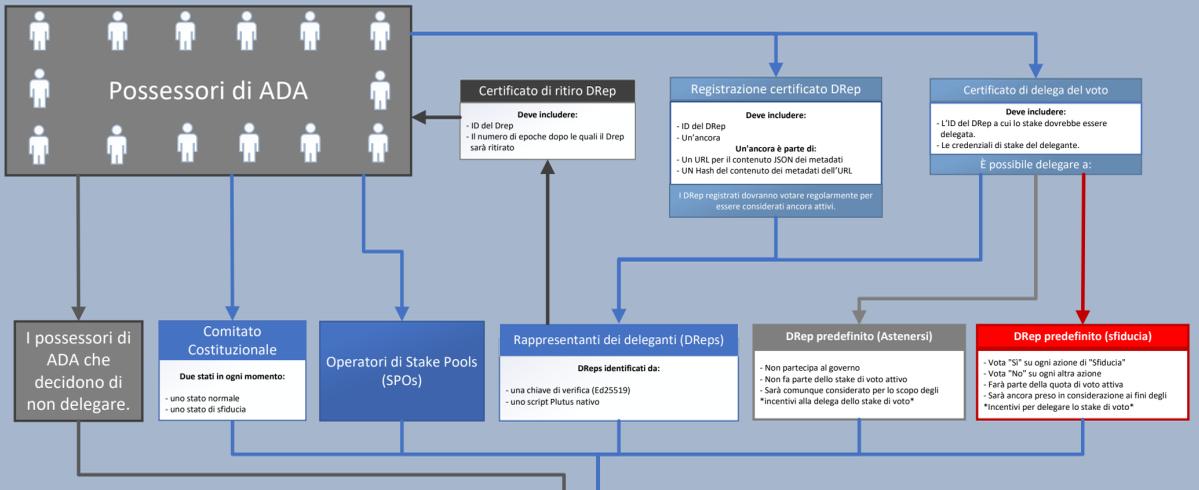




Gli organi di governo

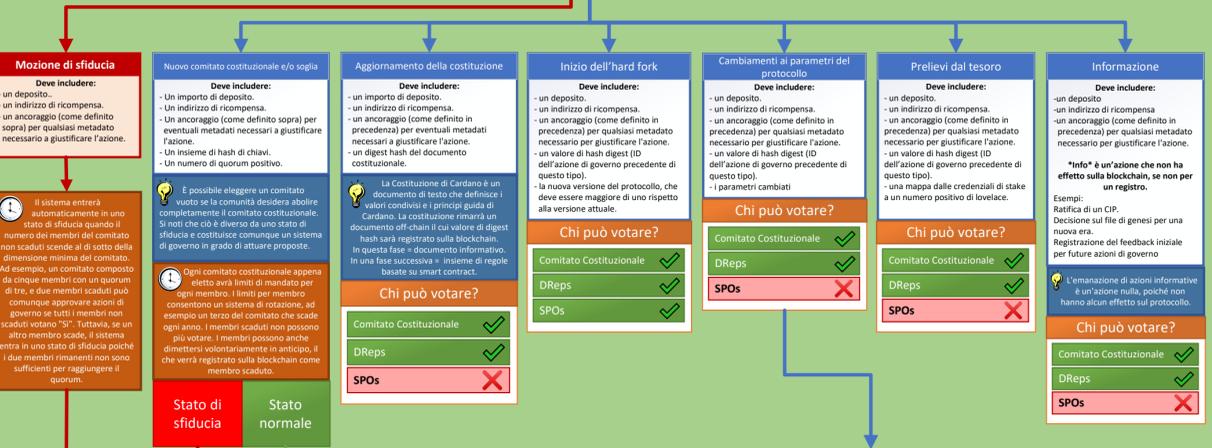


Qualsiasi possessore di ADA potrà presentare un'azione di governo

Azioni di governo

L'importo del deposito per la presentazione di un'azione di governo verrà aggiunto al fondo dei depositi, simile ai depositi per le chiavi di stake. Verrà anche conteggiato nel capitale dell'indirizzo di ricompensa a cui sarà restituito, in modo da non ridurre il potere di voto del presentatore per votare sulle proprie azioni (e azioni concorrenti).

Si noti che un ancoraggio è una coppia composta da: un URL che punta a un payload JSON contenente metadati, e un hash del contenuto dell'URL dei metadati.



Votazione

Costruzione di una transazione

Si noti che un voto esplicito per astenersi differisce dall'astenersi dal voto. Un capitale non registrato che non ha votato si comporta come un voto di "astensione", mentre un capitale registrato che non ha votato si comporta come un voto che esprime un "No".

Cosa c'è nella transazione di voto?

- un ID di azione di governo
- un ruolo
- una testimonianza delle credenziali di governo per il ruolo
- un ancoraggio per le informazioni (come definite sopra) che sono rilevanti per il voto

DReps

Per i DReps, il numero di voti che vengono espressi (sia 'Sì', 'No' o 'Astenuito') è proporzionale al Lovelace che gli viene delegato al momento in cui l'azione viene controllata per la convalida. I voti provenienti da DRep non registrati vengono considerati come una quota (stake) pari a zero.

Sì No Astenuito

SPOs

Per gli SPOs, il numero di voti che vengono espressi (sia 'Sì', 'No' o 'Astenuito') è proporzionale al Lovelace che gli viene delegato al momento in cui l'azione viene controllata per la convalida. I voti provenienti dagli SPOs non registrati vengono considerati come una quota (stake) pari a zero.

Sì No Astenuito

Comitato Costituzionale

Per i membri del comitato costituzionale, ogni membro del comitato attuale ha un voto. La soglia del comitato (la frazione di voti "Sì" del comitato richiesti per convalidare le azioni di governo) non è fissa e può essere variato anche dall'azione di governo.

Sì No Astenuito

Esempi di stato di governo

Quando un'azione di governo viene inviata con successo alla blockchain, il suo progresso sarà tracciato dallo stato del registro (ledger). Nell'esempio qui sotto, queste tre azioni di governo saranno ratificate contemporaneamente e saranno tracciati i seguenti elementi:

Ciascuna di queste soglie di voto è un parametro di governo. Le soglie iniziali dovrebbero essere scelte dall'intera comunità di Cardano. Potrebbe avere senso che alcune o tutte le soglie siano adattive rispetto al Lovelace che è attivamente registrato per votare. Ad esempio, una soglia potrebbe variare tra il 51% per un alto livello di registrazione e il 75% per un basso livello di registrazione.

Cosa verrà tracciato?

- l'ID dell'azione di governo
- l'epoca in cui l'azione scade
- il deposito
- l'indirizzo dei premi che riceverà il deposito quando verrà restituito
- il totale dei voti Sì/No/Astensione del Comitato Costituzionale per questa azione
- il totale dei voti Sì/No/Astensione dei DReps per questa azione
- il totale dei voti Sì/No/Astensione degli SPO per questa azione

Esempio A di azione di governo
Tipo: prelievo del tesoro

Voti del comitato costituzionale = ❌

Voti dei DReps = Sì 37%, No 60%, Astensione 3%
(Soglia dei DReps in questo esempio = 51%)

Voti degli SPOs = I voti non si applicano

Esempio B di azione di governo
Tipo: modifica parametro di protocollo

Voti del comitato costituzionale = ✅

Voti dei DReps = Sì 89%, No 9%, Astensione 2%
(Soglia dei DReps in questo esempio = 51%)

Voti degli SPOs = I voti non si applicano

Esempio C di azione di governo
Tipo: Mozione di sfiducia

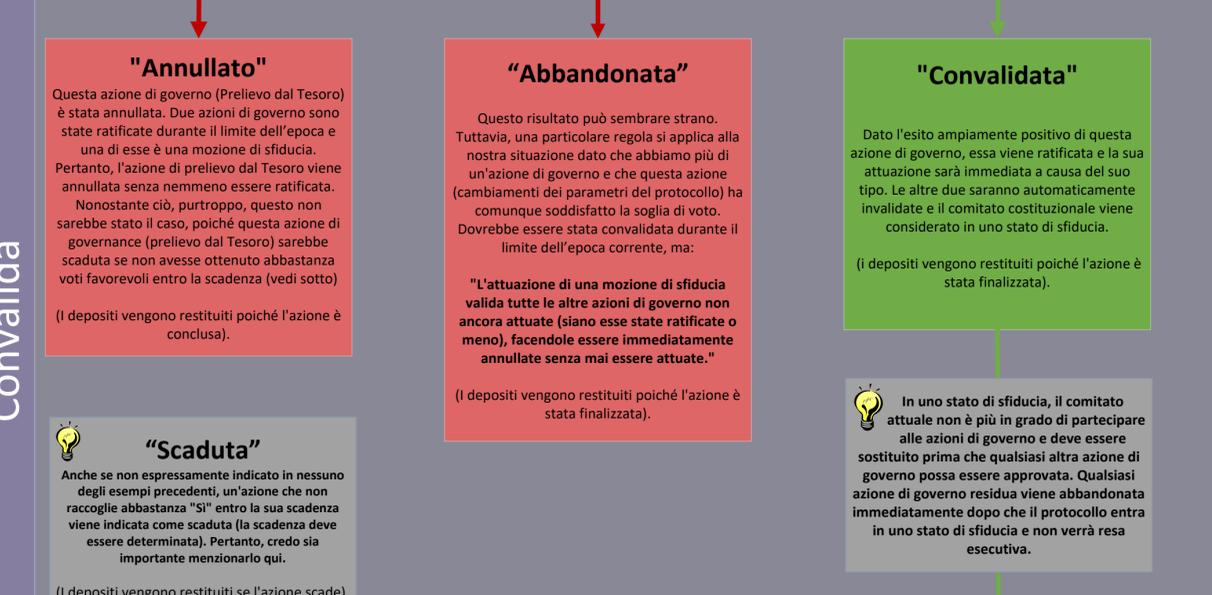
Voti del Comitato Costituzionale non si applicano

Voti dei DReps = Sì 92%, No 7%, Astensione 1%
(Soglia dei DReps in questo esempio = 51%)

Voti degli SPOs = Sì 99%, No 1%, Astensione 0%
(Esempio di soglia SPO della quota detenuta da tutti gli stake pool = 51%)

Limite dell'epoca

Dato che 1 o più azioni di governo hanno ottenuto voti che soddisfano la soglia, possiamo passare al processo di ratifica. L'hash dell'azione precedente impone un ordine all'interno di un gruppo. In caso di conflitto, le azioni precedenti vengono considerate prima di quelle successive.



Alcune azioni vengono rese esecutive immediatamente (ossia allo stesso limite dell'epoca in cui vengono convalidate), altre saranno rese esecutive solo al limite dell'epoca successiva.

Le azioni che sono state convalidate nell'epoca attuale vengono prioritizzate come segue per la messa in atto

Tipo di azione di governo	Messa in atto
1. Mozione di sfiducia	Immediata
2. Nuovo comitato costituzionale o cambiamenti della dimensione della soglia	Immediata
3. Aggiornamento della Costituzione	Immediata
4. Inizializzazione di un Hard Fork	Limite epoca successiva
5. Cambiamenti dei parametri del protocollo	Limite epoca successiva
6. Prelievi del tesoro	Immediata
7. Informazione	Immediata

Reso Esecutivo