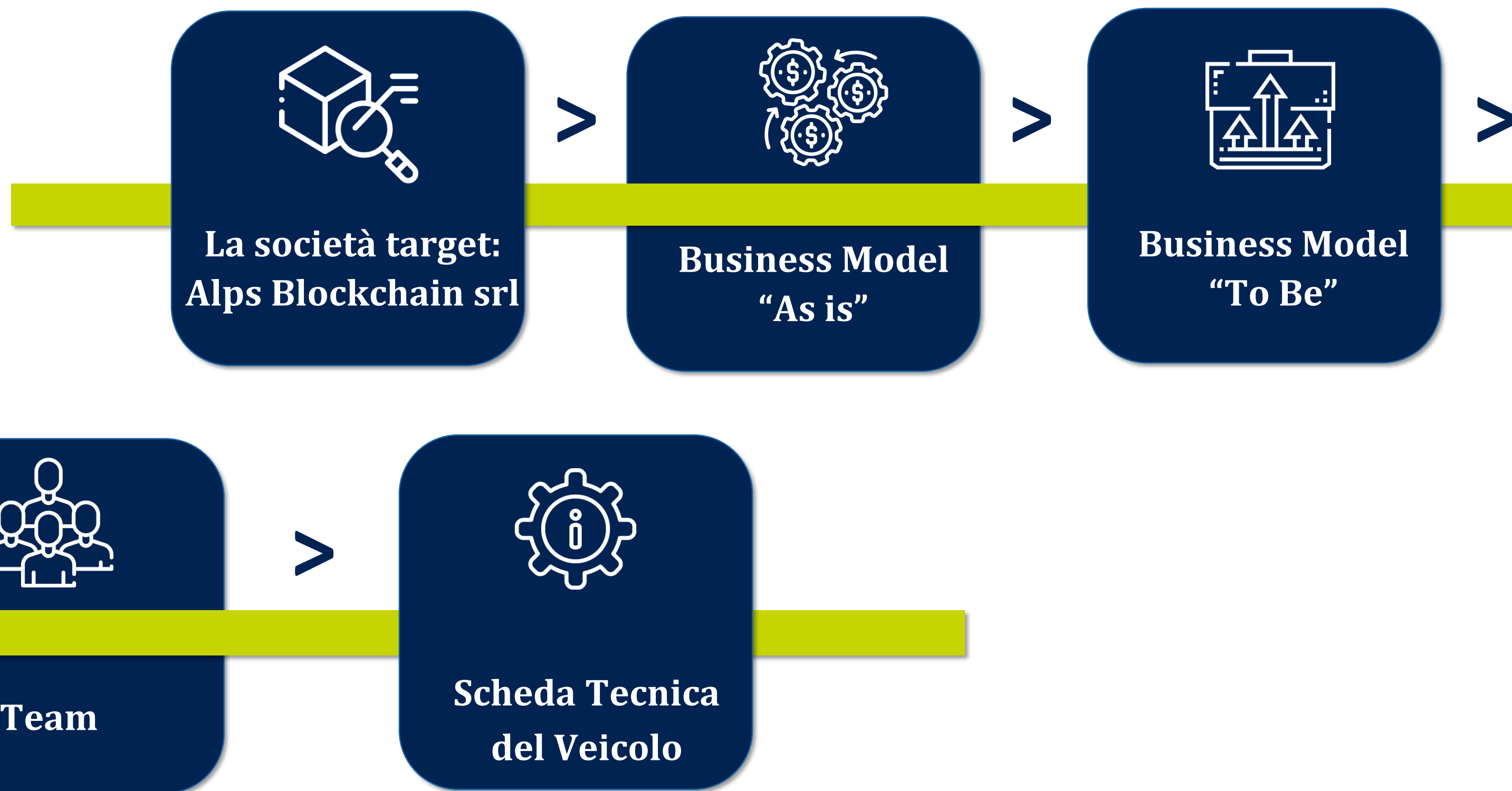


Azimut Direct Investments

Alps Blockchain SCSp

Indice





La società target: Alps Blockchain s.r.l.

Alps Blockchain s.r.l.: società target

Azimut Direct Investments ALPS Blockchain SCSp
(il Veicolo) investe nella società target.

LA SOCIETÀ



Azienda leader in **Italia**, esperta nella tecnologia blockchain e nel mining professionale **sostenibile**, specializzata nella **realizzazione di mining farm** alimentate da **energia pulita**.

RICERCA E SVILUPPO

Fondata nel 2018, dopo anni dedicati alla **ricerca** e allo **sviluppo**, la società si è focalizzata su **progetti a favore della crescita della blockchain**, creando un'infrastruttura **efficiente e sostenibile** per supportare tutti i progetti che stanno nascendo in questo settore.

MISSIONE

Costruire un «ponte» tra la **tecnologia della blockchain** e il mondo delle **fonti di energia rinnovabili**.

BUSINESS MODEL OGGI

Creare **Mining Farm** alimentate da energia idroelettrica.

Nascita ed evoluzione

2017

Nasce l'idea imprenditoriale

2018

Fondazione della società

2019

Nasce il progetto Alps Farm

2021

Primo progetto di farm comunale

2022

Partnership con il Gruppo Azimut

La partecipazione ad un FIA comporta dei rischi connessi alle possibili variazioni del valore delle quote, che a loro volta risentono delle oscillazioni del valore degli strumenti finanziari prevalentemente illiquidi in cui vengono investite le risorse del FIA. Per maggiori informazioni si rimanda alle avvertenze presenti nelle ultime pagine del documento



A seguito della **grande crescita del settore della blockchain**, un gruppo di giovani supportati da figure più esperte condivide il progetto di creare una **realità italiana** che si occupa di implementare un'infrastruttura solida alla base di questa tecnologia innovativa.

Obiettivo: posizionarsi come azienda a ridotto impatto ambientale e con elevato grado di innovazione, proponendo progetti legati alla blockchain, capaci di coniugare tecnologia e sostenibilità.

Il progetto, oggi **core business** della società, ha permesso di specializzarsi nella **progettazione e realizzazione di mining farm** installate presso **centrali idroelettriche del territorio italiano**, alimentate direttamente dalla potenza naturale dell'acqua e a **zero emissioni di carbonio**.

In provincia di Trento, nell'antica **centrale idroelettrica di Alta Novella**.

Consentirà di investire in **nuovi progetti** di ampliamento, internazionalizzazione e sviluppo di servizi capaci di diffondere una **cultura sostenibile in ambito mining** e al contempo renderlo sempre più accessibile.

Eccellenza Italiana

Alps Blockchain, Buffa e Failoni selezionati per i Green Awards

I due giovani co-fondatori della startup di Trento sono in corsa per strappare un posto sul podio nella categoria Youngster: con il loro progetto ridanno vita alle centrali idroelettriche, trasformando la potenza dell'acqua in potenza di calcolo

Fonte: stampaitaliana.it



Fonte: Green&Blue, Inserto de la Repubblica

I due ventenni che resuscitano le centrali idroelettriche: oltre all'energia, ora producono Bitcoin

Fonte: laRepubblica.it

How Northern Italian Hydropower Producers Became Bitcoin Miners

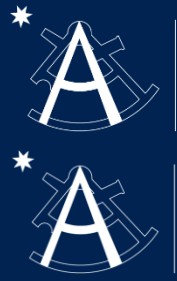
In the pursuit of economic sustainability, northern Italian hydropower producers are turning to bitcoin mining.

Fonte: Coindesk.com



▲ Francesco Buffa e Francesca Failoni

La partecipazione ad un FIA comporta dei rischi connessi alle possibili variazioni del valore delle quote, che a loro volta risentono delle oscillazioni del valore degli strumenti finanziari prevalentemente illiquidi in cui vengono investite le risorse del FIA. Per maggiori informazioni si rimanda alle avvertenze presenti nelle ultime pagine del documento



AZIMUT
CAPITAL MANAGEMENT



AZIMUT
INVESTMENTS

FORBES: 30 under 30 Energy Italia



Fonte: Forbes

Mining e consumo energetico

Il mondo della blockchain, ed in particolare il **settore del mining**, è caratterizzato da reti crittografiche ad **alta intensità energetica**, come il sistema di verifica proof-of-work utilizzato per i Bitcoin.

Quanta energia serve per estrarre bitcoin?

Fonte: Repubblica.it

Bitcoin, c'è la strada per non inquinare più: ecco come

Fonte: agendadigitale.eu

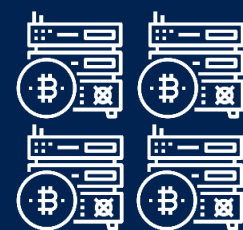
Criptovalute, come ridurre l'impatto ambientale: ecco le vie più promettenti

Fonte: agendadigitale.eu



MINING

Il **mining** consiste nell'elaborare, validare e crittografare le transazioni effettuate sulla blockchain attraverso l'utilizzo di potenza di calcolo, ricevendo una ricompensa data dall'estrazione di criptovaluta.



MINING FARM

Le **mining farm** sono computing power centers destinate al mining di criptovalute. Vere e proprie miniere digitali dotate di super computer, detti **miners**, che scavando tra dati crittografici e stringhe alfanumeriche, producono potenza di calcolo utile al funzionamento delle reti della blockchain e all'estrazione di nuove unità di monete digitali, come il Bitcoin.

Alps Blockchain s.r.l. e sostenibilità

Il mondo della blockchain entrerà sempre di più a far parte della vita di tutti i giorni rendendo più efficienti e sicure le transazioni intese non solo come trasferimento di denaro ma anche di beni e servizi.



Tuttavia, **la blockchain è una tecnologia ad alta intensità energetica**, in quanto richiede un'elevata intensità di calcolo per validare le transazioni.
Alps Blockchain s.r.l. supera questo problema progettando ed **installando mining farm** all'interno di centrali idroelettriche performanti e **a ridotto impatto ambientale**.

7 ENERGIA PULITA
E ACCESSIBILE



8 LAVORO DIGNITOSO
E CRESCITA
ECONOMICA



9 IMPRESE,
INNOVAZIONE
E INFRASTRUTTURE



12 CONSUMO E
PRODUZIONE
RESPONSABILI



Fonte: ONU

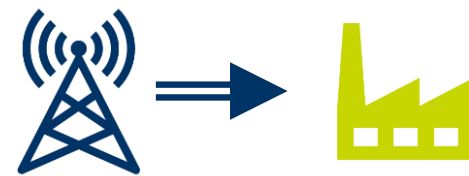


Business Model

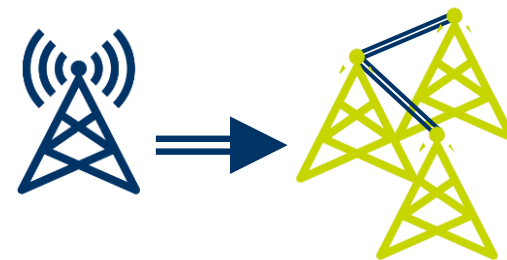
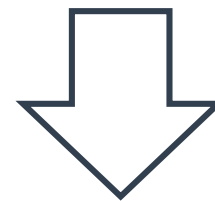
«As is»

Progetto Alps Farm

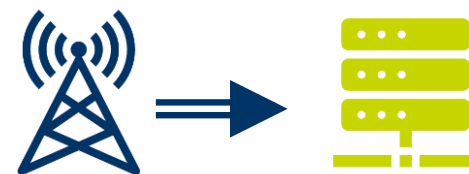
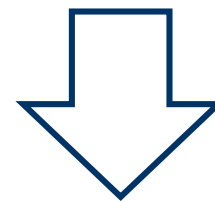
dal passato all'innovazione



Per tutto il '900 le centrali idroelettriche auto consumavano l'energia generata per alimentare cartiere oppure acciaierie

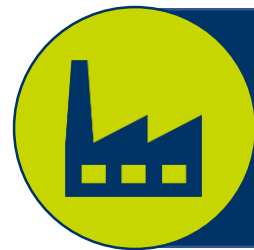


Con l'evoluzione tecnologica, le cartiere e/o le acciaierie sono state dismesse e l'energia prodotta dagli impianti viene totalmente messa a disposizione sul mercato.



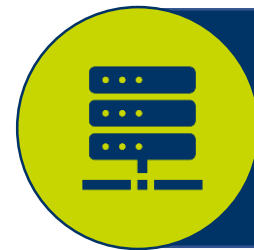
Alps Blockchain s.r.l., con il progetto Alps Farm, utilizza lo stesso business model, ma l'energia prodotta anziché essere destinata alla produzione di acciaio o carta, viene ora usata per produrre potenza di calcolo, «hashing power», a zero emissioni di carbonio, cedendo in rete solo l'energia in eccesso.

Business Model «As Is»: Progetto Alps Farm



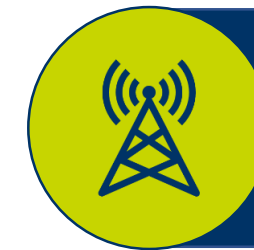
IMPIANTI IDROELETTRICI

- **Dare nuova vita a centrali idroelettriche esistenti** che faticano a mantenere gli impianti storici ancora redditizi una volta **scadute le concessioni di incentivi governativi**, realizzando mining farm al loro interno.
- **Consentire ai produttori di energia di entrare nel mondo del mining** e produrre quindi anche potenza di calcolo per la blockchain.



ALPS BLOCKCHAIN S.R.L.

- **Redazione business plan** personalizzato;
- **Fornitura di attrezzature** informatiche e impianti con relativa installazione;
- **Gestione dell'impianto**;
- **Aggiornamento dei software** per il mining;
- **Riacquisto della potenza di calcolo** prodotta dall'impianto e conseguente vendita sul mercato.



UTILIZZO DELL'ENERGIA PRODOTTA

- La potenza di calcolo prodotta dai macchinari viene acquistata e rivenduta da Alps Blockchain s.r.l. sul mercato globale, consentendo di **accedere all'ecosistema della blockchain e del bitcoin**.
- **Installazione di tecnologie di ultima generazione** che consentono di ottimizzare il rendimento delle risorse a disposizione.

Business Model «To be»



Business Model «To Be»: la partnership con il Gruppo Azimut e investimenti in Capex proprietari



IMPIANTI IDROELETTRICI

- **Consentire ai produttori di energia di entrare nel mondo del mining** e produrre quindi anche potenza di calcolo per la blockchain.
- **Locazione dei macchinari** per produrre potenza di calcolo.



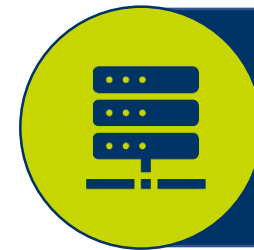
ALPS BLOCKCHAIN S.R.L.

- **Applicare il know how di Alps Blockchain s.r.l. per investire in capex proprietari in energia 100% rinnovabile** e puntare alla realizzazione di impianti che producano direttamente per la società oltre che per terzi.
- **Acquisto potenza di calcolo prodotta** grazie alle centrali idroelettriche a prezzo fisso.
- **Rivendita della potenza di calcolo a mining pool** (conglomerati di società che svolgono l'attività di mining) assumendosi il rischio della volatilità di mercato.

L'implementazione del progetto è subordinata all'ottenimento, laddove necessario o ritenuto congiuntamente opportuno, dell'autorizzazione (anche nei termini del silenzio assenso) all'esecuzione dell'operazione da parte della Presidenza del Consiglio dei Ministri, ai sensi della normativa c.d. "golden power", ovvero di comunicazione da parte della predetta autorità della non applicabilità di questa normativa.

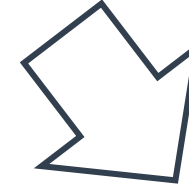
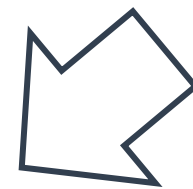
La partecipazione ad un FIA comporta dei rischi connessi alle possibili variazioni del valore delle quote, che a loro volta risentono delle oscillazioni del valore degli strumenti finanziari prevalentemente illiquidi in cui vengono investite le risorse del FIA. Per maggiori informazioni si rimanda alle avvertenze presenti nelle ultime pagine del documento

Business Model «To Be»: Progetto Paraguay



ALPS BLOCKCHAIN S.R.L.

Acquisto di impianti in vendita a causa del calo di mercato e adeguamento ai nuovi macchinari **grazie alla collaborazione con un partner locale.**



ALPS PARAGUAY

Importa i «miner» (computer che generano potenza computazionale) **in Paraguay e svolge l'attività di produzione di potenza di calcolo.**



DOLOMITY PARAGUAY

Investe nella costruzione delle strutture e offre i servizi di housing (affitto di uno spazio che ospita il macchinario all'interno di una mining farm, delegando tutti gli aspetti di gestione e manutenzione al team di esperti).

Team



Il Team

Società di Gestione del Veicolo

Alps Blockchain s.r.l. Key People



Francesco Buffa
Chief Executive Office



Francesca Failoni
Chief Financial Office



Francesco Sannicolò
Chief Technical Office





Scheda Tecnica del Veicolo

Azimut Direct Investments Alps Blockchain SCSp

Tipologia	Azimut Direct Investment Alps Blockchain SCSp è una società in accomandita speciale lussemburghese che si qualifica come fondo di investimento alternativo (FIA) avente come oggetto sociale l'investimento diretto nella società target Alps Blockchain s.r.l."
Target di Raccolta	€ 42.5 milioni
Investimento Minimo	€ 20.000 clienti professionali, € 100.000 clienti non professionali
Durata del fondo	6 anni (+ 3 possibili estensioni di 1 anno)
Data di Lancio	11 ottobre 2022
Frequenza NAV	Annuale
Commissioni di Gestione	1%
Hurdle Rate	7%
Carried Interest	20% con full catch-up

Indicatore sintetico di rischio



L'indicatore sintetico di rischio è una guida sul livello di rischio di questo prodotto rispetto ad altri prodotti. Mostra quanto è probabile che il prodotto perda denaro a causa dei movimenti dei mercati o del fatto che non siamo in grado di pagarvi.

Il livello di rischio assegnato riflette altresì l'illiquidità degli investimenti sottostanti che è mitigata dalla natura chiusa del prodotto.

I cambiamenti delle leggi/trattati fiscali possono influire negativamente sui rendimenti del vostro investimento. Questo prodotto non include alcuna protezione rispetto all'andamento futuro del mercato, quindi potreste perdere il vostro investimento in parte o in toto. Se il prodotto non è in grado di pagarvi quanto vi è dovuto, potreste perdere tutto il vostro investimento.

Disclaimer

Il presente documento di marketing è stato redatto da Azimut Capital Management SGR S.p.A. società facente parte del Gruppo Azimut, anche in qualità di distributore dei fondi istituiti da Azimut Investments SA, sotto la propria esclusiva responsabilità, a scopo promozionale e informativo. Il documento è di proprietà di Azimut Capital Management SGR S.p.A. ed è vietato ogni suo uso, riproduzione, duplicazione o distribuzione, anche parziale, da parte dei destinatari del documento o di terzi cui il documento o sue parti siano stati eventualmente trasferiti. La società, inoltre, non potrà essere ritenuta responsabile per danni derivanti dall'utilizzo, da parte dei destinatari del documento o di terzi, dei dati, delle informazioni e delle opinioni contenuti nel presente documento o di danni comunque asseriti come ad essi connessi. I dati, le informazioni e le opinioni contenuti non costituiscono e, in nessun caso, possono essere interpretati come un'offerta né un invito né una raccomandazione a effettuare investimenti o disinvestimenti né una sollecitazione all'acquisto, alla vendita, alla sottoscrizione di strumenti finanziari né attività di consulenza finanziaria, legale, fiscale o ricerca in materia di investimenti né come invito o a farne qualsiasi altro utilizzo. Dette informazioni sono dunque fornite senza alcuna garanzia, di qualsiasi tipo, nonostante Azimut Capital Management SGR S.p.A. abbia adottato ogni ragionevole attenzione affinché le stesse rispondano a requisiti di attendibilità, correttezza, accuratezza e attualità. Nella redazione del presente documento non sono stati presi in considerazione obiettivi personali di investimento, situazioni e bisogni finanziari di qualsivoglia potenziale destinatario del documento stesso. La partecipazione ad un FIA comporta dei rischi connessi alle possibili variazioni del valore delle quote, che a loro volta risentono delle oscillazioni del valore degli strumenti finanziari prevalentemente illiquidi in cui vengono investite le risorse del FIA. Prima di adottare qualsiasi decisione di investimento, è necessario leggere il Prospetto, il Documento contenente le informazioni chiave per gli investitori (il "KIID"), e il modulo di sottoscrizione, così come il Regolamento di gestione. Questi documenti, che descrivono anche i diritti degli investitori, possono essere ottenuti in qualsiasi momento, gratuitamente sul sito web della società. È inoltre possibile ottenere copie cartacee di questi documenti presso la società su richiesta o richiedendoli al proprio consulente finanziario. I KIID sono disponibili nella lingua ufficiale locale del paese di distribuzione. Il Prospetto è disponibile in italiano e inglese. Per valutare le soluzioni più adatte alle proprie esigenze personali, si consiglia di rivolgersi al proprio consulente finanziario. Il documento è di proprietà di Azimut Capital Management SGR S.p.A., la quale si riserva il diritto di apportare ogni modifica del contenuto del documento in ogni momento senza preavviso, senza, tuttavia, assumere obblighi o garanzie di aggiornamento e/o rettifica. I destinatari del presente documento si assumono piena ed assoluta responsabilità per l'utilizzo dei dati, le informazioni e le opinioni contenuti nonché per le scelte di investimento eventualmente effettuate sulla base dello stesso in quanto l'eventuale utilizzo come supporto di scelte di operazioni di investimento è a completo rischio dell'utente. Si informa inoltre che la Società di Gestione potrebbe altresì decidere di porre fine alle disposizioni adottate per la commercializzazione dei suoi organismi di investimento collettivo in conformità dell'articolo 93 bis della direttiva 2009/65/CE e all'articolo 32 bis della direttiva 2011/61/UE