

Descrizione dei rischi, tempi e costi delle operazioni di Staking

1. Descrizione del servizio di Staking

Lo Staking è un'attività mediante la quale l'Utente destina una determinata quantità di Cripto-attività, basate su meccanismi di consenso Proof of Stake, al fine di partecipare al processo di validazione delle transazioni sulla *blockchain* di riferimento. In cambio di tale partecipazione, l'Utente può ricevere ricompense sotto forma di Cripto-attività aggiuntive.

La Società offre il servizio di Staking esclusivamente con riferimento alle Cripto-attività e alle *blockchain* specificamente indicate sulla Piattaforma. L'elenco delle Cripto-attività ammesse allo Staking può essere aggiornato periodicamente dalla Società, con comunicazione preventiva agli Utenti.

La Società non presta servizi di Staking presso *liquidity pool* o meccanismi di finanza decentralizzata (DeFi) non riconducibili al modello di validazione PoS.

Cripto-attività ammesse allo Staking e commissioni applicabili

Alla data del presente Contratto, le Cripto-attività per le quali è disponibile il servizio di Staking e le relative commissioni applicate dalla Società sulle ricompense sono le seguenti:

- Ethereum (ETH): commissione sulle ricompense pari al 20%;
- Cardano (ADA): commissione sulle ricompense pari al 20%;
- Polkadot (DOT): commissione sulle ricompense pari al 20%;

2. BHP: commissione sulle ricompense pari allo 0%. Tempi delle operazioni di Staking

Attivazione dello Staking

L'attivazione dello Staking avviene entro un periodo variabile in funzione della specifica *blockchain*, generalmente compreso tra 1 e 30 giorni dalla conferma dell'istruzione da parte dell'Utente. I tempi effettivi dipendono dalle caratteristiche tecniche del protocollo di riferimento e dalle eventuali code di attivazione presenti sulla rete.

Periodo di lock-up

Alcune Cripto-attività in Staking sono soggette a un periodo di *lock-up* durante il quale non possono essere trasferite o prelevate. La durata del *lock-up* varia a seconda del protocollo *blockchain* ed è indicata sulla Piattaforma prima dell'adesione dell'Utente. Durante il periodo di *lock-up*, le Cripto-attività rimangono bloccate e non sono disponibili per altre operazioni.

Unstaking e periodo di unbonding

La richiesta di cessazione dello Staking (*unstaking*) comporta un periodo di *unbonding*, ossia un intervallo di tempo durante il quale le Cripto-attività cessano di generare ricompense ma non sono ancora disponibili per il trasferimento o il prelievo. Il periodo di *unbonding* varia generalmente da 1 a 28 giorni a seconda del protocollo *blockchain* utilizzato. I tempi specifici sono indicati sulla Piattaforma.

Accredito delle ricompense

Le ricompense derivanti dallo Staking sono accreditate all'Utente secondo le tempistiche proprie di ciascun protocollo *blockchain*. L'accredito può avvenire su base giornaliera, settimanale o secondo altre periodicità specifiche del protocollo. Le modalità e le tempistiche di accredito sono indicate sulla Piattaforma.

3. Costi delle operazioni di Staking

Commissioni della Società

La Società applica una commissione sulle ricompense generate dallo Staking, il cui importo percentuale è indicato sulla Piattaforma e può variare in funzione della specifica Cripto-attività. Le ricompense sono accreditate all'Utente al netto di tale commissione.

Commissioni di rete (gas fee)

Le operazioni di Staking, *unstaking* e trasferimento delle ricompense possono essere soggette a commissioni di rete (*gas fee*) applicate dalla blockchain di riferimento. Tali commissioni sono variabili in funzione della congestione della rete al momento dell'operazione e sono a carico dell'Utente.

Assenza di costi nascosti

Non sono previsti costi aggiuntivi rispetto a quelli indicati nel presente Allegato e sulla Piattaforma. Eventuali modifiche alle condizioni economiche saranno comunicate preventivamente all'Utente.

Le commissioni specifiche applicabili a ciascuna Cripto-attività ammessa allo Staking, le eventuali soglie minime di partecipazione e le stime delle ricompense attese sono pubblicate e aggiornate periodicamente sulla Piattaforma nella sezione dedicata allo Staking.

4. Rischi delle operazioni di Staking

L'Utente prende atto e riconosce che le operazioni di Staking comportano rischi specifici, aggiuntivi rispetto a quelli connessi alla detenzione di Cripto-attività. Prima di aderire al servizio di Staking, l'Utente è tenuto a leggere attentamente e comprendere i seguenti rischi:

Rischio di slashing

In alcuni protocolli PoS, le Cripto-attività in Staking possono essere soggette a penalizzazioni (*slashing*) in caso di comportamenti scorretti o malfunzionamenti del nodo validatore. Lo *slashing* può comportare la perdita parziale o totale delle Cripto-attività in Staking. La Società adotta misure tecniche e operative per minimizzare il rischio di *slashing* ancorché tale rischio non può essere completamente eliminato.

Rischio di illiquidità

Durante i periodi di *lock-up* e *unbonding*, le Cripto-attività in Staking non sono disponibili per il trasferimento, la vendita o altre operazioni. L'Utente potrebbe non essere in grado di disporre delle proprie Cripto-attività in momenti di necessità o di opportunità di mercato.

Rischio di volatilità del valore

Il valore delle Cripto-attività in Staking può subire variazioni significative durante il periodo di Staking. Le ricompense ottenute potrebbero non compensare eventuali perdite di valore delle Cripto-attività sottostanti. L'Utente potrebbe subire perdite anche in presenza di ricompense positive.

Rischio di variazione delle ricompense

Le ricompense dello Staking non sono garantite e possono variare nel tempo in funzione di molteplici fattori, tra cui: le condizioni del protocollo *blockchain*, il numero di partecipanti allo Staking, le decisioni di *governance* della rete e le eventuali modifiche tecniche del protocollo. Le stime di rendimento indicate sulla Piattaforma hanno valore puramente indicativo e non costituiscono promessa di rendimento.

Rischio tecnologico e di protocollo

Le operazioni di Staking dipendono dal corretto funzionamento del protocollo *blockchain* sottostante. *Bug*, vulnerabilità, attacchi informatici, *hard fork* o altre modifiche tecniche del protocollo possono influire negativamente sullo Staking, sulle ricompense o sulla disponibilità delle Cripto-attività.

Rischio di controparte

Sebbene la Società adotti tutte le misure di sicurezza e operative previste dalla normativa applicabile, l'Utente è esposto al rischio che eventuali inadempimenti, malfunzionamenti o eventi avversi riguardanti la Società o i suoi fornitori tecnologici possano incidere sulle operazioni di Staking.

Rischio regolamentare

L'evoluzione del quadro normativo e regolamentare applicabile alle cripto-attività e ai servizi di Staking potrebbe comportare limitazioni, divieti o modifiche alle condizioni del servizio, anche con effetto sulle operazioni in corso.

Rischio fiscale

Le ricompense derivanti dallo Staking possono essere soggette a imposizione fiscale secondo la normativa applicabile. L'Utente è responsabile degli adempimenti fiscali connessi alle ricompense ricevute e si consiglia di consultare un consulente fiscale qualificato.

5. Presidi adottati dalla Società

La Società adotta misure tecniche e organizzative volte a minimizzare i rischi connessi alle operazioni di Staking, tra cui:

- (i) la selezione di validatori affidabili e con comprovata esperienza;

- (ii) il monitoraggio continuo delle performance dei nodi validatori;
- (iii) l'implementazione di sistemi di *alert* per anomalie operative;
- (iv) la diversificazione tra più validatori ove tecnicamente possibile;
- (v) procedure di gestione degli incidenti e piani di continuità operativa.

La Società effettua un monitoraggio costante dei protocolli *blockchain* utilizzati per lo Staking e si riserva di sospendere o interrompere il servizio su determinate Cripto-attività qualora emergano rischi significativi per la sicurezza o l'integrità delle operazioni.

6. Informativa e trasparenza

Le informazioni contenute nel presente Allegato B, unitamente ai dettagli specifici relativi a ciascuna Cripto-attività ammessa allo Staking (tempi, costi, ricompense stimate, rischi specifici), sono pubblicate e rese accessibili in modo chiaro e comprensibile sul sito *web* della Società all'indirizzo <https://www.cryptosmart.it>, nella sezione dedicata ai servizi di Staking.

La Società si impegna a mantenere aggiornate le presenti informazioni sul sito *web* e a comunicare tempestivamente agli Utenti eventuali modifiche significative alle condizioni del servizio di Staking, ai rischi connessi o alle Cripto-attività ammesse.

L'Utente può in ogni momento consultare sulla Piattaforma il dettaglio delle proprie posizioni in Staking, lo stato delle operazioni, le ricompense maturate e accreditate, nonché le informazioni aggiornate su tempi e costi applicabili.

L'Utente riconosce che le ricompense dello Staking non sono garantite e che le stime di rendimento indicate sulla Piattaforma hanno carattere meramente indicativo.

L'Utente conferma di comprendere che le Cripto-attività in Staking potrebbero non essere immediatamente disponibili in ragione dei periodi di *lock-up* e *unbonding* applicabili e di accettare tale limitazione.