

Soluzioni IT per il dovere di diligenza

Fornitore	Servizi ¹	Opportunità di allineamento
<u>Verisk 3E</u>	Verisk 3E può aiutare le aziende ad adempiere agli obblighi normativi degli Stati Uniti e dell'Unione Europea e a soddisfare le richieste dei soggetti interessati, interni ed esterni, relative alle informazioni sullo stato dei minerali provenienti da zone di conflitto. Il suo approccio è strettamente allineato alle linee guida dell'OCSE per coinvolgere i fornitori e supportare l'esercizio del dovere di diligenza a livello dei fornitori o dei prodotti, allo scopo di identificare la presenza e l'origine di stagno, tantalio, tungsteno, o oro nella catena di approvvigionamento.	
<u>Achilles</u>	<p>Il programma Achilles sui minerali provenienti da zone di conflitto consente ai clienti di fare indagini sulla propria catena di approvvigionamento globale, indipendentemente dalle dimensioni dell'azienda. È progettato per agevolare la conformità normativa alla legislazione degli Stati Uniti e dell'Unione Europea sui minerali provenienti da zone di conflitto.</p> <p>Allineata alle linee guida dell'OCSE, la piattaforma Achilles consente di gestire l'esercizio del dovere di diligenza e le azioni correttive con il supporto di un team internazionale di consulenti che parlano la lingua locale. Fornisce un supporto in loco ai compratori e ai fornitori in 29 lingue.</p>	<p>Conforme a REACH e RoHS</p> <p>Utilizza il <u>modello CMRT</u> per la tracciabilità a valle (online o caricato)</p>

¹ Tutte le imprese presenti in questo elenco sono state contattate per ottenere informazioni supplementari. Le imprese che hanno risposto alle richieste di informazioni supplementari hanno contribuito alla descrizione dei servizi e per altre imprese la descrizione è stata ricavata da fonti pubblicamente disponibili.

Fornitore	Servizi¹	Opportunità di allineamento
<u>Enviance</u>	Enviance fornisce un sistema di gestione dei materiali basato sulle sostanze presenti nei materiali. La soluzione SaaS, Material Disclosure, crea un archivio online di dati aggiornati sulle sostanze e un'infrastruttura collaborativa per i fornitori che mantiene riservate le loro informazioni e le identità degli utenti.	Lavora con SAP e Oracle Privacy dei fornitori Conforme a REACH, RoHS e RAEE
<u>Assent Compliance</u>	La piattaforma Assent Compliance fornisce supporto alle aziende per gestire i requisiti interni e normativi, che vanno dal coinvolgimento dei fornitori, raccolta dei dati, automazione dei processi e formazione, all'esercizio del dovere di diligenza e al reporting. Le suite di prodotti e i moduli integrati nella piattaforma consentono agli utenti di gestire la propria responsabilità sociale aziendale, la conformità dei prodotti e i programmi di gestione dei fornitori da un'unica posizione centrale.	Utilizza il modello CMRT
<u>BOMCheck</u>	Il sistema di BOMcheck fornisce una banca dati web centralizzata dove i fornitori caricano il loro modulo RMI CMRT e pubblicano le dichiarazioni sui materiali per REACH e RoHS. Collabora con la RMI per validare nuove fonderie e aggiungerle all'elenco delle fonderie conosciute e per fornire un archivio permanente di CMRT dei fornitori, mantenuto aggiornato in collaborazione con la RMI. BOMcheck aiuta a mantenere aggiornati i propri utenti sulle normative e fornisce strumenti, formazione e linee guida sui componenti chimici, per aiutare i fornitori a creare e condividere le dichiarazioni.	Conforme a REACH e RoHS Utilizza il modello CMRT (online o caricato)

Fornitore	Servizi¹	Opportunità di allineamento
<u>CDX (Compliance Data Exchange)</u>	La tecnologia DXC fornisce una soluzione di software basata sul cloud, per il reporting di dati sui materiali, denominata Compliance Data Exchange (CDX). Il Conflict Minerals Declaration Manager nel sistema CDX supporta tutte le versioni del CMRT e fornisce assistenza durante la procedura di dichiarazione e la raccolta delle informazioni ricevute dalle aziende fornitrici. Il CDX offre strumenti di analisi online, tra cui panoramiche per metallo e paese, controlli qualità e rapporti sulle carenze per il CMRT di un'azienda. Il sistema di comunicazione e di gestione del flusso di lavoro consente l'interazione con fornitori e clienti attraverso la piattaforma online e la posta elettronica, quindi i fornitori non sono obbligati a utilizzare la stessa piattaforma.	L'intera catena di approvvigionamento Utilizza il modello CMRT (online o caricamento in Excel) Privacy dei fornitori Conforme a REACH e RoHS Ha il sistema per IMDS
<u>Crowe Horwath LLP</u>	Crowe Horwath offre una tecnologia proprietaria di localizzazione di minerali provenienti da zone di conflitto per agevolare la raccolta e la convalida dei dati CMRT, la formazione e l'aumento dei fornitori e il reporting ad hoc sul dashboard.	Indagini RCOI Privacy dei fornitori
<u>CSRware</u>	CSRware fornisce un software di gestione dei minerali provenienti da zone di conflitto per la divulgazione SEC, la sicurezza e la conformità sociale, comprendente problematiche quali la lotta alla schiavitù, la tratta di esseri umani e il lavoro minorile. I rapporti CMRT possono essere caricati in Excel o in altri formati, il software gestisce i problemi di integrità dei dati e compila i risultati del fornitore in un unico rapporto finale. I pacchetti software possono essere personalizzati in base alle esigenze del cliente e incentrati su vari temi.	Utilizza il modello CMRT

Fornitore	Servizi¹	Opportunità di allineamento
<u>EcoDesk</u>	<p>Ecodesk ha sviluppato una piattaforma intelligente di comunicazione che aiuta i clienti a interagire con gli attori nella loro catena di approvvigionamento. Ha un modello apposito per il reporting sui minerali provenienti da zone di conflitto, ma presenta anche flessibilità nelle domande e può essere personalizzato in base alle esigenze del cliente. Se il coinvolgimento iniziale con il fornitore non avviene, Ecodesk invia promemoria automatici e, se necessario, invita i fornitori personalmente a contribuire al completamento delle informazioni (in inglese). La piattaforma può arrivare fino alle fonderie, ma è specializzata principalmente nei fornitori di primo livello. Le impostazioni di riservatezza per il fornitore riguardanti la divulgazione possono essere adattate al cliente e, se è stata concessa l'autorizzazione, i dati presentati dai fornitori possono essere accessibili ad altri clienti per evitare duplicazioni.</p>	
<u>Enablon</u>	<p>Enablon aiuta le aziende a mappare la propria catena di approvvigionamento e a interagire con essa, oltre ad attenuare i rischi ambientali, di reputazione e di conformità. Esistono diverse opzioni di utilizzo, tra cui SaaS, ospitato nel sito e in loco. Enablon può fornire alle imprese suoi membri gli strumenti per misurare e migliorare le loro prestazioni etiche, sociali e ambientali, e può aiutare le aziende a interagire con i fornitori per implementare e monitorare un processo di miglioramento continuo.</p>	

Fornitore	Servizi¹	Opportunità di allineamento
<u>Everledger</u>	<p>Everledger consente ai soggetti interessati all'interno di un'organizzazione, di una catena di approvvigionamento o di un settore, di collaborare attraverso un protocollo abilitato di dati blockchain per l'ottenimento di risultati operativi. Ciò consente anche trasparenza nel rintracciare la provenienza dei beni mentre si muovono attraverso l'ecosistema.</p> <p>Everledger opera in diversi settori, dai diamanti alle gemme grezze colorate, ai beni di lusso.</p>	
<u>Green Status Pro</u>	<p>Green Status Pro è incentrato esclusivamente sul reporting per i minerali provenienti da zone di conflitto, utilizzando una tecnologia automatizzata di analisi e di reporting CMRT per aiutare i clienti a fornire informazioni sulle loro catene di approvvigionamento. Green Status Pro crea e distribuisce il modulo CMRT e analizza e documenta le risposte dei fornitori. Green Status Pro completa un rapporto su RCOI per ciascuna revisione a scopo di audit. Lo strumento è basato sul cloud e viene eseguito un backup continuo. Solo il cliente e Green Status Pro possono accedere all'account del cliente e le informazioni inviate sono criptate per motivi di sicurezza. Il servizio può essere personalizzato in base alle esigenze del cliente per quanto riguarda la partecipazione e l'ambito di interesse. I rapporti soddisfano le norme IPSA e SEC.</p>	

Fornitore	Servizi¹	Opportunità di allineamento
<u>GreenStone Plus</u>	<p>Il SupplierPortal di Greenstone Plus raggruppa le reti dei fornitori in un'unica piattaforma online dalla quale un'azienda può distribuire i questionari personalizzati dei fornitori. I questionari restituiti vengono quindi valutati in base ai criteri di rischio definiti dall'utente. Sono inoltre disponibili modelli standard di questionari di settore, che coprono problematiche quali i minerali provenienti da zone di conflitto, la schiavitù moderna e l'ambiente. Il portale esegue e gestisce audit interni ed esterni e adatta i requisiti di informazione dei fornitori in base alle loro categorie. SupplyPortal raccoglie informazioni e crea rapporti di rischio e conformità per il cliente.</p>	<p>Questionari personalizzati</p> <p>Comprende rischi legati all'ambiente, alla salute e alla sicurezza, alla schiavitù moderna.</p>
<u>Integrity Next</u>	<p>Integrity Next fornisce una piattaforma online nella quale le aziende caricano i propri fornitori, e i fornitori eseguono autovalutazioni rispondendo a domande e caricando certificati, che compaiono sul dashboard dell'azienda. I controlli di conformità sono inoltre effettuati a cascata lungo la catena di approvvigionamento di un'azienda, dai fornitori fino ai subfornitori. Integrity Next utilizza i social media e i notiziari per individuare messaggi correlati ai fornitori e assicurare che un'azienda sia al corrente dei rischi presenti nella propria catena di approvvigionamento, dell'opinione pubblica e delle ultime tendenze del settore. Utilizza inoltre i principali indicatori di rendimento di un paese per confrontarli con la conformità di un fornitore, e i suoi membri del consiglio di amministrazione sono controllati automaticamente sulle liste delle sanzioni internazionali dell'OFAC, dell'FCPA, dell'UE, ecc. La piattaforma è accessibile da qualsiasi dispositivo.</p>	<p>Controlli sulla lista nera</p> <p>Autovalutazioni del fornitore</p> <p>Indicatori fondamentali di prestazione del paese</p> <p>Approfondimenti sui social media e i mezzi di informazione</p>

Fornitore	Servizi¹	Opportunità di allineamento
<u>iPoint</u>	iPoint fornisce soluzioni di conformità e sostenibilità che possono essere personalizzate in base a esigenze diverse. I suoi servizi promuovono lo scambio interaziendale di dati e informazioni allo scopo di ottenere prodotti conformi e sostenibili.	Conforme a REACH e RoHS
<u>NQC</u>	La tecnologia SCRiM di NQC gestisce il coinvolgimento, la registrazione e la valutazione dei fornitori attraverso livelli multipli della catena di approvvigionamento di un'azienda. È in partenariato con fornitori di dati che supportano i clienti attenuando i rischi della catena di approvvigionamento. NQC ha un processo standardizzato di registrazione dei fornitori che raccoglie informazioni fondamentali sul rischio e cataloga i fornitori. NQC aiuta le aziende a creare una visione completa delle informazioni aziendali, del reporting finanziario e dei dati relativi alla proprietà dei fornitori potenziali ed evidenzia automaticamente rischi e debolezze utilizzando schede grafiche di valutazione. Il reporting va oltre i terzi diretti e identifica le entità collegate all'interno del gruppo aziendale del fornitore che potrebbero rappresentare un rischio per la reputazione o per l'azienda.	Mappa le informazioni aziendali sui fornitori e sul loro gruppo aziendale Segnala i rischi potenziali dei fornitori
<u>OPTEL Group</u>	OPTEL è un fornitore globale di sistemi di tracciabilità in vari settori. Le soluzioni per la tracciabilità di OPTEL consentono a diversi settori di misurare, verificare, controllare e tenere traccia di un'ampia gamma di elementi per migliorare la qualità dei prodotti e utilizzare meglio le risorse. La loro piattaforma GeoTraceability fornisce alle organizzazioni minerarie la tracciabilità in tempo reale, a livello di articolo, dei prodotti, dalle materie prime fino all'uso finale, con la capacità di risalire all'origine dei prodotti.	

Fornitore	Servizi¹	Opportunità di allineamento
<u>Oracle</u>	Oracle Corporation è una multinazionale di tecnologia informatica che sviluppa software di database di marketing per le aziende. Oracle offre una tracciabilità completa della catena di approvvigionamento.	
<u>Stacksdata</u>	Stacksdata supporta le aziende nel collegamento con i fornitori per scambiare e fornire dati sulla conformità e sulla catena di approvvigionamento. Il sistema tiene traccia di tutte le risposte e le verifiche ed è progettato per semplificare il processo per le aziende.	
<u>Pure Supply Chain</u>	Pure Supply Chain è un sistema di gestione di dati creato da UL EH Sustainability per mappare le catene di approvvigionamento. Viene creato un profilo dettagliato per ciascun fornitore, comprendente i dati aziendali, la categoria, lo stato, i questionari, gli audit e i punteggi. Vengono inoltre registrate le comunicazioni con i fornitori, unitamente ai dati su geo-localizzazioni, condizioni meteorologiche e clima. La rete del fornitore può essere vista tramite una visualizzazione delle relazioni con i fornitori, mostrate con livelli e interconnessioni molteplici. Le informazioni possono essere filtrate per regione, categoria, stato e tipi di prodotto. Il sistema fornisce inoltre supporto programmando e gestendo audit online.	

Fornitore	Servizi¹	Opportunità di allineamento
<u>Resilinc</u>	<p>Le soluzioni software sul cloud di Resilinc aiutano a mappare la catena di approvvigionamento fino alle materie prime e ai componenti. Dopo che un fornitore ha inviato i dati, questi possono essere condivisi con altri soggetti pertinenti per evitare duplicazioni. Resilinc offre servizi analitici, aiutando le aziende a pianificare in modo proattivo per evitare rischi nella catena di approvvigionamento e mettere in atto misure di mitigazione. Resilinc può anche fornire assistenza per reagire in modo efficiente ed efficace a un evento negativo nella catena di approvvigionamento mediante la sua sala operativa virtuale per eventi e la programmazione di scenari ipotetici per aiutare l'azienda a ridurre al minimo gli impatti sui clienti, quelli finanziari e concorrenziali.</p>	
<u>SAP</u>	<p>SAP è una delle maggiori imprese di software del mondo. Viene utilizzata per gestire unità aziendali complesse da un unico punto comprendente materie prime, catena di approvvigionamento, inventario, produzione, marketing e vendite. Le informazioni vengono memorizzate in un servizio cloud che rende accessibili dovunque i sistemi di analisi. SAP dispone di moduli multipli che coprono diverse aree di attività e alcuni altri che sono specifici per determinati settori, come SAP Oil and Gas.</p>	

Fornitore	Servizi¹	Opportunità di allineamento
<u>Sedex Advance</u>	<p>Sedex Advance aiuta le aziende a valutare le prestazioni delle loro catene di approvvigionamento e a identificare le aree di miglioramento. Fornisce anche strumenti di valutazione del rischio. I fornitori possono utilizzare la piattaforma per condividere le informazioni con più clienti contemporaneamente. Il sistema dashboard e la piattaforma di reporting Data Monitor sono integrati in Sedex Advance e ciò consente alle aziende di identificare schemi nella catena di approvvigionamento e di confrontare la performance con quella di altre aziende comparabili del settore. La piattaforma è progettata principalmente per membri acquirenti e membri fornitori degli acquirenti, ma vi sono rapporti semplici disponibili per membri fornitori e revisori.</p>	
<u>Source Intelligence</u>	<p>Il programma Conflict Minerals Compliance di Source Intelligence coinvolge i fornitori di un'azienda per conto della medesima, utilizzando il telefono e la posta elettronica nella lingua madre del fornitore. La sua piattaforma controlla centralmente i progressi e le risposte dei fornitori e raccoglie i dati verificati per il reporting a valle. Il programma offre inoltre un servizio di verifica delle fonderie che consente alle aziende di confrontare i loro dati con quelli disponibili pubblicamente e il relativo database delle fonderie per garantire un reporting accurato su tali aziende. Source Intelligence, in collaborazione con Ropes & Grey, ha creato una piattaforma di sensibilizzazione e di istruzione per aiutare le aziende della catena di approvvigionamento a conformarsi alla SEC, fornendo anche informazioni e formazione.</p>	

Fornitore	Servizi¹	Opportunità di allineamento
<u>Verisk Maplecroft's Sustainable Procurement Solutions</u>	Il servizio di approvvigionamento sostenibile di Verisk Maplecroft combina l'analisi dei rischi con l'analisi dei paesi e delle materie prime per aiutare le aziende a comprendere in che modo i diritti umani, i rischi politici e ambientali possono influire sulla reputazione e sulla continuità dei beni e delle materie prime. L'approccio è stato concepito per aiutare le aziende a razionalizzare i processi di approvvigionamento responsabile, a sviluppare strategie di audit basate sui dati e a prendere decisioni adeguate al rischio.	
<u>MineralTrace</u>	MineralTrace è una piattaforma tecnologica e una struttura di audit che implementa un sistema di documentazione sul commercio sicuro e di prova dell'origine sulle catene di approvvigionamento dei minerali e delle pietre preziose. Consente il monitoraggio in tempo reale dei minerali commercializzati provenienti dalle miniere certificate ASM.	
<u>Minespider</u>	Minespider è una soluzione blockchain che mira a garantire che non si verifichino violazioni dei diritti umani nelle catene di approvvigionamento di minerali nei paesi di origine a rischio. I minerali presi in considerazione sono oro, stagno, tantalio, tungsteno e rame.	
<u>MINTRAX</u>	MINTRAX è una piattaforma relativa alla provenienza estrattiva e dei minerali appositamente creata per l'approvvigionamento di minerali in conformità con le linee guida per il dovere di diligenza dell'OCSE. MINTRAX consente la condivisione completa dei dati transazionali per tutti i partecipanti attraverso una blockchain autorizzata, con informazioni disponibili dall'origine del minerale all'utente finale, mantenendo la riservatezza. La blockchain MINTRAX si impegna ad offrire sicurezza, trasparenza e immutabilità del rapporto di certificazione per i minerali di origine etica.	

Fornitore	Servizi¹	Opportunità di allineamento
<u>Mimosi Peer Ledger</u>	Mimosi Peer Ledger utilizza registri blockchain e processi in attesa di brevetto per verificare immediatamente l'origine dei metalli preziosi e industriali. Sono indicati dati sulla politica di approvvigionamento di minerali provenienti da zone libere da conflitti dei fornitori, sul dovere di diligenza e sulla certificazione da parte di LBMA, RBA, RJC, ecc., oltre a rapporti di audit. Tutti i dati vengono mascherati e criptati, rendendoli disponibili solo alle entità della catena di approvvigionamento identificate dall'azienda.	
<u>Consensas</u>	Consensas fornisce una piattaforma per raccogliere i dati creati da vari attori, li struttura per l'analisi e il riutilizzo e li collega con altre fonti di dati pertinenti. La soluzione consente di confrontare dati tra organizzazioni e settori. La piattaforma crea una panoramica in tempo reale di tutti i dati pertinenti con un'analisi in diretta per aiutare a gestire la conformità di un'organizzazione rispetto ai rischi.	
<u>Provenance Proof</u>	Provenance Proof è un progetto blockchain lanciato dal Gübelin Gem Lab in collaborazione con EverLedger. La partnership ha lo scopo di creare un registro digitale basato sulla tecnologia blockchain, che consentirà di registrare, archiviare e condividere in modo sicuro le attività lungo la catena del valore di una gemma grezza.	

Fornitore	Servizi¹	Opportunità di allineamento
<u>Chainpoint</u>	ChainPoint offre software per catene di approvvigionamento sostenibile. Si tratta di una piattaforma software basata sul cloud che gestisce e condivide informazioni su prodotti, processi e fornitori, dalla materia prima al prodotto finito. Il software e i servizi mirano ad aiutare le aziende a migliorare la qualità e la sostenibilità riducendo contemporaneamente i costi e i rischi. Le soluzioni fornite da ChainPoint includono: mappatura della catena di approvvigionamento, tracciabilità, gestione dell'audit, valutazione del fornitore, sistemi di analisi della catena di approvvigionamento, narrazione, applicazione mobile e blockchain.	
<u>Trust Chain Initiative (realizzata dai servizi IBM)</u>	La TrustChain Initiative monitora e autentica i diamanti e i metalli preziosi attraverso ciascuna fase della catena di approvvigionamento fino al gioiello finito. Fornisce la verifica digitale, fisica dei prodotti e dei processi e il controllo da parte di un terzo.	
<u>BetterChain</u>	Il quadro di valutazione dei dati di BetterChain comprende un sistema di valutazione per dati affidabili a monte. Comprende la tracciabilità, la gestione del rischio, i dati KYC e la documentazione sulla catena di approvvigionamento, oltre a un meccanismo di responsabilità basato su blockchain. Il sistema BetterChain ricompensa la fornitura di informazioni sul dovere di diligenza lungo la catena di approvvigionamento. Mira a incentivare e incrementare le esportazioni di minerali conformi, a finanziare misure di formalizzazione delle miniere artigianali e a promuovere la resilienza delle comunità locali verso i conflitti, attraverso l'incentivazione di un'attività economica trasparente.	

Fornitore	Servizi¹	Opportunità di allineamento
<u>Emergent Technology Holdings</u>	La tecnologia blockchain di Emergent Technology Holdings e la piattaforma intelligente per contratti, seguono l'oro approvvigionato responsabilmente dalla miniera alla raffineria, al deposito di oro e poi lo digitalizzano in G-Coin, sicure per il commercio in tutto il mondo.	

Glossario degli acronimi

ASM	Artisanal and Small-Scale Mining - Attività estrattiva artigianale e su piccola scala
CIBJO	The World Jewellery Confederation - Confederazione mondiale della gioielleria
CMRT	Conflict Minerals Reporting Template - Modello per la presentazione di informazioni sui minerali provenienti da zone di conflitto
COSOC-GL	Coalition of Civil Society Organizations in the African Great Lakes Region against the Illegal Exploitation of Natural Resources - Coalizione delle organizzazioni della società civile nella regione africana dei Grandi Laghi contro lo sfruttamento illegale delle risorse naturali
UE	Unione europea
FCPA	Foreign Corrupt Practices Act - Legge federale statunitense volta a prevenire fenomeni di corruzione internazionale, impedire atti di corruzione da parte di società americane, di pubblici ufficiali stranieri, al fine di ottenere o mantenere rapporti commerciali.
CIRGL	Conferenza internazionale della regione dei Grandi Laghi
MDS	International Material Data System - Sistema internazionale di dati sui materiali
IPSA	Independent Private Sector Audit - Audit indipendente del settore privato
KYC	Know Your Customer - Conosci il tuo cliente
ONG	Organizzazione non governativa
OCSE	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
OFAC	Office of Foreign Assets Control - Organismo statunitense di controllo finanziario sui beni esteri
PEP	Persona esposta politicamente
RBA	Responsible Business Alliance
RCOI	Reasonable Country of Origin Inquiry - Indagine sul paese di origine
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals - Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione di sostanze chimiche
RJC	Responsible Jewellery Council



RMI	Responsible Minerals Initiative
RoHS	Restriction of Hazardous Substances - Restrizione per le sostanze pericolose
SaaS	Software as a Service - Software come servizio
SEC	Securities and Exchange Commission - Commissione per i titoli e gli scambi
PMI	Piccole e medie imprese
RAEE	Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche