

XYO Network

Il Primo Oracle Decentralizzato al Mondo Basato sulla Localizzazione

“Con **XYO Network**, gli sviluppatori acquisiscono il potere di interagire con il mondo reale come se fosse una API”

Oggi, per l'esecuzione di contratti in modo automatico, trasparente e *trustless*, ossia senza terze parti fiduciarie, si fa sempre più ricorso agli smart contract. Questo significa che viene a tutti gli effetti meno la necessità di avvocati, intermediari e garanti, figure che potrebbero un giorno diventare obsolete. Tuttavia, gli smart contract hanno una limitazione fondamentale: per l'immissione dei dati, in gran parte dei casi si basano su fonti di informazioni centralizzate. Inoltre, la loro applicazione nel contesto offline risulta spesso limitata.

Prendiamo ad esempio uno smart contract redatto per una scommessa tra due amici. Giacomo scommette per una certa squadra, mentre Elisa per la squadra avversaria. Al termine della partita, per conoscere il risultato, solitamente lo smart contract contatta una terza parte centralizzata fonte di informazioni, per esempio un sito web di sport. Questa terza parte che è fonte di dati viene chiamata un oracle. Nel mondo online, si potrebbe ricavare il risultato da numerosi siti web, in modo da incrementare la probabilità che tale dato sia valido e che la fonte che l'ha pubblicato non sia mendace. Nel mondo offline, invece, questo è molto più difficile da fare, a volte anche impossibile.

Sin dalla sua fondazione, avvenuta nel 2012, la società dietro al XYO Network (XYO Oracle Network) si è dedicata con insistenza alla costruzione di una rete di localizzazione. XYO Network apre agli smart contract la possibilità di inserirsi nel mondo fisico attraverso chiamate alla rete di dispositivi XY per determinare se un oggetto si trovi a delle specifiche coordinate XY in un dato momento. Se la posizione dell'oggetto è confermata, lo smart contract viene eseguito. I casi d'uso e l'impatto di una tale tecnologia possono considerarsi infiniti.

**L'introduzione
di XYO Network
è probabilmente la svolta
più entusiasmante in fatto di
token nella storia della blockchain.**



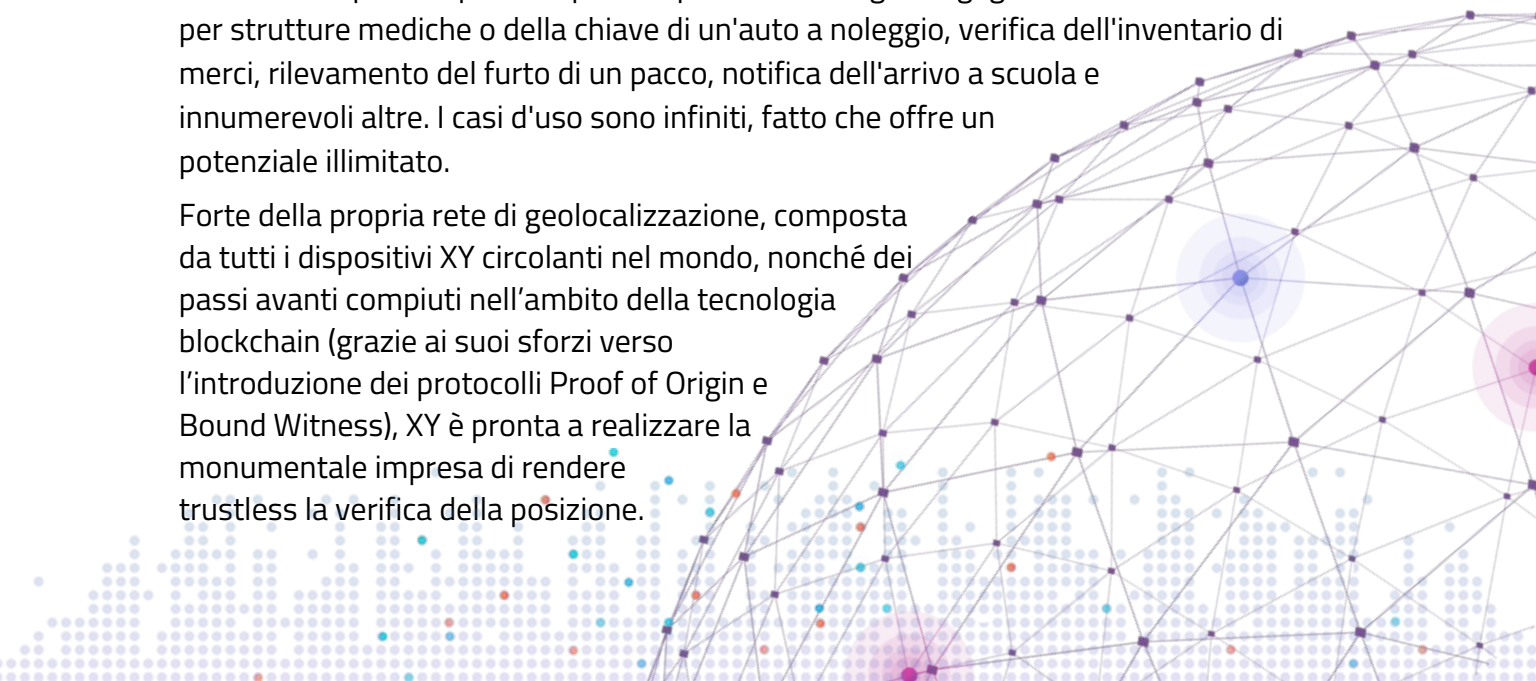


Immaginiamo se Amazon potesse offrire ai suoi clienti Prime il servizio di pagamento alla consegna. XYO Network potrebbe informare con una certezza estremamente alta che un pacco è arrivato sull'uscio di casa del cliente e solo a quel punto eseguire il pagamento. Per i dati di localizzazione, XY non si affida soltanto ai propri dispositivi (le Sentinel), ma collabora anche con altri apparati e prodotti connessi a internet capaci di rilevare, registrare e/o trasmettere dati di posizione. Le Sentinel si aggiungono a un nutrito elenco di dispositivi IoT che include auto, campanelli d'ingresso, lampadine, frigoriferi, router wireless, aperture automatiche di garage, app mobile, telefoni, videocamere e tanto altro. Le Sentinel possono avere dimensioni pari a quelle di GPS connessi, WiFi e dispositivi a connessione mobile, come anche quelle di un chip RFID, dando così la possibilità di aggiungerli in modo semplice ed efficiente al nastro adesivo di un pacco, per fare un esempio. Amazon così non conoscerebbe soltanto quando un pacco giunge alla porta di casa, ma anche ulteriori informazioni durante la spedizione: dove si trova all'interno del magazzino, se è stato rubato, se è stato portato altrove oppure è in ritardo, oppure quanti colli rimangono quando quel pacco lascia il furgone.

Si sta portando avanti una continua attività finalizzata a far emergere applicazioni di questa tecnologia. XYO Network è in contatto con un sito di recensioni di hotel, che afferma di avere spesso un problema circa l'affidabilità dei feedback inseriti. È naturale, infatti, che i titolari degli hotel abbiano un incentivo a migliorare a tutti i costi le proprie recensioni. Ipotizziamo che si possa affermare con certezza estremamente alta che qualcuno si trovasse a San Diego, sia volato fino a Bali, abbia soggiornato in hotel per due settimane e poi, di ritorno a San Diego, ne abbia scritto una recensione. Tale feedback avrebbe un'affidabilità davvero elevata, in particolar modo se a scrivere fosse una persona che ha pubblicato molte altre recensioni con dati di localizzazione verificati. Questo scenario non è applicabile soltanto al contesto alberghiero, ma anche a qualsiasi altro tipo di recensione.

XYO Network ha individuato numerose applicazioni che abbracciano una moltitudine di settori, dalle più semplici alle più complesse: tracking di bagagli aerei, di attrezzature per strutture mediche o della chiave di un'auto a noleggio, verifica dell'inventario di merci, rilevamento del furto di un pacco, notifica dell'arrivo a scuola e innumerevoli altre. I casi d'uso sono infiniti, fatto che offre un potenziale illimitato.

Forte della propria rete di geolocalizzazione, composta da tutti i dispositivi XY circolanti nel mondo, nonché dei passi avanti compiuti nell'ambito della tecnologia blockchain (grazie ai suoi sforzi verso l'introduzione dei protocolli Proof of Origin e Bound Witness), XY è pronta a realizzare la monumentale impresa di rendere trustless la verifica della posizione.





Il Token XYO (XYO) è un utility token che gli sviluppatori di uno smart contract possono utilizzare per accedere alla verifica della geolocalizzazione nel mondo fisico. Affinché il tuo smart contract possa trovare accesso al mondo esterno, deve ricorrere a XYO Network, che richiede l'uso del Token XYO.

Tempi e dettagli della Main Sale di XYO

- Inizio: 20 marzo 2018
- Termine: 20 maggio 2018
- Prezzo del Token: 1 ETH = 100.000 XYO all'inizio e fino a 1 ETH = 33.333 XYO
- Tetto di Token XYO Previsto: \$48 Milioni

Tutti i token invenduti e non allocati saranno bruciati al termine del periodo di vendita.

Per ogni token venduto al pubblico, si genererà un token per XY The Findables Company. Si pre-genereranno 3,2 miliardi di token destinati alla società e al team.

Si tenga conto che i Token XY non rappresentano azioni della società. Si tratta di utility token per XYO Network. Se sei interessato all'acquisto di una partecipazione azionaria in XY Findables, ti invitiamo a fare riferimento alla nostra vendita di azioni con abilitazione della SEC sotto normativa Reg A+: <https://www.xyfindables.com/offering/>

