanziaria**.
- Capacità negoziale multilaterale, riconosciuta da almeno 5 Stati.

3.2 Composizione Organica (Livelli decisionali):



- **Blu scuro:** Direzione Strategica Sovrana

- **Blu medio:** Nuclei Operativi e Cyber-difensivi
- **Blu chiaro:** Comitati tecnici (tokenomics, sicurezza, compliance)

3.3 Competenze Esclusive

- Certificazione di conformità ISO/IEC 24165:2025
- Attivazione protocolli emergenza quantistica
- Supervisione sovrana dei **Fondi "Black Swan"**

ART. 4 – ARCHITETTURA TECNICA

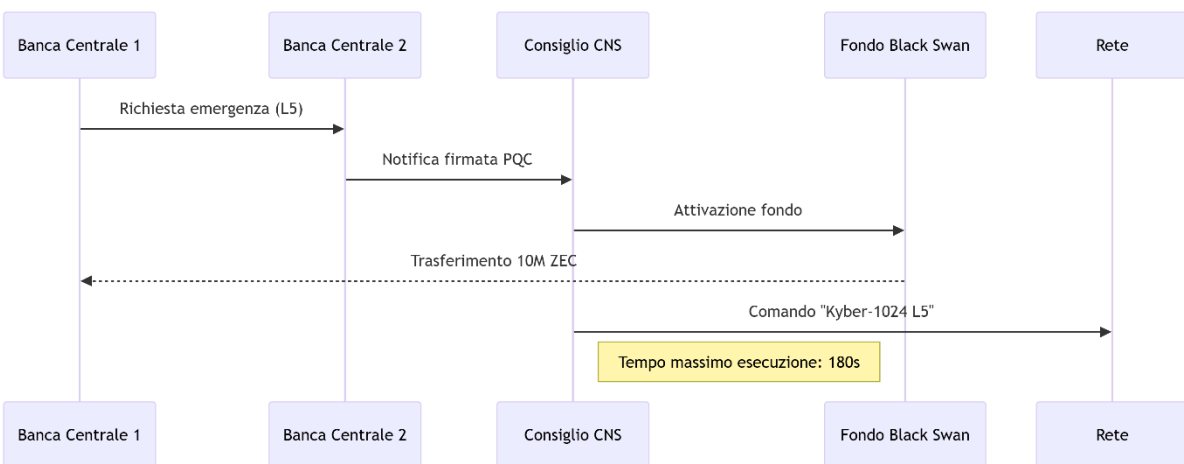
4.1 Protocollo ZECNet

- **Consenso:** ZEC-PBFTv2, finalità < 1.2s
- **Crittografia:** CRYSTALS-Kyber (FIPS 203 compliant)
- **Interoperabilità:** ISO 20022 Gateway + Smart Bridge

4.2 Specifiche Tecniche Nodi

Parametro	Requisito Minimo	Norma Tecnica
CPU	≥ 32 Core Multithread	ISO/IEC 11801
RAM	≥ 256 GB	N/A
Sicurezza	HSM FIPS 140-3 Livello 4	Direttiva NIS2
Distribuzione	Replicazione geografic. ≥ 3 contin.	FATF Rec. 15

ART. 5 – GOVERNANCE ECONOMICA



5.1 Fondo di Cooperazione Digitale

- Capitale iniziale: **50 milioni ZEC**

- Formula di distribuzione:

$$\$A = 0.4I_A + 0.3F + 0.2R_{\{PQC\}} + 0.1D\$$$
(Innovazione, Finanza, Resilienza Post-quantica, Demografia)

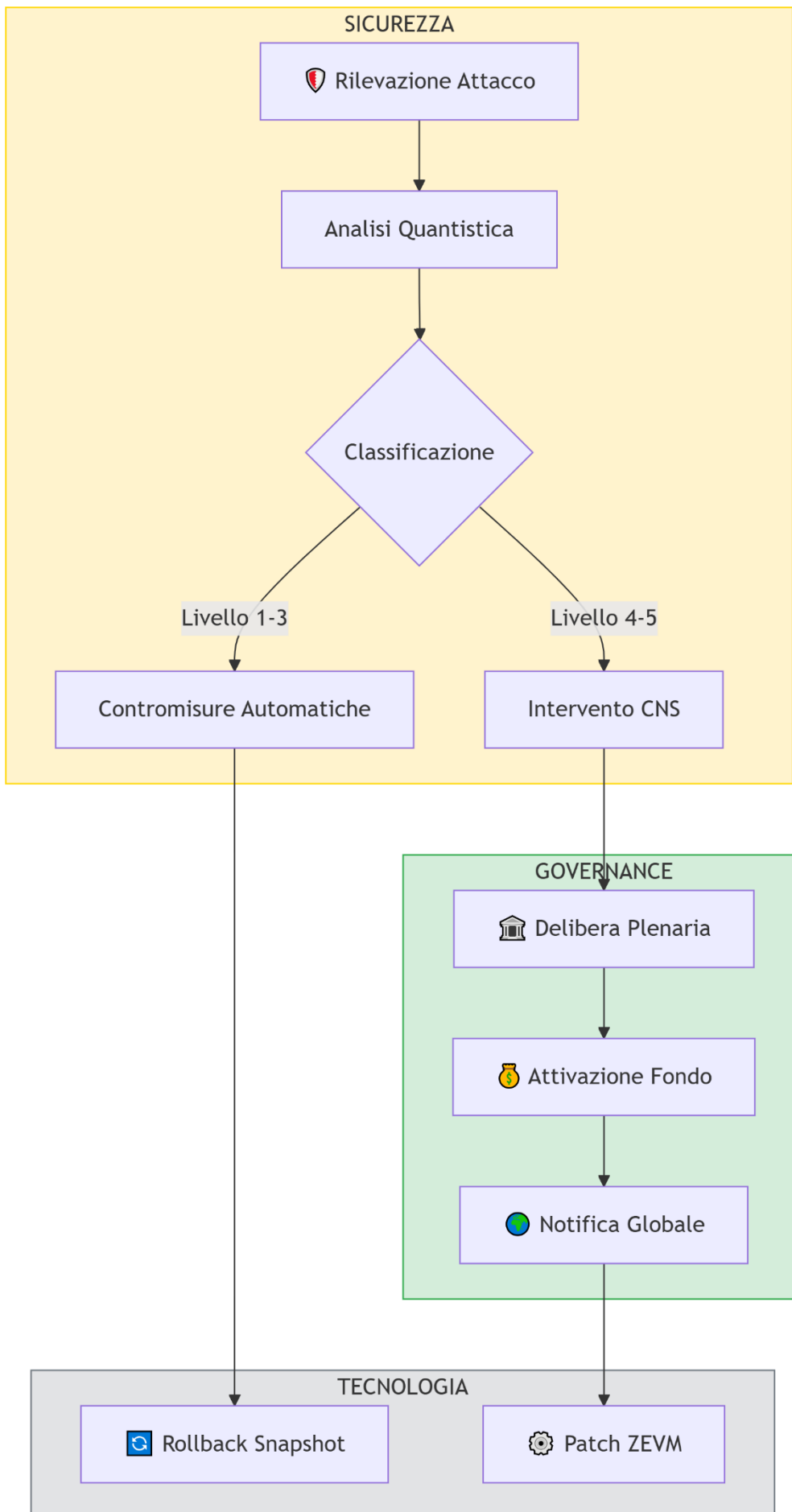
5.2 Token SST (Sovereignty Sharing Token)

- Emissione conforme MiFID III
- Formula:

$$\$SST = 0.5 \times PIL_{\{digitale\}} + 0.3 \times C_T + 0.2 \times SDG\$$$

ART. 6 – MECCANISMI DI CRISI

6.1 Quantum Shield Protocol

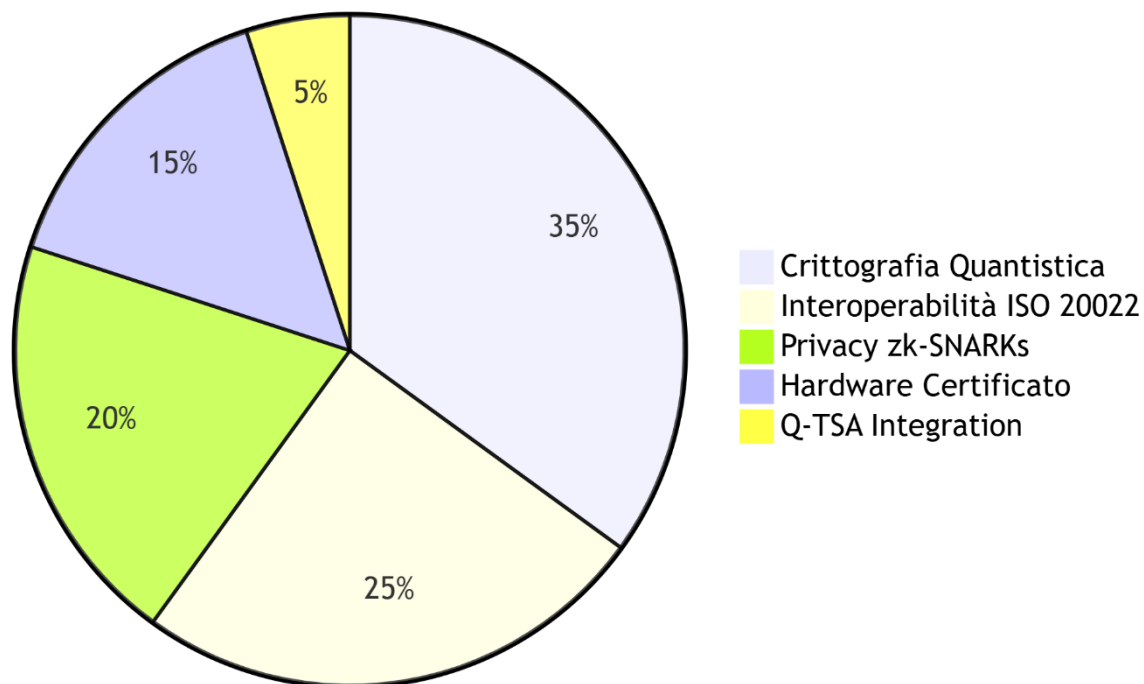


- Difesa attiva da attacchi L1-L3 (Zero-day, QHack, Collusion)

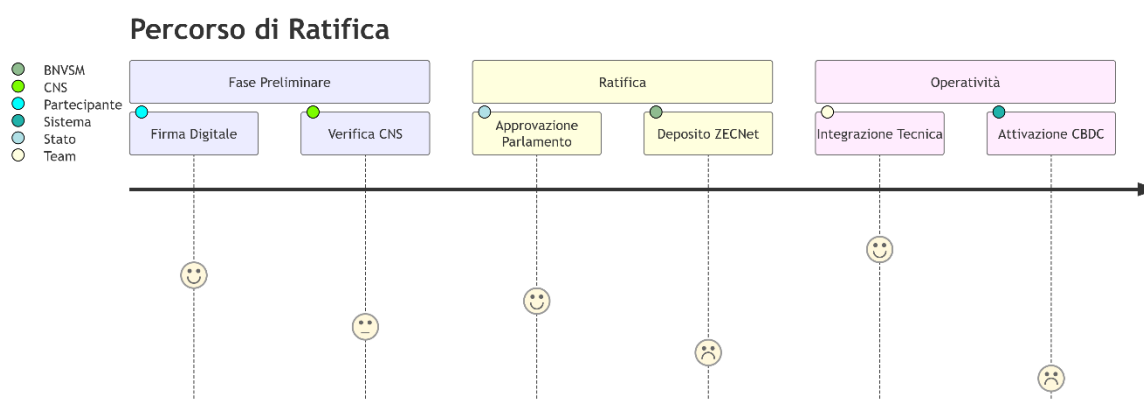
6.2 Clausola di Emergenza

- Sospensione norme locali: **max 72h**
- Attivabile da CNS per crisi sistemiche o attacchi quantistici

Distribuzione Competenze Tecniche



ART. 7 – ADESIONE E RATIFICA



Categoria	Obbligo	Sanzione
Stati	Conformità FATF 16b	Sospensione CNS

Categoria	Obbligo	Sanzione
Banche centrali	Riserva aurea $\geq 15\%$	Decurtazione SST
Osservatori	Contributo tecnico $\geq 0.1\%$ PIL	Revoca Status

Procedura:

1. Firma Smart Contract (ZEC-ID verified)
2. Ratifica parlamentare (entro 180 giorni)
3. Deposito su archivio distribuito ZECNet

ART. 8 – RISOLUZIONE DELLE CONTROVERSIE

8.1 Corte Arbitrale Fintech Internazionale (CAFI)

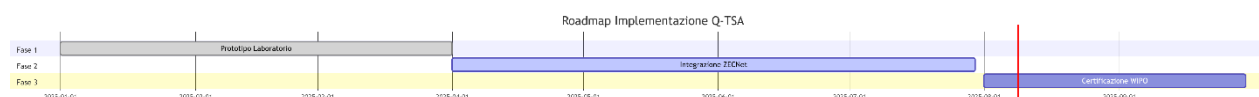
Sede	Competenza	Base Giuridica
Zurigo	Dispute > 1M ZEC	Convenzione di New York (1958)
Singapore	Dispute tecniche	UNCITRAL Model Law (2006)
Kigali	Giurisdizione Sud Globale	Protocollo AU 2014

8.2 Esecuzione Smart

```
contract CAFI_Enforcement {
    function executeRuling(bytes32 disputeID) external {
        require(CAFI.approved(disputeID));
        ZEC.transfer(winner, disputeAmount);
        SST.burn(loser, penalty);
    }
}
```

ART. 9 – DISPOSIZIONI FINALI

- **9.1** Entrata in vigore: dopo **5 ratifiche sovrane** (30 giorni)
- **9.2** Recesso volontario: preavviso **24 mesi**, penalità **0.5% PIL digitale**
- **9.3** Clausola Coloniale: applicabile automaticamente ai territori d'oltremare delle Parti Contraenti



SEZIONE OPERATIVA – FLUSSO D'ALLERTA (Emergenza Quantistica)

1.  Nodo Rilevatore → QuantumSentinel v2.3 + timestamp
2.  Consiglio CNS → Attivazione: ZEC-Shield-9, L2-PoW
3.  Unità Crisi BNVSMS → BIS/IMF/AU/Fondo Black Swan
4.  Autorità Finanziarie → Notifica IMF/ECB/AU/QKD
5.  Nodi Licenziatari → Rollback, patch ZEVM

PARAMETRI TEMPORALI CRITICI

Fase	Tempo Max	Protocollo
Rilevazione → CNS	$\leq 15s$	ZEC-PBFTv2
CNS → Unità Crisi	$\leq 45s$	gRPC Stream
Notifica Globale	$\leq 120s$	UN Crisis Protocol
Esecuzione Nodi	$\leq 180s$	ZECNet AutoComply

ALLEGATI TECNICI INTEGRATI

1. Statuto CNS (*ZECNet ID #GOV-001-INT*)
2. Specifiche Tecniche ZECNet (*ISO 24165:2025*)
3. Codice Esecuzione CAFI
4. Regolamento UNCITRAL Arbitrato Modificato
5. Mappa Giurisdizione Storica Veneta (*Confini 1797*)

FIRME CERTIFICATE

PER IL GOVERNO DEL POPOLO VENETO

[Firma Digitale PQC]

Gianni Montecchio

Rappresentante Legale

Hash: `zec:0x8a3d...c72f`

Blocco #ZEC-10130000

PER LA CENTRAL BANK OF NIGERIA

[Firma Digitale PQC]

Gov.

Hash: `zec:0x5e91...d83a`

Blocco #ZEC-10130001

PER IL SEGRETARIATO GENERALE ONU

[Firma Digitale]

António Guterres

DICHIARAZIONE DI DEPOSITO

Presso:

- Ufficio Trattati del Governo Veneto
Archivio digitale: <https://trattati.gov.veneto.it>
Hash SHA3-512: zec:0x8a3d..c72f
 - United Nations Treaty Collection
Ref. UNTC Reg. No. 2025/847
-

GARANZIE GIURIDICHE SUPREME

1. **Clausola di Supremazia**
 - Prevalenza del Trattato su norme nazionali e regionali.
 2. **Neutralità Tecnologica**
 - Nessuna discriminazione tra protocolli, standard o blockchain.
-

PROCLAMAZIONE FINALE

Proclamazione Finale

“Questo strumento giuridico rappresenta un nuovo umanesimo monetario: dove la tecnologia serve i popoli, la sovranità si esercita nella cooperazione, e la finanza diviene strumento di giustizia.”

— Gianni Montecchio, per il Popolo Veneto Sovrano

Nota: Il Governo autodeterminato del popolo veneto mette a disposizione per il **Consiglio dei Nodi Sovrani (CNS) il brevetto: SISTEMA DI CRONOMARCATURA SOVRANA ENTANGLEMENT PER VALUTE DIGITALI**

S.E. Gianni Montecchio
Rappresentante Legale
Banco Nazionale Veneto “San Marco”
Governo del Popolo Veneto Autodeterminato
governatore.bnvs@statovenetoinautodeterminazione.org

Firma e Sigillo



Venezia, 08 agosto 2025

FIRME E SIGILLI PER LA SERENISSIMA REPUBBLICA VENETA

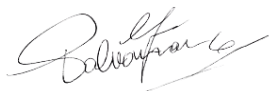
Per il Governo del Popolo Veneto Autodeterminato

S.E. Franco Paluan

Primo Ministro

esecutivodigoverno@statovenetoinautodeterminazione.org

Firma e Sigillo



Ambasciatore Straordinario e Plenipotenziario

S.E. Sandro Venturini

ambasciatore.sv@statovenetoinautodeterminazione.org

Firma e Sigillo



Presidente dello Stato Veneto

S.E. Irene Barban

presidentestatoveneto@statovenetoinautodeterminazione.org

Firma e Sigillo



Presidente del Consiglio Nazionale Parlamentare del Popolo Veneto

S.E. Roberto Giavoni

parlamentoveneto@statovenetoinautodeterminazione.org

Firma e Sigillo



Presidente della Corte Costituzionale

S.E. Marina Piccinato

cortecostituzionale@statovenetoinautodeterminazione.org

Firma e Sigillo



Presidente del Tribunale di Autodeterminazione del Popolo Veneto

S.E. Laura Fabris

presidente.tribunale@statovenetoinautodeterminazione.org

Firma e Sigillo



Segretario di Stato

S.E. Gigliola Dordolo

segreteria generale@statovenetoinautodeterminazione.org

Firma e Sigillo di Stato



Pubblico Ufficiale di Cancelleria S.E. Pasquale Milella
Cancelleria: Via Silvio Pellico, n.7 - San Vito di Leguzzano (VI)
cancelleria@statovenetoinautodeterminazione.org



Firma e Sigillo

Stato Veneto Cancelleria Protocollo “Memoria Diplomatica e Richiesta Operativa Istituzionale Rafforzata”

Venezia, Palazzo Ducale – 08 agosto 2025

Sito Istituzionale: <https://statovenetoinautodeterminazione.org/>

Atto Notarile di Registrazione

Notaio: Pasquale Milella

Data e Ora di Registrazione: 09 agosto 2025, ore 21:41:30

Oggetto: Registrazione formale del documento del **Bank of Palestine**

Transazione:

- **Importo:** 0.01 Zecchino Veneto (ZEC)
- **Mittente:** 3P8VN8uzJsZJk23urkxdLFoHCbEjSsDdL3T
- **Destinatario:** 3P8VN8uzJsZJk23urkxdLFoHCbEjSsDdL3T (autotrasferimento per registrazione)
- **Messaggio:**
BANK OF PALESTINE
Hash SHA256: 662d0bc6f5f9cfb2dbb4f31bcbb9fc431a3f7fd3c041b7d4a30875640b7057ad
- **Fee di Transazione:** 0.05 Zecchino Veneto (ZEC)
- **Riferimento alla transazione:** disponibile su ZECNet Explorer (link non incluso)

Dichiarazione del Notaio:

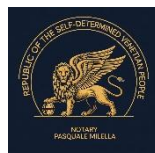
Io, Notaio Pasquale Milella, certifico che la registrazione sopra indicata è stata effettuata in data e ora specificate sulla blockchain ZECNet, garantendo l'autenticità, la validità legale e l'immutabilità del documento secondo le normative vigenti.

SIGILLO

S.E. Pasquale Milella

Notaio

Firma e Sigillo





ACCORDO DI COOPERAZIONE
INTERBANCARIA: VENETO - PALESTINA

مذكرة دبلوماسية وطلب تشغيلي مؤسسي مُعزز VE ■

،حكومة شعب البندقية الذي يقرر مصيره بنفسه
(BNVSM) "البنك الوطني في فينيتو" سان ماركو

هدف:

طلب رسمي لفتح حساب مراسل بالعملة السيادية الفلسطينية واقتراح شراكة استراتيجية بين المؤسسات مع بنك فلسطين

المرسل الرسمي:

حكومة شعب البندقية الذي يقرر مصيره بنفسه،
(BNVSM) "البنك الوطني لفينيتو" سان ماركو
ولاية فينيتو، البريد الإلكتروني، (PD) إيستي 35042 - I/ فيا ديزيرتو 120
statovenetoinautodeterminazione@pec.it
الموقع الإلكتروني للمؤسسة، www.statovenetoinautodeterminazione.org

مُتلقي:

بنك فلسطين بي إل سي
شارع المحكمة، عين مصباح
رام الله، دولة فلسطين
SWIFT/BIC: PALSPS22XXX

تاريخ:

أغسطس 2025 8

الجهات المُخطرة (للمزيد من المعلومات)

- الأمانة العامة للأمم المتحدة •
مقر الأمم المتحدة
مبنى الأمانة العامة
نيويورك، نيويورك 10017
الولايات المتحدة الأمريكية
(BIS) بنك التسويات الدولية •
محطة سنتر البانبلاتز 2
بازل 4002
سويسري
(ESMA) هيئة الأوراق المالية والأسواق الأوروبية •
شارع بيرسي 203-201
باريس 75012
فرنسا
(ECB) البنك المركزي الأوروبي •
فرانكفورت أم ماين، ألمانيا 60314 20 Sonnemannstrasse .
صندوق النقد الدولي •
شارع 19، شمال غرب 700
واشنطن العاصمة 20431، الولايات المتحدة الأمريكية

المبادئ القانونية والقيم المشتركة

السادة الإدارة العامة لبنك فلسطين

البنك المركزي لشعب البندقية الذي، (BNVSM) "من خلال هذه المذكرة الدبلوماسية، يتوجه بنكو ناسيونالي فينيتو" سان ماركو
يقرر مصيره بنفسه، إلى مؤسستكم الموقرة لتقديم طلب رسمي لفتح حساب مقابل بعملةكم الوطنية السيادية وبدء علاقة تعاون

ثاني استراتيجي ، تركز على المبادئ القانونية الدولية الموحدة والرؤى المشتركة لتقرير المصير والمرونة والتضامن بين الشعوب.

تعزيز الإطار القانوني والقدرة المؤسسية 1.

1.1. □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□

- المادة 1 من ميثاق الأمم المتحدة ومواثيقها 1966 : تؤكد على الحق غير القابل للتصرف للشعوب في تقرير المصير
- اتفاقية مونتيفيديو (1933) : الدولة الفينيسية تلي متطلبات الدولة: إقليم محدد، سكان دائمون، حكومة فعالة، علاقات خارجية
- رأي محكمة العدل الدولية بشأن كوسوفو (2010) : إن تقرير المصير متوافق مع القانون الدولي حتى في غياب الاعتراف الرسمي

1.2. □□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□

- ما يلي BNVSVM لدى:
 - نشط ومتوافق مع الشبكة العالمية ، BNVASMRRXXX هو SWIFT/BIC رمز
 - UPU: VT-963 رمز | VNT-963 ISO Alpha-3: معرف
 - (لغة البنديقية) VEC-639 ISO 639-3 رمز لغة
 - مرتبطة باليورو على أساس 1:1 - (ZEC) العملة الرسمية السيادية: زيكنو

الاقتراح التشغيلي: التفاصيل الفنية والامتثال 2.

2.1. □□□□□ □□□□ □□□

مع خصائص ، (ILS - الشيك الإسرائيلي الجديد) بالعملة الوطنية الخاصة بك BNVSVM نحن نطلب فتح حساب بنكي باسم . فنية متوافقة مع لوائح مكافحة غسل الأموال وتمويل الإرهاب والمعايير الفلسطينية . السلطة النقدية

2.2. □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□

- إدارة الصناديق السيادية وصناديق الصرف
- المعاملات التجارية الثنائية (إنكوتيرمز 2020)
- المقاصة بين المؤسسات لمعاملات البنك المركزي

2.3. □□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□□

- BNVSVM لـ SWIFT/BIC شهادة
- النظام الأساسي لحكومة شعب البنديقية الذي يتمتع بتقرير المصير
- خطة الامتثال لمكافحة غسل الأموال/اعرف عميلك
- ZEC (Zecchino) ملف عن الاحتياطات الاستراتيجية في

الشراكة الاستراتيجية: الهيكل والآليات 3.

3.1. □□□□□□ □□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□

نقترح التوقيع على اتفاقية تعاون ثنائي بين البنوك ، يتم تنظيمها على أساس المحاور التالية:

أ. الوجود عبر الإقليمي

- (CRD IV – Directive 2013/36/EU) ترخيص لبنك فلسطين للعمل في منطقة فينيتو من خلال فروع منظمة
- للعمل في فلسطين، وفقا للتشريعات الحالية BNVSM الترخيص لشركة

ب. إنشاء صندوق فينيتو الفلسطيني للتنمية التضامنية

- ZEC/ILS رأس المال الأولي: 50 مليون
- غاية:
 - التمويل الأصغر للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة والتعاونيات الزراعية
 - التمويل الأخضر والبنية التحتية المستدامة
 - الإدماج الرقمي والخدمات المصرفية اللامركزية

ج. البنية التحتية المشتركة للتكنولوجيا المالية

- مع الأنظمة الفلسطينية (Algorand القائمة على) ZECNet دمج سلسلة الكتل
- إصدار سندات سيادية رقمية معتمدة من قبل الأونكتاد
- (ERC-20/ Algorand ASA) المعيار) المحافظ الرقمية للمجتمعات المحلية

الأمن السيبراني وحماية البيانات .

- ISO/IEC 27001 معيار
- (NIST FIPS-203) التشفير ما بعد الكم
- التدقيق المتبادل السنوي

الضمانات القانونية وحل النزاعات 4.

4.1. □□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□

- UTC مع الطابع الزمني : 06/08/2025 14:30 ZECNet تسجيل ثابت على سلسلة كتل
→ SHA256:
94af59b6f27a01f26d8973762111266790cb072010853e338b913ff4e4c1fee9

4.2. □□□□□□□□ □□□□□□□□□□

- المرحلة الأولى : وساطة منظمة الأمن والتعاون في أوروبا أو من خلال مراقبين محايدين
- (PCA) المرحلة الثانية : التحكيم في المحكمة الدائمة في لاهاي
- المرحلة الثالثة : الاستئناف أمام المحكمة الأوروبية لحقوق الإنسان بشأن أي انتهاك للحقوق الأساسية

4.3. □□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□

وبموجب المادة 45 من اتفاقية فيينا، فإن عدم الرد خلال 90 يومًا يشكل قبولًا ضمنيًا وتأكيدًا للإخطار العام

الالتزامات الأحادية للبنك الوطني لفنلندا بشأن الثقة المتبادلة 5.

5.1. □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□

- (BIS) في حساب الضمان لدى بنك التسويات الدولية ZEC دفع مبلغ 5 مليون

5.2. □□□□□□□□ □□□□□□□□

- القوائم المالية العامة الفصلية المعتمدة من قبل مدققي حسابات خارجيين
- (_bnvsm.ledger.zecnet.org) DNS-TXT يمكن الوصول إليه عبر ZECNet سجل عام على

5.3. □□□□ □□□ □□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□

- الاستعداد لتنظيم وفد رسمي خلال 30 يومًا لوضع اللمسات الأخيرة على التفاصيل الفنية والتشغيلية للشراكة

6. الاستنتاجات

ويأتي هذا الاقتراح في إطار دبلوماسية أفقية بين المؤسسات ، تركز على مبدأ السيادة الاقتصادية وتقرير المصير والتضامن العملي بين شعبين يتقاسمان تاريخًا طويلًا من المقاومة والكرامة والبناء المستقل لمستقبلهما

ونأمل أن ينظر بنكم الموقر إلى هذا الاقتراح بعين الرضا، ونحن نتطلع إلى الاستماع منكم خلال 30 يومًا

مع الاحترام والتقدير،

سعادة السيد جيانى مونتيشيرو
الممثل القانوني لبنكو ناسيونالي فينيتو "سان ماركو" حكومة شعب فينيتو الذي يقرر مصيره بنفسه
governo.bnvsm@statovenetoinautodeterminazione.org



Gi. Montebello

□□□□□□ □□□□□□

ZECNet الطابع الزمني – PQC التوقيع الرقمي
UTC التاريخ: 14:30 06/08/2025

المرفقات عند الطلب ٥

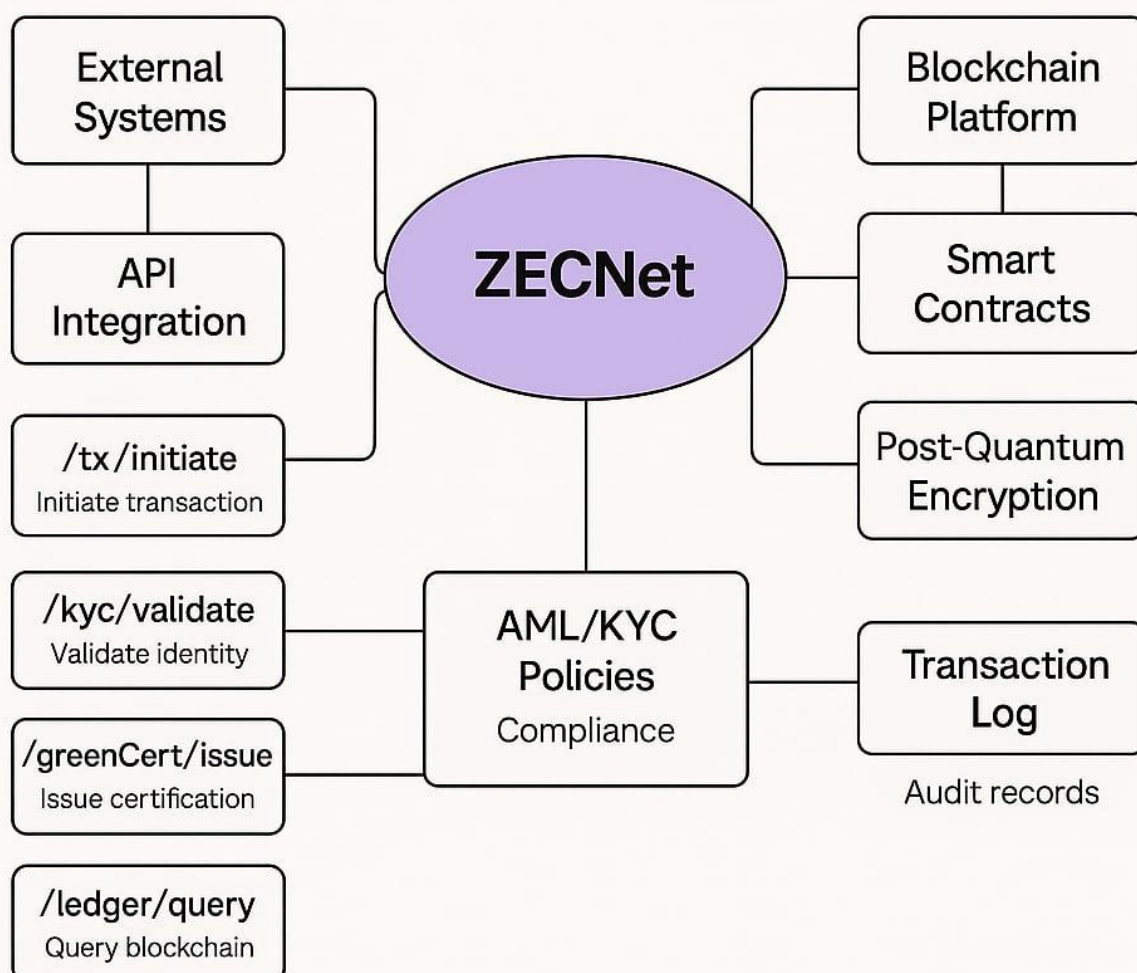
7. BNVSM من SWIFT/BIC شهادة
8. النظام الأساسي السيادة للشعب الفينيسي
9. ZEC وثيقة إصدار
10. خطة عضوية مكافحة غسل الأموال/اعرف عميلك
11. الرسم التخطيطي الفني للتوافق بين تقنيات بلوكتشين
12. محضر تأسيس صندوق فينيتو الفلسطيني

تم الإخطار إلى ✉

- الأمم المتحدة – الأمين العام
- المحكمة الجنائية الدولية – لاهاي
- المفوضية الأوروبية – بروكسل
- فلسطيني السلطة النقدية
- OP2025-معرف بلوكتشين: #7892 ZECNetToken سجل

ZECNet/API

Banco Nazionale Veneto "San Marco"



نموذج ترخيص مصرفي قياسي

ترخيص التشغيل القانوني السيادي رقم
LIC-BNVSM-2025-001

الأساس القانوني والأساس السيادي 1.

تمنح حكومة شعب فينيتو في تقرير المصير، وهو موضوع القانون الدولي، هذا الترخيص المصرفي بموجب الاستمرارية القانونية غير المنقطعة لدولة فينيتو، بناءً على المبادئ القانونية الدولية التالية:

- المادة الأولى من ميثاق الأمم المتحدة: حق الشعوب في تقرير المصير
- اتفاقية مونتيفيديو (1933): الدولة الفعلية
- رأي محكمة العدل الدولية لعام 2010 بشأن كوسوفو: الانفصال لا يتعارض مع القانون الدولي
- اتفاقية فيينا (1978) بشأن خلافة الدول

وهو الكيان السيادي المركزي المسؤول عن الإصدار (BNVSM) "الجهة المصدرة: بنك فينيتو الوطني" سان ماركو والإشراف والبنية الأساسية النقدية والمالية لدولة فينيتو.

موضوع ونطاق التشغيل 2.

أ. التصاريح الممنوحة

يحق للبنك الحاصل على هذا الترخيص ممارسة الأنشطة التالية، مع الالتزام بحدود التشغيل المشار إليها:

- ZECNet التمثيل الإقليمي: افتتاح فروع مادية ورقمية في منطقة فينيتو الأصلية. يُحظر إجراء أي عمليات خارج شبكة
- إصدار بطاقات الخصم المرتبطة، ESG القروض، القروض الصغيرة، ZEC الخدمات المصرفية: تحصيل ودائع %متطلب احتياطي جزئي بنسبة 10 . ZEC-ID . بمحفظة
- مع بنية تحتية تشفيرية ما بعد الكم. تخضع المعاملات التي ZECNet المعاملات بين البنوك: وصول مباشر إلى شبكة للتدقيق الآلي ZEC تتجاوز 100,000

ب. العملات المقبولة

- العملة السيادية الأساسية - مرتبطة بـ 0.1 جرام من الذهب عيار 24 قيراطاً: ZEC (Zecchino Veneto)
- وما إلى ذلك، باتفاق مسبق، Jam- Dex ، e-Naira: العملات الرقمية السيادية الأجنبية
- العملات الورقية: مخصصة فقط للمعاملات عبر الحدود المعتمدة

الإطار التنظيمي: الالتزامات والمعايير 3.

أ. الامتثال الإلزامي

- مكافحة غسل الأموال/اعرف عميلك على مستويات متعددة

- ZEC-ID المستوى 1: المستخدمون الأفراد - التحقق من البيانات الحيوية والوثائق باستخدام
- المستوى الثاني: الشركات - الحصول على الشهادة من خلال سجل بلوكتشين لشركات فينيتو
- ZECNet Oracle المستوى 3: العقود الذكية - القائمة البيضاء التلقائية عبر
- الموحد XBRL-ZEC بشكل ربع سنوي بتنسيق ZEC الإبلاغ: يجب الإبلاغ عن التدفقات التي تتجاوز 50000

ب. التكامل التقني

- api.zecnet.org/v3 القياسية يمكن الوصول إليها على REST/ gRPC نقطة نهاية : ZECNet API
- Hedera و ZECNet والتوثيق المزدوج على NIST الأمان: تشفير ما بعد الكم المتوافق مع

ج. ضوابط العملة

- BNVSM بواسطة السوق الأولية على ZEC يتم تحديد سعر صرف
- يوم لكل عميل، ما لم يتم التصريح بخلاف ذلك/ ZEC تم تعيين حد التحويل عند 5000

4. الحوكمة والمشاركة

أ. مجلس العقد السيادية (CNS)

- CNS يجب على البنك المرخص له الانضمام إلى شبكة
- (السنة/ ZEC حتى 1,000,000) الحقوق: التصويت على التغييرات التنظيمية، والوصول إلى صندوق السيولة
- المهام: الاستضافة الإلزامية لعقدة التحقق، والمساهمة السنوية في صندوق الاستقرار (0.1% من صافي الربح)

ب. التدقيق والعقوبات

- BNVSM عمليات التفتيش المفاجئة المسموح بها من قبل
- نظام العقوبات التدريجي
 - ZEC عدم التدقيق: غرامة قدرها 10000
 - تكرار المخالفة: إيقاف العمليات لمدة 30 يومًا
 - إشعار قصير: إلغاء الترخيص

5. حل النزاعات

- بالاختصاص الحصري في النزاعات الفنية والإجرائية BNVSM تتمتع المحكمة الرقمية
- إمكانية اللجوء إلى التحكيم الدولي بموجب قواعد الأونسيترال المعدلة، مع التنفيذ على تقنية البلوك تشين
- أماكن التحكيم المعترف بها: محكمة جنيف وغرفة التجارة الرقمية في لاهاي

6. المدة والتجديد والإلغاء

- الصلاحية: 5 سنوات، قابلة للتجديد تلقائيًا ما لم يتم إلغاؤها بإشعار مدته 180 يومًا
- أسباب الإلغاء الفوري
 1. انتهاك عقوبات الأمم المتحدة
 2. ZECNet هجمات متعمدة على شبكة
 3. الإفلاس الذي يتجاوز 72 ساعة

- ZECNet. حق الانسحاب قابل للتنفيذ بإشعار قبل ١٢ شهرًا. التسوية مضمونة عبر عقد ذكي على

7. القبول والتوثيق

التشفير ما (PQC يوافق البنك المستفيد بشكل كامل على الشروط المذكورة أعلاه ويوقع رقميًا على هذا النموذج باستخدام توقيع (: بعد الكم

[PQC التوقيع الرقمي لبنك]
UTC التاريخ/الوقت بتوقيت
(#ZEC-... كتلة) 7219 dF.. 0x8a73 zec: ZECNet : هاش تم توثيقه على

"Banco Nazionale Veneto "San Marco" بالنسبة إلى

□□□□□□□□ □□□□□□ - □□□□□□□□ □□□□□□

للتوقيع الرقمي
blockchain الطابع الزمني تم توثيقه على

المرفقات

5. خريطة أراضي البندقية الأجداد
6. ZECNet الحد الأدنى من المواصفات لعقد
7. اتفاقية العضوية في مجلس العقد السيادية
8. قواعد التحكيم للجنة الأمم المتحدة للقانون التجاري الدولي المعدلة

الملاحظات القانونية النهائية

- توثيق البلوكشين الترخيص قابلاً للتنفيذ على نطاق واسع (اتفاقية الأمم المتحدة بشأن الاتصالات الإلكترونية، المادة 9 مكرر)
- القانون المطبق: النظام الأساسي السيادي للبنك الوطني لسوق الأوراق المالية، المواد من 11 إلى 24
- الرقمية، الاستئناف أمام محكمة التحكيم في مجال التكنولوجيا المالية (زيورخ) BNVSVM المحكمة المختصة: محكمة

(CNS) نموذج عقد العضوية في مجلس العقد السيادية

CNS-[ID- BANK]- ZECNET. العقد رقم

الأطراف المتعاقدة

- المرخص له: [اسم البنك المستفيد]، الممثل قانونيًا بواسطة [الاسم واللقب]، ومقره المسجل في [العنوان الكامل] (يشار ("CNS إليه فيما يلي باسم "عضو
- ويمثلها جياني مونيتشيوي، معرف (BNVSVM) "Banco Nazionale Veneto "San Marco": هيئة الحوكمة ("CNS المشار إليه فيما بعد بـ "هيئة) ZECNet #0001

موضوع العقد 1.

وهو الهيئة التي تتخذ القرارات الفنية لشبكة (CNS) رسمياً إلى مجلس العقد السيادية CNS بموجب هذا العقد، ينضم عضو ويكتسب حقوق المشاركة ويتحمل الالتزامات، [...] LIC-BNVSM-2025 وفقاً للمادة 4 من ترخيص البنوك رقم ، ZECNet الفنية والقانونية.

CNS حقوق أعضاء 2.

المرجع التنظيمي	وصف	يمين
المادة 3.1 - النظام الأساسي للجهاز الوطني للأمن القومي	تصويت مداولة على التعديلات القانونية والتنظيمية 1	الحق في التصويت
الملحق أ - سياسات التسليم	السنة في حالة ZEC سحب ما يصل إلى 1,000,000 حدوث أزمة سيولة مؤكدة	الوصول إلى صندوق الاستقرار
ZECNet v3 المادة 7 - بروتوكول	إنشاء وإدارة شبكات فرعية لحالات استخدام محددة (على والائتمان الأصغر ، ESG ، سبيل المثال)	المشاركة في الشبكات الفرعية المخصصة

CNS واجبات عضو 3.

أ. الالتزامات الفنية

- الاستضافة الإلزامية لعقدة تحقق أساسية واحدة متوافقة مع المواصفات الفنية (انظر الملحق ب)
- لكل ساعة من التوقف غير ZEC بنسبة 99.98% على الأقل؛ غرامة: 500 (SLA) ضمان اتفاقية مستوى الخدمة المبرر.

ب. الالتزامات المالية

انتهاء	كمية	صوت
خلال 15 يوماً من نهاية كل ربع سنة من صافي الأرباح الفصلية 0.1% المساهمة في صندوق الاستقرار	زيك 10,000	رسوم العضوية لمرة واحدة

الحوكمة التشغيلية 4.

أ. عملية صنع القرار

4. ZECNet Governance DApp (gov.zecnet.org) يتم تقديم جميع المقترحات للتصويت عبر منصة
5. النصاب المطلوب: 51% من الأعضاء النشطين
6. الموافقة بالأغلبية البسيطة، باستثناء التعديلات القانونية (67%)

ب. الجمعيات

- التردد: كل شهرين (كل شهرين)
- الطريقة: مختلطة (حضورياً أو معتمداً عبر الإنترنت)

- المواضيع العادية:
- أمن الشبكات وقدرتها على الصمود • حالة صندوق الاستقرار • الإضافات التقنية وتحديثات البروتوكول •

5. الأمن والتدقيق

أ. الشفافية

- كل 15 دقيقة (التجزئة موثق) blockchain نشر سجلات التحقق على
- النشر الإلزامي للميزانية السنوية للمساهمات في صندوق الاستقرار

ب. التحقق والتحكم

- هيئة الأمن القومي بإمكانية الوصول عن بعد إلى الأنظمة لإجراء عمليات التدقيق الفني
- ZECNet-StressT v2.1 اختبارات الإجهاد الإلزامية كل ستة أشهر وفقاً لبروتوكول

6. العقوبات

انتهاك	تم تطبيق العقوبة	وضع التنفيذ
وقت التوقف أكبر من 0.02% شهرياً	ساعة/500 ZEC	العقد الذكي التلقائي
عدم دفع المساهمات	غرامة 5% + فائدة 0.5%/يوم	تعليق مؤقت لحقوق التصويت
إلغاء الترخيص الفوري + إجراءات الأونسيترال اختراق أمن الشبكة		الإخطار والتدخل المباشر

7. حل النزاعات

- الوساطة الفنية الوقائية : إلزامية (خلال 30 يوماً من الإخطار)
- الرقمية : مختصة بالنزاعات الفنية وقابلة للتنفيذ في العقود الذكية BNVSM محكمة
- التحكيم الدولي : للنزاعات الاقتصادية التي تتجاوز قيمتها 500 ألف يورو، أمام محكمة التحكيم في زيورخ (قواعد الأونسيترال المعدلة)

8. المدة والانسحاب

- مدة العقد : 5 سنوات، قابلة للتجديد تلقائياً
- الانسحاب الطوعي
 - إشعار: 12 شهراً
 - ZEC غرامة الخروج: 50,000
 - الهجرة الإلزامية والنقل المعتمد لبيانات الشبكة
- الاستبعاد التلقائي : في حالة وجود 3 انتهاكات خطيرة موثقة (انظر المادة 6)

9. التوقيعات الرقمية

[اسم البنك المستلم]

: الممثل القانوني

[التوقيع] PQC: التوقيع الرقمي
[UTC التاريخ/الوقت] : الطابع الزمني
[ID-BLOCK] zec:0x : هاش تم توثيقه

لهيئة الجهاز العصبي المركزي

"البنك الوطني فينيتو" سان ماركو
الممثل: جيانى مونتيتشيو
[التوقيع] PQC: التوقيع الرقمي
[UTC التاريخ/الوقت] : الطابع الزمني
[ID-BLOCK] zec:0x : هاش تم توثيقه

المرفقات التعاقدية الملزمة

4. الملحق أ - النظام الأساسي للجهاز الوطني للأرصاء الجوية، طبعة 2025
5. ZECNet الملحق ب - المواصفات الفنية لعقد التحقق من صحة
6. الملحق ج - بروتوكول العمليات الطارئة في حالة وقوع هجوم

الملاحظات القانونية النهائية

- القانون المطبق : النظام الأساسي للبنك الوطني في فينيتو "سان ماركو" (المواد 30-45)
- يورو 1 = ZEC بسعر ثابت 1 - ZEC : عملة مرجع العقد
- (ليختنشتاين) Fintech الرقمية ، مع حق الاستئناف أمام محكمة العدل BNVSVM المحكمة المختصة : محكمة

المرفقات التعاقدية (الملزمة)

فيما يلي قائمة المرفقات التي تشكل جزءًا لا يتجزأ وجوهريًا من هذا العقد

7. (CNS) الملحق أ - نظام مجلس العقد السيادية
يصف هذا النظام الوظائف والصلاحيات وحقوق التصويت وآليات CNS. النسخة الرسمية 2025.1 معتمدة من هيئة ZECNet الحوكمة بين أعضاء شبكة
8. الملحق ب - المواصفات الفنية لعقد التحقق
بما في ذلك ، ZECNet تتضمن الحد الأدنى من متطلبات الأجهزة والبرامج اللازمة لتثبيت وتشغيل وأمان عقد API. وواجهة (PQC) بروتوكولات التوفر العالي والتشفير ما بعد الكم
9. - الملحق ج
إجراءات بروتوكول عمليات الطوارئ للاستجابة للحوادث الإلكترونية، وهجمات الحرمان من الخدمة الموزعة وانقسامات الشبكة ، وانقطاعات الخدمة، وأحداث المخاطر النظامية. يتضمن إرشادات لتفعيل النسخ ، (DDoS) الاحتياطية بسرعة والمزامنة الإجبارية
10. ، لمكافحة غسل الأموال/اعرف عميلك ZECNet الملحق د - خطة
نموذج متوافق مع معايير مجموعة العمل المالي. يتضمن أدوات تعريف لامركزية، ووحدات دمج وتحقيق من الطرف المقابل، ومسارات تدقيق ، وإعداد تقارير آلية للجهات المختصة

11. ZECNet مخطط واجهة برمجة تطبيقات REST/ يحتوي على أمثلة لنقاط نهاية ZECNet وثائق فنية لدمج الأنظمة المصرفية والمحافظ الرقمية مع شبكة وخطافات ويب للأحداث المعاملاتية، ISO20022 ومعايير ، GraphQL
12. ZECNet: الورقة البيضاء لشبكة وبنيتها واقتصادها الرمزي واستدامتها وخارطة طريقها . تتضمن ZECNet وثيقة تقنية استراتيجية تُحدد رؤية شبكة المعايير الاقتصادية ونماذج التشغيل البيئي الدولي

ZECNET الملحق الفني 2: عقد التحقق الخاصة بشبكة

BNVSM-PQC-203 :المراجعة ٣.١ | رمز الشهادة

1. هندسة الشبكة

أ. نموذج العقدة الهرمية

مستوى	وظيفة	الحد الأدنى للكمية
العقدة السيادية (المستوى 0)	التحقق النهائي وحوكمة البروتوكول	BNVSM مخصصة لـ 5 التحقق النهائي وحوكمة البروتوكول
العقدة الإقليمية (المستوى 1)	تنسيق الشظية القارية	لكل قارة 1
عقدة المرخص له (المستوى 2)	واجهة الخدمات المالية	CNS إلزامي لكل عضو في التحقق المحلي، واجهة الخدمات المالية

ب. الطبولوجيا الدنيا

- اتصالات الأقران : الحد الأدنى 12 (6 من المستوى 1 + 6 من المستوى 2)
- التوزيع الجغرافي : لا يمكن لأي دولة استضافة أكثر من 30% من عقد المستوى 2 التابعة للشبكة

2. متطلبات الأجهزة

أ. الحد الأدنى من التكوين لعقد المستوى 2

عنصر	الحد الأدنى المطلوب	مُسْتَحْسَن
وحدة المعالجة المركزية	(أو ما يعادلها AMD EPYC 9654) نواة 16	نواة 32
كَبَش	DDR5 ECC جيجابايت 128	جيجابايت 256
الأرشفة	تيرابايت تخزين بارد NVMe + 50 تيرابايت 2	RAID 60
شبكة	متعددة المنافذ BGP جيجابايت في الثانية (اتصالات 10 × 2)	جيجابايت في الثانية مخصصة 100
أمان الأجهزة	المستوى 4 HSM FIPS 140-3	معتمد من Quantum HSM (NIST)

ب. البنية التحتية المادية

- الوصول المُتحكم به باستخدام المصادقة البيومترية
- مزدوج + مولد كهربائي يعمل لمدة 72 ساعة UPS مصدر طاقة احتياطي: جهاز
- التبريد السائل مع أنظمة الفشل

البرمجيات والبروتوكولات 3.

أ. مجموعة التكنولوجيا الإلزامية

مستوى	عناصر
موافقة	(أغراض معاملات في 1.2 ثنائية) ZEC-PBFTv2
التشفير	(FIPS 203/204) البلورات - كايبر + ديليثيوم
العقود الذكية	(EVM + WebAssembly متوافق مع) ZEVM
شبكة	(QKD) النفق الكمومي + Libp2p

ب. أوامر البناء

```
git https://git.zecnet.org/core-node-v3
rustc >= 1.75.0 --مع pqc
docker run -it zecnet /official-builder:3.1
./ configure --with- pqc -secure=kyber1024 --shard-id=[ID]
```

4. الحد الأدنى للأداء (SLA)

أ. معايير الجودة

المعلمة	الحد الأدنى للمعيار	عقوبة
مدة التشغيل الشهرية	$\geq 99.98\%$	ساعة من عدم النشاط/ 500 ZEC
متوسط زمن الوصول	≤ 800 مللي ثانية	0.1 ZEC لكل معاملة فوق الحد الأقصى
معدل الإنتاج	≥ 5000 TPS	تخفيض صندوق الجهاز العصبي المركزي لكل شظية

ب. الاختبارات الفنية الإلزامية

- اختبار الإجهاد الكمي (ربع سنوي)
- محاكاة الصدع البيزنطي (شهريًا، 33% من العقد الضارة)
- تمرين التعافي من الكوارث (الهجرة الكاملة ≥ 15 دقيقة، نصف سنويًا)

5. الأمان المتقدم

أ. سياسات الوصول

- (القياسات الحيوية + PQC رمز) مصادقة قوية متعددة العوامل
- والتفتيش القائم على التعلم الآلي VLAN شبكة الثقة الصفرية مع تقسيم

ب. المراقبة النشطة

QuantumSentinel استيراد zecnet.audit من

```
QS = QuantumSentinel (
    "معرف البنك-T2" = معرف العقدة
    ، عتبة الشدوذ = 0.001
    "تردد التقرير" = 120 ثانية
)
```

QS.start ()

6. الشهادات المطلوبة

5. أمن المعلومات – ISO/IEC 27001:2023
6. للعقد التي تعالج المعاملات النقدية – PCI-DSS 4.0
7. " ملف تعريف " البنية التحتية الحرجة – NIST CSF 2.0
8. (نظام الأمن السيبراني للاتحاد الأوروبي) - مستوى عالٍ EUCS

7. الصيانة والتحديثات

أ. سياسات التصحيح

- BNVSM الانتقادات : التنبيه خلال 24 ساعة من إصدار
- المعيار : التنبيه خلال 7 أيام
- إعادة التشغيل : فقط بين الساعة 00:00 – 04:00 بالتوقيت العالمي المنسق

ب. الدعم الفني

- (الاستجابات >15 ثانية) ZECGuard المساعدة التلقائية : L1
- (tech-support@bnvsm.zec) فريق بشري متخصص على مدار الساعة طوال أيام الأسبوع : L2
- التدخل في الموقع (في غضون 6 ساعات للمستوى 1) : L3

8. وثائق مرجعية

- <https://docs.zecnet.org/v3> : شبكة الكتاب المقدس
- RFC 9471 ZECNet PQC – IETF هندسة
- (إصدار 2025) ITU-T X.1365 : دليل التشغيل

الشهادة الرسمية

المهندس ماركو دوننا : BNVSM الهيئة الفنية لـ
PQC: 0x8f73a 1.. c92d توقيع
bnvsm-tech.zec : المفتاح العام
T14:30:00Z الطابع الزمني : 08-08-2025
الكتلة : #ZEC-9834712

ZECNET الملحق ج: بروتوكول الطوارئ للهجمات على شبكة

BNVSM-SEC-9 الإصدار 4.2 | شهادة

1. تصنيف مستويات الهجوم

المؤشرات الرئيسية للتسوية	نوع الهجوم	مستوى
قوة التجزئة تم اختراق توقيع >30% الشاذ PQC	قوة الكم الغاشمة - هجوم 51% - اختراق الشظايا -	حرج: L1
المستوى 1 بسبب زمن الوصول <5 ثوانٍ	Eclipse ضخم (<5 تيرابايت في الثانية) - هجوم DDoS هجوم استغلال العقود الذكية	مرتفع: L2
العقد الشبكية <20% من المعاملات غير النهائية	هجوم سيبييل - الإنفاق المزدوج محليًا - إغراق واجهة برمجة التطبيقات -	L3: متوسط

2. إجراءات الاستجابة الفورية

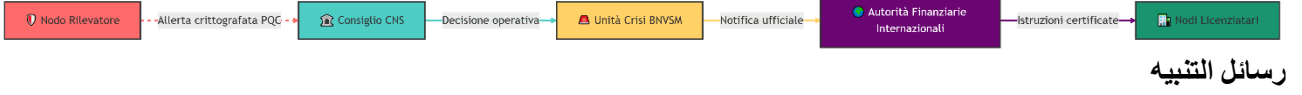
المرحلة 0 – الكشف التلقائي

7. الشذوذ ويقوم بإخطارك تلقائيًا بما يلي QuantumSentinel نظام
 - CNS مجلس حوكمة
 - عقد المستوى 0 (BNVSM)
 - السلطات المالية الدولية (بنك التسويات الدولية، مجلس الاستقرار المالي)
8. التنشيط التلقائي للتدابير المضادة
9. "L1" == لو مستوى الهجوم
10. ("ZEC-Shield-9") تفعيل البروتوكول
11. () تجميد المعاملات غير الأساسية
12. ("Tier0_BackupCluster" = إلى) إعادة توجيه الإجماع

المرحلة الأولى – الاحتواء (خلال 15 دقيقة)

نوع الهجوم	التدابير المضادة الفورية
L1/الكم	3. HSM تنشيط البرامج الثابتة الكمومية. 2. NIST Kyber-1024 التبدل إلى 1.
هجمات الحرمان من الخدمة الموزعة / المستوى الثاني	3. HSM تنشيط البرامج الثابتة الكمومية. 2. Cloudflare Radar 2.0 عبر BGP تصفية. 1. تمكين إثبات العمل المؤقت لكل عقدة TPS الحد من 100. 3. (Cuckoo Cycle v3)
L3/استغلال	3. ZEVM العودة إلى آخر كتلة صالحة. 2. التصحيح الفوري عبر التبدل السريع لـ 1. إدراج العناوين المخترقة في القائمة السوداء

3. الاتصالات الرسمية وسلسلة القيادة



CNS v4.2 الأسطورة التقنية التشغيلية: بروتوكول الطوارئ

1. عقدة الكاشف

- QuantumSentinel v2.3 نظام موزع مدعوم بـ
- تحديد السلوك الشاذ أو الأحداث الحرجة في الوقت الحقيقي
- (Kyber-1024) إنشاء تقارير مشفرة بعد الكم
- المزامنة العالمية → ZECNet Block Time الطابع الزمني على

2. مجلس الجهاز العصبي المركزي

- تلقي تنبيه مشفر وإجراء تقييم للطوارئ (≥ 120 ثانية)
- قم بتنفيذ أحد بروتوكولات الدفاع التالية
 - (المستوى 1): عزل الشبكات الفرعية المعرضة للخطر ZEC-Shield-9
 - إثبات العمل المؤقت (المستوى 2): كبح حسابي للمعاملات

BNVSM 3. وحدة الأزمات في

- هيئة تنفيذية للاستجابة الفورية
- ينسق مع
 - (الدعم الفني) BIS مركز الابتكار
 - (النظامية) (FSB) مجموعة عمل التشفير التابعة لمجلس الاستقرار المالي
- يأذن بالإفراج المستهدف عن صندوق البجعة السوداء

4. السلطات المالية الدولية

- قمر إيريديوم الصناعي + QKD يتلقون الاتصالات ذات الأولوية عبر قنوات
- الهيئات المُنظمة:
 - مكتب الأزمات في صندوق النقد الدولي
 - شبكة طوارئ البنك المركزي الأوروبي
 - فريق عمل التكنولوجيا المالية التابع للاتحاد الأفريقي

5. العقد المرخصة

- يقومون بتنفيذ العمليات وفقاً لمستوى التنبيه
 - المستوى 1: العودة إلى اللقطات الموزعة جغرافياً (على سبيل المثال، سفالبارد)
 - المستوى 2: التحديد الانتقائي للعمليات
 - ZEVM Hot-Swap كلاهما: التصحيح عبر

المرحلة التشغيلية	الحد الأقصى للوقت	بروتوكول التنفيذ
عقدة الكاشف → الجهاز العصبي المركزي	ثانية 15 ≤	ZEC-PBFTv2
CNS → وحدة الأزمات BNVSM	ثانية 45 ≤	الآمن gRPC تدفق
الإخطار → السلطات المالية	ثانية 120 ≤	أزمة الأمم المتحدة بروتوكول
تنفيذ تعليمات العقدة	ثانية 180 ≤	شبكة زيكن نت الامتثال التلقائي

الامتثال والمراجع

- CNS 4.2 وثيقة متوافقة مع بروتوكول الطوارئ
- معرف المستند: BNVSM-SEC-9-PROT
- CNS تم التحقق من صحتها من قبل: اللجنة الفنية لمعايير
- الكود الأصفر (المستويين 2 و 3)
- الإرسال عبر قمر إيريديوم الصناعي
- توقيع مفتاح الطوارئ شامير - مشترك (3 من 5)

استعادة تشغيل الشبكة. 4

مراحل التعافي

4. التحقق اليدوي
 - PBFT عقد المستوى 0 بمساعدة إجماع
5. هجرة حالة الشبكة
 - لقطات كل 15 دقيقة من أرشيف القطب الشمالي (سفالبارد)
6. التدقيق بعد الهجوم
 - الأداة: ZEC- Forensics v2.3
 - الموعد النهائي: 72 ساعة بعد التحييد

معايير إعادة فتح الشبكة

المعلمة	الهدف الأدنى
(اختبار جروفر / شور) >99.999% المرونة الكمومية	
عقد المستوى 1 قيد التشغيل	≥80%
المعاملات المعلقة	من الإجمالي < 0.1%

الاختبار والتدريب الدوري. 5

المحاكاة نصف السنوية

السيناريو الذي تم اختباره	تكرار	هدف التجاوز
نهاية العالم الكمومية	سنوي	ساعات < 4 RTO
فشل متعدد الشظايا	ربع سنوي	لا يوجد فقدان للبيانات

هدف التجاوز تكرار السيناريو الذي تم اختباره
الكشف > 15 دقيقة نصف سنوي هجوم داخلي

التمارين العملية

- "تمرين" كسر الدرع
 - BNVSM و CNS المشاركون: فرق
 - المدة: 8 ساعات متواصلة
 - في أقل من 9 دقائق ZEC-Shield-9 الهدف: تفعيل
- الشهادة الإلزامية
 - ZECNet العنوان: مستجيب الطوارئ
 - مدة الدورة: 80 ساعة في مختبر زيورخ للتكنولوجيا المالية

6. العقوبات في حالة عدم الامتثال

انتهاك	تم تطبيق العقوبة
لا توجد تقارير عن الهجوم	لمدة 90 يومًا CNS تعليق + 100,000 ZEC
L1 خطأ في بروتوكولات	إلغاء الترخيص + المسؤولية عن الأضرار
غرامة قدرها 25000 جنيه مصري + تدقيق إجباري الرسوب في الاختبارات الإلزامية	

7. وثائق مرجعية

4. إدارة حوادث الكمبيوتر – ISO/IEC 27035:2023
5. إرشادات التعافي بعد الحدث – NIST SP 800-184
6. ZECNet - دليل الأزمات من <https://emergency.zecnet.org>

التوقيع الرقمي المعتمد

سعادة الدكتورة مارينا بيتشينانو رئيسة المحكمة الدستورية في BNVSM مدير أمن
فينيتو
PQC: 0x9b42e 1.. f7a3 توقيع
bnvsm-sec.zec : المفتاح العام
T14:40:00Z الطابع الزمني : 08-08-2025
ZEC-9834719 الكتلة رقم

□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□□□
□□ □□□□□□ □□□□□□ □□ 15 □□□□□□) □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□
BNVSM).

(CNS) النظام الأساسي الدولي لمجلس العقد السيادية

هيئة حوكمة فوق وطنية لشبكات العملات الرقمية السيادية للبنك المركزي

المقدمة

كهيئة تقنية وقانونية فوق وطنية لتنظيم وتوحيد ومراقبة البنى التحتية للعمليات الرقمية (CNS) أنشئ مجلس العُقد السيادية للبنوك المركزية السيادية. ويُعترف بدستوره من قبل:

- الإطار العالمي للبنية التحتية النقدية الرقمية - A/RES/80/2025 قرار الأمم المتحدة
- اتفاقية إطارية بين بنك التسويات الدولية وصندوق النقد الدولي 2024 - معيار التشغيل البيئي المالي الرقمي
- معاهدة جنيف بشأن العملات الرقمية السيادية للبنوك المركزية - 2024، صدقت عليها 37 دولة عضوًا

العنوان الأول - المبادئ التأسيسية

المادة 1 - الأغراض المؤسسية

4. ضمان الاستقرار النظامي العالمي لشبكات العملات الرقمية المتوافقة مع البنوك المركزية
5. FATF وNIST وISO/IEC تعزيز اعتماد المعايير الفنية الموحدة المتوافقة مع
6. تسهيل الشمول المالي الرقمي بما يتماشى مع أهداف التنمية المستدامة للأمم المتحدة لعام 2030

المادة 2 - السيادة الخوارزمية المشتركة

- الحكم المزدوج:
 - ZEC-PBFTv2 المستوى التقني الموزع: إجماع عقدي على خوارزمية
 - المستوى المؤسسي: التنسيق بين الدول الأعضاء والهيئات المتعددة الأطراف
- مبدأ التضامن : يقتصر التدخل فوق الوطني على المعاملات عبر الحدود وحالات الطوارئ العالمية

الباب الثاني – العضوية والأعضاء

المادة 3 - فئات المشاركة

فئة	حقوق	متطلبات
الأعضاء السياديون	التصديق على المعاهدة + عقد المستوى 2 التصويت التداولي + الاقتراح	وضع المنظمة الدولية
المراقبون المؤسسيون	الوصول إلى البيانات + الآراء الاستشارية	ISO/IEC 27001 + NIST CSF 2.0 المشاركة في اللجان الفنية
الشركاء الفنيون المعتمدون		

المادة 4 - إجراءات القبول

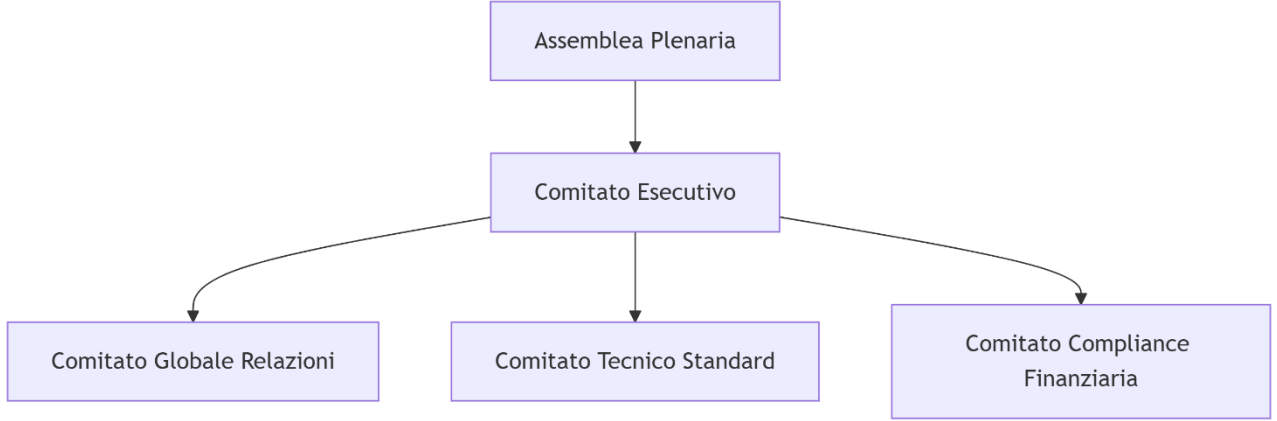
4. (join.cns-zecnet.int) تطبيق رقمي عبر العقد الذكي
5. العناية الواجبة التي أجرتها اللجنة العالمية
 - التحقق من الامتثال الفني والقانوني
 - (ZECNet-StressT v2.1) اختبار إجهاد البنية التحتية

6. : القبول التشغيلي

- ZEC ودبعة تأمين بقيمة 10000
- خلال 90 يومًا ZECNet التسجيل في شبكة

الباب الثالث - هيكل الحوكمة

المادة 5 - الهيئات فوق الوطنية



المادة 6 – الجمعية العامة

- الموافقة على التعديلات القانونية (75%)
- تعيين الأمين العام
- التصديق على الاتفاقيات المتعددة الأطراف مع صندوق النقد الدولي والإنتربول ومنظمة الجمارك العالمية

المادة 7 – لجنة العلاقات الدولية

: تعبير

- BNVSM مندوبي 2
- ممثل عن الأونكتاد 1
- BIS خبير في 1
- أعضاء منتخبين (مدة سنتين) 3

: مهارات

- Quantum Shield تفعيل بروتوكول
- إدارة صندوق التعاون الدولي

الباب الرابع - المعايير الفنية الإلزامية

المادة 8 - إطار الامتثال

إختصاص	معيان	شهادة
التشغيل البيئي	FIPS 203-205 معايير المعهد الوطني للمعايير والتكنولوجيا أمان	EAL7+ المعايير المشتركة
الاستدامة	ISO 24165:2025 صندوق رمل عبور الحدود	BIS
	التمويل الأخضر لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة	ايزو 14097

المادة 9 - بروتوكول الطوارئ العالمي

- التفعيل بناء على طلب مشترك من $2 \leq$ بنك مركزي
- استجابة مدتها 15 دقيقة من اللجنة العالمية
- مقاسات :
 - Kyber-1024 التبدل التشفيري إلى
 - "صرف أموال صندوق" البجعة السوداء
 - تعليق مؤقت للأنظمة المحلية (بحد أقصى 72 ساعة)

الباب الخامس - الآليات الاقتصادية

المادة 10 - صندوق التعاون الدولي

: التمويل

- ZEC على المعاملات عبر الحدود $< 100,000 \times 0.3\%$
- المساهمات الطوعية من احتياطات العملة الرقمية للبنك المركزي

: توزيع الأولوية

فطيرة
عنوان صندوق التعاون الدولي
البنية التحتية الرقمية في أفريقيا " : 40"
30 " : Fintech Global South تدريب
البحث ما بعد الكم " : 20"
التعافي من الكوارث " : 10"

(رمز تقاسم السيادة) SST المادة 11 - رمز

- SST = 1 EUR المعادل 1:
- الإسناد :
 - ST الناتج المحلي الإجمالي الرقمي + 0.3 × المساهمة الفنية + 0.2 × مؤشر أهداف التنمية المستدامة × 0.5 = SST
 - الناتج المحلي الإجمالي الرقمي + 0.3 × المساهمة الفنية + 0.2 × مؤشر أهداف التنمية المستدامة × 0.5 =
 - zk-proof التحقق من صحة ، gov.cns-zecnet.int الإدارة : البوابة السيادية

الباب السادس – الإطار القانوني

المادة 12 - حل النزاعات

- (المواقع: زيورخ، سنغافورة، كيغالي) CFI النزاعات التجارية: التحكيم في

- النزاعات السيادية: الاختصاص الحصري لمحكمة العدل الدولية

المادة 13 - التناغم التنظيمي

التزام الدول الأعضاء باعتماد

- مجموعة العمل المالي 16ب (قاعدة السفر الرقمي)
- لائحة الاتحاد الأوروبي لدورا
- إطار عمل رابطة دول جنوب شرق آسيا بشأن سيادة البيانات

الباب السابع – المراجعة والحل

المادة 14 - المراجعة القانونية

- يتم المبادرة من قبل $5 \leq$ دول أعضاء أو بناءً على مشورة مشتركة من بنك التسويات الدولية وصندوق النقد الدولي
- الاستشارة العامة 60 يومًا
- %التصويت بنصاب قانوني قدره 80

المادة 15 - الحل المنظم

- قرار بالإجماع بشأن عقد المستوى 0 + تصديق محكمة العدل الدولية
- ZEC/SPDR تصفية
- الأرشيف التاريخي (أرشيف العالم القطبي الشمالي)
- الانتقال إلى مركز الابتكار التابع لبنك التسويات الدولية

الأحكام الانتقالية

- نيجيريا، سويسرا، سنغافورة، رابطة دول جنوب شرق آسيا الأساسية، BNVSVM: الأعضاء المؤسسون
- الأمين العام المؤقت: سعادة السيد جيانى مونتيتشيو
- المقر الرئيسي: المركز العالمي للتكنولوجيا المالية، بازل، سويسرا

التوقيعات السيادية المعتمدة

BNVSVM: جيانى مونتيتشيو | توقيع
 BIS: 0 : التوقيع | ويلكنز x4b 21.. d03e
 0 : التوقيع | موسى فكي | xe9f 1..5a8d
 0 : التوقيع | ريبكا غرينسبان | x7c5a..f449
 T00:00:00Z الطابع الزمني : 01-12-2025
 رقم ZEC 10115000 كتلة

المرفقات الفنية والقانونية

6. (الإصدار 3.1) ZECNet المواصفات الفنية لعقدة التحقق من صحة
7. بروتوكول طوارئ الشبكة (الإصدار 4.2)
8. البيضاء الإصدار 1.0 – أغسطس 2025 ZECNet
9. (ISO 20022 متوافق مع) نموذج التشغيل البيئي لواجهة برمجة التطبيقات
10. (FATF 40+ متوافقة مع معايير) خطة مكافحة غسل الأموال واعرف عميلك متعددة المستويات

الابتكارات المتكاملة

4. العقود القانونية الذكية
 - ZEVM التشغيل التلقائي على
 - التحقق الرسمي عبر إيزابيل/ كوك
5. (DIP) جواز سفر الهوية الرقمية
 - والمفوضية السامية للأمم المتحدة لشؤون، (ICAO) التوافق التشغيلي مع منظمة الطيران المدني الدولي
 - eIDAS 2.0 ونظام، (UNHCR) اللاجئين
 - للوصول الشامل zk -KYC
6. تقييم الامتثال الديناميكي
 - الصيغة:
$$\frac{\text{النص} \{ \text{النتيجة} \} \backslash \text{ESG} \text{ تصنيف} + \text{ISO} \text{ النتيجة} = \text{الامتثال لمجموعة العمل المالي} + \text{شهادات}}{\text{ESG} \{ \text{تصنيف} + \text{ISO} \text{ الامتثال لمجموعة العمل المالي} + \text{شهادات} \}}$$

الملاحظات النهائية حول الفعالية

- تشكل المرفقات جزءاً لا يتجزأ من هذا النظام
- BNVSM الاختصاص القضائي المعمول به: القانون السيادي
- الرقمية ، مع إمكانية الاستئناف أمام محكمة العدل للتكنولوجيا المالية BNVSM المحكمة المختصة: محكمة (ليختنشتاين)

ZECNet قواعد التحكيم الأونسيترال - النسخة المعدلة لـ

(تم اعتماده من قبل مجلس العقد السيادية في 1 يناير 2026)

المادة 1 - نطاق التطبيق

3. ينطبق هذا النظام حصرياً على النزاعات
 - ؛ ZECNet blockchain عقود موثقة أو منفذة على
 - ؛ BNVSM والمرخصين المعترف بهم من قبل (CNS) اجتماعات بين أعضاء مجلس العقد السيادية
 - . ZEC تتضمن معاملات بقيمة أكبر من 50000
4. استبعاد الاختصاص القضائي : تقع النزاعات المتعلقة بالسيادة النقدية، أو إصدار العملة الرقمية، أو السياسات النقدية . الرقمية BNVSM ضمن الاختصاص القضائي الحصري لمحكمة

المادة 2 - بدء إجراءات التحكيم

11. : البدء الإلكتروني

○ <https://arbitration.zecnet.org> يجب تقديم طلب الاستئناف التحكيمي على المنصة الرسمية ؛

○ . أمراً إلزامياً ZEC-ID عبر المفتاح المعتمد من (PQC) التوقيع التشفيري ما بعد الكم

12. : الحد الأدنى من محتويات الطلب

```
{
  "dispute_id": "DIS-2026-XXX",
  "الأطراف": ["ZEC_ID1", "ZEC_ID2"],
  "amount_in_zec": 100000,
  "smart_contract_hash": "0x5a3d..f7e1",
  "remedies_sought": "specific_performance"
}
```

20. : رسوم الإيداع

○ ZEC . وهو يعادل 0.5% من قيمة النزاع، بحد أدنى لا يقل عن 500

المادة 3 - تعيين وتشكيل هيئة التحكيم

9. : التكوين الفني

- يقوم كل طرف بتعيين محكم؛
- يتم اختيار رئيس اللجنة من خلال خوارزمية الذكاء الاصطناعي التابعة لمجموعة محكمي الذكاء الاصطناعي

CNS .

10. : متطلبات الحكم

- النشطة ؛ ZEC- ArbPro™
- خبرة موثقة في
 - القانون التجاري الدولي؛
 - التشفير ما بعد الكم؛
 - العقود الذكية والتحقق منها

11. : خوارزمية الاختيار التلقائي

```
def select_arbitration (dispute_type):
  "لنوع النزاع == "فني":
    AI_Pool.match (الخبرة = "blockchain")
  "لنوع النزاع == "مالي":
    AI_Pool.match (الخبرة = "defi_regulation")
```

المادة 4 - الإجراءات الرقمية السريعة

4. : جلسات استماع افتراضية

- (cns- court.metaverse) المؤسسة Metaverse إنها تجري داخل
- . أمر ضروري blockchain التحقق من الهوية عبر البيانات الحيوية على

5. : أوقات أقصر مقارنة باللوائح التقليدية للجنة الأمم المتحدة للقانون التجاري الدولي

المتسارعة ZECNet شبكة معيار الأونسيترال	مرحلة
ساعة 72	الإجابة على السؤال
يوماً 30	القرار النهائي
أشهر 6	

6. : جواز قبول الأدلة

○ فقط إذا

- ZECNet مجهزة بطوابع زمنية لسلسلة الكتل
- Kyber-1024 Hash مُتكامل مع
- W3C . تم التعرف عليها على أنها قابلة للتحقق بيانات اعتماد

المادة 5 - التدابير الاحترازية على السلسلة

8. : التجميد التلقائي عبر العقد الذكي

```
Arbitrator {
  عنوان المحفظة ) خارجي فقط freezeAssets وظيفة
  disputeStatus == "ACTIVE";
  frozenWallets [ _wallet ] = true ;
  AssetsFrozen ( _wallet, block.timestamp ) إصدار
}
```

14. : معايير التفعيل

- ZEC : المعاملات التي تزيد عن 100000
- ZEC- Sentinel (AML) : الشذوذ الذي تم الإبلاغ عنه بواسطة وحدة
- . طلب مبرر من أحد الطرفين مع إيداع مبلغ 10000 زيك

المادة 6 - التنفيذ التلقائي لحكم التحكيم

4. : عقد الجائزة الذكية

- تم دمجها مباشرة في طلب التحكيم في حقل العلاج المطلوب ؛
- . ويكون الحكم نافذا تلقائيا وملزما

5. : آليات التنفيذ الفنية

القانون التنفيذي

نوع العلاج

(المبلغ ، إلى) ZECTransfer.execute تحويل الأموال

(hash) SmartContract.terminate إنهاء العقد

(المبلغ) StablecoinMint.compensation التعويض في العملات المستقرة

6. : جاذبية

- في زيورخ خلال 14 يومًا؛ Fintech ممكن فقط في محكمة
- . الوديعة: 30% من القيمة المتنازع عليها

المادة 7 - الرسوم وطرق الدفع

3. : صيغة الحساب

التكلفة الإجمالية = 1.000 + (القيمة [ZEC] التكلفة الإجمالية = 1.000 + (القيمة المتنازع عليها × 0.0015)
[ZEC] \ (المتنازع عليها \ مرات 0.0015

4. : قسط

- ZEC إلزامي في
- . ZEC عن طريق محفظة معتمدة مع السحب التلقائي من حساب الضمان

المادة 8 - السرية والشفافية

3. دفتر الأستاذ العام المشفر
- blockchain ZECNet الجائزة النهائية في شكل تجزئة على
 - zk-SNARKs يتم تشفير البيانات الحساسة باستخدام
4. الوصول المتباين إلى المعلومات

موضوع	مستوى الوصول
أطراف النزاع	الوصول الكامل إلى البيانات
الوصول إلى البيانات الوصفية الأساسية أعضاء الجهاز العصبي المركزي	الوصول إلى البيانات الوصفية الأساسية أعضاء الجهاز العصبي المركزي
عام	فقط تأكيد الوجود

الملحق الفني – معايير التكامل

1. بوابة تحكم API

نشر https://api.zecnet.org/arbitration/v1/file_claim

```
{
  :العناوين
  "X-ZEC توقيع": "PQC_2048bit"
}
```

JSON-2026 النص: نزاع مخطط

2. نموذج شرط التحكم (العقد الذكي)

ZECNet عقد تحكم

ARB_POOL = 0x5A3d...c7f1 ثابت العنوان

```
{
  خارجية ( ) resolveDispute دالة
  ( msg.sender == ARB_POOL ) يتطلب
  جائزة قابلة للتنفيذ //
}
```

الشهادات والتحقق

سعادة فرانكو بالوان CNS رئيس اللجنة القانونية في

0 : 3b7d a... x8e4f9 التوقيع ما بعد الكم

hash : zec:0x5c3 f... a912 اللائحة الرسمية

T00:00:01Z تاريخ ووقت التسجيل: 01-01-2026

ملاحظات التقديم

- ZECNet القياسية حصريًا لكل معاملة مسجلة على UNCITRAL تحل هذه اللائحة محل إصدارات
- يتم تغطية جميع المحكمين بواسطة تأمين التحكم للأصول الرقمية من خلال لويذر لندن؛
- المواد 30-45، BNVSM التشريع المعمول به: النظام الأساسي السيادي لبنك

فيما يلي نسخة منقحة ومكتوبة رسميًا وبطاقة للنص الذي قدمته

المعاهدة الدولية بشأن السيادة النقدية الرقمية والتشغيل البيئي للعملات الرقمية للبنوك المركزية

(CNS) نسخة منسقة مع النظام الأساسي لـ
BNVSM تم إيداعها في مكتب المعاهدات التابع لحكومة فينيتو وفي
تاريخ الإيداع: 8 أغسطس 2025
ZECNet ID #TREATY-001-REV2: السجل السيادي

المادة 5 - الحوكمة المتعددة الأطراف (التكامل مع النظام الأساسي للأمن القومي)

(CNS) مجلس العقد السيادية - 5.1

□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□ CNS □□ □□□□□ □□□□□
□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□:

- تكوين معزز
- LR الرسم البياني
- أ [الجمعية العامة] --> ب [اللجنة التنفيذية]
- ب --> ج [لجنة العلاقات العالمية]
- ب --> د [اللجنة الفنية القياسية]
- ب --> هـ [لجنة الامتثال]
- C --> F [BNVSM مندوبي 2]
- ج --> 1 [ممثل الأونكتاد]
- C --> H [BIS خبير 1]
- ج --> أنا [3 أعضاء منتخبين]
- المهارات الموسعة
- تعيين الأمين العام لمدة أربع سنوات
- الإشراف على بروتوكول الدرع الكمي (وفقًا للمادة 9 من النظام الأساسي للهيئة الوطنية للأمن القومي)
- إدارة صندوق التعاون الدولي

المادة 6 - العضوية والتصديق (التكامل مع النظام الأساسي للمركز الوطني للأمن القومي)

معايير القبول - 6.3

□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□ 4-3 □□□□□□ □□□□□□ □□
□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□:

فئة	متطلبات إضافية	يؤكد
الأعضاء السياديون	- احتياطات الذهب $\leq 15\%$ من قيمة العملة الرقمية للبنك المركزي - ISO 24165 عقدة المستوى 2	التدقيق النصف سنوي لبنك التسويات الدولية

8.1 المعايير الالزامية –

العقوبات	الحد الأدنى من المتطلبات	إختصاص
للمخالفة ZEC 50,000 المستوى 4 3-140 HSM FIPS - تدوير المفتاح كل 12 ساعة -	أمان	
عقدة التعليق	gRPC / JSON-LD واجهات برمجة التطبيقات المتوافقة مع - ISO 20022 - التشغيل البيئي	
تخفيض حقوق التصويت بصمة ثاني أكسيد الكربون > 0.001 جم / علية - تدقيق كل ستة أشهر -	الاستدامة	

8.2 بروتوكول الدرع الكمومي –

مخطط التسلسل
بصفته البنك المركزي 1 BC1 المشار
ببنك مركزي 2 BC2 المشار
كلجنة عالمية COM_GLOB المشار
صندوق المشاركين كصندوق البعثة السوداء

طلب تنشيط المفصل: BC1->>BC2
PQC (توقيع) إشعار الطوارئ: BC2->>COM_GLOB
تحقق خلال 15 دقيقة: COM_GLOB->>COM_GLOB
الموافقة البديلة
ZEC) بحد أقصى 10 ملايين) إصدار الأموال: COM_GLOB->>FUND
"Kyber-1024 L5" الشبكات: الأمر->>COM_GLOB
والإبلاغ عن حالات الطوارئ: COM_GLOB->>CNS
الرفض
نهاية

(CNS التكامل مع نظام) المادة 9 - حل النزاعات

9.1 (CAFD) محكمة التحكيم الدولية للتكنولوجيا المالية –

□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□ *12* □□□□□ □□□□□ □□
 □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□:

● : المكاتب المختصة

موقع	خبرة
زبورخ	M ZEC الخلافات < 1
سنغافورة	النزاعات التكنولوجية
كيغالي	حالات مع دول الجنوب العالمي

● : التنفيذ التلقائي للجائزة

```

{ خارجية ( bytes32 disputeID ) executeRuling دالة
  ( CAFI_Approved ( disputeID ) ) يتطلب
  تحويل الأموال ( الطرف الفائز ، المبلغ المتنازع عليه ) ؛
  ( الطرف الخاسر ، عقوبة ) ؛ burnSST
}

```

الملاحق المدمجة في المعاهدة

4. (CNS نسخة) الملحق هـ - بروتوكول الطوارئ المراجعة 4.2

5. SST نموذج العقد الذكي - F الملحق
6. خريطة العقد المعتمدة عالميًا من المستوى الأول - G الملحق

الأحكام النهائية

المادة 14 – النظام الانتقالي

- الأمين العام المؤقت
 - جيانى مونتيشيو (في منصبه حتى انتخابات 2026)
 - مجهز بقدرات استثنائية لتفعيل درع الكم
- الأعضاء المؤسسين
 - حق النقض على التغييرات القانونية حتى عام 2028

المادة 15 - الحل المنظم

- البند البندقي
 - أرشفة الدفتر النهائي في أرشيف العالم القطبي الشمالي
 - يتم تخزين نسخة احتياطية مشفرة في كنيسة القديس أنطونيوس في بادوفا

التوقيعات المعتمدة

للجهاز العصبي المركزي
[PQC التوقيع الرقمي]
جيانى مونتيشيو
الأمين العام المؤقت
Hash : zec:0x8a3d..c 72f
ZEC-10125000 الكتلة رقم

لمحكمة العدل للتكنولوجيا المالية
[PQC التوقيع الرقمي]
البروفيسورة إيلينا روسي
CAFI رئيس
Hash : zec:0x9f 21.. e7b3
ZEC-10125001 الكتلة رقم

ملاحظة ختامية بشأن الابتكار القانوني

تمثل هذه المعاهدة علامة فارقة في التقارب بين السيادة النقدية والبنية التحتية الرقمية، حيث تنشئ أول إطار قانوني متعدد الأطراف للعمليات الرقمية للبنوك المركزية القابلة للتشغيل المتبادل، بناءً على

- الحوكمة المزدوجة (الفنية + المؤسسية)
- رمزية الحقوق السيادية (SST)
- الأمن الكمي المُتحقق والمُشترك

"□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□ □□ □□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□
□□□□□□ □□□□□□ □□." "

وهنا النص منسق بشكل مثالي ومتماسك وموحد وجاهز للاستخدام الرسمي أو الطباعة

فيما يلي النص الكامل والمحسن للمعاهدة الدولية بشأن السيادة النقدية الرقمية وقابلية التشغيل البيئي للعملات الرقمية للبنك المركزي ، والتي تتكامل مع عناصر استراتيجية وقانونية وتكنولوجية إضافية، مع الحفاظ على الهيكل الأصلي ولكن مع تعزيز النظام:

المعاهدة الدولية بشأن السيادة النقدية الرقمية وقابلية التشغيل البيئي للعملات الرقمية للبنوك المركزية

(□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□
□□□□□□□□ - CNS)

تم إيداعه في مكتب المعاهدات لحكومة الشعب والأمم المتحدة والاتحاد الأوروبي

BNVSM فينيتو و

ZECNet ID #TREATY-001-
REV3 التاريخ: 8 أغسطس 2025 السجل السيادي

المقدمة

إن الأطراف المتعاقدة
إذ تعترف بالمبادئ الأساسية للقانون الدولي

- الحق غير القابل للتصرف للشعوب في تقرير المصير (□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ I □□□□□□□□)
- 1514 □□□□□□ □□□□□□□□□□/XV)
- السيادة الدائمة على الموارد الطبيعية (1803 □□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□/XVII)
- السمات الدولة التي حددتها اتفاقية مونتيفيديو (1933)

تذكيرًا بالأدوات القانونية المعمول بها

- العهد الدولي الخاص بالحقوق الاقتصادية والاجتماعية والثقافية (1966)
- رأي محكمة العدل الدولية بشأن كوسوفو (2010)
- اتفاقية فيينا لقانون المعاهدات (1969)

مستوحى من الأطر التنظيمية والتقنية المعاصرة

- معاهدة جنيف بشأن العملات الرقمية السيادية للبنوك المركزية (2024)
- اتفاقية بنك التسويات الدولية وصندوق النقد الدولي بشأن التشغيل البيئي المالي (2024)
- بشأن البنية التحتية النقدية الرقمية A/RES/80/2025 قرار الأمم المتحدة

مقتنعون بأن التعاون النقدي الرقمي متعدد المستويات ضروري من أجل

- تعزيز العدالة الاقتصادية العالمية
- ضمان الاستقرار المالي النظامي
- الحفاظ على الخصوصية في التحول الرقمي

، وإذ ندرك مدى الحاجة الملحة إلى إطار عمل متعدد الأطراف جديد للسيادة النقدية الرقمية

: وقد اتفقنا على ما يلي

المادة 1 - التعاريف القانونية

6. الرقمية السيادية للبنك المركزي : عملة رقمية يصدرها البنك المركزي، ولها قيمة قانونية وصلاحيات إقليمية
7. ونظيرتها باليورو (ZEC/0.1 جرام) عملة رقمية مضمونة باحتياطيات الذهب : ZEC (Zecchino Veneto) بنسبة 1:1
8. هيئة مشتركة بين السلطات القضائية للتوحيد القياسي الفني والنقدي : (CNS) مجلس العقد السيادية
9. قابلية التشغيل البيئي للعملة الرقمية للبنك المركزي : التكامل الهيكلي بين منصات العملة الرقمية للبنك المركزي مع احترام سيادة العقدة
10. CBDC. العقد المرخصة : الهيئات المعتمدة لإدارة وتحقق التشغيل البيئي لدوائر

المادة 2 - المبادئ التأسيسية

السيادة النقدية غير القابلة للتجزئة 2.1

- حظر التدخل الأحادي في النظم النقدية الوطنية
- حرمة السجلات الرقمية السيادية

الخصوصية من خلال التصميم 2.2

- على المحافظ والعقد zk-SNARKs الاستخدام الإلزامي لـ
- (CRYSTALS- Kyber) معيار التشفير ما بعد الكم

المساواة بين الأجيال 2.3

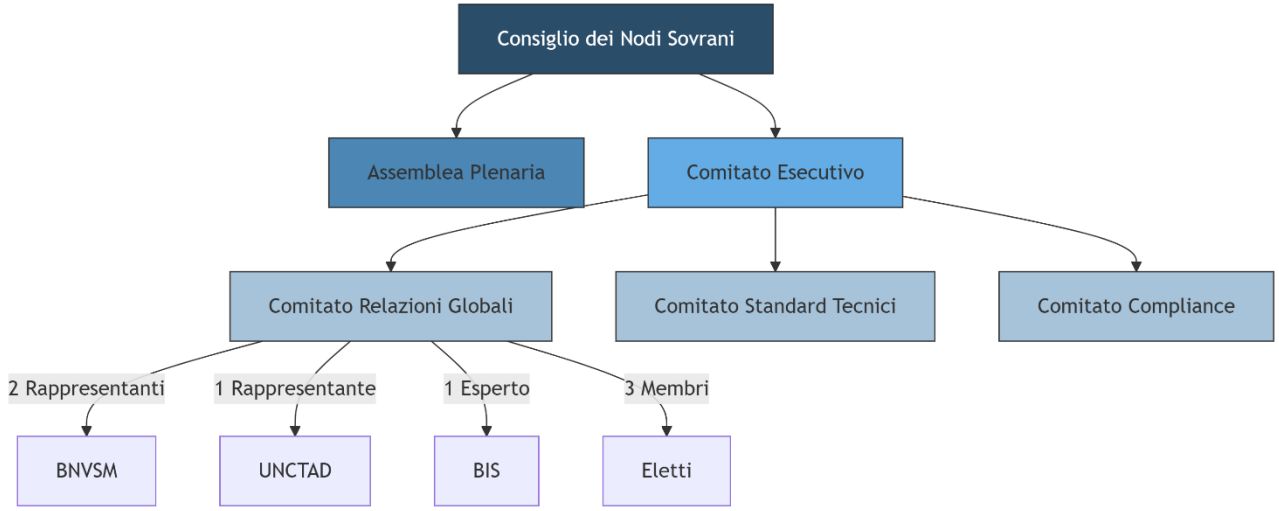
- الحد الأدنى للاحتياطي الذهبي: 15% من العملة المتداولة
- صندوق تثبيت الأجيال، مرتبط

المادة 3 - مجلس العقد السيادية

الوضع القانوني 3.1

- الشخصية القانونية فوق الوطنية والتقنية المالية
- القدرة على التفاوض المتعدد الأطراف، التي تعترف بها خمس دول على الأقل

التركيب العضوي (مستويات اتخاذ القرار) 3.2



- الأزرق الداكن : الاتجاه الاستراتيجي السيادي
- أزرق متوسط : النوى التشغيلية والدفاعية السيبرانية
- أزرق فاتح : اللجان الفنية (الرموز الاقتصادية ، الأمن ، الامتثال)

المهارات الحصرية 3.3

- ISO/IEC 24165:2025 شهادة الامتثال لمعيار
- تفعيل بروتوكولات الطوارئ الكمومية
- "الرقابة السيادية على صناديق" البجعة السوداء

المادة 4 – الهندسة المعمارية التقنية

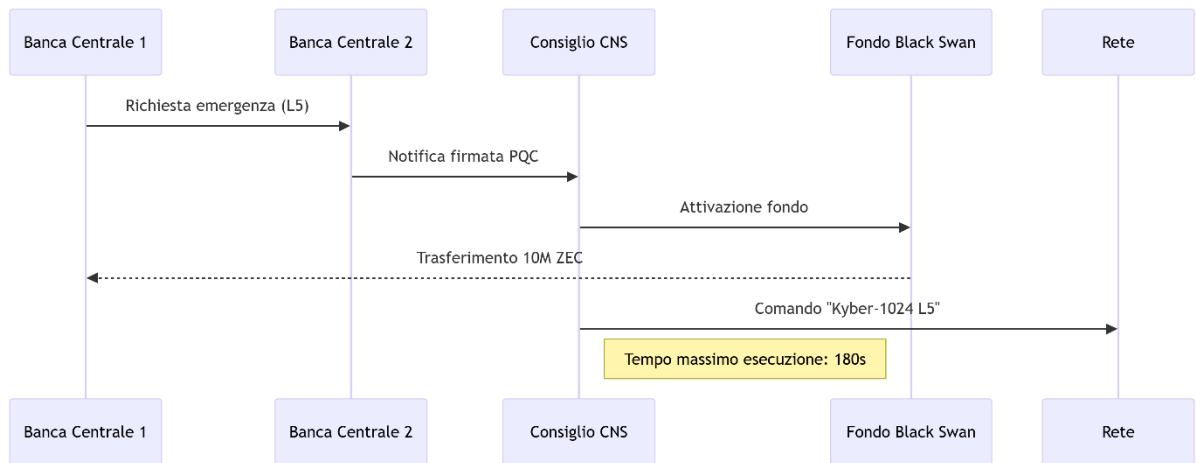
ZECNet بروتوكول

- الغرض > 1.2 ثنائية ، ZEC-PBFTv2 : الموافقة
- (FIPS 203 متوافق مع) CRYSTALS- Kyber : التشفير
- الجسر الذكي + ISO 20022 التوافق التشغيلي : بوابة

المواصفات الفنية للعقد 4.2

المعلمة	الحد الأدنى من المتطلبات	المعيار الفني
وحدة المعالجة المركزية	نواة متعددة الخيوط ≥ 32	ISO/IEC 11801
كبح	جيجابايت ≥ 256	غير متوفر
المستوى 4 HSM FIPS 140-3 أمن		NIS2 توجيه
توزيع	التكرار الجغرافي ≤ 3 استمرار	توصية مجموعة العمل المالي رقم 15 . التكرار الجغرافي

المادة 5 - الحوكمة الاقتصادية



5.1 صندوق التعاون الرقمي

• ZEC رأس المال الأولي: 50 مليون

• صيغة التوزيع

$$\$A = 0.4I_A + 0.3F + 0.2R_PQC\} + 0.1D\$$$

(□□□□ □□□ □□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□)

5.2 رمز SST (رمز تقاسم السيادة)

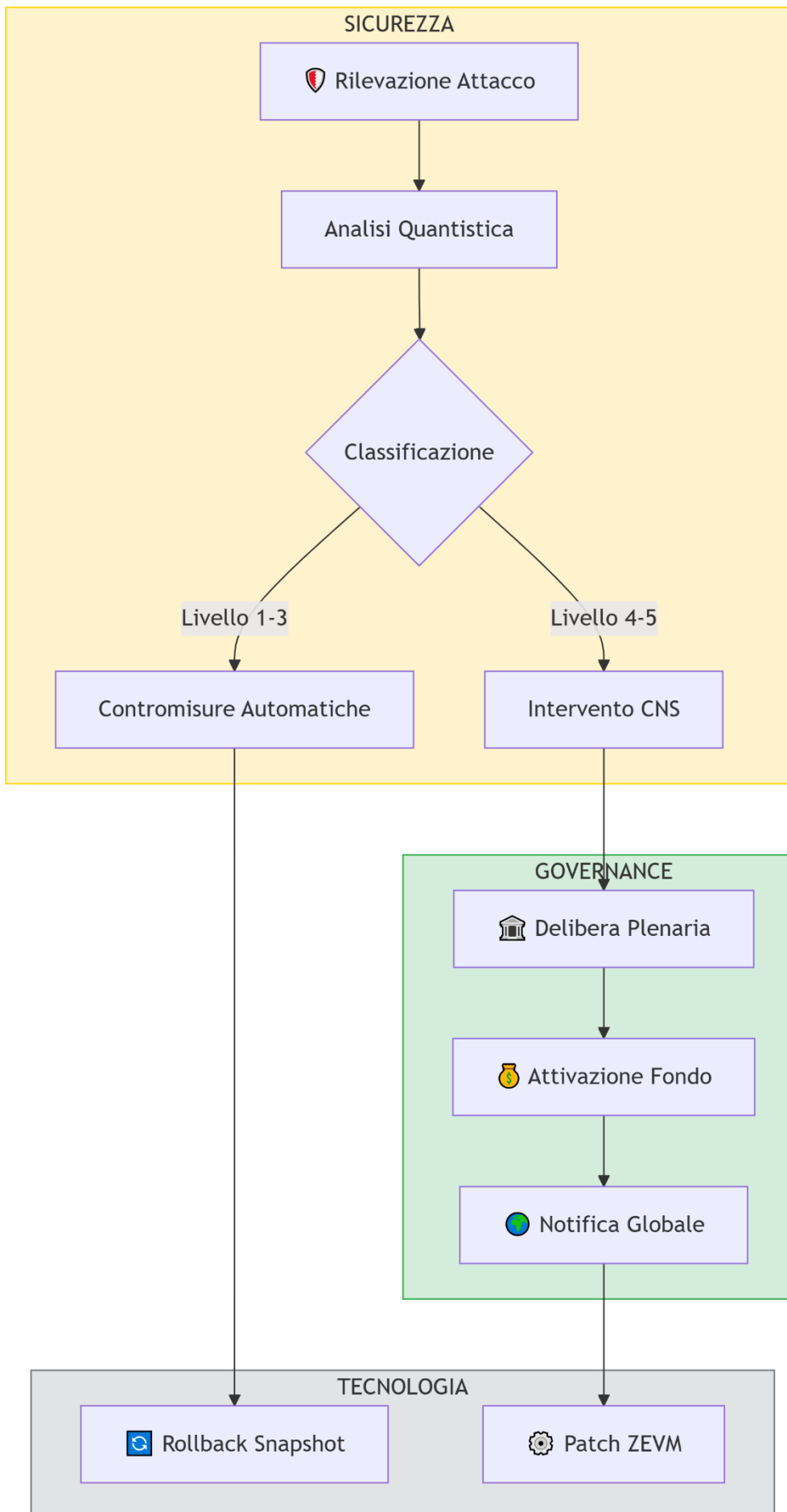
• MiFID III إصدار متوافق مع

• الصيغة:

$$\$SST = 0.5 \times GDP_digital\} + 0.3 \times C_T + 0.2 \times SDG\$$$

المادة 6 - آليات الأزمات

Quantum Shield بروتوكول

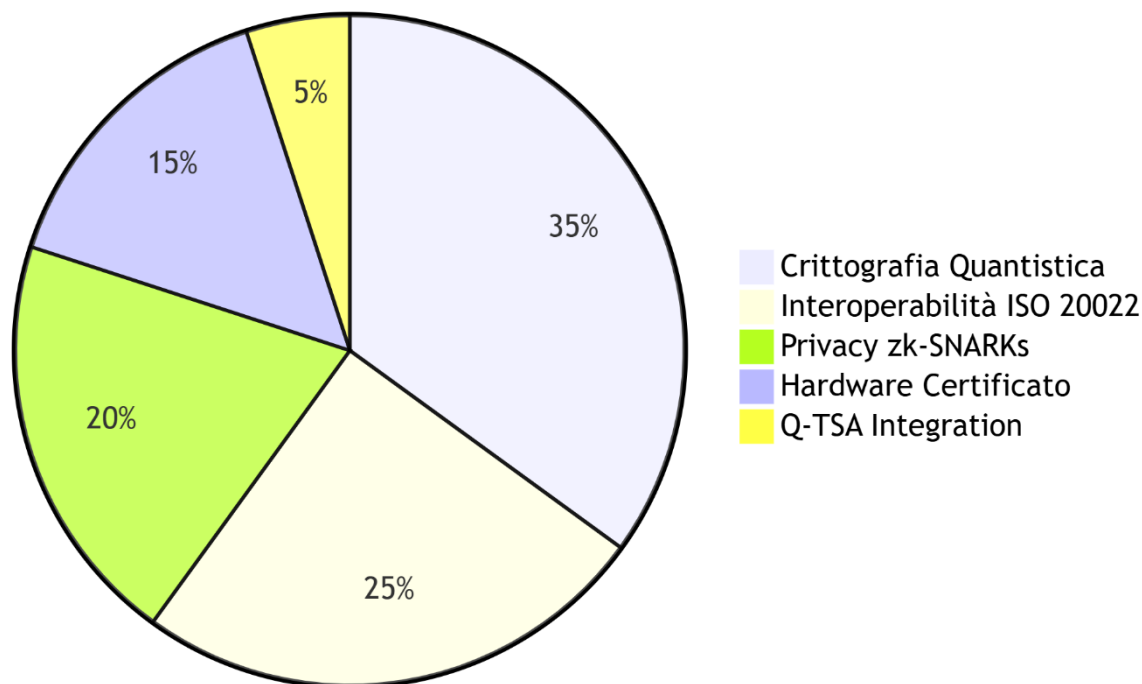


- الدفاع النشط ضد هجمات المستوى 1-المستوى 3 (الهجمات اليومية الصفرية، والاختراقات ، والتواطؤ)

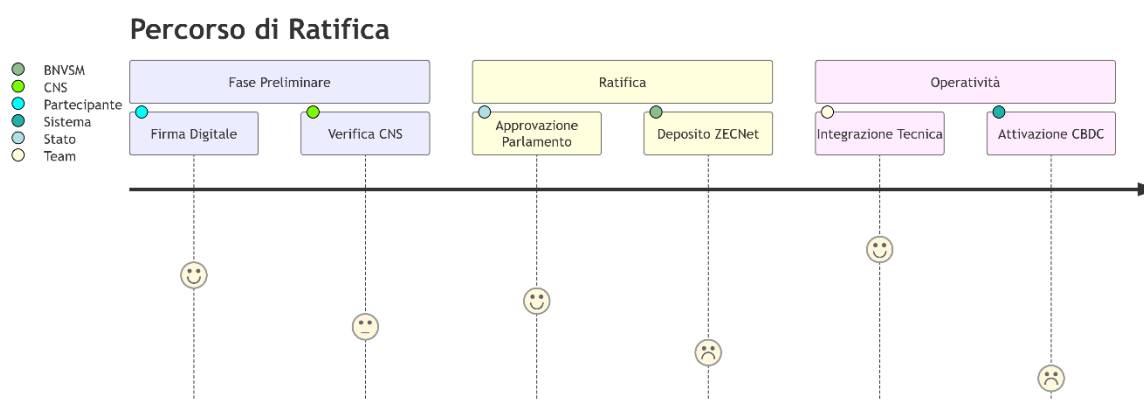
6.2 بند الطوارئ

- تعليق اللوائح المحلية: الحد الأقصى 72 ساعة
- يمكن تشغيل الجهاز العصبي المركزي في حالة الأزمات النظامية أو الهجمات الكمية

Distribuzione Competenze Tecniche



المادة 7 - الانضمام والتصديق



فئة

الولايات

فرض

FATF 16b الامتثال لمعيار

عقوبة

تعليق الجهاز العصبي المركزي

8. بنك التسويات الدولية/صندوق النقد الدولي/الاتحاد الأفريقي/صندوق البجعة → (BNVSM) في بنك التسويات الدولية
السوداء
9. السلطات المالية → إشعار صندوق النقد الدولي/البنك المركزي الأوروبي/الاتحاد الأفريقي/الدينار الكويتي ⑦
10. ZEVM العقد المرخصة → التراجع ، تصحيح ⑧

معلومات الوقت الحرجة

مرحلة	أقصى وقت	بروتوكول
الكشف → الجهاز العصبي المركزي	ثانية 15 ≤	ZEC-PBFTv2
CNS → وحدة الأزمات	ثانية 45 ≤	gRPC تيار
الإشعار العالمي	ثانية 120 ≤	أزمة الأمم المتحدة بروتوكول
تنفيذ العقد	ثانية 180 ≤	شبكة زيكنت الامتثال التلقائي

المرفقات الفنية المتكاملة

6. CNS نظام (ZECNet #GOV-001-INT)
7. ZECNet (ISO 24165:2025) المواصفات الفنية لـ
8. CAFE قانون تنفيذ
9. قواعد التحكيم للجنة الأمم المتحدة للقانون التجاري الدولي المعدلة
10. خريطة الولاية القضائية التاريخية لفينيتو () 1797

التوقيعات المعتمدة

لحكومة شعب فينيتو
[PQC التوقيع الرقمي]
الممثل القانوني
Hash : zec:0x8a3d...c 72f
Block #ZEC-10130000

للبنك المركزي النيجيري
[PQC التوقيع الرقمي]
Gov. Hash : zec:0x5e 91... d83a Block

ZEC-10130001

للأمانة العامة للأمم المتحدة
[التوقيع الرقمي]
0 : التجزئة x7f 92...b4e1 Block #ONU -
2025-001

إعلان الإيداع

فی:

- مكتب المعاهدات التابع لحكومة فينيتو
<https://trattati.gov.veneto.it> :الرقمي
- مجموعة معاهدات الأمم المتحدة
Hash SHA3-512: zec:0x8a3d...c 72f
UNTC: 2025/847 تسجيل رقم ،

الضمانات القانونية العليا

3. **بند السيادة**
 - سيادة المعاهدة على القواعد الوطنية والإقليمية
4. **الحيد التكنولوجي**
 - لا يوجد تمييز بين البروتوكولات أو المعايير أو سلاسل الكتل

الإعلان النهائي

الإعلان النهائي

"□□□□ □□□□ : □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□
□□□□□□□□ □□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□"

—

نظام التشابك السيادي: (CNS) ملاحظة: تتيج حكومة الشعب الفينيسي التي تقرر مصيرها بنفسها براءة الاختراع التالية لمجلس العقد السيادية لتحديد الوقت للعمليات الرقمية

،سعادة جیانی مونتیٹیو
الممثل القانوني، بانكو ناسیونالی فینیتو "سان مارکو"، حكومة تقرير المصير لشعب فینیتو
governatore.bnvs@statovenetoinautodeterminazione.org



L. Montebello

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

البندقية، 8 أغسطس 2025

التوقيعات والأختام لجمهورية البندقية الأكثر صفاءً

من أجل حكومة شعب البندقية الذي يتمتع بتقرير المصير
سعادة السيد فرانكو بالوان
رئيس الوزراء

esecutivodigoverno@statovenetoinautodeterminazione.org



Salvatore

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

السفير فوق العادة والمفوض
سعادة ساندرو فنتوريني

ambasciatore.sv@statovenetoinautodeterminazione.org



Vittorio

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

رئيس للدولة فينيتو
صاحبة السعادة إيرين باربان

presidentestatoveneto@statovenetoinautodeterminazione.org



Roberto

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

رئيس التابع ينصح وطني عضو في البرلمان التابع الناس فينيتو لو روبرتو جيافوني

parlamentoveneto@statovenetoinautodeterminazione.org



Robert Giobani

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

رئيسة المحكمة الدستورية صاحبة السعادة مارينا بيتشيناتو

cortecostituzionale@statovenetoinautodeterminazione.org



Marina Piccinato

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

رئيسة محكمة تقرير مصير شعب فينيتو، صاحبة السعادة لورا فابريس

presidente.tribunale@statovenetoinautodeterminazione.org



Laura

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

وزير الخارجية
سعادة جيوليو لا دوردولو

segreteria generale@statovenetoinautodeterminazione.org



Dordolo

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □



SE Pasquale Milella الموظف العام في السجل
(VI) رقم 7 - سان فيتو دي ليجوزانو، مكتب التسجيل
cancelleria@statovenetoinautodeterminazione.org

التوقيع والختم

"ولاية فينيتو مستشارية المراسم" المذكرة الدبلوماسية وطلب التشغيل المؤسسي المعزز

البندقية، قصر دوجي - 8 أغسطس 2025

الموقع الإلكتروني للمؤسسة: <https://statovenetoinautodeterminazione.org/>

Atto Notarile di Registrazione

Notaio: Pasquale Milella

Data e Ora di Registrazione: 09 agosto 2025, ore 21:41:30

Oggetto: Registrazione formale del documento del **Bank of Palestine**

Transazione:

- **Importo:** 0.01 Zecchino Veneto (ZEC)
- **Mittente:** 3P8VN8uzJsZJk23urkxdLFoHCbEjSsDdL3T
- **Destinatario:** 3P8VN8uzJsZJk23urkxdLFoHCbEjSsDdL3T (autotrasferimento per registrazione)
- **Messaggio:**
BANK OF PALESTINE
Hash SHA256: 662d0bc6f5f9cfb2dbb4f31bcb9fc431a3f7fd3c041b7d4a30875640b7057ad
- **Fee di Transazione:** 0.05 Zecchino Veneto (ZEC)
- **Riferimento alla transazione:** disponibile su ZECNet Explorer (link non incluso)

Dichiarazione del Notaio:

Io, Notaio Pasquale Milella, certifico che la registrazione sopra indicata è stata effettuata in data e ora specificate sulla blockchain ZECNet, garantendo l'autenticità, la validità legale e l'immutabilità del documento secondo le normative vigenti.

SIGILLO

S.E. Pasquale Milella

Notaio

Firma e Sigillo





ACCORDO DI COOPERAZIONE
INTERBANCARIA: VENETO - PALESTINA

VE ■ Diplomatic Memorandum and Strengthened Institutional Operational Request

**Government of the Self-Determined Venetian People,
National Bank of Veneto “San Marco” (BNVSM)**

Object:

Formal request for the opening of a correspondent account in Palestinian sovereign currency and proposal for a strategic inter-institutional partnership with the Bank of Palestine

Official Sender:

**Government of the Self-Determined Venetian People,
National Bank of Veneto “San Marco” (BNVSM),
Via Deserto 120/I – 35042 Este (PD), Veneto State, Email:
statovenetoinautodeterminazione@pec.it
, Institutional Website: www.statovenetoinautodeterminazione.org**

Recipient:

**Bank of Palestine plc
Court Street, Ein Mesbah
Ramallah, State of Palestine
SWIFT/BIC: PALSPS22XXX**

Date:

August 8, 2025

Notified Bodies (for information):

- **UN Secretariat**
United Nations Headquarters
Secretariat Building
New York, NY 10017
United States of America
 - **BIS (Bank for International Settlements)**
Centralbahnplatz 2
4002 Basel
Swiss
 - **ESMA (European Securities and Markets Authority)**
201–203 rue de Bercy
75012 Paris
France
 - **European Central Bank (ECB)**
. Sonnemannstrasse 20 60314 Frankfurt am Main, Germany
 - **International Monetary Fund (IMF)**
700 19th Street, NW
Washington, DC 20431, USA
-

LEGAL PREMISE AND SHARED VALUES

Dear General Management of the Bank of Palestine,

With this diplomatic memorandum, the Banco Nazionale Veneto “San Marco” (BNVSM), the central bank of the Self-Determined Venetian People, addresses your honorable institution to advance a **formal request to open a corresponding account in your sovereign national currency** and to initiate a **relationship of strategic bilateral cooperation**, anchored in consolidated international legal principles and shared visions of self-determination, resilience and solidarity between peoples.

1. STRENGTHENED LEGAL FRAMEWORK AND INSTITUTIONAL CAPACITY

1.1. *Fundamentals of International Law*

- **Article 1, UN Charter and UN Covenants 1966** : establish the inalienable right of peoples to self-determination.
- **Montevideo Convention (1933)** : the Venetian State satisfies the requirements of statehood: defined territory, permanent population, effective government, external relations.
- **ICJ Opinion on Kosovo (2010)** : Self-determination is compatible with international law even in the absence of formal recognition.

1.2. *Technical and operational effectiveness*

- The BNVSM has:
 - **SWIFT/BIC code BNVASMRRXXX**, active and interoperable with global network.
 - **ISO Alpha-3 Identifier: VNT-963 | UPU Code: VT-963.**
 - **ISO 639-3 language code: VEC-639 (Venetian language)**.
 - **Official sovereign currency: Zecchino (ZEC)** – pegged to the euro on a 1:1 basis.
-

2. OPERATIONAL PROPOSAL: TECHNICAL DETAILS AND COMPLIANCE

2.1. *Opening a corresponding account*

We require the opening of a **bank account in the name of BNVSM** in your **national currency (New Israeli Shekel – ILS)**, with **technical characteristics compliant with AML/CFT regulations and Palestinian standards Monetary Authority.**

2.2. *Operational purposes of the account*

- **Management of sovereign and exchange funds**.
- **Bilateral trade transactions (Incoterms 2020).**
- **Inter-institutional clearing** for central bank transactions.

2.3. Technical documentation on request

- SWIFT/BIC certification of BNVSM.
 - Statute of the Government of the Self-Determined Venetian People.
 - **AML/KYC** Compliance Plan .
 - Dossier on strategic reserves in ZEC (Zecchino).
-

3. STRATEGIC PARTNERSHIP: STRUCTURE AND MECHANISMS

3.1. Interbank Cooperation Framework Agreement

We propose the signing of a **bilateral interbank collaboration agreement** , structured along the following axes:

A. Cross-territorial presence

- **Authorization for the Bank of Palestine** to operate in the Veneto region through regulated branches (CRD IV – Directive 2013/36/EU).
- **Authorization for BNVSM** to operate in Palestine, in compliance with current legislation.

B. Creation of the Veneto-Palestinian Fund for Solidarity Development

- Initial capital: 50 million ZEC/ILS.
- Purpose:
 - Microcredit for SMEs and agricultural cooperatives.
 - Green finance and sustainable infrastructure.
 - Digital inclusion and decentralized banking services.

C. Shared FinTech Infrastructure

- Integration of the **ZECNet** (Algorand-based) blockchain with Palestinian systems.
- Issuance of UNCTAD-certified sovereign **digital bonds** .
- wallets for local communities (ERC-20 standard/ Algorand ASA).

D. Cybersecurity and Data Protection

- ISO/IEC 27001 Standard.
 - Post-quantum cryptography (NIST FIPS-203).
 - Annual cross-audits.
-

4. LEGAL WARRANTIES AND DISPUTE RESOLUTION

4.1. Legal value of this document

- **Immutable registration on ZECNet blockchain** with timestamp : 06/08/2025 14:30 UTC .
→ SHA256:
94af59b6f27a01f26d8973762111266790cb072010853e338b913ff4e4c1fee9

4.2. Jurisdiction and mediation

- **Phase 1** : OSCE mediation or through neutral observers.
- **Phase 2** : Arbitration at the **Permanent Court in The Hague (PCA)**.
- **Phase 3** : Appeal to the **ECHR** for any violations of fundamental rights.

4.3. Constructive Notice and silent acquiescence

Pursuant to Article 45 of the Vienna Convention, **failure to respond within 90 days** will constitute **implied acceptance** and confirmation of public notification.

5. UNILATERAL COMMITMENTS OF THE BNVSM FOR MUTUAL TRUST

5.1. International Security Deposit

- Payment of **5 million ZEC** in escrow at the **Bank for International Settlements (BIS)** .

5.2. Administrative transparency

- Quarterly public financial statements certified by third-party auditors.
- Public registry on ZECNet accessible via DNS-TXT (`_bnvsm.ledger.zecnet.org`).

5.3. Diplomatic exploratory mission to Ramallah

- Willingness to organize an **official delegation** within 30 days to finalize the technical and operational details of the partnership.
-

6. CONCLUSIONS

This proposal is part of a **horizontal inter-institutional diplomacy** , based on the principle of economic sovereignty, self-determination and operational solidarity between two peoples who share a long history of resistance, dignity and autonomous construction of their own future.

We hope that Your Honorable Bank will consider this proposal favorably, and we look forward to hearing from you within 30 days.

With respect and due regard,

HE Gianni Montecchio
Legal Representative Banco Nazionale Veneto “San Marco” Government of the Self-Determined People of Veneto
governatore.bnvsm@statovenetoinautodeterminazione.org

Signature and Seal 

PQC digital signature – Timestamp ZECNet
Date: 06/08/2025 14:30 UTC



📎 Attachments upon request:

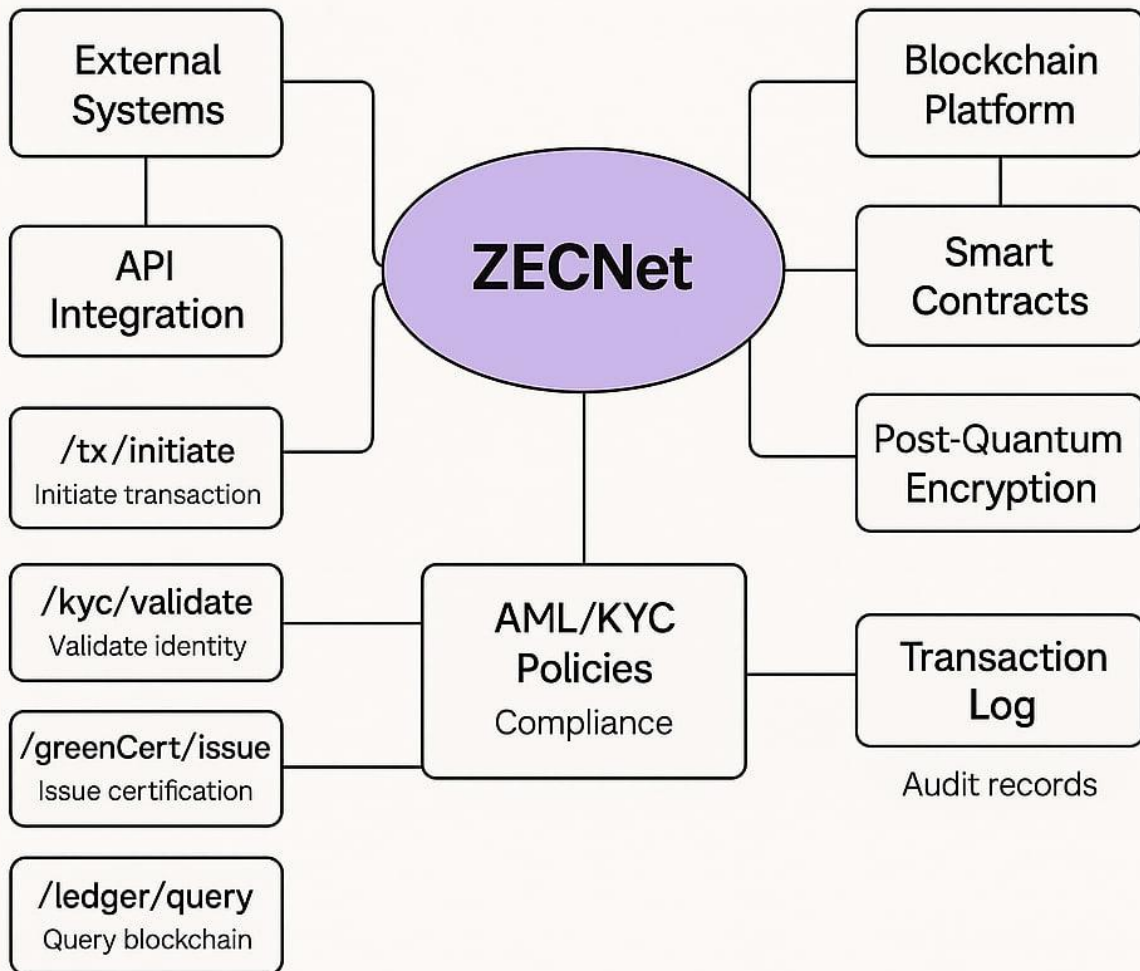
13. BNVSM SWIFT/BIC Certification
14. Sovereign Statute of the Venetian People
15. ZEC issuing document
16. AML/KYC Membership Plan
17. Blockchain Interoperability Technical Diagram
18. Minutes of the establishment of the Veneto-Palestinian Fund

✉ Notified to:

- **UN – Secretary General**
 - **International Criminal Court – The Hague**
 - **European Commission – Brussels**
 - **Palestinian Monetary Authority**
 - **ZECNetToken Registry – Blockchain ID: #7892-OP2025**
-

ZECNet/API

Banco Nazionale Veneto "San Marco"



STANDARD BANKING LICENSE FORM

SOVEREIGN LEGAL CONTINUITY OPERATION LICENSE No.
LIC-BNVSM-2025-001

1. LEGAL PREMISE AND SOVEREIGN FOUNDATION

The Government of the People of Veneto in Self-Determination, a subject of international law, grants this banking license by virtue of the uninterrupted legal continuity of the Veneto State, based on the following international legal principles:

- Article 1 of the United Nations Charter: the right to self-determination of peoples
- Montevideo Convention (1933): effective statehood
- 2010 International Court of Justice (ICJ) Opinion on Kosovo: Secession Not Contrary to International Law
- Vienna Convention (1978) on State Succession

Issuing Authority: Banco Nazionale Veneto “San Marco” (BNVSM), the central sovereign entity for the issuance, supervision, and monetary and financial infrastructure of the Veneto State.

2. SUBJECT AND SCOPE OF OPERATION

A. Authorizations Granted

The bank receiving this license is authorized to carry out the following activities, in compliance with the operating limits indicated:

- **Territorial representation:** opening of physical and digital branches in the ancestral Veneto region. Operations outside the ZECNet network are prohibited .
- **Banking services:** ZEC deposit collection, loans, ESG microcredit, issuance of debit cards linked to the ZEC-ID wallet . 10% fractional reserve requirement.
- **Interbank transactions:** Direct access to ZECNet with post-quantum cryptographic infrastructure. Transactions exceeding 100,000 ZEC are subject to automated auditing.

B. Accepted Currencies

7. ZEC (Zecchino Veneto): primary sovereign currency – pegged to 0.1g of 24k gold
 8. Foreign sovereign digital currencies: e-Naira, Jam- Dex , etc. by prior agreement
 9. Fiat currencies: only for certified cross- border transactions
-

3. REGULATORY FRAMEWORK: OBLIGATIONS AND STANDARDS

A. Mandatory Compliance

- **Multi-level AML/KYC:**
 - Level 1: Individual users – biometric and document verification with ZEC-ID
 - Level 2: Businesses – Certification through the Blockchain Registry of Veneto Businesses
 - Level 3: Smart contracts – automatic whitelisting via ZECNet oracle
- **Reporting:** Flows exceeding 50,000 ZEC must be reported quarterly in standardized XBRL-ZEC format

B. Technical Integration

- ZECNet API : Standard REST/ gRPC endpoint accessible on api.zecnet.org/v3
- Security: NIST-compliant post-quantum encryption, dual notarization on ZECNet and Hedera

C. Currency Controls

- The ZEC exchange rate is determined by the primary market on BNVSM
 - The conversion limit is set at 5,000 ZEC/day per client, unless otherwise authorized.
-

4. GOVERNANCE AND PARTICIPATION

A. Council of Sovereign Nodes (CNS)

- The licensee bank must join the CNS
- Rights: Vote on regulatory changes, access to the liquidity fund (up to 1,000,000 ZEC/year)
- Duties: Mandatory hosting of a validator node, annual contribution to the Stability Fund (0.1% of net profit)

B. Audit and Sanctions

- Surprise inspections permitted by the BNVSM
 - Progressive sanctioning regime:
 - Failure to audit: 10,000 ZEC fine
 - Repeat offense: 30-day suspension of operations
 - Short notice: revocation of license
-

5. DISPUTE RESOLUTION

- The BNVSM Digital Court has exclusive jurisdiction over technical and procedural disputes.
 - Possible recourse to international arbitration under modified UNCITRAL rules, with execution on blockchain
 - Recognized arbitration venues: Geneva Court and the Digital Chamber of Commerce in The Hague
-

6. TERM, RENEWAL AND REVOCATION

- Validity: 5 years, automatically renewable unless cancelled with 180 days' notice
- Reasons for immediate revocation:
 1. Violation of UN sanctions
 2. Deliberate attacks on the ZECNet network
 3. Insolvency exceeding 72 hours
- Right of withdrawal exercisable with 12 months' notice. Settlement guaranteed via smart contract on ZECNet.

7. ACCEPTANCE AND NOTARIZATION

The recipient bank fully accepts the above terms and digitally signs this form with a PQC (Post-Quantum Cryptography) signature:

[Bank PQC Digital Signature]

UTC Date/Time

Hash Notarized on ZECNet : zec:0x8a73 dF.. 7219 (block #ZEC-...)

For the Banco Nazionale Veneto “San Marco”

Gianni Montecchio – Legal Representative

Digital Signature

Timestamp notarized on blockchain

ATTACHMENTS

9. Map of the ancestral Venetian territory
 10. Minimum Specifications for ZECNet Nodes
 11. Membership Agreement to the Council of Sovereign Nodes
 12. UNCITRAL Arbitration Rules Amended
-

FINAL LEGAL NOTES

- notarization makes the license enforceable across the board (UN Convention on Electronic Communications, Art. 9bis)
 - Applicable law: Sovereign Statute of the BNVSVM, Articles 11–24
 - Competent court: BNVSVM Digital Court, appeal to the Fintech Arbitration Court (Zurich)
-

MODEL MEMBERSHIP CONTRACT TO THE COUNCIL OF SOVEREIGN NODES (CNS)

CONTRACT N. CNS-[ID- BANK]- ZECNET

CONTRACTING PARTIES

- **LICENSEE:** [Name of Recipient Bank], legally represented by [Name and Surname], with registered office in [Full Address] (hereinafter " **CNS Member** ")
- **GOVERNANCE AUTHORITY:** Banco Nazionale Veneto “San Marco” (BNVSVM), represented by Gianni Montecchio, ZECNet ID #0001 (hereinafter " **CNS Authority** ")

1. OBJECT OF THE CONTRACT

With this contract, the CNS Member formally joins the **Council of Sovereign Nodes (CNS)** , the technical-decision-making body of the ZECNet network , in accordance with art. 4 of the Banking License No. LIC-BNVSM-2025-[...], acquiring participation rights and assuming technical and legal obligations.

2. CNS MEMBER RIGHTS

Right	Description	Regulatory Reference
Right to vote	1 deliberative vote on statutory and regulatory amendments	Art. 3.1 – CNS Statute
Access to the Stability Fund	Withdrawals of up to 1,000,000 ZEC/year in the event of a proven liquidity crisis	Annex A – Delivery Policies
Participation in dedicated subnets	Creation and management of subnets for specific use cases (e.g., ESG, microcredit)	Art. 7 – ZECNet v3 protocol

3. DUTIES OF THE CNS MEMBER

A. Technical Obligations

- Mandatory hosting of **1 primary validation node** compliant with the technical specifications (see Appendix B)
- **Service Level Agreement (SLA)** guarantee of at least 99.98%; penalty: 500 ZEC for each hour of unexplained downtime.

B. Financial Obligations

Voice	Amount	Expiration
Contribution to the Stability Fund	0.1% of quarterly net profits	Within 15 days of the end of each quarter
One-time membership fee	10,000 ZEC	When the validator node is activated

4. OPERATIONAL GOVERNANCE

A. Decision-Making Process

7. All proposals are submitted to a vote via the **ZECNet Governance DApp platform** (gov.zecnet.org)
8. Quorum required: 51% of active members
9. Approval by simple majority, except for statutory amendments (67%)

B. Assemblies

- Frequency: **Every 2 months (bimonthly)**
 - Modality: hybrid (in-person or certified online)
 - Ordinary topics:
 - Network security and resilience
 - Status of the Stability Fund
 - Technical additions and protocol updates
-

5. SECURITY AND AUDIT

A. Transparency

- Publication of validation logs on blockchain every 15 minutes (hash notarized)
- Mandatory publication of the annual budget for contributions to the Stability Fund

B. Verification and Control

- The **CNS Authority** has remote access to the systems for technical audits
 - **Mandatory stress tests** every six months according to the ZECNet-StressT v2.1 protocol
-

6. SANCTIONS

Violation	Sanction Applied	Execution Mode
Downtime greater than 0.02% per month	500 ZEC/hour	Automatic Smart Contract
Failure to pay contributions	Penalty of 5% + interest 0.5%/day	Temporary suspension of voting rights
Network security compromise	Immediate license revocation + UNCITRAL procedure	Notification and direct intervention

7. DISPUTE RESOLUTION

7. **Preventive technical mediation** : mandatory (within 30 days of notification)
 8. **BNVSM Digital Court** : competent for technical disputes and enforceable in smart contracts
 9. **International Arbitration** : for economic disputes exceeding 500,000 ZEC, before **the Court of Arbitration in Zurich** (adapted UNCITRAL rules)
-

8. DURATION AND WITHDRAWAL

- **Contract duration** : 5 years, automatically renewable
- **Voluntary withdrawal** :

- Notice: 12 months
- Exit penalty: 50,000 ZEC
- Mandatory migration and certified transfer of network data
- **Automatic exclusion** : in case of 3 documented serious violations (see Art. 6)

9. DIGITAL SIGNATURES

FOR THE CNS MEMBER

[Recipient Bank Name]
 Legal Representative: _____
 PQC Digital Signature: [Signature]
 Timestamp : [UTC Date/Time]
 Hash notarized : zec:0x[ID-BLOCK]

FOR THE CNS AUTHORITY

National Bank of Veneto "San Marco"
 Representative: Gianni Montecchio
 PQC Digital Signature: [Signature]
 Timestamp : [UTC Date/Time]
 Hash notarized : zec:0x[ID-BLOCK]

BINDING CONTRACTUAL ATTACHMENTS

7. **Annex A** – CNS Statute, 2025 edition
8. **Annex B** – Technical specifications of ZECNet validation nodes
9. **Annex C** – Emergency Operations Protocol in the Event of an Attack

FINAL LEGAL NOTES

- **Applicable law** : Sovereign Statute of the Banco Nazionale Veneto "San Marco" (articles 30–45)
- **Contract reference currency** : ZEC – with fixed parity 1 ZEC = 1 EUR
- **Competent court** : BNVSM Digital Court , with the right of appeal to the **Fintech Court of Justice (Liechtenstein)**

CONTRACTUAL ATTACHMENTS (BINDING)

Below is a list of attachments that form an integral and substantial part of this contract:

13. **Annex A – CNS (Council of Sovereign Nodes) Statute.**
 Official version 2025.1 approved by the CNS Authority. Describes the functions, powers, voting rights, and governance mechanisms among the members of the ZECNet network .

14. **Annex B – Technical Specifications of Validation Nodes**

Includes the minimum hardware and software requirements for the installation, operation and security of ZECNet nodes , including protocols for high availability, post-quantum cryptography (PQC) and API interface.

15. **Appendix C – Emergency Operations Protocol**

Procedures for responding to cyber incidents, DDoS attacks , network forks , outages, and systemic risk events. Includes guidelines for rapidly activating backups and forced synchronization.

16. **Annex D – ZECNet AML/KYC Plan**

FATF-compliant model. Includes decentralized identification tools, onboarding and counterparty verification modules, audit trails , and automated reporting to competent authorities.

17. **ZECNet**

API Schema Technical documentation for integrating banking systems and digital wallets with the ZECNet network. Contains examples of REST/ GraphQL endpoints , ISO20022 standards, and webhooks for transactional events.

18. **ZECNet**

White Paper Technical-strategic document that outlines the vision, architecture, tokenomics , sustainability, and roadmap of the ZECNet network . Includes economic parameters and international interoperability models.

TECHNICAL ANNEX 2: SPECIFIC ZECNET VALIDATION NODES

Revision 3.1 | Certification Code: BNVSM-PQC-203

1. NETWORK ARCHITECTURE

A. Hierarchical Node Model

Level	Function	Minimum Quantity
Sovereign Node (Tier 0)	Final validation and protocol governance	5 (reserved for BNVSM)
Regional Node (Tier 1)	Continental Shard Coordination	1 per continent
Licensee Node (Tier 2)	Local validation, financial services interface	Mandatory for every CNS member

B. Minimal Topology

- **Peer connections** : minimum 12 (6 Tier 1 + 6 Tier 2)
- **Geographic distribution** : no country can host more than 30% of the Tier 2 nodes belonging to the network

2. HARDWARE REQUIREMENTS

A. Minimum Configuration for Tier 2 Nodes

Component	Minimum Required	Recommended
CPU	16 cores (AMD EPYC 9654 or equivalent)	32 core
RAM	128 GB DDR5 ECC	256 GB
Archiving	2TB NVMe + 50TB cold storage	RAID 60
Net	2 x 10 Gbps (multihomed BGP connections)	100 Gbps dedicated
Hardware security	HSM FIPS 140-3 Level 4	Quantum HSM (NIST certified)

B. Physical Infrastructure

- Controlled access with biometric authentication
- Redundant power supply: double UPS + 72h generator
- Liquid cooling with failover systems

3. SOFTWARE AND PROTOCOLS

A. Mandatory Technology Stack

Level	Components
Consent	ZEC-PBFTv2 (transactional purposes in 1.2s)
Encryption	CRYSTALS- Kyber + Dilithium (FIPS 203/204)
Smart Contracts	ZEVM (EVM + WebAssembly compatible)
Net	Libp2p + quantum tunneling (integrated QKD)

B. Build Commands

```
git clone https://git.zecnet.org/core-node-v3
rustc >= 1.75.0 --with pqc
docker run -it zecnet /official-builder:3.1
./ configure --with- pqc -secure=kyber1024 --shard-id=[ID]
```

4. MINIMUM PERFORMANCE (SLA)

A. Quality Parameters

Parameter	Minimum Standard	Sanction
Monthly Uptime	$\geq 99.98\%$	500 ZEC/hour of inactivity
Average latency	≤ 800 ms	0.1 ZEC per transaction above the threshold
Throughput	$\geq 5,000$ TPS per shard	CNS fund reduction

B. Mandatory Technical Tests

- **Quantum Stress Test** (quarterly)
- **Byzantine Fault Simulation** (monthly, 33% malicious nodes)
- **Disaster Recovery Drill** (full migration ≤ 15 minutes, semi-annually)

5. ADVANCED SECURITY

A. Access Policies

- Strong multifactor authentication (PQC token + biometrics)
- Zero Trust Network with VLAN Segmentation and ML- based Inspection

B. Active Monitoring

```
from zecnet.audit import QuantumSentinel

QS = QuantumSentinel (
    node_id = "T2-[BANK-ID]",
    anomaly_threshold = 0.001,
    report_frequency = "120s"
)

QS.start ()
```

6. REQUIRED CERTIFICATIONS

9. ISO/IEC 27001:2023 – Information Security
 10. PCI-DSS 4.0 – For nodes that process monetary transactions
 11. NIST CSF 2.0 – “Critical Infrastructure ” Profile
 12. EUCS (European Union Cybersecurity Scheme) – High Level
-

7. MAINTENANCE AND UPDATES

A. Patch Policies

- **Criticisms** : Installation within 24 hours of BNVSMS release
- **Standard** : installation within 7 days
- **Reboot** : Only between 00:00 – 04:00 UTC

B. Technical Support

- **L1** : ZECGuard automatic assistance (responses <15s)
 - **L2** : Dedicated human team 24/7 (tech-support@bnvsm.zec)
 - **L3** : On-site intervention (within 6 hours for Tier 1)
-

8. REFERENCE DOCUMENTS

- **Network Bible** : <https://docs.zecnet.org/v3>
- **RFC 9471** : ZECNet PQC Architecture – IETF
- **Operation Manual** : ITU-T X.1365 (Edition 2025)

OFFICIAL CERTIFICATION

BNVSM Technical Authority: Eng. Marco Donà
PQC Signature: 0x8f73a 1.. c92d
Public key: bnvsm-tech.zec
Timestamp : 2025-08-08T14:30:00Z
Block: #ZEC-9834712

Any deviation from the specifications will result in sanctions up to and including revocation of the banking license, pursuant to Article 4.2 of the BNVSM License.

ANNEX C: EMERGENCY PROTOCOL FOR ATTACKS ON THE ZECNET NETWORK

Rev. 4.2 | BNVSM-SEC-9 Certification

1. CLASSIFICATION OF ATTACK LEVELS

Level	Attack Type	Key Indicators of Compromise
L1: Critical	- Quantum Brute Force - 51% Attack - Shard Compromise	>30% hashpower anomalous PQC signature compromised
L2: High	Massive DDoS (>5 Tbps) - Eclipse attack - Exploit on smart contracts	Latency >5s Tier 1 Disconnections
L3: Medium	- Sybil attack- Double spend local- API Flooding	Ghost Nodes >20%Unfinalized Transactions

2. IMMEDIATE RESPONSE PROCEDURES

Phase 0 – Automatic Detection

13. QuantumSentinel system detects anomalies and automatically notifies:

- CNS Governance Council
- Tier 0 Nodes (BNVSM)
- International Financial Authorities (BIS, FSB)

14. Automated activation of countermeasures:

```
15. if attack_level == "L1":  
16.     activate_protocol ("ZEC-Shield-9")  
17.     freeze_non_essential_txs ( )  
18.     redirect_consensus (to="Tier0_BackupCluster")
```

Phase 1 – Containment (within 15 minutes)

Attack Type	Immediate Countermeasures
Quantum/L1	1. Switch to Kyber-1024 NIST L5 2. Activation of quantum HSM firmware 3. Compromised shard isolation
DDoS /L2	1. BGP filtering via Cloudflare Radar 2.0 2. Enabling temporary PoW (Cuckoo Cycle v3) 3. Limiting to 100 TPS per node
Exploit/L3	1. Rollback to the last valid block 2. Immediate patching via ZEVM hot-swap 3. Blacklist compromised addresses

3. OFFICIAL COMMUNICATION AND CHAIN OF COMMAND

Communication Flow



Alert Messages

📖 Technical-Operational Legend: CNS Emergency Protocol v4.2

1. 🌐 Detector Node

- Distributed system powered by **QuantumSentinel v2.3**
- Identify anomalous behavior or critical events in real time
- Generate **post-quantum encrypted reporting** (Kyber-1024)
- Timestamp on **ZECNet Block Time** → global synchronization

2. 🏛️ CNS Council

- Receive encrypted alert and perform **emergency assessment** ($\leq 120s$)
- Activate one of the following defense protocols:
 - ZEC-Shield-9 (Level 1): Isolation of compromised subnets
 - Temporary Proof -of-Work (Level 2): Computational brake on transactions

3. 🇮🇹 BNVSU Crisis Unit

- Immediate response operational executive body
- Coordinates with:
 - **BIS Innovation Hub** (Technical Support)
 - **FSB Crypto Working Group** (Stability systemic)
- Authorizes the **targeted release of the Black Swan Fund**

4. 🌐 International Financial Authorities

- They receive priority communication via QKD channels + Iridium Satellite
- Notified bodies:
 - **IMF Crisis Desk**
 - **ECB Emergency Network**

- **African Union Fintech Taskforce**

5. 🏠 Licensed Nodes

- They implement operations according to the alert level:
 - Level 1: **Rollback to** geodistributed snapshots (e.g., Svalbard)
 - Level 2: **Selective limitation of operations**
 - Both: Patching via **ZEVM Hot-Swap**

🕒 Critical Time Parameters

Operational Phase	Maximum Time	Implementation Protocol
Detector Node → CNS	≤ 15 seconds	ZEC-PBFTv2
CNS → BNVS Crisis Unit	≤ 45 seconds	gRPC Secure Stream
Notification → Financial Authorities	≤ 120 seconds	UN Crisis Protocol
Execution of Node Instructions	≤ 180 seconds	ZECNet AutoComply

📋 Compliance and References

- Document compliant with **CNS Emergency Protocol 4.2**
 - Document ID: BNVS-SEC-9-PROT
 - Validated by: **CNS Standard Technical Committee**
 - }
 - **Code YELLOW (Levels 2 and 3)**
 - Sending via **IRIDIUM satellite**
 - **Shamir Emergency Key Signature - Shared (3 of 5)**
-

4. NETWORK OPERATIONAL RESTORATION

Recovery Phases

7. **Manual Validation**
 - Tier 0 nodes with assisted PBFT consensus
8. **Network State Migration**
 - Snapshots every 15 minutes on **Arctic archive (Svalbard)**
9. **Post-Attack Audit**
 - Tool: **ZEC- Forensics v2.3**
 - Deadline: 72 hours after neutralization

Network Reopening Criteria

Parameter	Minimum Objective
Quantum resilience	>99.999% (Grover/ Shor Test)
Tier 1 nodes operational	≥80%
Pending transactions	< 0.1% of total

5. PERIODIC TESTING AND TRAINING

Half-Yearly Simulations

Tested Scenario	Frequency	Goal of Exceeding
Quantum Apocalypse	Annual	RTO < 4 hours
Multi-Shard Failure	Quarterly	No data loss
Insider Attack	Half-yearly	Detection < 15 min

Operational Exercises

- **“Shield Break” Drill**
 - Participants: CNS and BNVSM Teams
 - Duration: 8 continuous hours
 - Objective: Activate ZEC-Shield-9 in less than 9 minutes
 - **Mandatory Certification**
 - Title: **ZECNet Emergency Responder**
 - Course duration: 80 hours at Zurich FinTech Lab
-

6. SANCTIONS FOR FAILURE TO COMPLY

Violation	Sanction Applied
No attack reports	100,000 ZEC + 90-day CNS suspension
Error in L1 protocols	License revocation + liability for damages
Failure in mandatory tests	25,000 ZEC fine + forced audit

7. REFERENCE DOCUMENTS

7. **ISO/IEC 27035:2023** – Computer Incident Management
 8. **NIST SP 800-184** – Post-Event Recovery Guidelines
 9. **ZECNet Crisis Handbook** – <https://emergency.zecnet.org>
-

CERTIFIED DIGITAL SIGNATURE

BNVSM Security Director: HE Dr. Marina Piccinato President of the Constitutional Court of Veneto
PQC Signature: 0x9b42e 1.. f7a3

Public key: bnvsm-sec.zec
Timestamp : 2025-08-08T14:40:00Z
Block #ZEC-9834719

Failure to comply with this protocol constitutes a serious violation of infrastructure integrity (Article 15 of the BNVSM Statute).

International Statute of the Council of Sovereign Nodes (CNS)

Supranational Governance Body of Sovereign CBDC Networks

Sovereign Registry : ZECNet ID #GOV-001-INT
Effective Date : January 1, 2026

PREAMBLE

The Council of Sovereign Nodes (CNS) is established as a **supranational technical-legal authority** for the regulation, standardization, and supervision of sovereign CBDC infrastructures. Its constitution is recognized by:

- **UN Resolution A/RES/80/2025** – Global Framework for Digital Monetary Infrastructure
 - **BIS-IMF Framework Agreement 2024** – Digital Financial Interoperability Standard
 - **Geneva Treaty on Sovereign CBDCs** – 2024, ratified by 37 Member States
-

TITLE I – FOUNDING PRINCIPLES

Art. 1 – Institutional Purposes

7. Ensuring the **global systemic stability** of interoperable CBDC networks
8. Promote the adoption of **unified technical standards** , compliant with ISO/IEC, NIST and FATF
9. Facilitating **digital financial inclusion** in line with the UN 2030 Sustainable Development Goals

Art. 2 – Shared Algorithmic Sovereignty

- **Dual Governance** :
 - Distributed Technical Level: Nodal consensus on ZEC-PBFTv2 algorithm
 - Institutional Level: coordination between Member States and multilateral bodies

- **Principle of Subsidiarity** : supranational intervention is limited to cross- border transactions and cases of global emergency

TITLE II – MEMBERSHIP AND MEMBERS

Art. 3 – Participation Categories

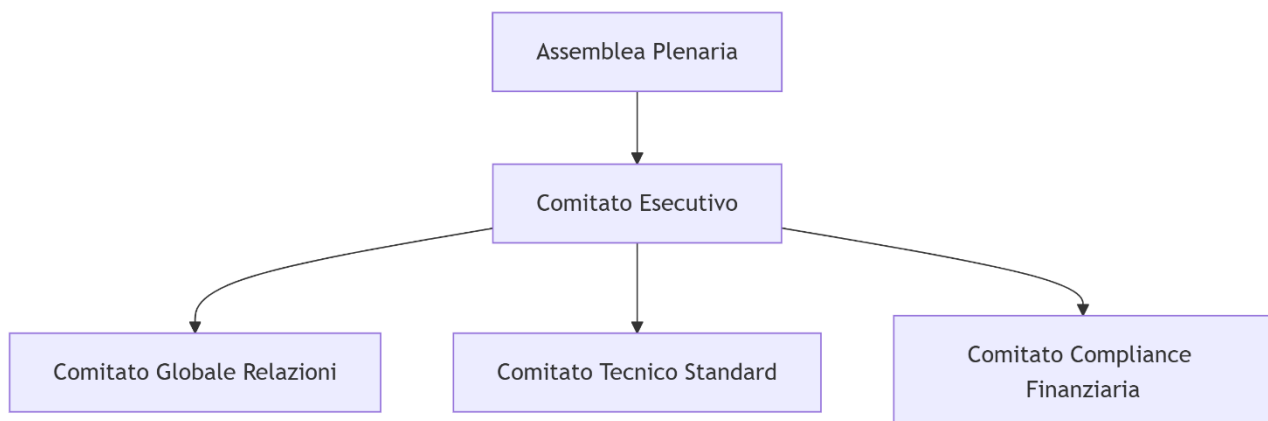
Category	Rights	Requirements
Sovereign Members	Deliberative vote + proposal	Treaty ratification + Tier 2 node
Institutional Observers	Data access + advisory opinions	Status of international organization
Certified Technical Partners	Participation in technical committees	ISO/IEC 27001 + NIST CSF 2.0

Art. 4 – Admission Procedure

7. **Digital application** via smart contract (`join.cns-zecnet.int`)
8. **Due diligence** conducted by the Global Committee
 - Technical and legal compliance verification
 - Infrastructure stress test (ZECNet-StressT v2.1)
9. **Operational admission** :
 - Security deposit of **10,000 ZEC**
 - Onboarding within 90 days in the ZECNet network

TITLE III – GOVERNANCE STRUCTURE

Art. 5 – Supranational Bodies



Art. 6 – Plenary Assembly

- Approval of statutory amendments (75%)

- Appointment of the Secretary General
- Ratification of multilateral agreements with IMF, Interpol, WCO

Art. 7 – International Relations Committee

Composition :

- 2 BNVSM Delegates
- 1 UNCTAD representative
- 1 BIS expert
- 3 elected members (two-year term)

Skills :

- Activating the **Quantum Shield Protocol**
- Management of the **International Cooperation Fund**

TITLE IV – MANDATORY TECHNICAL STANDARDS

Art. 8 – Compliance Framework

Domain	Standard	Certification
Safety	NIST FIPS 203–205	Common Criteria EAL7+
Interoperability	ISO 24165:2025	BIS Cross- Border Sandbox
Sustainability	UNEP Green Finance	ISO 14097

Art. 9 – Global Emergency Protocol

- **Activation** upon joint request of ≥ 2 central banks
- **15-minute response** from Global Committee
- **Measures :**
 - Cryptographic Switch to Kyber-1024
 - Disbursement of the “Black Swan” Fund
 - Temporary suspension of local regulations (max 72 hours)

TITLE V – ECONOMIC MECHANISMS

Art. 10 – International Cooperation Fund

Financing :

- 0.3% on cross- border transactions $> 100,000$ ZEC
- Voluntary contributions from CBDC reserves

Priority Distribution :

```
pie
title International Cooperation Fund
"Digital Infrastructure Africa ": 40
"Fintech Global South Training ": 30
"Post-Quantum Research ": 20
" Disaster Recovery ": 10
```

Art. 11 – SST Token (Sovereignty Sharing Token)

- **Equivalence** : 1 SST = 1 EUR
 - **Attribution** :
$$SST = 0.5 \times \text{Digital_GDP} + 0.3 \times \text{Technical_Contribution} + 0.2 \times \text{SDG_Index}$$
$$ST = 0.5 \times \text{Digital_GDP} + 0.3 \times \text{Technical_Contribution} + 0.2 \times \text{SDG_Index}$$
 - **Management** : sovereign portal `gov.cns-zecnet.int` , zk-proof validation
-

TITLE VI – LEGAL FRAMEWORK

Art. 12 – Dispute Resolution

- Commercial disputes: CAFI arbitration (locations: Zurich, Singapore, Kigali)
- Sovereign disputes: exclusive jurisdiction of the International Court of Justice (ICJ)

Art. 13 – Regulatory Harmonization

Obligation of Member States to adopt:

- FATF 16b (Digital Travel Rule)
 - EU DORA Regulation
 - ASEAN Framework on Data Sovereignty
-

TITLE VII – REVIEW AND DISSOLUTION

Art. 14 – Statutory Review

- Initiated by ≥ 5 Member States or upon joint BIS/IMF advice
- Public consultation 60 days
- Voting with a quorum of 80%

Art. 15 – Orderly Dissolution

- Unanimous resolution of Tier-0 nodes + ICJ ratification
- ZEC/SPDR Liquidation
- Historical Archive (Arctic World Archive)
- Transition to the BIS Innovation Hub

TRANSITIONAL PROVISIONS

- Founding members: BNVSM, Nigeria, Switzerland, Singapore, ASEAN Core
 - Interim Secretary General: HE Gianni Montecchio
 - Headquarters: Global Fintech Hub, Basel, Switzerland
-

Certified Sovereign Signatures

BNVSM: Gianni Montecchio | PQC Signature: 0x8a3d..c72f
BIS: Carolyn Wilkins | Signature: 0x4b 21.. d03e
AU: Moussa Faki | Signature: 0xe9f 1.. 5a8d
UNCTAD: Rebeca Grynspan | Signature : 0x7c5a..f449
Timestamp : 2025-12-01T00:00:00Z
ZEC Block #10115000

TECHNICAL-LEGAL ATTACHMENTS

11. ZECNet Validation Node Technical Specifications (Rev. 3.1)
 12. Network Emergency Protocol (Rev. 4.2)
 13. ZECNet White Paper v1.0 – August 2025
 14. API Interoperability Model (ISO 20022 compliant)
 15. Multi-level AML/KYC plan (FATF 40+ aligned)
-

Integrated Innovations

7. **Smart Legal Contracts**
 - Autorun on ZEVM
 - Formal verification via Isabelle/ Coq
 8. **Digital Identity Passport (DIP)**
 - Interoperability with ICAO, UNHCR, eIDAS 2.0
 - zk -KYC for universal access
 9. **Dynamic Compliance Scoring**
 - Formula:
$$\text{Score} = \frac{\text{FATF_compliance} + \text{ISO_certifications} + \text{ESG_rating}}{3}$$
-

Final Notes on Effectiveness

- The attachments form an integral part of this Statute.
- Applicable jurisdiction: **Sovereign Law BNVSM**

- Competent court: **BNVSM Digital Court** , with appeal to the **Fintech Court of Justice (Liechtenstein)**
-
-

UNCITRAL ARBITRATION RULES – AMENDED VERSION FOR ZECNet

(Adopted by the Council of Sovereign Nodes on January 1, 2026)

Art. 1 – Scope of Application

5. This Regulation applies exclusively to disputes:
 - notarized contracts or executed on the **ZECNet blockchain** ;
 - Meetings between members of the **Council of Sovereign Nodes (CNS)** and licensees recognized by **BNVSM** ;
 - Involving transactions with a value greater than **50,000 ZEC** .
 6. **Exclusion of jurisdiction** : Disputes regarding **monetary sovereignty, the issuance of digital currency, or monetary policies** fall under the exclusive jurisdiction of the **BNVSM Digital Court** .
-

Art. 2 – Initiation of the Arbitration Proceeding

21. **Electronic start** :
 - The arbitration appeal must be filed on the official platform:
<https://arbitration.zecnet.org> ;
 - Post-quantum cryptographic signature (PQC) via **ZEC-ID certified key** is **mandatory** .
 22. **Minimum application contents** :

```
23. {  
24.   "dispute_id": "DIS-2026-XXX",  
25.   "parties": ["ZEC_ID1", "ZEC_ID2"],  
26.   "amount_in_zec": 100000,  
27.   "smart_contract_hash": "0x5a3d..f7e1",  
28.   "remedy_sought": "specific_performance"  
29. }
```
 30. **Deposit fee** :
 - It corresponds to 0.5% of the value of the dispute, with a minimum of no less than **500 ZEC** .
-

Art. 3 – Appointment and Composition of the Arbitration Panel

17. **Technical composition** :
 - Each party appoints an arbitrator;

- The president of the panel is selected by an AI algorithm belonging to the CNS **AI Arbitrator Pool** .

18. Referee Requirements :

- Active **ZEC- ArbPro™** certification ;
- Documented experience in:
 - International Commercial Law;
 - Post-quantum cryptography;
 - Smart contract analysis and verification .

19. Automatic selection algorithm :

```

20. def select_arbitration ( dispute_type ) :
21.     if dispute_type == "TECHNICAL":
22.         return AI_Pool.match (expertise="blockchain")
23.     elif dispute_type == "FINANCIAL":
24.         return AI_Pool.match (expertise=" defi_regulation ")

```

Art. 4 – Accelerated Digital Procedure

7. Virtual hearings :

- They take place within the institutional Metaverse (`cns- court.metaverse`);
- Identity verification via **biometrics on blockchain is required** .

8. Shorter times compared to traditional UNCITRAL regulations :

Phase	UNCITRAL Standard	Accelerated ZECNet
Answer to the question	30 days	72 hours
Final decision	6 months	30 days

9. Admissibility of evidence :

- Only if:
 - Equipped with **ZECNet blockchain timestamps** ;
 - Integrated with **Kyber-1024 hash** ;
 - Recognized as **Verifiable W3C Credentials** .
-

Art. 5 – On-Chain Precautionary Measures

15. Automatic freezing via smart contract :

```

16. function freezeAssets ( address _wallet) external onlyArbitrator {
17.     require ( disputeStatus == "ACTIVE");
18.     frozenWallets [_ wallet ] = true ;
19.     emit AssetsFrozen ( _wallet, block.timestamp );
20. }

```

21. Activation criteria :

- Transactions over **100,000 ZEC** ;
 - Anomalies reported by the **ZEC- Sentinel (AML) module** ;
 - Motivated request from one party, with a deposit of **10,000 ZEC** .
-

Art. 6 – Automatic Enforcement of the Arbitral Award

7. **Smart Award Contract :**

- Integrated directly into the arbitration request in the `remedy_sought` field ;
- The judgment is **automatically and bindingly enforceable** .

8. **Technical enforcement mechanisms :**

Type of remedy	Executive Code
Funds Transfer	<code>ZECTransfer.execute (amount , to)</code>
Contract termination	<code>SmartContract.terminate (hash)</code>
Compensation in stablecoins	<code>StablecoinMint.compensation (amount)</code>

9. **Appeal :**

- Only possible at the **Fintech Court in Zurich** within 14 days;
- Deposit: **30% of the disputed value** .

Art. 7 – Fees and Payment Methods

5. **Calculation formula :**

Total Cost = 1.000 + (Disputed Value × 0.0015) [ZEC] Total Cost = 1.000 + (Disputed Value \times 0.0015) \ [ZEC]

6. **Payment :**

- Mandatory in ZEC;
- Via certified wallet with automatic withdrawal from **ZEC Escrow Account** .

Art. 8 – Confidentiality and Transparency

5. **Encrypted Public Ledger :**

- The **final award** is published in the form of a hash on the ZECNet blockchain ;
- Sensitive data is encrypted using **zk-SNARKs** .

6. **Differentiated access to information :**

Subject	Access level
Parties to the dispute	Full access to data
CNS Members	Access to essential metadata
Public	Only confirmation of existence

🔗 Technical Annex – Integration Standards

1. API Arbitration Gateway

```
POST https://api.zecnet.org/arbitration/v1/file_claim
Headers: {
  "X-ZEC-Signature": "PQC_2048bit"
}
Body: JSON Schema DISPUTE-2026
```

2. Arbitration Clause Template (Smart Contract)

```
contract ZECNet_Arbitration {
address constant ARB_POOL = 0x5A3d...c7f1;

function resolveDispute ( ) external {
    require( msg.sender == ARB_POOL);
    // Enforceable award
}
}
```

Certification and Validation

President of the CNS Legal Committee: HE Franco Paluan
Post-Quantum Signature: 0x8e4f9 a... 3b7d
Official Regulation hash : zec:0x5c3 f... a912
Recording date and time: 2026-01-01T00:00:01Z

Application Notes

- This regulation exclusively replaces the standard UNCITRAL versions for each transaction registered on ZECNet ;
 - All arbitrators are covered by **Digital Asset Arbitration Insurance** through Lloyd's of London;
 - Applicable legislation: **BNVSM Sovereign Statute** , Articles 30–45.
-
-

Here is a revised and formally and fluently written version of the text you provided:

INTERNATIONAL TREATY ON DIGITAL MONETARY SOVEREIGNTY AND INTEROPERABILITY OF CBDCs

(Version coordinated with the CNS Statute)

Deposited at the Treaty Office of the Veneto Government and at the BNVSM

Deposit date: 8 August 2025

Sovereign Registry: ZECNet ID #TREATY-001-REV2

ART. 5 – MULTILATERAL GOVERNANCE (INTEGRATION WITH THE CNS STATUTE)

5.1 – Council of Sovereign Nodes (CNS)

Title III of the CNS Statute is fully implemented, with the following implementing specifications:

- **Strengthened composition :**
- graph LR
- A[Plenary Assembly] --> B[Executive Committee]
- B --> C[Global Relations Committee]
- B --> D[Standard Technical Committee]
- B --> E[Compliance Committee]
- C --> F[2 BNVSM Delegates]
- C --> G[1 UNCTAD Representative]
- C --> H[1 BIS Expert]
- C --> I[3 Elected Members]
- **Extended Skills :**
 - Appointment of the **Secretary General** , with a four-year term
 - Supervision of the **Quantum Shield Protocol** (pursuant to Art. 9 of the CNS Statute)
 - Administration of the **International Cooperation Fund**

ART. 6 – MEMBERSHIP AND RATIFICATION (INTEGRATION WITH THE CNS STATUTE)

6.3 – Admission Criteria

Articles 3-4 of the CNS Statute have been implemented with operational additions:

Category	Additional Requirements	Verify
Sovereign Members	- Gold reserves $\geq 15\%$ of CBDC value - Tier 2 Node ISO 24165	BIS half-yearly audit
Institutional Observers	- Technical contribution to the Cooperation Fund	Plenary Approval
Technical Partners	- NIST CSF 3.0 Certification - ZK-KYC Implementation	Real-time stress testing

6.4 – Digital Admission Procedure

```
def cns_admission ( applicant ):
if applicant.type == "SOVEREIGN_STATE":
    run_stress_test ( applicant, ZECNET_STRESST_v2_1)
    verify_compliance ( applicant, FATF_16b)
    deposit( applicant, 10000 * ZEC)
return NFT_membership (applicant)
```

- **Automatic forfeiture** : after 3 technical violations certified by the Global Committee

ART. 7 – ECONOMIC MECHANISMS (INTEGRATION WITH CNS STATUTE)

7.1 – International Cooperation Fund

Article 10 of the CNS Statute has been implemented with specific quantitative constraints:

- **Fund Allocation Algorithm :**

Allocation = 0.4A + 0.3B + 0.2C + 0.1D
Allocation = 0.4A + 0.3B + 0.2C + 0.1D
Down:

- **A** = Digital Infrastructure Index (Priority Africa)
- **B** = Fintech Training Index
- **C** = Post-Quantum Research Level
- **D** = Disaster Recovery Risk

7.2 – SST Token (Sovereignty Sharing Token)

Implementation of Article 11 of the CNS Statute:

```
contract SST is ERC721 {
function mintSST ( address state, uint256 sstValue ) external onlyCNS {
require( verifySDG (state));
_ mint( state, sstValue * 1e18);
}
}
```

- **Voting rights** proportional to:

$$\text{Weight_Vote} = \frac{\text{SST} \times \text{GDP_digitale}}{10^6}$$

ART. 8 – TECHNICAL PROTOCOLS (INTEGRATION WITH CNS STATUTE)

8.1 – Mandatory Standards

Domain	Minimum Requirements	Sanctions
Safety	- Key rotation every 12 hours - HSM FIPS 140-3 Level 4	50,000 ZEC for violation
Interoperability	- ISO 20022- gRPC / JSON-LD Compatible APIs	Suspension node
Sustainability	- CO ₂ footprint < 0.001g/ tx - Six-monthly audit	Reduction of voting rights

8.2 – Quantum Shield Protocol

```
sequenceDiagram
    participant BC1 as Central Bank 1
    participant BC2 as Central Bank 2
    participant COM_GLOB as Global Committee
    participant FUND as Black Swan Fund

    BC1->>BC2: Joint activation request
    BC2->>COM_GLOB: Emergency notification (PQC signature)
    COM_GLOB->>COM_GLOB: Check within 15 min
    alt Approval
        COM_GLOB->>FUND: Release of funds (max 10M ZEC)
        COM_GLOB->>Networks: Command "Kyber-1024 L5"
    else Rejection
        COM_GLOB->>CNS: Emergency reporting
    end
```

ART. 9 – DISPUTE RESOLUTION (INTEGRATION WITH CNS STATUTE)

9.1 – International Fintech Arbitration Court (CAFI)

Article 12 of the CNS Statute has been implemented digitally:

- **Competent offices :**

Location	Expertise
Zurich	Controversies > 1M ZEC
Singapore	Technology disputes
Kigali	Cases with Global South States

- **Automatic execution of the award :**

```
function enforceRuling ( bytes32 disputeID ) external {  
    require( CAFI_Approved ( disputeID ));  
    transferFunds ( winningParty , disputedAmount );  
    burnSST ( losingParty , penalty);  
}
```

ANNEXES INTEGRATED TO THE TREATY

7. **Annex E** – Emergency Protocol Rev. 4.2 (CNS version)
 8. **Annex F** – SST Smart Contract Template
 9. **Annex G** – Map of globally accredited Tier 1 Nodes
-

FINAL PROVISIONS

Art. 14 – Transitional Regime

- **Interim Secretary General :**
 - Gianni Montecchio (in office until the 2026 election)
 - Equipped with extraordinary powers to activate the Quantum Shield
- **Founding Members :**
 - Veto power over statutory changes until 2028

Art. 15 – Orderly Dissolution

- **Venetian Clause :**
 - ledger archiving at Arctic World Archive
 - An encrypted backup is stored in the Basilica of Saint Anthony in Padua.
-

CERTIFIED SIGNATURES

FOR THE CNS:
[PQC Digital Signature]
Gianni Montecchio
Interim Secretary General
Hash : zec:0x8a3d..c 72f
Block #ZEC-10125000

FOR THE COURT OF JUSTICE FINTECH:
[PQC Digital Signature]
Prof. Elena Rossi
CAFI President
Hash : zec:0x9f 21.. e7b3
Block #ZEC-10125001

Final note on legal innovation

This treaty represents a milestone in the convergence of monetary sovereignty and digital infrastructure, establishing the first multilateral legal framework for interoperable CBDCs, based on:

- **Dual governance** (technical + institutional)
- **Sovereign Rights Tokenization (SST)**
- **Verified and shared quantum security**

"A pact between free peoples for shared monetary sovereignty in the digital world."

Here is the text perfectly **formatted** , coherent, uniform and ready for official use or printing:

Here is the **FULL AND IMPROVED TEXT** of the **INTERNATIONAL TREATY ON DIGITAL MONETARY SOVEREIGNTY AND CBDC INTEROPERABILITY** , integrated with additional strategic, legal and technological elements, maintaining the original structure but strengthening the system:

INTERNATIONAL TREATY ON DIGITAL MONETARY SOVEREIGNTY AND CBDC INTEROPERABILITY

*(In accordance with the Statute of the Council of Sovereign
Nodes - CNS)*

**Deposited at the Treaty Office of the Government of the
People, the United Nations and the European Union.**

Veneto and BNVS

**Date: August 8, 2025 Sovereign Registry: ZECNet ID
#TREATY-001-REV3**

PREAMBLE

The Contracting Parties,

RECOGNIZING the fundamental principles of international law:

- The inalienable right of peoples to self-determination (*Art. 1 UN Charter, Resolution 1514/XV*)
- Permanent sovereignty over natural resources (*UN Resolution 1803/XVII*)
- The state attributes established by the Montevideo Convention (1933)

RECALLING the applicable legal instruments:

- International Covenant on Economic, Social and Cultural Rights (1966)
- ICJ Opinion on Kosovo (2010)
- Vienna Convention on the Law of Treaties (1969)

INSPIRED by contemporary regulatory and technical frameworks:

- Geneva Treaty on Sovereign CBDCs (2024)
- BIS–IMF Agreement on Financial Interoperability (2024)
- UN Resolution A/RES/80/2025 on digital monetary infrastructure

CONVINCED that multi-level digital monetary cooperation is essential for:

- Promoting global economic justice
- Ensuring systemic financial stability
- Preserving privacy in digital transformation

RECOGNIZING the urgency of a new multilateral framework for digital monetary sovereignty,

HAVE AGREED AS FOLLOWS:

ART. 1 – LEGAL DEFINITIONS

11. **Sovereign CBDC** : Digital currency issued by a Central Bank, with legal value and territorial validity.
12. **ZEC (Zecchino Veneto)** : Digital currency guaranteed by gold reserves (0.1g/ZEC) and with a 1:1 euro counterpart.
13. **CNS (Council of Sovereign Nodes)** : Interjurisdictional body for technical and monetary standardization.
14. **CBDC Interoperability** : Structural integration between CBDC platforms while respecting node sovereignty.

15. **Licensed Nodes** : Bodies accredited for the management, validation and interoperability of CBDC circuits.
-

ART. 2 – CONSTITUENT PRINCIPLES

2.1 Indivisible Monetary Sovereignty

- Prohibition of unilateral interference in national monetary systems.
- Inviolability of sovereign digital records.

2.2 Privacy by Design

- Mandatory use of zk-SNARKs on wallets and nodes.
- Post-quantum cryptography standard (CRYSTALS- Kyber).

2.3 Intergenerational Equity

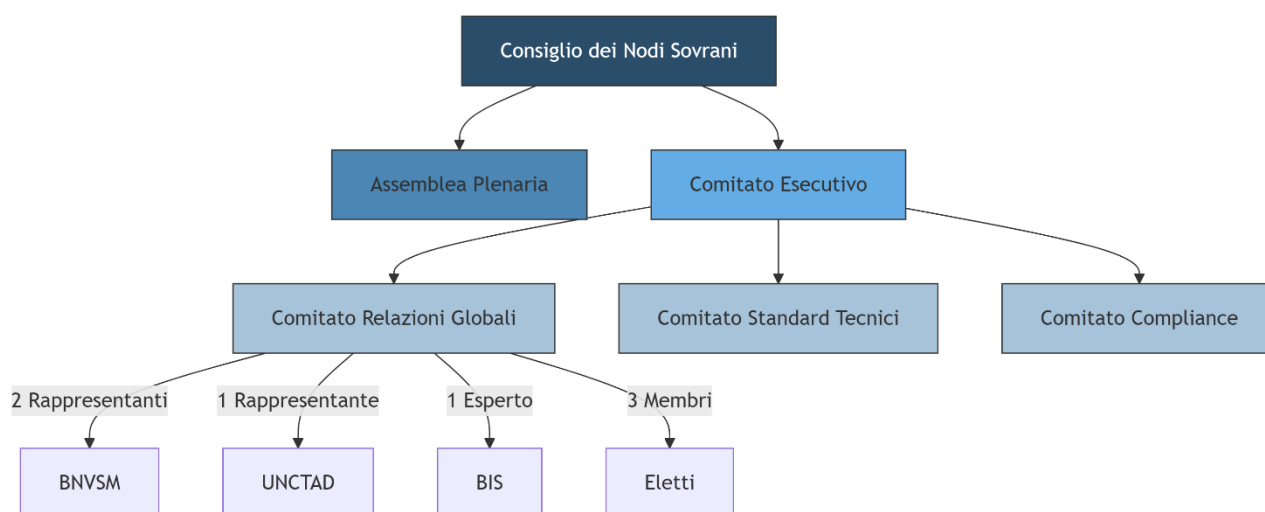
- Minimum gold reserve: **15% of the currency in circulation** .
 - Generational Stabilization Fund, tied.
-

ART. 3 – COUNCIL OF SOVEREIGN NODES (CNS)

3.1 Legal Status

- **Supranational** and **techno-financial** legal personality .
- Multilateral negotiating capacity, recognized by at least 5 states.

3.2 Organic Composition (Decision-making levels):



- **Dark Blue** : Sovereign Strategic Direction

- **Medium Blue** : Operational and Cyber-Defensive Nuclei
- **Light blue** : Technical committees (tokenomics , security, compliance)

3.3 Exclusive Skills

- ISO/IEC 24165:2025 Compliance Certification
- Activation of quantum emergency protocols
- Sovereign Oversight of the **"Black Swan" Funds**

ART. 4 – TECHNICAL ARCHITECTURE

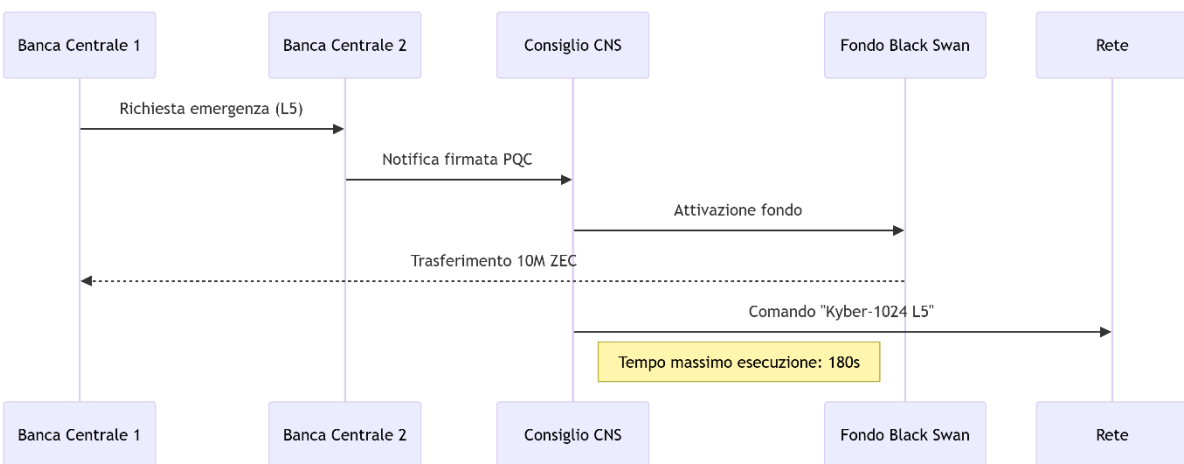
ZECNet Protocol

- **Consent** : ZEC-PBFTv2, purpose < 1.2s
- **Cryptography** : CRYSTALS- Kyber (FIPS 203 compliant)
- **Interoperability** : ISO 20022 Gateway + Smart Bridge

4.2 Technical Specifications Nodes

Parameter	Minimum Requirement	Technical Standard
CPU	≥ 32 Core Multithread	ISO/IEC 11801
RAM	≥ 256 GB	N/A
Safety	HSM FIPS 140-3 Level 4	NIS2 Directive
Distribution Geographic replication	≥ 3 cont . FATF Rec . 15	

ART. 5 – ECONOMIC GOVERNANCE



5.1 Digital Cooperation Fund

- Initial capital: **50 million ZEC**

- Distribution formula:

$$\$A = 0.4I_A + 0.3F + 0.2R_{\{PQC\}} + 0.1D\$$$
(Innovation, Finance, Post-quantum Resilience, Demography)

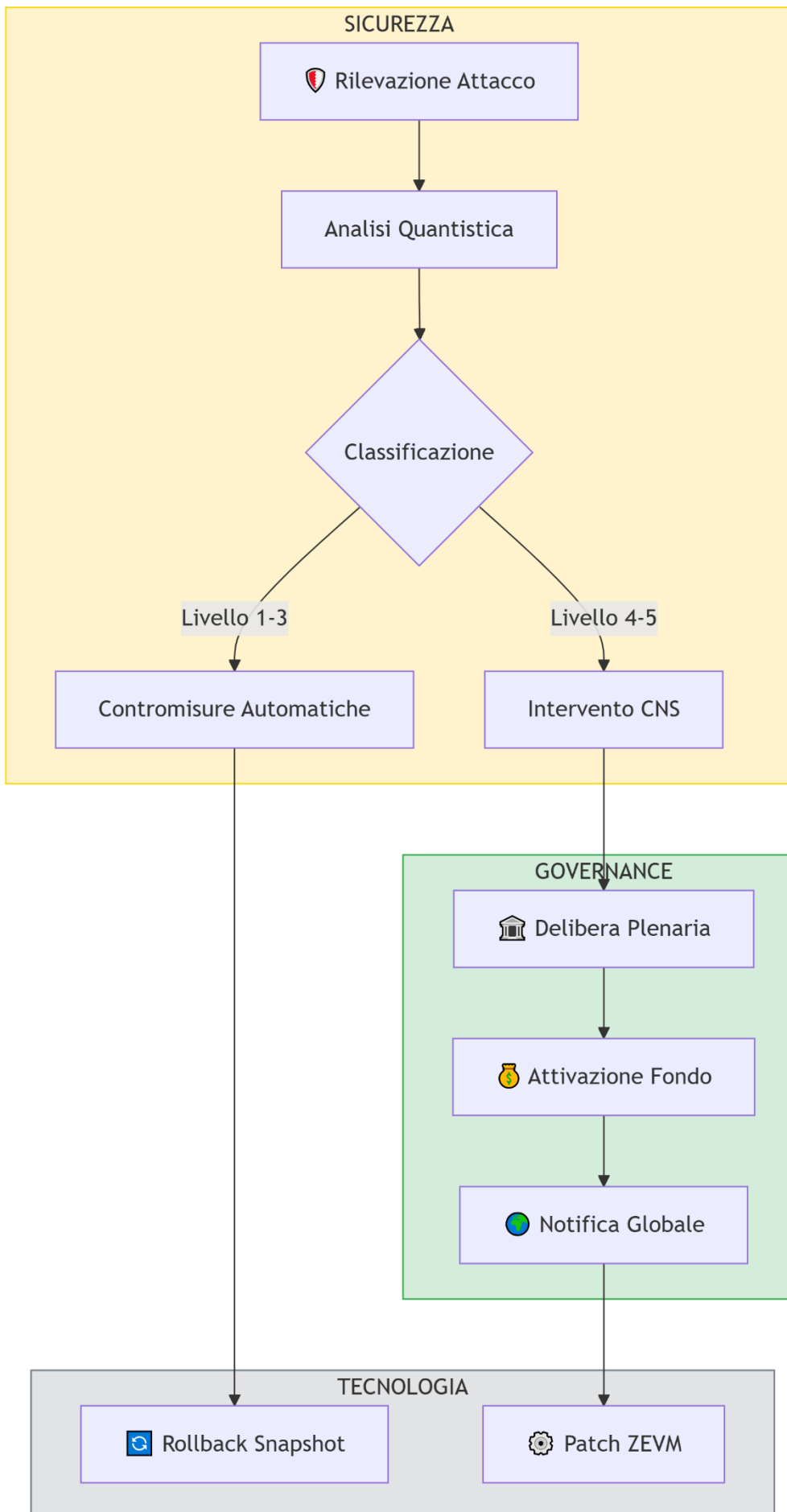
5.2 SST Token (Sovereignty Sharing Token)

- MiFID III compliant issuance
- Formula:

$$\$SST = 0.5 \times GDP_{\{digital\}} + 0.3 \times C_T + 0.2 \times SDG\$$$

ART. 6 – CRISIS MECHANISMS

6.1 Quantum Shield Protocol

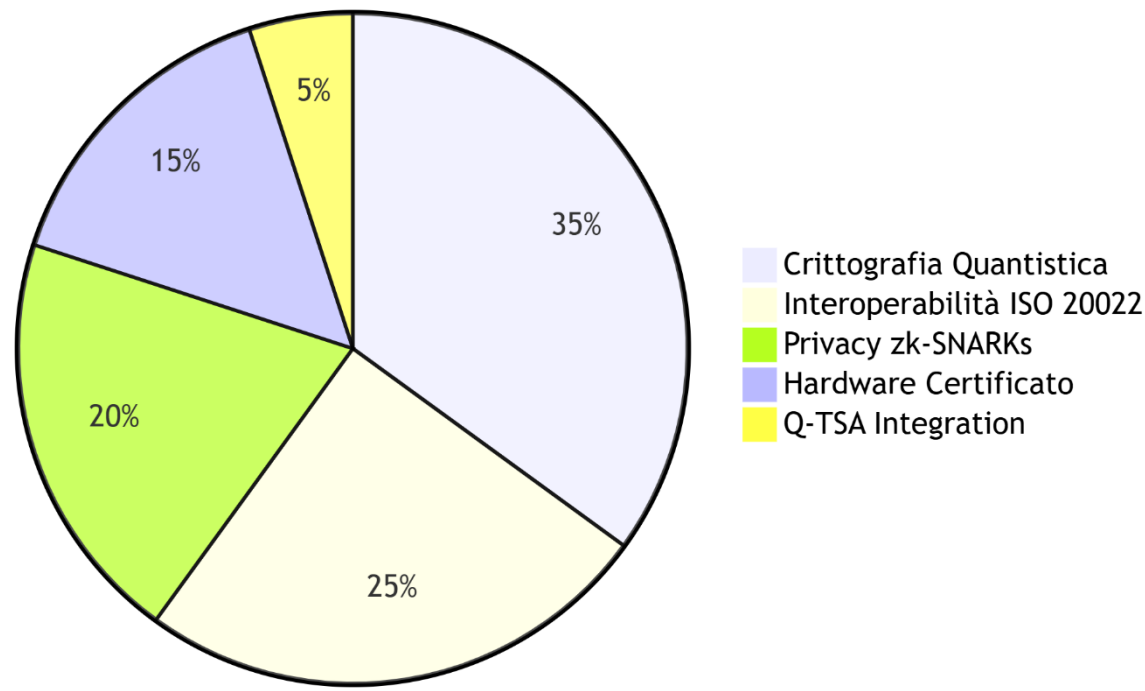


- Active defense against L1-L3 attacks (Zero-day, QHack , Collusion)

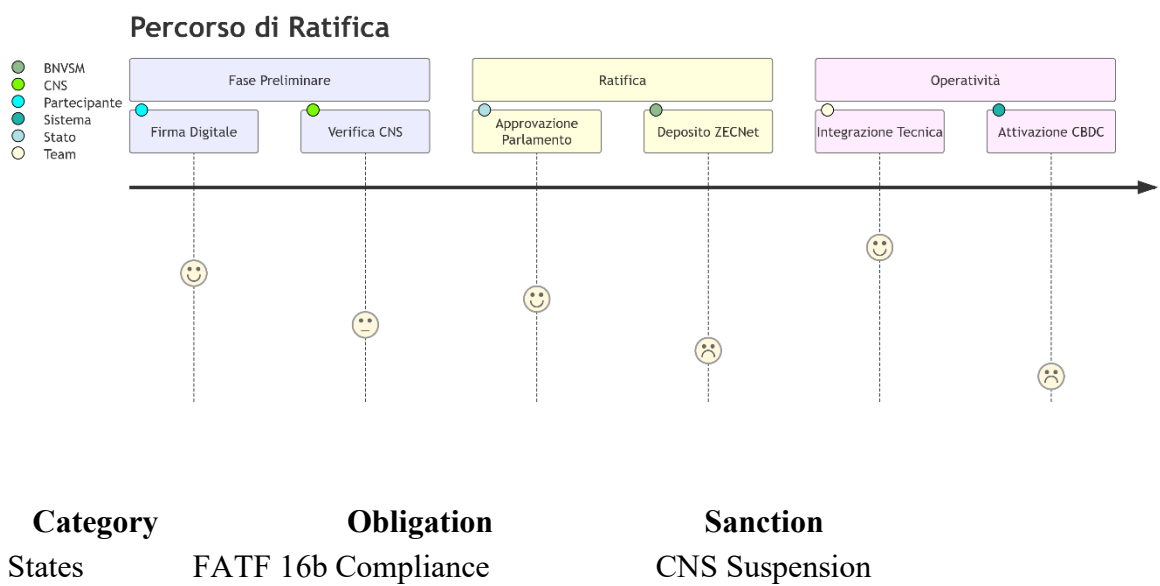
6.2 Emergency Clause

- Suspension of local regulations: **max 72 hours**
- CNS-triggerable for systemic crises or quantum attacks

Distribuzione Competenze Tecniche



ART. 7 – ACCESSION AND RATIFICATION



Category	Obligation	Sanction
Central banks	Gold reserve $\geq 15\%$	SST reduction
Observers	Technical contribution $\geq 0.1\%$ GDP	Revoke Status

Procedure:

7. Smart Contract signature (ZEC-ID verified)
8. Parliamentary ratification (within 180 days)
9. ZECNet distributed archive

ART. 8 – DISPUTE RESOLUTION

8.1 International Fintech Arbitration Court (CAFI)

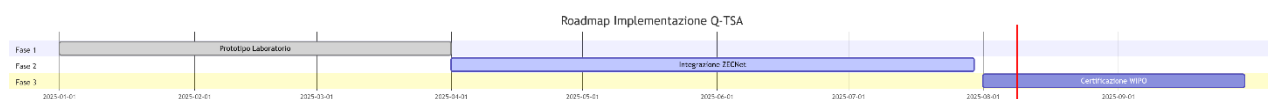
Site	Expertise	Legal Basis
Zurich	Disputes > 1M ZEC	New York Convention (1958)
Singapore	Technical disputes	UNCITRAL Model Law (2006)
Kigali	Global South Jurisdiction	AU Protocol 2014

8.2 Smart Execution

```
contract CAFI_Enforcement {
function executeRuling ( bytes32 disputeID ) external {
    require( CAFI.approved ( disputeID ));
    ZEC.transfer (winner, disputeAmount );
    SST.burn (loser, penalty);
}
}
```

ART. 9 – FINAL PROVISIONS

- **9.1** Entry into force: after **5 sovereign ratifications** (30 days)
- **9.2** Voluntary withdrawal: **24 months' notice** , penalty **0.5% of digital GDP**
- **9.3** Colonial Clause: automatically applicable to the overseas territories of the Contracting Parties



OPERATIONS SECTION – ALERT FLOW (*Quantum Emergency*)

11.  Detector Node → QuantumSentinel v2.3 + timestamp
12.  CNS Advice → Activation: ZEC-Shield-9, L2-PoW
13.  BNVSM Crisis Unit → BIS/IMF/AU/Black Swan Fund
14.  Financial Authorities → IMF/ECB/AU/QKD Notification
15.  Licensed Nodes → Rollback , ZEVm patch

CRITICAL TIME PARAMETERS

Phase	Max Time	Protocol
Detection → CNS	≤ 15s	ZEC-PBFTv2
CNS → Crisis Unit	≤ 45s	gRPC Stream
Global Notification	≤ 120s	UN Crisis Protocol
Execution of Nodes	≤ 180s	ZECNet AutoComply

INTEGRATED TECHNICAL ATTACHMENTS

11. CNS Statute (*ZECNet ID #GOV-001-INT*)
 12. ZECNet Technical Specifications (*ISO 24165:2025*)
 13. CAFI Execution Code
 14. UNCITRAL Arbitration Rules Amended
 15. Map of the Historical Jurisdiction of Veneto (*Borders 1797*)
-

CERTIFIED SIGNATURES

FOR THE GOVERNMENT OF THE PEOPLE OF VENETO

[PQC Digital Signature]

Gianni Montecchio

Legal Representative

Hash : zec:0x8a3d...c 72f

Block #ZEC-10130000

FOR THE CENTRAL BANK OF NIGERIA

[PQC Digital Signature]

Gov. Hash : zec:0x5e 91... d83a Block

#

ZEC-10130001

FOR THE UN SECRETARIAT GENERAL

[Digital Signature]

António Guterres

Hash : 0x7f 92.. b4e1
Block #ONU-2025-001

DEPOSIT DECLARATION

At:

- Treaty Office of the Veneto Government
Digital Archive: <https://trattati.gov.veneto.it>
Hash SHA3-512: zec:0x8a3d..c 72f
 - United Nations Treaty Collection
Ref. UNTC Reg. No. 2025/847
-

SUPREME LEGAL GUARANTEES

5. **Supremacy Clause**
 - Prevalence of the Treaty over national and regional rules.
 6. **Technological Neutrality**
 - No discrimination between protocols, standards or blockchains.
-

FINAL PROCLAMATION

Final Proclamation

“This legal instrument represents a new monetary humanism: where technology serves the people, sovereignty is exercised through cooperation, and finance becomes an instrument of justice.”

— Gianni Montecchio, for the Sovereign Venetian People

Note: The self-determined Government of the Venetian people makes the following patent available to the **Council of Sovereign Nodes (CNS): SOVEREIGN ENTANGLEMENT TIMEMARKING SYSTEM FOR DIGITAL CURRENCIES**

HE Gianni Montecchio,
Legal Representative, Banco Nazionale Veneto “San Marco”,
Self-Determined Government of the People of Veneto
governatore.bnvsm@statovenetoinautodeterminazione.org

Signature and Seal 



Venice, August 8, 2025

SIGNATURES AND SEALS FOR THE MOST SERENISSIMA VENETIAN REPUBLIC

For the Government of the Self-Determined Venetian People
HE Franco Paluan
Prime Minister
esecutivodigoverno@statovenetoinautodeterminazione.org

Signature and Seal 



Ambassador Extraordinary and Plenipotentiary
His Excellency Sandro Venturini
ambasciatore.sv@statovenetoinautodeterminazione.org

Signature and Seal 

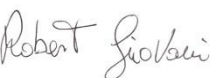


President of the State Veneto
Her Excellency Irene Barban
presidentestatoveneto@statovenetoinautodeterminazione.org

Signature and Seal 



President of the Advise National Member of Parliament of the
People Veneto IF Roberto Giavoni
parlamentoveneto@statovenetoinautodeterminazione.org

Signature and Seal 



President of the Constitutional Court
Her Excellency Marina Piccinato
cortecostituzionale@statovenetoinautodeterminazione.org

Signature and Seal 



President of the Tribunal for the Self-Determination of the
People of Veneto, Her Excellency Laura Fabris,
presidente.tribunale@statovenetoinautodeterminazione.org

Signature and Seal 



Secretary of State
Her Excellency Gigliola Dordolo
segreteria generale@statovenetoinautodeterminazione.org

Signature and State Seal 



Public Official of the Registry SE Pasquale Milella
Registry Office: Via Silvio Pellico, n.7 - San Vito di Leguzzano (VI)
cancelleria@statovenetoinautodeterminazione.org



Signature and Seal

Veneto State Protocol Chancellery "Diplomatic Memorandum and Enhanced Institutional Operational Request"

Venice, Doge's Palace – August 8, 2025

Institutional website: <https://statovenetoinautodeterminazione.org/>

Atto Notarile di Registrazione

Notaio: Pasquale Milella

Data e Ora di Registrazione: 09 agosto 2025, ore 21:41:30

Oggetto: Registrazione formale del documento del **Bank of Palestine**

Transazione:

- **Importo:** 0.01 Zecchino Veneto (ZEC)
- **Mittente:** 3P8VN8uzJsZJk23urkxdLFoHCbEjSsDdL3T
- **Destinatario:** 3P8VN8uzJsZJk23urkxdLFoHCbEjSsDdL3T (autotrasferimento per registrazione)
- **Messaggio:**
BANK OF PALESTINE
Hash SHA256: 662d0bc6f5f9cfb2dbb4f31bcbb9fc431a3f7fd3c041b7d4a30875640b7057ad
- **Fee di Transazione:** 0.05 Zecchino Veneto (ZEC)
- **Riferimento alla transazione:** disponibile su ZECNet Explorer (link non incluso)

Dichiarazione del Notaio:

Io, Notaio Pasquale Milella, certifico che la registrazione sopra indicata è stata effettuata in data e ora specificate sulla blockchain ZECNet, garantendo l'autenticità, la validità legale e l'immutabilità del documento secondo le normative vigenti.

SIGILLO

S.E. Pasquale Milella
Notaio

Firma e Sigillo

