

TECHEDGE

RELAZIONE FINANZIARIA SEMESTRALE 2020

Indice

Organi di Amministrazione e Controllo	4
Techedge Premium Global Player	7
Relazione sulla gestione	21
Situazione economica e finanziaria del Gruppo	23
Eventi rilevanti per lo sviluppo del business	24
Principali dati economici e patrimoniali del Gruppo	25
Aspetti finanziari di Gruppo	28
Techedge in Borsa	28
Attività di ricerca e sviluppo	29
Esposizione della società ai rischi	29
Rapporti infragruppo e con parti correlate	31
Dipendenti del Gruppo	32
Azioni proprie	32
Implicazioni COVID-19 sul bilancio semestrale al 30 giugno 2020	32
Fatti di rilievo dopo avvenuti dopo la chiusura dell'esercizio	33
Evoluzione prevedibile della gestione	35
Bilancio Consolidato abbreviato al 30 giugno 2020	37
Prospetti contabili consolidati al 30 giugno 2020	39
Note di commento al Bilancio consolidato semestrale abbreviato al 30 giugno 2020	45
Attestazione del Bilancio consolidato semestrale abbreviato ai sensi dell'art. 154 bis del D.Lgs. 58/98	82
Relazione della società di Revisione ai sensi degli articoli 14 e 16 del D.Lgs. 27/01/2010 n. 39	84

ORGANI DI AMMINISTRAZIONE E CONTROLLO

Organi Sociali

Consiglio di Amministrazione

Domenico Restuccia – *Presidente e Amministratore Delegato*

Vincenzo Giannelli – *Consigliere esecutivo e Direttore Generale*

Erika Giannetti – *Consigliere esecutivo*

José Manuel Nieto Navarro – *Consigliere esecutivo*

Giorgio Racca – *Consigliere esecutivo*

Enrico Negroni – *Consigliere*

Vincenzo Perrone – *Consigliere Indipendente*

Annachiara Svelto – *Consigliere Indipendente*

Giuseppe Carlo Ferdinando Vegas – *Consigliere Indipendente*

Collegio Sindacale

Fabio Monti – *Presidente*

Cesare Ciccolini – *Sindaco Effettivo*

Marcello Guadalupi – *Sindaco Effettivo*

Tobia Alessio Angeloni – *Sindaco Supplente*

Eldo Menchinella – *Sindaco Supplente*

Comitato Controllo e Rischi

Annachiara Svelto – *Presidente*

Vincenzo Perrone

Giuseppe Carlo Ferdinando Vegas

Comitato per la Remunerazione e Nomine

Vincenzo Perrone – *Presidente*

Enrico Negroni

Annachiara Svelto

Società di Revisione

Bdo Italia S.p.A.



TECHEDGE PREMIUM GLOBAL PLAYER

Inspiring Trust. Globally.

Portare valore nell'era degli ecosistemi di business

Il Gruppo Techedge si è dato la missione di generare crescita sostenibile per gli ecosistemi di business dei propri clienti, contribuendo con competenze digitali e soluzioni innovative ai loro processi di business.

Questo significa creare valore non solo per i propri clienti diretti ma anche per i loro dipendenti, fornitori e clienti, siano essi aziende che consumatori, attraverso servizi di advisory innovativi, sviluppo di moderne soluzioni di business, integrazione di sistemi, dati, device e processi.

In questo contesto il Gruppo Techedge ha organizzato la propria offerta di soluzioni e servizi secondo tre pilastri strategici tra loro interconnessi:

- **System Integration** – soluzioni a supporto dei processi aziendali “core” (Supply Chain, Operations, Logistica e Industry 4.0) ed estesi (Finance, Controllo di Gestione, Sales, Marketing, Field Services, Human Capital Management). Oltre all'implementazione di soluzioni basate sulle piattaforme leader di settore, Techedge offre servizi di application maintenance dedicati ed altamente efficienti.
- **Software Atelier** – soluzioni che, sfruttando le più innovative tecnologie digitali, indirizzano esigenze peculiari dei processi dei nostri clienti; fanno riferimento a quest'area le competenze di disegno e sviluppo Cloud Native, Mobile, Advanced Business Analytics, Machine Learning e Intelligenza Artificiale. Attraverso le proprie start-up, Techedge offre inoltre soluzioni, principalmente in modalità as-a-Service, che sono indirizzate a processi specifici e che dettaglieremo nel seguito
- **Digital Advisory** – consulenza volta a definire, insieme ai nostri clienti, i migliori percorsi e le priorità per ottenere il massimo valore dalla digitalizzazione dei processi. Partendo da un DNA aziendale prettamente tecnologico, abbiamo messo a punto metodologie proprietarie per guidare in maniera pragmatica ed efficace le scelte dei nostri clienti, sia che riguardino l'intera azienda o la digitalizzazione di un singolo processo di business. Process mining e robotic process automation sono, ad esempio, strumenti utilizzati per produrre risultati tangibili e misurabili dell'implementazione di roadmap digitali.

Techedge è partner dei principali leader tecnologici mondiali, conduce relazioni continuative e collaborative con realtà quali SAP, Oracle, Salesforce, ServiceMax, OpenText, Qlik, SAS e sviluppa soluzioni sulle più diffuse piattaforme cloud quali AWS, Microsoft e Google.

Nel corso della prima metà del 2020 Techedge ha ovviamente dovuto fronteggiare l'inattesa situazione portata dalla pandemia globale e lo ha fatto con delle azioni rapide volte a fornire un valore ai propri clienti contestualizzato con il momento che tutti stavano vivendo.

Techedge ha in tempi brevi realizzato una soluzione cloud nativa, denominata Contact Tracker, che permette la tracciatura su base volontaria della presenza dei dipendenti negli uffici e nelle sedi aziendali in genere; attraverso l'utilizzo dello smartphone le persone possono in maniera semplice lasciare una traccia digitale della loro permanenza in un determinato ufficio, sala riunioni o in qualsiasi altro luogo che l'azienda cliente ha deciso di censire nella soluzione e questa informazione viene utilizzata per ricostruire potenziali catene di contatto qualora sorga la necessità.

Questa prima soluzione, nata per rispondere alle esigenze di sicurezza delle molte categorie di persone e aziende che anche durante il lockdown hanno dovuto continuare ad operare in presenza, è stata successivamente complementata da Workplace Manager, modulo dedicato alla prenotazione delle postazioni di lavoro e delle fasce orarie di ingresso dalle sedi di lavoro, pensata quindi per semplificare la gestione degli spazi di lavoro nel rispetto delle nuove regole di distanziamento e, ancora una volta, operare nella logica della massima sicurezza per i dipendenti.

Parallelamente a questi sviluppi specifici, Techedge ha analizzato il proprio Portfolio di Soluzioni per identificare un sottoinsieme più ristretto, con tempi di realizzazione tipicamente brevi, che permettessero ai propri clienti di reagire con efficacia allo scenario di crisi e di preparare il percorso per tornare a prosperare, soluzioni che più di altre potessero dare risposte immediate ai tre temi strategici che tutte le aziende hanno dovuto affrontare:

- Ridurre ed ottimizzare i costi
- Aumentare l'efficienza
- Sfruttare nuove opportunità di business

Il risultato di questa analisi e della conseguente focalizzazione dell'offerta è stato reso disponibile al mercato attraverso una [pagina dedicata](#) del sito Techedge.

System Integration

Questa area rappresenta l'elemento iniziale, la pietra angolare su cui si è basato lo sviluppo successivo e la crescita del Gruppo Techedge.

Oggi disponiamo di competenze ed esperienze sia tecniche che funzionali che ci posizionano come un player di rilievo nell'ambito dell'implementazione di soluzioni ERP, CRM, HCM e che ci ha permesso di ottenere, unica azienda italiana, "l'honorable mention" nel Magic Quadrant di Gartner per SAP S/4HANA Application Services, Worldwide¹.

Enterprise Backbone

Techedge è in grado di supportare i propri clienti nell'identificazione del miglior approccio e nella successiva implementazione di progetti di migrazione a S/4 HANA, ha sviluppato in quest'ambito un'offerta strutturata, basata su un centro di competenza denominato Techedge S4H Launchpad che raccoglie oltre 3.000 giorni uomo di esperienza in progetti di migrazione in realtà di diverse dimensioni, in diversi settori industriali e in diversi paesi del Mondo.

Oltre alle diverse strategie di migrazione (Greenfield, Brownfield, On-premise, Cloud, Ibrido), in quest'ambito raccogliamo le nostre soluzioni relative alla Master Data Governance, all'Enterprise Content Management e allo sviluppo di applicazioni SAP Fiori per estendere la copertura funzionale fornita dall'ERP SAP

¹ Magic Quadrant for SAP S/4HANA Application Services, Worldwide, 20 May 2019, www.techedgegroup.com

Governance & Optimization

Oltre all'implementazione e alla migrazione di soluzioni ERP, Techedge offre soluzioni specifiche per l'application maintenance e per la governance di infrastrutture IT complesse con l'obiettivo di massimizzare il ritorno degli investimenti che i nostri clienti fanno su piattaforme applicative e tecnologie digitali.

In quest'ambito rientrano, ad esempio, le soluzioni per la gestione e l'integrazione di servizi Cloud, sia mono che multi vendor, ma anche la consulenza che Techedge offre per la definizione di roadmap e percorsi di adozione per piattaforme Cloud in architetture complesse.

Techedge offre servizi di application maintenance praticamente per tutte le piattaforme applicative e tecnologiche che utilizza per l'implementazione di soluzioni, nello specifico ambito SAP ha inoltre realizzato una soluzione modulare e fortemente ingegnerizzata, denominata Seamless Systems 4 SAP, che permette ai nostri clienti di scegliere pacchetti di servizi predefiniti, di combinarli tra loro e di realizzare quindi la miglior configurazione di application maintenance avendo comunque la certezza dei costi e dei livelli di servizio.

Il tema della Cyber-security è un elemento chiave della Governance applicativa, Techedge offre soluzioni focalizzate su piattaforme SAP per l'assessment e lo scanning delle vulnerabilità, il remediation planning e la successiva fase di enterprise hardening che migliora il livello di sicurezza a livello di applicazione, comunicazione e infrastruttura.

Poiché una valutazione una tantum della sicurezza informatica non è sufficiente a garantirne l'efficacia nel tempo, Techedge estende la propria offerta con soluzioni di Continuous Cybersecurity che in maniera proattiva valutano con continuità fonti di vulnerabilità e applicano patching, notes e tutte le azioni che permettono di mantenere sempre alto il livello di sicurezza di applicazioni e architetture.

Supply Chain, Operations & Logistic

Quest'area di offerta indirizza i processi core della grande maggioranza dei clienti Techedge che mette a loro disposizione il giusto mix di competenze tecniche e di processo che sono necessarie per portare realmente efficienza con l'implementazione di moderne soluzioni ERP.

Grazie all'implementazione e all'eventuale estensione dei moduli SAP, Techedge fornisce soluzioni per il procurement e i processi di acquisto centralizzati, la selezione strategica dei fornitori e l'end-to-end sourcing, la gestione estesa dei magazzini e dei processi logistici.

A complemento della copertura standard tipica delle piattaforme ERP, Techedge ha sviluppato, ad esempio, una soluzione denominata Intelligent Yard Management per la gestione integrata di ingresso e uscite da piazzali e poli logistici; sfruttando tecnologie digitali viene effettuata l'identificazione del camion e del carico, un dispositivo mobile supporta l'autista nel percorso per e dalla baia di carico/scarico, l'integrazione con dispositivi RFID e di geo tagging permette una continua tracciatura delle merci.

Administration, Finance & Controlling

Una parte significativa delle soluzioni offerte da Techedge indirizza i processi relativi al cosiddetto "CFO Office": a partire dagli aspetti più amministrativi come ciclo attivo e passivo, tutte le tematiche in area vengono indirizzate sfruttando non solo le più innovative tecnologie a supporto ma una comprovata competenza delle nostre persone dedicate che molto spesso hanno nel loro background ruoli in ambito accounting, controllo di gestione, financial reporting in importanti realtà industriali.

Techedge offre un supporto completo all'implementazione di soluzioni come SAP Central Finance Hub, Real Estate Asset Management, Advanced Business Planning e fornisce acceleratori e soluzioni proprietarie nell'ambito del controllo di gestione e del reporting civilistico e gestionale.

FIT (Finance Integrated Planning) è una soluzione che consente di gestire in un unico modello applicativo le leve economiche, patrimoniali e finanziarie per ottenere una pianificazione più accurata ed efficace. Progettato per supportare il ruolo sempre più strategico delle Tesorerie delle aziende, FIT è completamente integrato con la pianificazione finanziaria, consentendo una visione più accurata del flusso di cassa attuale e futuro. Questa soluzione può essere implementata nelle più diffuse piattaforme di Enterprise Performance Management (Oracle EPM Cloud e SAP BPC ad esempio) per garantirne l'integrabilità nelle architetture finance già presenti presso i nostri clienti.

Un tema altrettanto sviluppato nel Portfolio di Soluzione Techedge è quello del reporting consolidato, civilistico e gestionale; i CFO rivestono un ruolo sempre più centrale nei processi decisionali strategici delle aziende, la qualità e la tempestività delle informazioni sono un fattore critico di successo sia per l'immagine che l'azienda da di sé verso il mercato ma, soprattutto, per il supporto essenziale che rappresentano per il management.

In uno scenario di crescente complessità normativa (ad esempio l'introduzione dell'IFRS16 il 1° Gennaio 2019), le aziende necessitano di soluzioni più semplici e user friendly; per questo Techedge ha realizzato una serie di starter-kit e *best practice* preconfigurate, disponibili sia in cloud che on-premise, che consentono alle aziende di ottenere un processo di consolidamento più rapido e migliorare l'accuratezza della reportistica finanziaria e informativa mantenendo il controllo della qualità.

Customer Experience: Sales, Marketing & Services

La tecnologie digitali hanno aperto la porta a nuovi paradigmi: gestione di contatti da push a pull, gestione di messaggi da outbound a inbound, l'evoluzione da cicli di vendita a vere e proprie customer journey.

Le organizzazioni di marketing e di vendita affrontano nuove sfide e per le quali devono necessariamente apprendere nuove competenze ed avere nuovi strumenti a supporto che permettano di **ascoltare, capire, valutare, comunicare, influenzare e reagire in tempo reale** navigando enormi quantità di informazioni

Customer 360, ovvero la visione integrata e consistente del cliente e di tutte le sue interazioni con l'azienda, non è più un'opzione, è un requisito per competere efficacemente in un mercato dove la multi-canalità da un lato moltiplica i touch-points e le possibilità di interagire con potenziali clienti ma dall'altro impone di fornire loro un'esperienza consistente, di qualità e il più possibile

personalizzata; il cliente che entra in un negozio fisico nella stragrande maggioranza dei casi ha già effettuato ricerche, confronti digitali, analizzato recensioni del prodotto o del servizio che vuole acquistare e questa attività pregressa è un elemento di conoscenza fondamentale per l'addetto alla vendita che dovrà interagire con lui.

Per soddisfare le esigenze sempre più complesse in ambito Sales & Marketing, Techedge dispone di una serie di soluzioni dedicate alla Customer Intelligence & Journey Mapping, all'Omnichannel Customer Management, alla Digital Marketing Automation, all'eCommerce e al Sales Performance Management, sia esso "fisico" (in store) che digitale.

In un'era in cui il valore viene sempre più assegnato al servizio piuttosto che al singolo prodotto o ai prodotti che ne fanno parte (servitization), la soddisfazione e la fidelizzazione del cliente passa sempre di più dai servizi after sales che le aziende sono in grado di erogare, la loro puntualità, qualità ed efficacia. Techedge ha sviluppato soluzioni che permettono di integrare i processi di field service management con le informazioni che vengono raccolte da macchinari e componenti grazie a tecnologie IoT, permettendo un'ottimizzazione dei servizi che se da un lato si sostanzia in una maggiore qualità percepita dal cliente dall'altra si riflette in un contenimento dei costi complessivi del servizio stesso.

A riprova della continua ricerca di eccellenza per le proprie proposte, nel corso del 2019 Techedge ha siglato in ambito CRM due partnership strategiche con Salesforce, leader nelle piattaforme di Sales & Marketing Automation, e con ServiceMax, anch'esso leader nelle piattaforme di Field Service Management,

Human Capital Management

Per molte realtà aziendali il capitale umano è una delle principali, se non la principale, fonte di valore da proporre sul mercato.

Negli ultimi anni si è registrata una crescente attenzione ai processi per la gestione dei dipendenti, a partire dai processi di recruitment per passare poi alla gestione del tempo, delle competenze, delle esigenze di formazione e sviluppo che sempre più spesso gestiti secondo un paradigma self-service.

In questo scenario soluzioni con interfacce utente coinvolgenti e semplici, che prevedano anche accesso Mobile e che forniscano delle user experience veramente integrate sono una necessità per tutte quelle aziende attente all'employee branding e alla fidelizzazione dei propri collaboratori.

In quest'ambito Techedge sfrutta competenze funzionali specifiche affidate ad un team dedicato al mondo HR e HCM che oltre ad implementare i moduli di SAP SuccessFactors complementa ed estende la copertura grazie a soluzioni sviluppate ad hoc per questo ambito.

Un esempio è la soluzione HR Workforce Planning per consentire una pianificazione più efficace e semplice della forza lavoro in base a fattori chiave come competenze, posizione, costi e tempi del contratto. La soluzione include funzionalità di workforce management, pianificazione del costo del lavoro secondo diversa contrattualistica italiana e internazionale, calcolo automatico di KPI tipici del mondo HR e funzionalità di What-If Analysis per simulare scenari e valutare l'impatto di possibili scelte organizzative o di politiche retributive e incentivanti.

Software Atelier

L'utilizzo del termine Atelier per questo pilastro di offerta vuole coniugare l'esigenza di sviluppare soluzioni specifiche per requisiti peculiari dei nostri clienti con l'alta qualità di quanto viene prodotto.

In quest'ambito l'utilizzo delle piattaforme cloud leader di mercato (AWS, Microsoft Azure, Google Cloud Platform) è l'elemento fondante per sviluppare soluzioni definite, appunto, Cloud Native che sfruttano le caratteristiche tecnologiche e funzionali del cloud per garantire evoluzione, innovazione, scalabilità e che permettono uno sviluppo basato su moderni paradigmi di DevOps e architetture a micro-servizi.

La crescente domanda di soluzioni in quest'ambito pone l'accento sulla velocità come elemento distintivo di successo delle organizzazioni che hanno bisogno di fornire nuove soluzioni "real-time" e che adottano un approccio live beta (think big – start small – scale fast).

Ma la velocità è solo una delle complessità; infatti, le applicazioni oggi richiedono l'integrazione con servizi considerati standard de-facto (ad esempio autenticazione attraverso piattaforme social, sistemi di pagamento integrati,...), funzionalità di user experience all'avanguardia (riconoscimento vocale e dell'immagine, rilevamento delle impronte digitali, ecc.), sicurezza e scalabilità.

Nell'ambito di soluzioni cloud based, Techedge offre una serie di proposte che indirizzano le maggiori richieste del mercato: Cloud services composition per realizzare applicazioni complesse sfruttando servizi messi a disposizione dalle piattaforme, Cloud to Cloud Integration, IoT integration, sviluppo di piattaforme per la collaboration aziendale (enterprise portal, knowledge sharing platform), replatforming applicativo ovvero il porting o la totale riscrittura nel cloud di applicazioni esistenti on-premise.

Mobile e User Experience

Una particolare attenzione è posta sullo sviluppo di applicazioni Mobile e al tema della User Experience; questo è un ambito dove l'esperienza, elemento imprescindibile per il successo delle iniziative, deve essere coniugata con la continua evoluzione ed innovazione che caratterizza le tematiche UX.

Con un track record di oltre 100.000 utenti che lavorano su soluzioni che abbiamo progettato e realizzato, i nostri servizi includono digital UX strategy, design, implementation e governance.

Techedge progetta e implementa applicazioni ad alte prestazioni da oltre 10 anni e ha sviluppato team interdisciplinari che combinano:

- **Digital Transformation Value Engineers** - che identificano opportunità di business che possono essere catturate sfruttando le tecnologie digitali a 360 gradi (dall'IoT ai Big Data alla mobilità).
- **User Experience Designers** - chi immagina la storia dell'utente finale e progetta i wireframe e tutti i componenti dell'interfaccia utente della soluzione finale
- **Esperti di processo** - che definiscono i punti di contatto tra la soluzione finale dei processi di back-end che devono essere integrati (ad esempio, ERP, CRM, Workforce, ecc.)
- **Solution Developers** - chi implementa la soluzione end-to-end

La nostra metodologia è la chiave per garantire il successo dei progetti ed è costruita attorno alle più recenti best practice di progettazione (Role-based, adattiva, coerente, semplice, piacevole) e sfrutta metodologie di progettazione snelle e agili.

Artificial Intelligence e Machine Learning

Nel novero delle soluzioni del Software Atelier rientrano sicuramente quelle basate sullo sviluppo di modelli e l'applicazione di tecniche di Intelligenza Artificiale e Machine Learning, soluzioni che essendo per natura data-driven devono sempre essere configurate e raffinate sulla base del set di dati di ciascun utente.

In questo ambito le soluzioni e le esperienze maturate sono molteplici e in diversi settori industriali, a titolo esemplificativo ne sintetizziamo alcune:

- Utility – Applicazione di algoritmi di ML per migliorare la qualità dei processi di demand forecasting dell'energia, sia elettrica che gas, per clientela consumer e corporate
- Energy – sistema completo di raccolta di informazioni di trading energetico a supporto degli operatori, successiva applicazione di modelli di ML per identificare operazioni di trading che espongono a potenziali rischi di market abuse
- Oil & Gas – ingestione di enormi quantità di dati provenienti da pozzi di trivellazione e analisi, mediante algoritmi ML, dei data stream per minimizzare i tempi non produttivi
- Financial Asset Management – applicazione di tecniche di machine learning e deep learning per la previsione di segnali di investimento basata sull'analisi di oltre 140 variabili in ingresso
- Oil & Gas – applicazione di modelli di Natural Language Processing e ML per la categorizzazione automatica di informazioni e news provenienti da canali web con successivo tracking delle evoluzioni nel tempo
- Hospitality – applicazione di modelli di ML per ottimizzare il riempimento dei posti letto di strutture ricettive internazionali

Le competenze di quest'area vengono sfruttate in maniera sinergica per estendere il valore di soluzioni in diversi ambiti; ad esempio collaboriamo con alcune start-up del Gruppo Techedge per arricchire le loro value proposition con elementi di AI e ML.

Le start-up Techedge

Nell'era del "Valore as-a-Service" in cui il mercato è sempre più alla ricerca di soluzioni (prodotti e servizi) pronti all'uso per massimizzare il valore e ridurre i tempi per ottenerlo, Techedge ha fatto la scelta strategica di investire su start-up esistenti o di crearne nuove per realizzare e soluzioni ad alto valore aggiunto per esigenze di business specifiche per processo o per industry di applicabilità

ESGeo

La dichiarazione dei dati non finanziari ESG (Environmental, Social, Governance) è diventata obbligatoria in Italia (a partire dal 2017) in seguito alla Direttiva 2014/95 / UE.

Techedge ha sviluppato ESGEO, una piattaforma intelligente per la sostenibilità che supporta le società nella razionalizzazione dei report di sostenibilità, riducendo i tempi di tutte le fasi (raccolta dati, validazione, calcolo KPI, reporting) aumentando al contempo tracciabilità e qualità dei risultati.

Attraverso una soluzione in modalità Software-as-a-Service, con una user experience semplice ed intuitiva che permette la piena integrazione con i tool di Microsoft Office, ESGeo permette di:

- Identificare i key performance indicators dell'industry e del settore di appartenenza, con la possibilità di sfruttare gli indicatori standard proposti da GRI o configurarne facilmente di propri
- Raccogliere, misurare e memorizzare i dati di sostenibilità
- Fornire reports e indicazioni di miglioramento sulle performance ESG dell'azienda
- Rafforzare il controllo del management sui processi ESG e minimizzare i rischi
- Sviluppare programme e iniziative per implementare best practice e migliorare i fattori di materialità ESG
- Sfruttare la totale trasparenza e auditabilità del processo ESG e tracciarne i progressi
- Produrre facilmente, con un tool di disclosure avanzato, i report di sostenibilità e le dichiarazioni non finanziarie

Maggiori dettagli sono disponibili nel [sito web](#) di ESGeo.

Sturnis 365

Sturnis 365 è una soluzione di disclosure management collaborativa che sfrutta un approccio unico sul mercato basato sulla logica dell'Inversed Design che permette di partire da report e documenti esistenti per produrre, in un percorso inverso rispetto a quello classico, le strutture dati e applicative necessarie per la loro produzione.

Questa soluzione fortemente innovativa permette di risparmiare molto tempo di implementazione e abilita gli utenti a processi collaborativi, profilati e tracciati, tipici della produzione di documenti e report quali Bilanci e Note integrative, Reporting Gestionali periodici, Reporting di Compliance e Rischio, Procurement Disclosures.

Sturnis 365 integra nativamente iXBRL/XBRL, i protocolli usati per comunicare i dati aziendali agli organismi di controllo, per fornire un servizio realmente end-to-end a coloro che devono affrontare le tematiche di disclosure reporting.

Maggiori dettagli sono disponibili nel [sito web](#) di Sturnis 365.

Riskturn

Modellazione e simulazione dei risultati di business viene molto spesso fatta sfruttando fogli elettronici e creando manualmente scenari, tipicamente best-case, worst-case e most-likely che significa fare pochissime ipotesi di scenari che nella realtà possono prevedere variabilità anche molto alte.

Riskturn è una soluzione per business modeling e valutazione di investimenti che, sfruttando il metodo di Montecarlo, permette una descrizione più accurata delle variabili in gioco e della

distribuzione dei valori che possono assumere e produce simulazioni "risk aware" grazie alla capacità di simulare migliaia di possibili scenari in pochi secondi.

Riskturn inoltre fornisce out-of-the-box indicatori caratteristici delle valutazioni economico-finanziarie come ad esempio il Cashflow at Risk (CFaR), Net Present Value (NPV), Internal Rate of Return (IRR) oltre che una sensitivity analysis che permette di identificare i fattori a maggior impatto sui risultati attesi e concentrare su questi l'attenzione e l'analisi.

La soluzione fornisce una user experience semplice, chiara e completa, permette di esportare i risultati delle simulazioni in diversi formati per essere condivisi nei management meeting ed è fruibile sia in Cloud che on-premise.

Maggiori dettagli sono disponibili nel [sito web](#) di Riskturn.

Edera

Edera è una piattaforma modulare per il performance management bancario, nata dalla coniugazione di anni di esperienza nello sviluppo di queste particolari soluzioni verticali e dalla definizione dei requisiti e della user experience fatta direttamente con alcune banche che hanno partecipato nella fase di design della soluzione.

Edera è una soluzione concepita per superare i limiti delle attuali soluzioni di controllo di gestione bancario: è semplice da gestire da parte di utenti senza competenze tecniche che possono, ad esempio, mantenere anagrafiche di organizzazione o di prodotto e definire nuove regole di calcolo sfruttando un ambiente grafico ed altamente intuitivo.

Inoltre Edera è una soluzione altamente performante, in grado di analizzare le grandissime moli di dati di dettaglio tipiche del controllo bancario e calcolare gli indicatori gestionali in una frazione del tempo delle soluzioni classiche

Maggiori dettagli sono disponibili nel [sito web](#) di Edera

Predit

Nel Retail e nel Fashion esistono gap significativi tra ciò che le aziende producono e distribuiscono e ciò che i clienti comprano, gap che creano magazzini invenduti, vendite off-price, cancellazione di ordini e, in generale, forte inefficienza del processo complessivo

Predit è una soluzione per il predictive merchandise planning che sfruttando Machine Learning e la piattaforma Google Cloud permette ai produttori di prendere decisioni migliori in termini di sviluppo prodotti e merchandise planning, massimizzando la profittabilità dei loro cataloghi e collezioni, riducendo al contempo il rischio e il costo derivante da prodotti di scarso successo.

Grazie a decisioni data-driven supportate da modelli di Machine Learning che sfruttano sia dati strutturati che non strutturati come, ad esempio, i feedback e le recensioni dei clienti, i brand possono definire i migliori assortimenti, le varianti di prodotto di maggior successo, le corrette quantità per taglia o per SKU da distribuire nei punti vendita.

Maggiori dettagli sono disponibili nel [sito web](#) di Predit.

Lookcast

Nell'era della multicanalità la consistenza delle informazioni che vengono distribuite attraverso i diversi canali è uno dei cardini della buona user experience del cliente finale.

Lookcast è una soluzione che permette di gestire in un solo punto la definizione e pubblicazione di contenuti sia per supporti fisici come i cataloghi e i manuali prodotto che per canali digitali come i siti ecommerce; integrare e gestire in un'unica soluzione la gestione di questo processo articolato, oltre ad aumentare la qualità del risultato finale, riduce significativamente i costi ed i tempi per produrre l'output desiderato.

Lookcast può integrarsi con qualsiasi Product Information Management (PIM) presente in azienda, si integra con gli strumenti tipici degli studi grafici (es. Adobe InDesign) ed è inoltre integrato con SAP Commerce grazie ad un connettore bidirezionale sviluppato da Techedge e certificato da SAP.

Lookcast trova la propria applicazione naturale in settori quali il Fashion, Retail, Manufacturing, Design e Automotive, i settori appunto dove l'esperienza del cliente è molto spesso fatta da interazioni ripetute attraverso canali differenti (sito, brochure cartacea, store, app,...) e dove la capacità di conversione passa attraverso la qualità e la consistenza del messaggio che viene comunicato

Maggiori dettagli sono disponibili nel [sito web](#) di Lookcast.

Digital Advisory

Techedge ha costruito il proprio successo sulla tecnologia e sull'utilizzo pratico di questa per portare valore e innovazione ai propri clienti e agli ecosistemi di business di cui fanno parte.

Anni di studio e applicazione di nuove tecnologie hanno rappresentato il terreno ideale per sviluppare ulteriormente l'offerta di Techedge che nel corso del 2019 si è arricchita della componente di digital advisory, in risposta ad una crescente domanda del mercato e dei nostri clienti che ci chiedevano di affiancarli nella definizione di scelte, percorsi e roadmap nell'adozione delle cosiddette exponential technologies (quali ad esempio intelligenza artificiale, data science, realtà virtuale e aumentata, robotic automation) che per loro natura sono in grado di portare disruption nei modelli di business ma che hanno evoluzioni così rapide da richiedere competenze specifiche per essere pienamente sfruttate e governate.

Questo pilastro di offerta si avvale di un'organizzazione e un team dedicato dove esperienze pluriennali nei principali settori industriali si coniugano con giovani talenti, nativi digitali, per creare il mix di competenze e valori necessari per avere successo in un ambito sfidante come quello dell'advisory.

Un'iniziativa strategica non si può però basare solo sulle competenze; Techedge ha sviluppato approcci metodologici dedicati all'advisory in ambito digitale che mettono al centro le persone ed i loro bisogni per poi definire come le tecnologie possano essere dei fattori abilitanti per soddisfarli.

Possiamo sintetizzare la value proposition di Digital Advisory su tre direttrici principali

- **Change Management** – come si è detto, per un approccio che mette le persone al centro del proprio focus il supporto al cambiamento è un elemento essenziale per il successo di qualsiasi iniziativa
- **Business Process Optimization** – questo tipo di attività, basato su logiche Agile, mira a identificare nell'ambito di un processo complesso attività e fasi sulle quali si possa intervenire per migliorare l'efficienza e che spesso danno luogo ad iniziative di robotic process automation per produrre vantaggi tangibili in tempi brevi
- **Factory Optimization** – l'obiettivo di questa proposta è quello di migliorare efficacia, efficienza e sicurezza delle attività in ambito di impianti produttivi. Sessioni di design thinking facilitano l'identificazione delle iniziative digitali e attraverso attività rapide di design e prototipazione si riesce a dare evidenza pratica dei risultati che si possono ottenere

Un elemento comune alle attività e distintivo della proposta di Digital Advisory di Techedge è l'attività di Technology Onboarding propedeutica a tutte le altre: attraverso esempi, demo, filmati di applicazioni già realizzate aiutiamo gli utenti, in particolare quelli di business ma non solo, a visualizzare e metabolizzare i vantaggi che l'adozione di soluzioni digitali possono portare nel loro lavoro. Questo è un fattore determinante perché permette un totale allineamento dell'intero team (Cliente + Techedge) e determina l'approccio pragmatico, volto ad ottenere vantaggi tangibili, che caratterizza la nostra proposta.

Robotic Process Automation

L'RPA è un ambito dove si registra una crescita rapida e consistente, favorita dal fatto che permette di ottenere risultati misurabili in tempi relativamente brevi, ideali per soddisfare l'esigenza di situazioni win-win che sono richieste oggi dai clienti per guadagnare commitment interno e avviare programmi e investimenti via via più ambiziosi e di valore.

Associata ad approcci di advisory, la robotic process automation permette di esprimere appieno il proprio valore; infatti se l'introduzione di qualche robot in un processo complesso può fare intravedere il valore di questa tecnologia ma si potrebbe classificare come "esercizio di stile", l'identificazione delle molteplici aree di miglioramento che possono essere indirizzate con RPA e che portano alla realizzazione di decine di robot distribuiti lungo un processo e alla loro orchestrazione, sfruttano una leva moltiplicativa che massimizza il valore prodotto in termini di risparmio di tempo e risorse, aumentata produttività e qualità.

In questo specifico ambito Techedge ha siglato una partnership con UI Path, fornitore leader di tecnologie di Robotic Process Automation con le quali realizza tutte le proprie soluzioni.

Process Mining

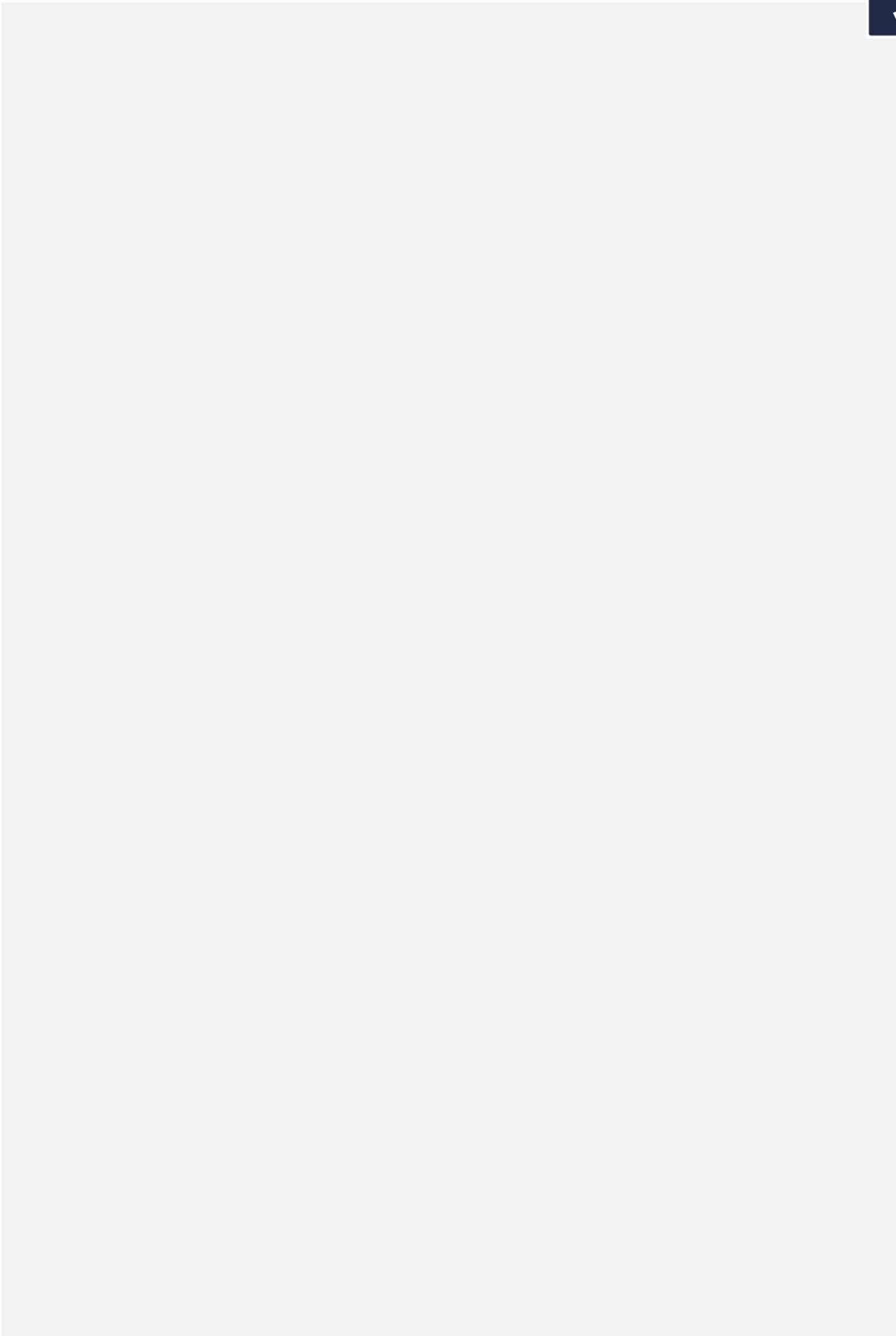
I processi transazionali di un'azienda, si pensi ad esempio a procure-to-pay o order-to-cash, sono disegnati secondo best practice che spesso si trovano già implementate nelle piattaforme ERP usate per gestirli ma molto spesso la variabilità del "Mondo reale" impone di andare in deroga, trovare percorsi alternativi e workaround per portare al termine un'attività che si presenta diversa da come è stata ipotizzata.

Ogni processo transazionale lascia una "traccia digitale" nelle basi dati e nei log dei sistemi ERP, il process mining è una smart technology che permette di analizzare queste tracce per comprendere non solo quante volte un processo abbia deviato dal percorso standard ma anche la

frequenza e la storicità degli eventi per arrivare a identificare aree di miglioramento se non addirittura suggerire azioni in tal senso.

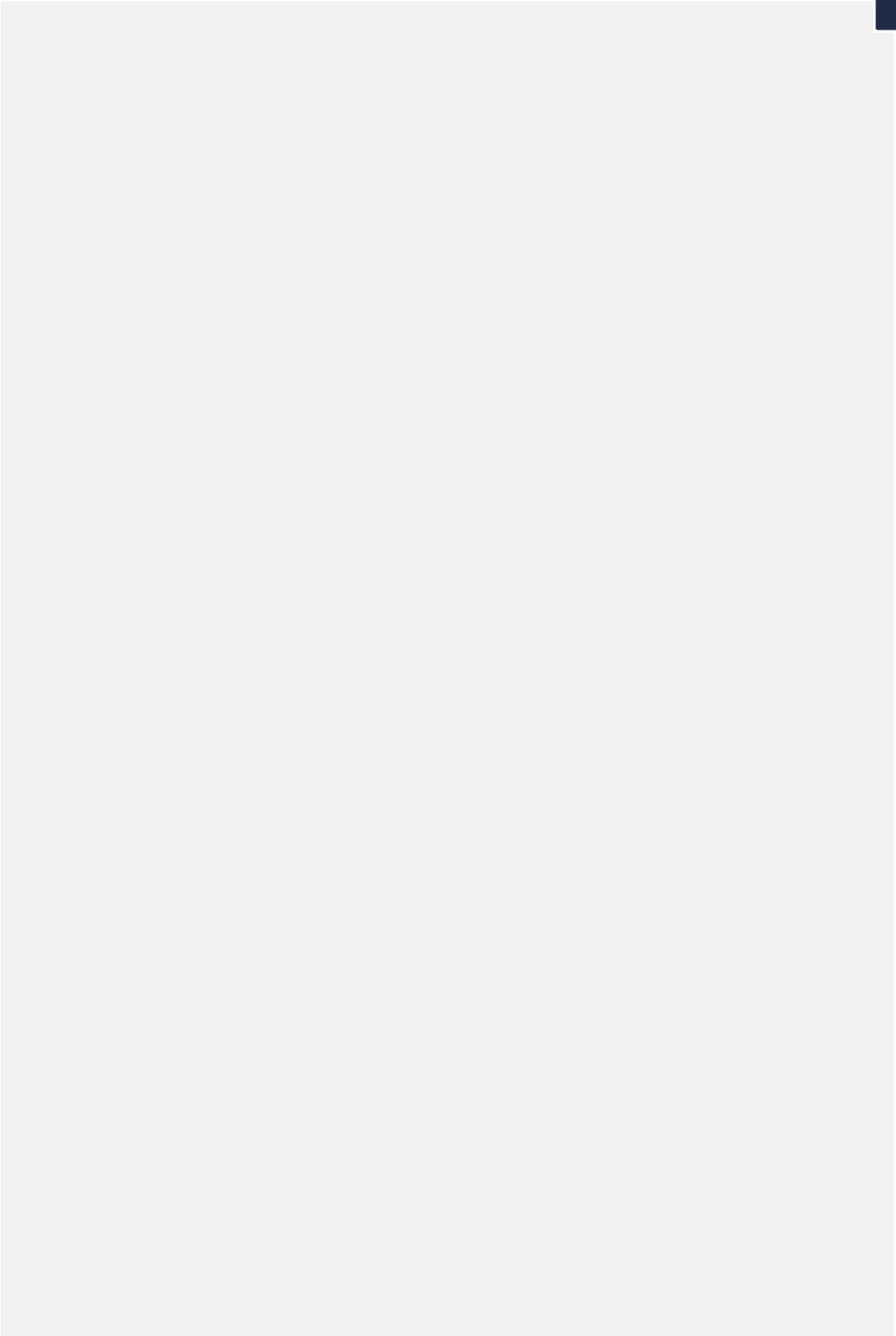
Il process mining produce misure automatiche dei livelli di efficienza quali, ad esempio, l'Automation Rate Percentuale di un processo o il numero di rilavorazioni che forniscono una vista completa sull'esecuzione ed il consumo di risorse da parte del processo stesso.

L'adozione di soluzioni di Process Mining abilita strategie di Continuous Process Improvement che permettono appunto di aumentare il valore complessivo e la qualità nel tempo identificando opportunità per il miglioramento attraverso automazione e innovazione.



RELAZIONE SULLA GESTIONE

Inspiring Trust. Globally.



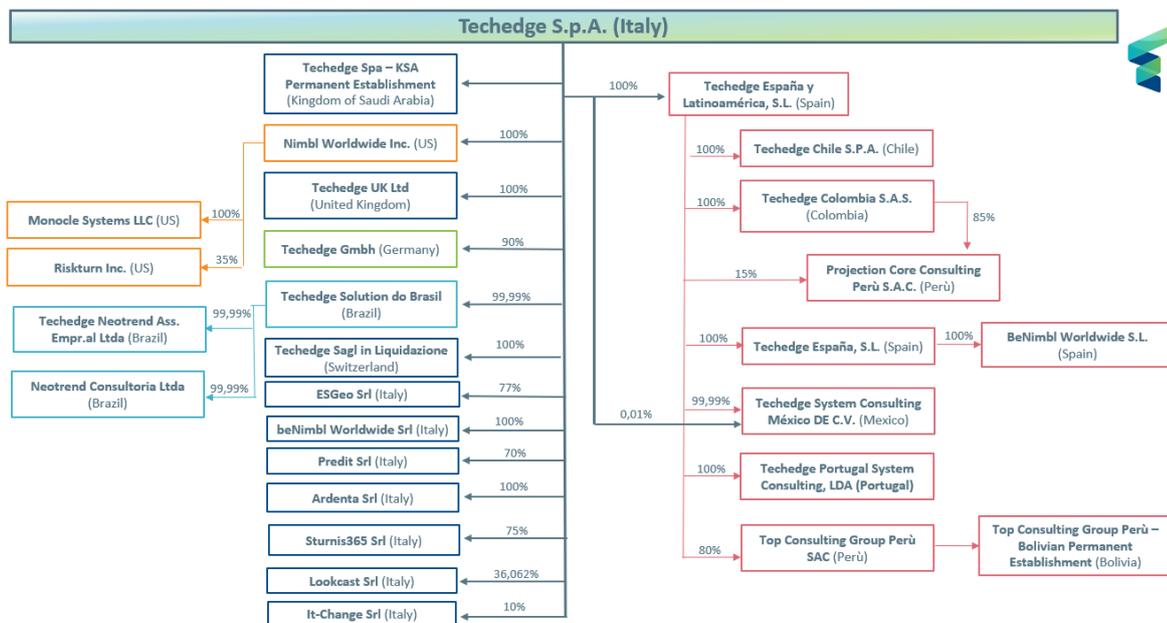
SITUAZIONE ECONOMICA E FINANZIARIA DEL GRUPPO

PREMESSA

La Capogruppo Techedge S.p.A. è un ente giuridico organizzato secondo l'ordinamento della Repubblica Italiana. Le azioni ordinarie di Techedge sono quotate sul Mercato Telematico Azionario organizzato e gestito da Borsa Italiana.

Techedge S.p.A. e le Società appartenenti al Gruppo si occupano di creare business solutions e di supportare i propri clienti nel loro processo di trasformazione digitale, attraverso la propria abilità di combinare fattori quali business knowledge, esperienza in ambito tecnologico e la propensione all'innovazione.

Di seguito la struttura del Gruppo alla data del 30 giugno 2020:



La presente relazione è stata redatta con valori espressi in migliaia di Euro.

EVENTI RILEVANTI PER LO SVILUPPO DEL BUSINESS

Nel primo semestre 2020 a fronte della diffusione pandemica del Covid19 il Gruppo Techedge ha definito un piano d'azione guidato dal leadership team articolato a livello globale e concentrato su 3 linee esecutive :

- 1) messa in sicurezza del personale attraverso l'adozione immediata di protocolli di sicurezza, la chiusura degli uffici e il passaggio istantaneo a modalità di "remote working" collettivo con l'adozione di soluzioni di digital collaboration come forma esclusiva di lavoro;
- 2) continuità di tutti i servizi infrastrutturali, progettuali e di manutenzione in corso presso i clienti dei vari settori industriali con un elevato grado di flessibilità, in funzione delle loro esigenze e con lo sviluppo proattivo di attività di presales e l'offerta di soluzioni digitali e servizi innovativi;
- 3) attenzione estrema all'equilibrio economico e finanziario del Gruppo.

In tale contesto, che ha rappresentato una sfida senza precedenti per tutti gli operatori economici e che ha prodotto in molti casi e per periodi prolungati di settimane e mesi il blocco di una parte rilevante di attività produttive, distributive e di consumo, il Gruppo Techedge ha conseguito risultati economici in miglioramento rispetto al primo semestre del 2019 sia a livello di Ricavi netti con una crescita mid-single digit (+5,8%) da Euro 96.085 migliaia ad Euro 101.701 migliaia sia a livello di Margini Operativi con EBITDA in crescita del 9,7% da Euro 11.310 migliaia ad Euro 12.411 migliaia (margine pari a 12,2%) ed EBIT in crescita a doppia cifra (+12,3%) da Euro 8.102 migliaia ad Euro 9.099 migliaia (con margine pari a 8,9%).

A livello finanziario l'attenzione alla gestione del circolante e della liquidità ha consentito di migliorare la NFP rispetto al 31 dicembre 2019 passando da un indebitamento finanziario pari ad Euro 303 migliaia, ad una posizione finanziaria netta positiva pari ad Euro 5.295 migliaia e la liquidità a fine semestre si è attestata su un valore di Euro 38.167 migliaia.

I risultati riportati a livello consolidato sono stati realizzati con un miglioramento diffuso su tutte le principali aree geografiche con una crescita più sostenuta nel periodo ante COVID-19 e con una progressiva attenuazione nell'ultimo trimestre.

PRINCIPALI DATI ECONOMICI E PATRIMONIALI DEL GRUPPO

Ai sensi dell'art. 40 del D.Lgs. n. 127/1991 modificato dall'art. 2 lett. d) del D.Lgs. n. 32/2007, la presente relazione è presentata ai fini del bilancio consolidato semestrale abbreviato del Gruppo Techedge, redatto secondo i principi contabili IAS/IFRS.

Si ricorda che per la redazione del bilancio consolidato semestrale abbreviato sono stati adottati i principi contabili IAS/IFRS emessi dall'International Standard Board (IASB) e omologati dall'Unione Europea in vigore al 30 giugno 2020 nonché ai provvedimenti emanati in attuazione dell'art. 9 del D.Lgs. n.38/2005.

Uno dei principali indicatori di valutazione delle performance economiche finanziarie del Gruppo è il Margine Operativo Lordo o Earning before Interests, Taxes, Depreciation & Amortization (EBITDA) indicatore non previsto dai principi contabili internazionali IAS/IFRS.

A mezzo dei prospetti che seguono si fornisce una rappresentazione riepilogativa della situazione patrimoniale e dell'andamento economico della gestione di Gruppo chiuso al 30 giugno 2020:

Principali dati economici consolidati

in migliaia di Euro

Descrizione	30.06.2020	30.06.2019
Ricavi netti	101.701	96.085
Altri ricavi	1.483	3.004
Acquisti	(6.391)	(5.387)
Costi servizi e diversi	(20.293)	(23.923)
Costo del lavoro	(64.088)	(58.469)
Margine Operativo Lordo (EBITDA)	12.411	11.310
Ammortamenti, svalutazioni ed altri accantonamenti	(3.312)	(3.208)
Risultato Operativo (EBIT)	9.099	8.102
Proventi e oneri finanziari	(1.020)	(349)
Altri Proventi/Oneri da Partecipazioni	(185)	(205)
Risultato prima delle imposte	7.894	7.548
Imposte sul reddito	(2.265)	(2.246)
Risultato da gestione ordinaria	5.629	5.302
Utile/Perdite di attività destinate alla vendita		
Risultato netto	5.629	5.302
Risultato attribuibile alle interessenze di pertinenza di terzi	(122)	(95)
Risultato di Gruppo	5.751	5.397

Di seguito si riporta la composizione dei totali ricavi per Market Unit con la comparazione del primo semestre dell'esercizio precedente:

RICAVI NETTI PER MARKET UNIT	30.06.2020	30.06.2019
Market Unit EMEA	51.530	51.225
Market Unit Iberia & Latam	25.684	24.204
Market Unit Nord America	24.487	20.656
	101.701	96.085

Si precisa che i dati al 30 giugno 2019 sono stati riesposti a seguito dello spostamento della società Techedge System Consulting Mexico dalla Market Unit Iberia & Latam alla Market Unit Nord America, in conseguenza a modifiche dell'organizzazione commerciale.

I ricavi per il semestre corrente sono originati per il 51% dalla Market Unit Emea mentre, per il residuo, tra Market Unit Iberia & Latam per il 25% e Market Unit Nord America per il 24%.

Nella tabella seguente sono riepilogati i risultati consolidati degli ultimi due esercizi in termini di ricavi complessivi, margine operativo lordo (EBITDA), Risultato operativo (EBIT), risultato prima delle imposte (EBT) e Risultato netto:

	30.06.2020	%	30.06.2019	%
Totale ricavi netti	101.701		96.085	
Margine operativo lordo (EBITDA)	12.411	12,2%	11.310	11,8%
Risultato operativo (EBIT)	9.099	8,9%	8.102	8,4%
Risultato prima delle imposte (EBT)	7.894	7,8%	7.548	7,9%
Risultato netto	5.629	5,5%	5.302	5,5%

La tabella sottostante esprime in modo sintetico le principali dinamiche che hanno caratterizzato il bilancio del Gruppo al 30 giugno 2020 rispetto al periodo precedente.

	30.06.2020	30.06.2019
ROE (Risultato gestione ordinaria / Patrimonio netto)	6,3%	6,7%
ROI (Risultato operativo / Capitale investito)	10,9%	9%
ROS (Risultato operativo / Ricavi Netti)	8,9%	8,4%

Principali dati patrimoniali consolidati

in migliaia di Euro

	30.06.2020	31.12.2019
Lavori in corso su ordinazione	9.272	7.078
Crediti Commerciali	63.242	57.920
Debiti commerciali	(13.537)	(15.089)
Capitale circolante netto commerciale	58.977	49.909
Crediti per imposte	2.683	5.412
Altre attività correnti	2.731	1.469
Debiti per imposte	(8.232)	(6.768)
Fondi per rischi ed oneri	(168)	(366)
Altre passività correnti	(24.273)	(20.315)
Capitale circolante netto	31.718	29.341
Attività Materiali	2.177	2.693
Avviamento	44.888	44.888
Altre attività immateriali	4.143	4.094
Immobilizzazioni diritti d'uso	8.778	9.828
Partecipazioni	143	345
Attività finanziarie	58	78
Attività per imposte anticipate	1.449	1.679
Altre attività non correnti	314	359
Benefici a dipendenti	(9.764)	(8.904)
Passività per imposte differite	(95)	(250)
Altri debiti e passività non correnti	-	(75)
		-
Capitale immobilizzato netto	52.091	54.735
Capitale investito netto	83.809	84.076
Patrimonio netto consolidato	89.104	83.773
Indebitamento/(disponibilità) finanziario netto	(5.295)	303
Mezzi propri e indebitamento finanziario	83.809	84.076

A migliore descrizione della solidità patrimoniale del Gruppo si riportano nella tabella sottostante alcuni indici di bilancio attinenti sia (i) alle modalità di finanziamento degli impieghi a medio/lungo termine che (ii) alla composizione delle fonti di finanziamento, confrontati con gli stessi indici relativi al bilancio precedente.

	30.06.2020	31.12.2019
Margine primario di struttura	27.154	19.809
Quoziente primario di struttura	1,44	1,31
Margine secondario di struttura	37.012	29.329
Quoziente secondario di struttura	1,60	1,46

ASPETTI FINANZIARI DI GRUPPO

Di seguito si riporta una tabella che evidenzia la posizione finanziaria netta consolidata al 30 giugno 2020 e al 31 dicembre 2019, determinata secondo quanto previsto dalla Comunicazione Consob del 28 luglio 2006 n. 6064293 e in conformità con le Raccomandazioni ESMA/2013/319:

in migliaia di Euro

	30.06.2020	31.12.2019
A. cassa e depositi bancari	38.167	34.650
B. altre disponibilità liquide		-
C. titoli detenuti per la negoziazione		-
D. Liquidità (A)+(B)+(C)	38.167	34.650
E. Crediti finanziari correnti	67	79
F. debiti bancari a breve termine	(335)	(2.025)
G. parte corrente dell'indebitamento non corrente	(8.150)	(6.074)
H. altri debiti finanziari correnti	(587)	(4.531)
I. Passività finanziarie IFRS 16 correnti	(3.804)	(4.002)
J. Indebitamento finanziario corrente (F)+(G)+(H)+(I)	(12.876)	(16.632)
K. Posizione finanziaria corrente netta (D)+(E)+(J)	25.358	18.097
L. debiti bancari non correnti	(14.089)	(11.716)
M. obbligazioni emesse		
N. altri debiti non correnti	(662)	(628)
O. Passività finanziarie IFRS 16 non correnti	(5.312)	(6.056)
P. Indebitamento finanziario non corrente (L)+(M)+(N)+(O)	(20.063)	(18.400)
Q. Posizione finanziaria netta (K)-(P)	5.295	(303)

TECHEDGE IN BORSA

Al 30 giugno 2020 il totale delle azioni in circolazione ammonta a 25.752.230. In base alle ultime informazioni disponibili, l'azionariato al 30 giugno 2020 è così composto:

Azionista	Numero di azioni dell'Emittente	Quota (%) su Capitale Votante	Quota (%) su Capitale Ordinario
Jupiter Tech Ltd	8.070.893	31,31%	31,31%
Masada S.r.l.	4.489.900	17,42%	17,42%
Techies Consulting SL	2.864.870	11,11%	11,11%
Migliavacca Pietro	1.683.920	6,53%	6,53%
Market*	8.667.647	33,63%	33,63%
Totale	25.777.230	100,00%	100,00%

*Include n. 25.000 azioni proprie. Si precisa che il diritto di voto per le azioni proprie è sospeso.

ATTIVITÀ DI RICERCA E SVILUPPO

Techedge S.p.A. ha proseguito nel corso dell'esercizio 2020 l'attività di ricerca e sviluppo ed ha indirizzato i propri sforzi su progetti ritenuti particolarmente innovativi, in particolare:

- BIG DATA & ADVANCED ANALYTICS
- CLOUD SOLUTIONS
- INTELLIGENT ERP
- INTELLIGENT OPERATIONS
- SMART MANUFACTURING
- VIRTUAL CUSTOMER MANAGEMENT & AUTOMATION

Le attività di ricerca e sviluppo proseguono nel corso dell'esercizio 2020.

Relativamente ai progetti finanziati prosegue il progetto di ricerca finanziato dell'Unione Europea REPAIR3D gestito da un consorzio di primarie università e imprese europee della durata di 49 mesi.

REPAIR3D si propone di affrontare tutti gli aspetti legati allo sviluppo di materiali termoplastici per la stampa 3D da risorse riciclate sia semplice che rinforzata con fibra di carbonio; Techedge si sta occupando delle tematiche relative all'IOT (Internet of Things) e alle soluzioni cloud per l'ottimizzazione dei processi di riciclo e produzione di nuovi materiali e manufatti.

Il progetto REPAIR3D è finanziato dal Programma di Ricerca e Innovazione dell'Unione Europea Horizon 2020, convenzione di sovvenzione n. 814588.

Nel corso del 2020 è stata avviata la collaborazione a 2 nuove iniziative europee su tematiche legate alla sostenibilità in collaborazione con primarie università europee e affermate aziende manifatturiere europee.

Confidiamo che l'esito positivo di tali innovazioni possa generare buoni risultati in termini di fatturato con ricadute favorevoli sull'economia dell'azienda.

ESPOSIZIONE DELLA SOCIETÀ AI RISCHI

Ai sensi dell'art. 2428, comma 2, al punto 6-bis, del Codice civile di seguito si forniscono le informazioni in merito all'esposizione ai rischi da parte della Società e del Gruppo.

Rischi di carattere generale, rischi di natura esogena ed endogena

Si fa presente che, Techedge ha istituito a livello Gruppo un Processo volto all'identificazione, valutazione, gestione e reporting, dei principali rischi e incertezze cui il Gruppo è esposto.

I rischi e le incertezze sono rilevati a livello di singola subsidiary attraverso un processo che prevede la loro valutazione in base alla probabilità di accadimento e all'impatto. Gli eventi di rischio sono identificati tenendo conto degli obiettivi strategici di Gruppo e sono classificati in relazione alla loro natura in: operativi, di conformità e di reporting.

La cadenza di aggiornamento dell'attività sopra descritta è semestrale, anche ai fini della compliance con le disposizioni dell'art. 2428 del C.C. in materia di "rischi ed incertezze". Parte del catalogo rischi di tale Processo riguarda anche rischi specifici richiamati dal D.Lgs. 254/16.

Dall'analisi dei rischi rilevati sulla base della predetta metodologia e delle valutazioni svolte da parte del Top Management della Società, specie con riferimento ai rischi di natura strategica ed esogena, si evidenzia pertanto quanto segue.

Il Gruppo Techedge nell'ordinario svolgimento della propria attività risulta esposto ai rischi legati a fenomeni di congiuntura macroeconomica dei paesi industrializzati.

In un contesto di business fortemente competitivo quale quello dell'ICT, il Gruppo risulta esposto a rischi di natura operativa derivanti soprattutto alle evoluzioni del settore di mercato in cui opera, con forti incrementi e continui cambiamenti tecnologici, caratterizzati da elevata complessità nella gestione e identificazione delle figure professionali da aggregare nella definizione delle attività di sviluppo e vendita di prodotti e servizi. A questo si aggiungono nuove dinamiche industriali riguardanti la creazione di soluzioni tecnologiche sempre più articolate, al fine di soddisfare le crescenti e mutevoli esigenze della clientela, con eventuali eccessivi oneri di costo in termini di sviluppo delle soluzioni non sempre proporzionati ai risultati economici attesi.

Il Gruppo Techedge risulta altresì soggetto a rischi di tipo endogeno connaturati al settore dei servizi professionali, che per loro natura sono fortemente labour intensive e strettamente dipendenti dall'approvvigionamento di specifiche competenze e professionalità, proprie del personale di middle e soprattutto del top management. Se da un lato il Gruppo risulta dunque esposto al rischio di non gestire un efficace piano di retention e di non attrarre risorse nuove e qualificate, dall'altro va detto che la Società reputa di essere dotata di una struttura organizzativa capace di garantire "continuità di gestione" e gli indicatori in tal senso, mostrano una performance migliore di quella del mercato di riferimento. Inoltre, come evidenziato nella sezione dedicata alle Risorse Umane, Techedge ha attivato piani di crescita e di people empowerment, per sostenere la crescita della futura generazione di management ed aumentarne la fidelizzazione.

Si evidenzia infine che il Gruppo Techedge, a seguito del processo di internazionalizzazione e della crescita, negli ultimi anni ha ridotto in misura consistente la concentrazione dei ricavi consolidati verso i propri clienti. Il livello poco significativo del turnover dei clienti strategici per il Gruppo mostra una notevole capacità della Società di fidelizzare questo tipo di clienti.

Rischio di credito

Il rischio di credito è rappresentato dall'esposizione del Gruppo a potenziali perdite che possono derivare dal mancato adempimento delle obbligazioni assunte dalla clientela.

Tale rischio è oggetto di monitoraggio mediante l'utilizzo di informazioni e di procedure di valutazione della clientela.

Si deve ritenere che le attività finanziarie del Gruppo abbiano una buona qualità creditizia.

Sul rischio di insolvenza da parte della clientela, si precisa che per una parte dei crediti esistono accantonamenti prudenziali ad uno specifico fondo, che approssima il loro valore al fair value.

Rischio di liquidità

Obiettivo del Gruppo è mantenere una certa disponibilità finanziaria, sia di mezzi liquidi che di finanziamenti, al fine di assicurare la necessaria flessibilità alla natura dinamica dell'attività economica. La disponibilità è monitorata dal management allo scopo di limitare il rischio di liquidità; in particolare il Gruppo fa fronte agli impegni derivanti dagli strumenti finanziari primariamente con il cash flow, che viene generato dalla gestione ordinaria e utilizza

eventualmente gli affidamenti bancari a breve termine di cui dispone. Le spese correnti sono coperte con le linee di credito e i temporanei scoperti di conto corrente, mentre gli investimenti in partecipazioni e il loro sostegno finanziario, sono finanziati con i relativi debiti a medio termine.

Rischio di tasso di interesse

Il Gruppo è esposto ai rischi connessi all'andamento dei tassi di interesse con riferimento alle passività finanziarie a tasso variabile derivanti dall'indebitamento finanziario al quale ricorre.

Il Gruppo ricorre all'indebitamento bancario sia a breve sia a medio-lungo termine, secondo modalità e forme tecniche ritenute adeguate dallo stesso Gruppo alla propria struttura degli investimenti.

L'esposizione al rischio di tasso di interesse deriva dal fatto che il Gruppo detiene attività e passività sensibili alle variazioni dei tassi d'interesse che sono necessarie per la gestione della liquidità e dei fabbisogni finanziari.

Il Gruppo non ha ricorso all'utilizzo di strumenti finanziari derivati a copertura delle variazioni dei tassi di interesse.

Rischio di cambio

Il Gruppo opera sui mercati internazionali attraverso società localizzate in Paesi che utilizzano valute diverse dall'Euro ed è, pertanto, esposto alle fluttuazioni nei tassi di cambio tra le diverse divise.

Il rischio connesso alla variazione dei tassi di cambio può essere distinto in:

- rischio di cambio di natura traslativa, derivante dal fatto che Techedge S.p.A pur predisponendo i propri bilanci in Euro, detiene partecipazioni di controllo in società che redigono il bilancio in valute diverse dall'Euro, quali il dollaro statunitense, il real brasiliano, il peso cileno, il peso colombiano, il peso messicano, la sterlina inglese, il ryal saudita, il nuevo sol peruviano. Pertanto, le fluttuazioni dei tassi di cambio utilizzati per convertire i dati di bilancio delle controllate originariamente espressi in valuta estera potrebbero influenzare in modo significativo sia il risultato economico del Gruppo sia il patrimonio netto consolidato dello stesso;
- rischio di cambio di natura transattiva, derivante dalle operazioni di acquisto e vendita dirette/indirette, a un prezzo denominato in una valuta diversa da quella funzionale del Gruppo.

Il management valuta costantemente l'andamento dei cambi al fine di attuare opportune contromisure in caso di andamenti anomali degli stessi.

RAPPORTI INFRAGRUPPO E CON PARTI CORRELATE

Il Consiglio di Amministrazione della Società ha adottato, in data 25 gennaio 2019 il "Regolamento con Parti Correlate". Si rinvia per maggiori dettagli a detto documento pubblicato sul sito della Società (www.techedgegroup.com).

Si precisa che le operazioni con parti correlate, ivi comprese le operazioni infragruppo non sono qualificabili né come atipiche né come inusuali, rientrando nel normale corso di attività delle società del Gruppo.

Dette operazioni sono regolate a condizioni di mercato, tenuto conto delle caratteristiche dei beni e dei servizi prestati.

La società, nelle Note Esplicative al Bilancio Consolidato Abbreviato fornisce le informazioni richieste ai sensi dell'art.154-ter del TUF così come indicato dal regolamento Consob n.17221 del 12 marzo 2010.

DIPENDENTI DEL GRUPPO

I dipendenti del Gruppo al 30 giugno 2020 risultano pari a 2.114 in linea con i dati al 31 dicembre 2019.

AZIONI PROPRIE

Adempiendo al disposto dei punti 3) e 4), comma 2, art. 2428 c.c., comunichiamo che al 30 giugno 2020 la società Techedge S.p.A. detiene n. 25.000 azioni proprie prive di valore nominale.

IMPLICAZIONI COVID-19 SUL BILANCIO SEMESTRALE AL 30 GIUGNO 2020

Come citato precedentemente nel Paragrafo "Eventi rilevanti per lo sviluppo del business", in relazione alla pandemia Covid-19, il Gruppo ha operato in modo immediato favorendo ed incentivando il ricorso allo strumento dello *smart working* in tutte le sedi del Gruppo.

Dal punto di vista operativo è stata istituita una task force dedicata al fine di monitorare la situazione di emergenza creatasi durante il periodo di lockdown e garantire la continuità e l'operatività.

Dal punto di vista finanziario:

- l'Assemblea, anche sulla base della Proposta del Consiglio di Amministrazione, ha deliberato di non precedere alla distribuzione di dividendi agli azionisti accantonando a utili a nuovo l'intero ammontare degli utili 2019;
- sono stati negoziati alcuni accordi con i principali Istituti di Credito che hanno consentito una proroga dai 3 ai 12 mesi delle rate dei mutui in scadenza a breve termine;
- è stato richiesto e ottenuto da parte della controllata Americana, un finanziamento governativo legato all'emergenza Covid-19 (Paycheck Protection Program), che prevede la possibilità di futura conversione integrale o parziale in contributo a fondo perduto previa autorizzazione da parte di Small Business Administration.

Le azioni intraprese tempestivamente nel primo semestre, hanno confermato la solidità patrimoniale ed economica del Gruppo permettendo di confermare le assunzioni alla base del Piano approvato 2020-2022 ed utilizzato per la stima del valore d'uso delle attività ai fini della determinazione del valore recuperabile degli avviamenti iscritti nel bilancio consolidato al 31 dicembre 2019.

FATTI DI RILIEVO AVVENUTI DOPO LA CHIUSURA DELL'ESERCIZIO

Offerta Pubblica di Acquisto

In data 26 luglio 2020 OEP 14 Coöperatief U.A., società costituita ai sensi del diritto dei Paesi Bassi, con sede legale in Herengracht 466, 1017 CA, Amsterdam, Paesi Bassi, iscritta al Registro Commerciale Olandese al numero 68497363 ("OEP Coop") ha reso nota, con apposito comunicato pubblicato in pari data ai sensi dell'art. 102, comma 1, D.Lgs. 24 febbraio 1998, n. 58, ("TUF"), e dell'art. 37 Regolamento Consob 14 maggio 1999, n. 11971 ("Regolamento Emittenti"), la propria decisione di promuovere tramite un veicolo societario di nuova costituzione nella forma di società per azioni di diritto italiano, che sarà indirettamente controllato da OEP Coop (NewCo), un'offerta pubblica di acquisto volontaria ("Offerta") ai sensi e per gli effetti degli artt. 102 e 106, comma 4, del TUF avente ad oggetto massime n. 20.938.850 azioni ordinarie Techedge ("Azioni"), rappresentative dell'intero capitale sociale di Techedge (incluse le azioni proprie detenute dall'Emittente, pari, alla data del Comunicato, a n. 25.000 Azioni), dedotte n. 4.489.900 Azioni, rappresentative di una partecipazione pari a circa il 17,4% del capitale sociale dell'Emittente, di titolarità di Masada Ltd, e n. 348.480 Azioni, rappresentative di una partecipazione pari al 1,4% del capitale sociale dell'Emittente, di titolarità del Sig. Edoardo Narduzzi.

Il capitale sociale di OEP Coop è detenuto, (i) per circa il 99,99% dal fondo One Equity Partner VI, L.P., fondo di private equity costituito ed esistente ai sensi del diritto delle Isole Cayman (il Fondo OEP), e quanto al restante circa 0,01% da OEP VI COOP LLC, società costituita ai sensi del diritto del Delaware. Il Fondo OEP è gestito OEP VI General Partner, L.P., società costituita ai sensi del diritto delle Isole Cayman, a sua volta gestita dal general partner OEP VI GP Ltd, società costituita ai sensi del diritto delle Isole Cayman.

Ai sensi dell'articolo 101-bis del TUF OEP Coop ha precisato nel predetto comunicato che si considereranno persone che agiscono di concerto con l'Offerente in relazione all'Offerta, in aggiunta a MidCo, OEP 15bis, OEP 15 B.V., OEP Coop, il Fondo OEP, OEP VI GP Ltd. e OEP VI General Partner L.P. in quanto società che esercitano, direttamente o indirettamente, il controllo sull'Offerente, i seguenti soggetti:

- (a) il Sig. Edoardo Narduzzi, detentore di n. 348.480 Azioni, rappresentative di una partecipazione pari al 1,4% del capitale sociale di Techedge;
- (b) Masada Ltd. (M), società il cui intero capitale sociale è detenuto da un trust regolato dalla legge inglese, detentrici di n. 4.489.900 Azioni, rappresentative di una partecipazione pari al 17,4% del capitale sociale di Techedge;

(c) Techies Consulting S.L., società controllata dal Sig. José Pablo de Pedro Rodriguez, detentrica di n. 2.864.870 Azioni, rappresentative di una partecipazione pari al 11,1% di Techedge.

L'Offerente corrisponderà agli azionisti dell'Emittente che porteranno in adesione all'Offerta le proprie Azioni un corrispettivo pari ad Euro 5,40 per ciascuna Azione. L'esborso massimo complessivo dell'Offerente calcolato sulla base del numero massimo di Azioni oggetto dell'Offerta, nel caso in cui tutti gli aventi diritto portassero in adesione la totalità delle proprie Azioni, sarà pari ad Euro 113.069.790.

In data 7 agosto 2020 OEP Coop ha reso noto che l'Autorità Garante della Concorrenza e del Mercato (AGCM) ha comunicato che non ha inteso procedere all'avvio dell'istruttoria sull'operazione in questione, non dando luogo a costituzione o rafforzamento di posizione dominante, tale da eliminare o ridurre in modo sostanziale e durevole la concorrenza.

In data 10 agosto 2020 OEP Coop ha reso noto che l'Autorità per la concorrenza tedesca (Bundeskartellamt) ha comunicato che, in data 7 agosto 2020, ha deliberato che l'operazione in questione potesse essere implementata, in quanto essa non ostacola in modo apprezzabile una concorrenza effettiva nei mercati rilevanti.

Si segnala che in data 10 agosto 2020 si è riunito il Consiglio di Amministrazione di Techedge che ha conferito delega al Presidente e Amministratore Delegato Domenico Restuccia e all'amministratore indipendente e lead independent director Annachiara Svelto, in via congiunta tra loro, di nominare l'advisor finanziario che assisterà il Gruppo in relazione alle attività e valutazioni che il Consiglio di Amministrazione sarà tenuto a effettuare sull'Offerta. In data 4 Settembre 2020 è stato nominato lo Studio Laghi S.r.l.

In data 18 agosto 2020 Titan BidCo S.p.A., in qualità di veicolo societario di nuova costituzione ("Offerente"), ha comunicato di essere stata designata da OEP 15 B.V. quale offerente e di aver depositato in data 17 agosto 2020 presso Consob – ai sensi e per gli affetti dell'articolo 102, comma 3, TUF nonché dell'articolo 37-ter del Regolamento Emittenti – il documento di offerta ("Documento di Offerta"), relativo all'Offerta.

Si segnala che il Documento di Offerta sarà pubblicato al termine dell'istruttoria svolta dalla Consob ai sensi dell'articolo 102, comma 4, del TUF.

In data 21 agosto 2020 l'Offerente ha informato che nella medesima data Consob ha richiesto, ai sensi dell'art. 102, comma 4, del TUF, di fornire informazioni integrative in relazione al Documento di Offerta e, conseguentemente, di apportare modifiche e integrazioni allo stesso, disponendo la sospensione dei termini dell'istruttoria per l'approvazione, fino al completamento del quadro informativo e, in ogni caso, per un periodo non superiore a 15 giorni a far data dal 21 agosto 2020.

In data 28 agosto 2020 l'Offerente ha reso noto che le Autorità austriache (Bundewettbewerbsbehörde e Bundeskartellanwalt) hanno comunicato che l'Offerta può essere realizzata, in quanto non si è reso necessario condurre una ulteriore e più approfondita istruttoria al riguardo.

In data 7 settembre 2020 l'Offerente ha informato che Consob ha comunicato ai sensi dell'art. 102, comma 4, del TUF, il riavvio a far data il 5 settembre 2020 del procedimento relativo al Documento di Offerta, la cui approvazione è attesa entro il 16 Settembre 2020.

EVOLUZIONE PREVEDIBILE DELLA GESTIONE

Per quanto riguarda l'evoluzione prevedibile della gestione, nella seconda parte dell'anno, l'attuale situazione del portafoglio ordini e soprattutto la fiducia nel rapporto con i nostri clienti, rappresentano basi solide per affrontare un periodo che sul breve termine resta caratterizzato da forte incertezza a livello globale sia sul fronte economico sia rispetto ai rischi di nuove possibili diffusioni di carattere pandemico. Sul più lungo termine la nuova centralità dei processi di digitalizzazione nel mondo delle imprese e del loro rapporto di sostenibilità con i clienti e gli stakeholders rappresenta lo scenario ideale per lo sviluppo strategico del Gruppo Techedge e delle sue persone.

L'Amministratore Delegato

Domenico Restuccia



BILANCIO CONSOLIDATO ABBREVIATO AL 30 GIUGNO 2020



techedge

Inspiring Trust. Globally.

Informazioni finanziarie relative al bilancio consolidato di Techedge SpA

Le informazioni finanziarie per il semestre consolidato chiuso al 30 giugno 2020 sono tratte dai bilanci intermedi delle singole società appartenenti al Gruppo Techedge. La relazione finanziaria semestrale consolidata del Gruppo Techedge al 30 giugno 2020 è costituita dal prospetto della situazione patrimoniale-finanziaria, dal conto economico, dal conto economico complessivo, dal prospetto delle variazioni di patrimonio netto, dal rendiconto finanziario e dalle note illustrative, predisposti in conformità con gli IFRS.

Gli schemi di presentazione della situazione patrimoniale-finanziaria presentano una classificazione delle attività correnti e non correnti e delle passività correnti e non correnti dove: (i) le attività non correnti comprendono i saldi attivi con il normale ciclo operativo oltre i 12 mesi ed includono le imposte differite attive; (ii) le attività correnti comprendono i saldi attivi con il normale ciclo operativo entro i 12 mesi e le disponibilità liquide; (iii) le passività non correnti comprendono i debiti esigibili oltre i 12 mesi; (iv) le passività correnti comprendono i debiti esigibili entro i 12 mesi.

Lo schema di presentazione della situazione patrimoniale finanziaria è comparato con l'esercizio chiuso al 31 dicembre 2019 mentre lo schema di conto economico è comparato con il semestre chiuso al 30 giugno 2019.

Gli schemi di presentazione dei conti economici seguono una classificazione dei costi per natura di spesa.

Il rendiconto finanziario è stato predisposto in base al metodo indiretto e viene presentato in conformità allo IAS 7 – Statements of Cash Flows, classificando i flussi finanziari tra attività operativa, d'investimento e di finanziamento.

Situazione patrimoniale-finanziaria Consolidata*

in migliaia di Euro

	Nota	30.06.2020	31.12.2019
Attività Materiali	2	2.177	2.693
Avviamento	3	44.888	44.888
Altre attività immateriali	4	4.143	4.094
Immobilizzazioni diritto d'uso	5	8.778	9.828
Partecipazioni	6	143	345
Attività finanziarie	7	58	78
Attività per imposte anticipate	8	1.449	1.679
Altre attività non correnti	9	314	359
Attività non correnti		61.950	63.964
Lavori in corso su ordinazione e prodotti	10	9.272	7.078
Crediti commerciali	11	63.242	57.920
Altri crediti e attività correnti	12	2.731	1.469
Attività per imposte correnti	13	2.683	5.412
Attività finanziarie correnti	14	67	79
Disponibilità liquide	15	38.167	34.650
Attività Correnti		116.162	106.608
TOTALE ATTIVITÀ		178.112	170.572
Capitale sociale	16	2.578	2.578
Azioni proprie	16	(22)	(22)
Altre riserve	16	38.658	38.836
Utile a nuovo	16	42.222	31.652
Utile d'esercizio	16	5.751	10.673
Patrimonio netto di gruppo	16	89.187	83.717
Utile e riserve di terzi	16	(83)	56
PATRIMONIO NETTO		89.104	83.773
Passività finanziarie non correnti	17	14.751	12.343
Passività finanziarie da diritto d'uso non correnti	17	5.312	6.056
Benefici a dipendenti	18	9.764	8.904
Altri debiti e passività non correnti		-	75
Passività per imposte differite	8	95	250
Passività non correnti		29.922	27.628
Passività finanziarie correnti	17	9.072	12.631
Passività finanziarie da diritto d'uso correnti	17	3.804	4.002
Debiti commerciali	19	13.537	15.089
Altri debiti e passività correnti	20	24.273	20.315
Debiti per imposte	13	8.232	6.768
Fondi	21	168	366
Passività correnti		59.086	59.171
TOTALE PASSIVITÀ		89.008	86.799
TOTALE PASSIVITÀ E PATRIMONIO NETTO		178.112	170.572

*Ai sensi della delibera Consob n. 15519 del 27 luglio 2006, gli effetti delle transazioni con parti correlate sulla Situazione patrimoniale-finanziaria Consolidata sono evidenziati nella Nota 36.

Conto Economico Consolidato*

in migliaia di Euro

	Nota	30.06.2020	30.06.2019
Ricavi e variazioni dei lavori in corso	22	101.701	96.085
Altri Ricavi Operativi	22	984	2.704
Lavori in economia capitalizzati	22	499	300
Acquisti	23	(6.391)	(5.387)
Costi per Servizi	24	(19.789)	(22.860)
Costi per il personale	25	(64.088)	(58.469)
Ammortamenti	26	(3.059)	(2.855)
Svalutazioni e accantonamenti	27	(253)	(353)
Altri costi operativi	28	(505)	(1.063)
Risultato Operativo (EBIT)		9.099	8.102
Proventi Finanziari	29	991	788
Oneri Finanziari	30	(2.011)	(1.137)
Altri Proventi / Oneri da Partecipazioni	31	(185)	(205)
Utile ante imposte		7.894	7.548
Imposte	32	(2.265)	(2.246)
Risultato dell'esercizio da gestione ordinaria		5.629	5.302
Utili/Perdite di attività destinate alla vendita		–	–
Utile (perdita) dell'esercizio		5.629	5.302
Utile attribuibile alle interessenze di pertinenza di terzi		(122)	(95)
Utile di pertinenza del gruppo		5.751	5.397
Utile netto per azione**	33	0,22	0,21
Utile netto per azione diluito**	33	0,22	0,21

*Ai sensi della delibera Consob n. 15519 del 27 luglio 2006, gli effetti delle transazioni con parti correlate sul Conto Economico Consolidato sono evidenziati nella Nota 36.

**Per il calcolo dell' "Utile netto base per azione" e dell' "Utile netto diluito per azione" si rimanda alla Nota 16 e 33 del presente documento.

Conto Economico complessivo Consolidato

in migliaia di Euro

	30.06.2020	30.06.2019
Utile (perdita) dell'esercizio (A)	5.629	5.302
Altri utili/(perdite) complessivi che non saranno successivamente riclassificati a conto economico:		
Utili/(perdite) derivanti dagli utili e perdite attuariali su benefici a dipendenti	48	(521)
Utili/(perdite) derivanti dagli utili e perdite di operazioni Under Common Control		
Effetto fiscale	(2)	125
Totale Altri utili/(perdite) complessive che non saranno successivamente riclassificati a conto economico (B1)	46	(396)
Altri utili/(perdite) complessivi che saranno successivamente riclassificati a conto economico:		
Utili/(perdite) derivanti dalla conversione dei bilanci	(279)	(65)
Totale Altri utili/(perdite) complessive che saranno successivamente riclassificati a conto economico, al netto dell'effetto fiscale (B2)	(279)	(65)
Totale Altri utili/(perdite) complessivi, al netto dell'effetto fiscale (B) = (B1) + (B2)	(233)	(461)
Totale utile (perdita) complessivo (A)+(B)	5.396	4.841
Utile attribuibile alle interessenze di pertinenza di terzi	(118)	(49)
Utile di pertinenza del gruppo	5.514	4.890
Utile netto per azione**	0,21	0,19
Utile netto per azione diluito**	0,21	0,19

**Per il calcolo dell'“Utile netto base per azione” e dell'“Utile netto diluito per azione” si rimanda alla Nota 16 e 33 del presente documento.

Prospetto delle variazioni del patrimonio netto consolidato

(in migliaia di Euro)

	Capitale sociale	Ris. legale	Riserva sovrapposizioni	Riserva valutazioni al fair value	Riserva valutazioni all'equity method	Ris. indisponibile	Riserva prima applic. IAS/IFRS	Riserva di conversione	Riserva utile e perdite attuariali	Riserva applic. IFRS2	Utile a nuovo esercizio preced.	Utile d'esercizio	Interess. di terzi	Totale
Patrimonio netto 01 gennaio 2019	2.556	485	7.408	26.586	(206)	5.481	(71)	(383)	(170)		22.278	12.103	(66)	76.001
Destinazione utile		30									12.073	(12.103)		-
Valutazione attuariale TFR									(446)					(446)
Distribuzione dividendi											(1.494)		(24)	(1.518)
Effetti conversione bilanci								52						52
Effetto applicazione IFRS16											(174)			(174)
Effetto applicazione IFRS2										70				70
Variazione area di consolidamento											(939)		309	(630)
Altre variazioni								1	(1)		(92)		1	(91)
Risultato periodo 31/12/2019												10.673	(164)	10.509
Patrimonio netto 31 dicembre 2019	2.556	515	7.408	26.586	(206)	5.481	(71)	(330)	(617)	70	31.652	10.673	56	83.773
Destinazione utile											10.673	(10.673)		-
Valutazione attuariale TFR									46					46
Distribuzione dividendi														-
Effetti conversione bilanci								(283)					4	(279)
Effetto applicazione IFRS16														-
Effetto applicazione IFRS2										59				59
Variazione area di consolidamento											(102)		(21)	(123)
Altre variazioni											(1)			(1)
Risultato periodo 30/06/2020												5.751	(122)	5.629
Patrimonio netto 30 giugno 2020	2.556	515	7.408	26.586	(206)	5.481	(71)	(613)	(571)	129	42.222	5.751	(83)	89.104

Rendiconto Finanziario Consolidato

in migliaia di Euro

	30.06.2020	30.06.2019
Attività operativa		
Risultato al netto delle imposte	5.629	5.302
Imposte sul reddito dell'esercizio	2.266	2.246
Proventi finanziari	(9)	(53)
Oneri finanziari	396	413
Ricavi ed oneri non monetari	260	379
Utili e perdite su cambi	384	(12)
Accantonamenti netti	1.489	1.081
Ammortamenti e svalutazioni delle attività materiali e immateriali	3.059	2.854
Flusso di cassa dell'attività operativa ante variazione del capitale circolante	13.473	12.210
Decremento/(incremento) delle rimanenze	(2.195)	1.284
Incremento/(decremento) dei debiti commerciali	(1.936)	(4.210)
Decremento/(incremento) dei crediti commerciali	(5.575)	(7.621)
Variazioni di altre attività e passività	4.879	1.453
Oneri/proventi finanziari netti pagati/incassati	(347)	(266)
Imposte sul reddito pagate	(339)	(586)
Utilizzo dei fondi	(363)	(523)
Flusso di cassa generato/(assorbito) dall'attività operativa (A)	7.597	1.742
Attività di investimento		
Investimenti in attività materiali	(113)	(256)
Dismissioni di attività materiali	196	11
Investimenti in attività immateriali	(599)	(320)
Investimenti in diritto d'uso	(1.160)	(2.038)
Investimenti in partecipazioni	-	(7)
Dismissioni di attività finanziarie	8	-
Acquisizione interessi di minoranza	(123)	(790)
Acquisizione di aziende al netto delle disponibilità liquide	-	(850)
Flusso di cassa generato/(assorbito) dall'attività di investimento (B)	(1.790)	(4.251)
Attività di finanziamento		
Accensione finanziamenti bancari non correnti	5.568	-
Rimborso finanziamenti bancari non correnti	(1.119)	(3.038)
Variazione passività finanziarie correnti/non correnti	(5.601)	(1.776)
Variazioni nette di attività finanziarie	24	35
Variazione passività finanziarie per leasing IFRS 16	(835)	(46)
Distribuzione dividendi	-	(1.561)
Flusso di cassa generato/(assorbito) dall'attività di finanziamento (C)	(1.962)	(6.386)
Flusso di cassa netto del periodo (A)+(B)+(C)	3.845	(8.895)
Disponibilità liquide di inizio periodo	34.650	30.595
Incremento/(decremento) delle disponibilità liquide ed equivalenti dal 1° gennaio al 30 giugno 2020	3.845	(8.895)
Differenze da conversione su disponibilità liquide	(328)	(61)
Disponibilità liquide di fine periodo	38.167	21.639

Nota 1. Principi contabili di riferimento e criteri di valutazione

Principi generali

Il bilancio consolidato Semestrale abbreviato del Gruppo Techedge per il periodo chiuso al 30 giugno 2020 è stato redatto in conformità ai Principi Contabili Internazionali IAS/IFRS emessi dallo IASB – International Accounting Standards Board in vigore al 30 giugno 2020.

Per IFRS si intendono tutti gli "*International Financial Reporting Standards*", tutti gli "*International Accounting Standards*" (IAS), tutte le interpretazioni dell'*International Financial Reporting Standards Interpretations Committee (IFRIC)*, precedentemente denominate "*Standards Interpretations Committee*" (SIC) che, alla data di approvazione del Bilancio Consolidato, siano stati oggetto di omologazione da parte dell'Unione Europea secondo la procedura prevista dal Regolamento (CE) n. 1606/2002 dal Parlamento Europeo e dal Consiglio Europeo del 19 luglio 2002.

Il presente bilancio è basato sul presupposto della continuità aziendale. Il Gruppo, infatti, ha valutato che pur in presenza di un difficile contesto economico e finanziario non sussistono significative incertezze (come definite dal paragrafo 25, IAS 1) sulla continuità aziendale.

In particolare, il bilancio consolidato Semestrale abbreviato al 30 giugno 2020 è stato redatto secondo l'informativa prevista dal documento IAS 34 Bilanci intermedi, pertanto non comprende tutte le informazioni richieste per la predisposizione del Bilancio Annuale.

I principi contabili adottati sono coerenti con i criteri di iscrizione e valutazione utilizzati nella stesura del bilancio consolidato al 31 dicembre 2019, al quale si rinvia per maggiori dettagli, ad eccezione di quanto esposto nei successivi paragrafi.

Il presente bilancio consolidato semestrale abbreviato è stato redatto in ottemperanza a quanto disposto dall'art. 154 ter. c.5. del D.lgs 58/98 – T.U.F. – e successive modificazioni ed integrazioni.

Il bilancio consolidato è stato inoltre predisposto in conformità ai provvedimenti adottati dalla CONSOB in materia di schemi di bilancio, in applicazione dell'art. 9 del D.Lgs. 38/2005 e delle altre norme e disposizioni CONSOB in materia di bilancio, ed è oggetto di revisione contabile limitata secondo i criteri raccomandati da Consob.

In data 11 settembre 2020 il Consiglio di Amministrazione ha approvato il presente Bilancio consolidato semestrale abbreviato e disposto che lo stesso sia messo a disposizione del pubblico e di Consob, con le modalità e nei termini previsti dalle disposizioni normative e dai regolamentari vigenti.

Prospetti di Bilancio

Il bilancio consolidato semestrale abbreviato del Gruppo Techedge è costituito dalla situazione patrimoniale-finanziaria, dal conto economico, dal conto economico complessivo, dal prospetto delle variazioni di patrimonio netto, dal rendiconto finanziario e dalle note illustrative.

La situazione patrimoniale-finanziaria è stata classificata sulla base del ciclo operativo, con la distinzione tra poste correnti-non correnti. Sulla base di questa distinzione le attività e le passività sono considerate correnti se si suppone che siano realizzate o estinte nel normale ciclo operativo. Le voci di ricavo e costo rilevate nell'esercizio sono presentate mediante due prospetti: (i) un conto economico, che riflette le analisi dei costi aggregati per natura, (ii) un prospetto di conto economico complessivo. Infine, il rendiconto finanziario è stato predisposto utilizzando il metodo indiretto per la determinazione dei flussi finanziari derivanti dall'attività operativa. Con tale metodo l'utile d'esercizio viene rettificato dagli effetti delle operazioni di natura non monetaria, da qualsiasi differimento o accantonamento di precedenti o futuri incassi o pagamenti operativi e da elementi di ricavi o costi connessi con i flussi finanziari derivanti dall'attività di investimento o finanziaria.

In conformità con quanto disposto dall'art. 5, comma 2, del D.Lgs. n. 38 del 28 febbraio 2005, il bilancio consolidato è redatto utilizzando l'Euro come valuta funzionale. Se non diversamente specificato, gli importi del bilancio consolidato e delle note illustrative sono esposti in migliaia di Euro. Gli arrotondamenti nei dati contenuti negli schemi di bilancio e nelle note illustrative sono effettuati in modo da assicurare la coerenza con gli importi figuranti negli schemi di situazione patrimoniale-finanziaria e conto economico.

Si segnala inoltre che al fine di adempiere alle indicazioni contenute nella Delibera Consob n.15519 del 27 luglio 2016 "Disposizioni in materia di schemi di bilancio", nella Nota 36, sono stati predisposti in aggiunta ai prospetti obbligatori appositi prospetti di conto economico e situazione patrimoniale-finanziaria con l'indicazione distinta degli ammontari significativi delle posizioni o transazioni con parti correlate.

Area di consolidamento

Il bilancio consolidato semestrale abbreviato include la situazione patrimoniale, economica e finanziaria della Società e delle società nelle quali la stessa detiene la maggioranza dei diritti di voto.

La tabella seguente riepiloga, con riferimento alle società controllate, le informazioni relative alla denominazione sociale, sede legale, quota di capitale sociale detenuta, sia direttamente che indirettamente, dalla Società e metodo di consolidamento applicato al 30 giugno 2020.

Denominazione della società	Sede legale	Capitale sociale	Valuta	Percentuale di possesso del Gruppo	Metodo di consolidamento	2020	2019
Società Capogruppo:							
Techedge S.p.A.	Milano (MI)	2.577.723	Euro	-	-		
Società controllate:							
NIMBL Worldwide Inc. (ex Techedge Usa Inc)	USA	153.187	Dollaro USA	100%	Integrale	o	o
Monocle systems LLC	USA	n.a.	Dollaro USA	100%	Integrale	o	o
Riskturn	USA	1.000	Dollaro USA	35%	Equity method		
Techedge GmbH	Germania	25.000	Euro	95%	Integrale	o	o
Techedge Solution Do Brasil Ltda	Brasile	401.000	Real Brasiliano	100%	Integrale	o	o
Techedge Neotrend Ass. Empr.al Ltda	Brasile	1.500.000	Real Brasiliano	100%	Integrale	o	o
Neotrend Consultoria Ltda	Brasile	1.000	Real Brasiliano	100%	Integrale	o	o
Techedge Consulting Ltd	Regno Unito	20.000	Sterlina inglese	100%	Integrale	o	o
Techedge España y Latinoamerica S.L.U.	Spagna	1.447.560	Euro	100%	Integrale	o	o
Techedge España S.L.U.	Spagna	750.505	Euro	100%	Integrale	o	o
Techedge Chile S.P.A.	Cile	35.000.000	Peso cileno	100%	Integrale	o	o
Techedge Colombia S.A.S. (ex Projection Core Consulting S.A.S.)	Colombia	810.000.000	Peso colombiano	100%	Integrale	o	o
Techedge System Consulting Mexico DE.C.V.	Messico	2.125.000	Peso messicano	100%	Integrale	o	o
Techedge Portugal System Consulting LDA	Portogallo	50.000	Euro	100%	Integrale	o	o
Top Consulting Group Perù	Perù	190.385	Nuevo sol peruviano (PEN)	80%	Integrale	o	o
Techedge Spa Branch KSA	Arabia Saudita		Ryal dell'Arabi a Saudita		Branch della Capogruppo		
Ardenta S.r.l.	Italia	33.333	Euro	100%	Integrale	o	o
Predit S.r.l.	Italia	10.000	Euro	70%	Integrale	o	o
Sturnis 365 S.r.l.	Italia	10.000	Euro	75%	Integrale	o	o

BeNimbl Worldwide Srl	Italia	10.000	Euro	100%	consolidata	o	o
EsGEO Srl	Italia	200.000	Euro	77%	consolidata	o	o
Lookcast S.r.l.	Italia	22.000	Euro	36%	Equity method		
Projection Core Perù	Perù	974.374	Nuevo sol peruviano (PEN)	100%	Non consolidata		
BeNimbl Worldwide Sl	Spagna	3.000	Euro	100%	Non consolidata		
Techedge Sagl in liquidazione	Svizzera	20.000	Franco svizzero	100%	Non consolidata		

Le società Projection Core Perù e Techedge Sagl in liquidazione e BeNimble Worlwide SL non sono state incluse nel perimetro di consolidamento nel primo semestre 2020 poiché il relativo consolidamento non avrebbe comportato effetti rilevanti ai fini di una corretta rappresentazione della situazione patrimoniale, economica e finanziaria del Gruppo.

Fatti di rilievo avvenuti nel semestre ed evoluzione della struttura societaria

Nel corso del primo semestre 2020, sono intervenute le seguenti variazioni a livello di perimetro di consolidamento:

- (i) In data 1 gennaio 2020 la controllata americana Nimbl LLC si è fusa per incorporazione nella controllata americana Techedge USA Inc, operando sul mercato americano con la denominazione di Nimbl Worldwide Inc.
- (ii) In data 28 gennaio 2020 la società Techedge S.p.a. ha acquistato il residuo 30% della società controllata Ardentia S.r.l. da Ducoli Paolo e Mesa Fabio per un prezzo pari ad Euro 121 migliaia interamente pagato alla data della presente relazione;
- (iii) In data 1 aprile 2020 ha avuto effetto la fusione della controllata Techedge do Brasil nella controllata Techedge Solution do Brasil (cosiddetta fusione inversa);
- (iv) In data 20 aprile 2020 è stata acquisito l'ulteriore 0,3% della società controllata Techedge Portugal tramite copertura perdite e ricostituzione del capitale sociale da parte della controllata Techedge Espana Y Latino America. L'esborso complessivo è stato pari ad Euro 1.500 interamente pagato alla data della presente relazione.

Criteri di valutazione

I principi contabili, i principi di consolidamento, e i criteri di valutazione adottati per la redazione del Bilancio consolidato semestrale abbreviato sono conformi a quelli utilizzati nella predisposizione del Bilancio consolidato al 31 dicembre 2019, a cui si fa esplicito rimando.

Diversi altri emendamenti e interpretazioni si applicano per la prima volta nel 2020, ma non hanno avuto alcun impatto sul Bilancio consolidato semestrale abbreviato del Gruppo. Di seguito un breve riepilogo:

	Omologato dall'UE	Data di efficacia
Covid 19-related rent concessions (Amendment to IFRS 16)	NO	Esercizi che iniziano a partire dal 1 giugno 2020
Amendments to IFRS 3: Business Combination	SI	Esercizi che iniziano a partire dal 1° gennaio 2020
Amendments to IAS 1 and IAS 8: Definition of Material	SI	Esercizi che iniziano a partire dal 1° gennaio 2020
Annual improvements to IFRS 2015-2017 Cycle	SI	Esercizi che iniziano a partire dal 1° gennaio 2020

Altri principi o modifiche emesse dallo IASB, non omologati dall'Unione Europea o omologati ma non ancora applicabili al Bilancio Consolidato, sono riportati nella seguente tabella:

	Omologato dall'UE	Data di efficacia
Amendments to IFRS 4 Insurance Contracts – deferral of IFRS19 (issued on 25 June 2020)	SI	Esercizi che iniziano a partire dal 1° gennaio 2021
Amendments to IAS 1 Presentation of Financial statements classification of Liabilities as current or non-current	NO	Esercizi che iniziano a partire dal 1° gennaio 2022
Amendments to - IFRS 3 Business Combinations; - IAS 16 Property, Plant and Equipment; - IAS 37 Provisions, Contingent Liabilities and Contingent Assets - Annual Improvements 2018-2020 (All issued 14 May 2020)	NO	Esercizi che iniziano a partire dal 1° gennaio 2022
IFRS 17 Insurance Contracts (issued in May 2017)	NO	Esercizi che iniziano a partire dal 1° gennaio 2023

Il Gruppo non ha adottato anticipatamente i nuovi principi, interpretazioni o modifiche che sono stati emessi, ma non ancora in vigore.

Criteria di conversione delle poste in valuta

I bilanci delle società controllate sono redatti utilizzando la valuta dell'ambiente economico primario in cui esse operano. Le regole per la traduzione dei bilanci delle società espressi in valuta diversa dall'Euro sono le seguenti:

- i. le operazioni in valuta estera sono registrate al tasso di cambio in vigore alla data dell'operazione;
- ii. le attività e le passività monetarie denominate in valuta estera alla data di riferimento del bilancio sono convertite al tasso di cambio in essere a quella data. Sono rilevate a conto economico le differenze cambio generate dall'estinzione di poste monetarie o dalla loro conversione a tassi differenti da quelli ai quali erano state convertite al momento della rilevazione iniziale nell'esercizio o in bilanci precedenti;
- iii. tutte le attività e le passività di imprese estere in moneta diversa dall'Euro che rientrano nell'area di consolidamento sono convertite utilizzando i tassi di cambio in essere alla data di riferimento del bilancio. Proventi e costi sono convertiti al cambio medio dell'esercizio. Le differenze cambio di conversione risultanti dall'applicazione di questo metodo sono classificate come voce di patrimonio netto fino alla cessione della partecipazione.

Di seguito i tassi di cambio utilizzati per la conversione in Euro dei bilanci 30 giugno 2020 e al 30 giugno 2019 e al 31 dicembre 2019 delle società in valuta estera:

in Euro

	MEDI AL 2020	30.06.2020	MEDI AL 2019	31.12.2019
Dollaro Americano	1,1020	1,1198	1,1298	1,1234
Sterlina Inglese	0,8746	0,9124	0,8736	0,8508
Real Brasiliano	5,4104	6,1118	4,3418	4,5157
Ryal dell'Arabia Saudita	4,1327	4,1993	4,2675	4,2128
Peso Cileno	895,5652	918,7200	763,3900	844,8600
Peso Colombiano	4.065,3137	4.203,4500	3.602,8197	3.688,6600
Peso Messicano	23,8430	25,9470	21,6543	21,2200
Nuevo Sol Perù	3,7653	3,9526	3,7550	3,7255

Valuta funzionale e di presentazione

La valuta funzionale di presentazione del Gruppo Techedge è l'Euro.

Informativa per settore

L'identificazione del settore operativo in cui opera il Gruppo viene effettuata sulla base di quanto previsto dal principio contabile IFRS 8 – *Operating Segments*. In data 12 dicembre 2012 lo IASB ha emesso un insieme di modifiche che hanno apportato cambiamenti al suddetto principio richiedendo che venga data informativa circa le valutazioni effettuate dalla direzione aziendale nell'aggregazione dei segmenti operativi descrivendo i segmenti che sono stati aggregati e gli indicatori economici che sono stati valutati per determinare che i segmenti aggregati presentino caratteristiche economiche simili.

Questo principio precisa che un settore operativo è costituito da un gruppo di attività ed operazioni distintamente identificabile, che fornisce un insieme di prodotti e servizi collegati, soggetto a rischi e benefici diversi da quelli di altri settori di attività.

Il Gruppo, operante a livello internazionale, segmenta il proprio business in tre Market Units riconducibili ad altrettante aree geografiche di operatività. Il *management* del Gruppo identifica tali Market Units in:

- (i) EMEA, comprendente le società: Techedge SpA (Italia), Predit Srl (Italia), Ardentia Srl (Italia), Techedge GMBH (Germania), Techedge Consulting Ltd (United Kingdom),

- Techedge Sagl in liquidazione (Svizzera), Sturnis365 S.r.l. (Italia), BeNimbl Worlwide Srl (Italia), EsGEO Srl (Italia);
- (ii) IBERIA & LATAM, comprendente le società: Techedge España Y Lationamerica S.L. (Spagna), Techedge Portugal System Consulting LTDA (Portogallo), Techedge Colombia SaS (Colombia), Techedge Chile SpA (Chile), Projection Core Perù (Perù), Techedge España S.L. (Spagna), Techedge Solution do Brasil Ltda (Brasile), Techedge Neotrend Assessoria empr. Ltda (Brasile), Neotrend Consultoria Ltda (Brasile), Top Consulting Group Perù (Perù);
 - (iii) NORD AMERICA, comprendente le Società: NIMBL Worldwide Inc., Monocle System LLC, Techedge System Consulting Mexico de C.V. (Messico).

Si precisa che la società Techedge System Consulting Mexico de C.V. dal 1 gennaio 2020 è stata riclassificata dalla Market Unit Iberia & Latam alla Market Unit Nord America, in conseguenza alla modifica dell'organizzazione commerciale.

Il *management* del Gruppo osserva e valuta unitamente i risultati conseguiti dalle singole Market Units, allo scopo di prendere decisioni in merito all'allocazione delle risorse e alla verifica della performance.

Nota 2. Attività materiali

La tabella di seguito riportata presenta la composizione della voce in oggetto per il semestre chiuso al 30 giugno 2020 e l'esercizio chiuso al 31 dicembre 2019.

in migliaia di Euro

	30.06.2020	31.12.2019	VARIAZIONE
Fabbricati	97	97	-
Impianti ed attrezzature	79	90	(11)
Migliorie su beni di terzi	281	351	(70)
Altri beni	1.720	2.155	(435)
Totale	2.177	2.693	(516)

La tabella seguente mostra la movimentazione relativa alle attività materiali esposti per singola categoria di attività.

in migliaia di Euro

	Fabbricati	Impianti ed attrezzature	Migliorie su beni di terzi	Altri beni	TOTALE
Costo storico	175	149	575	3.784	4.683
Fondo ammortamento	(63)	(50)	(174)	(1.741)	(2.028)
Saldo al 31 dicembre 2018	112	99	401	2.043	2.655
Acquisti	-	14	39	804	857
Alienazioni	-	-	-	(11)	(11)
Riclassificazione	-	-	-	-	-
Variazione area di consolidamento (uscita)	-	-	-	-	-
Variazione area di consolidamento (entrata)	-	-	-	6	6
Impatto delta cambio	-	-	2	6	8
Altre variazioni	-	-	-	-	-
Ammortamento	(15)	(23)	(91)	(693)	(822)
Saldo al 31 dicembre 2019	97	90	351	2.155	2.693
Acquisti	-	-	-	113	113
Alienazioni	-	-	(20)	(177)	(196)
Riclassificazione	-	-	-	-	-
Variazione area di consolidamento (uscita)	-	-	-	-	-
Variazione area di consolidamento (entrata)	-	-	-	-	-
Impatto delta cambio	-	-	(3)	(17)	(21)
Altre variazioni	-	-	-	-	-
Ammortamento	-	(11)	(47)	(355)	(413)
Saldo al 30 giugno 2020	97	79	281	1.720	2.177

La voce immobilizzazioni materiali ammonta ad Euro 2.177 migliaia ed Euro 2.693 migliaia rispettivamente al 30 giugno 2020 e al 31 dicembre 2019.

Durante il primo semestre 2020 il Gruppo ha effettuato investimenti in attività materiali per Euro 113 migliaia, riferiti principalmente alla voce altri beni. Le alienazioni si riferiscono alle cessioni di Personal computer ad un corrispettivo in linea con il valore netto contabile.

Nota 3. Avviamento

La tabella di seguito riportata presenta la composizione della voce in oggetto per il semestre chiuso al 30 giugno 2020 e l'esercizio chiuso al 31 dicembre 2019.

in migliaia di Euro

	30.06.2020	31.12.2019	VARIAZIONE
Saldo iniziale	44.888	44.793	95
Incrementi		95	(95)
Totale	44.888	44.888	-

La voce avviamento risulta invariata rispetto al 31 dicembre 2019.

La tabella di seguito riportata presenta il dettaglio della voce avviamento al 30 giugno 2020 ed al 31 dicembre 2019.

in migliaia di Euro

	30.06.2020	31.12.2019	VARIAZIONE
Avviamento Techedge S.p.A.	3.282	3.282	-
Avviamento Gruppo Be	1.102	1.102	-
Avviamento Techedge Solution BR	190	190	-
Avviamento Omegaweb Srl	270	270	-
Avviamento Monocle	481	481	-
Avviamento Neotrend	116	116	-
Avviamento Connmove AG	555	555	-
Avviamento Gruppo Techedge Latam	26.438	26.438	-
Avviamento Ardenta Srl	5	5	-
Avviamento Nimbl LLC	11.892	11.892	-
Avviamento Sturnis365 S.r.l.	95	95	-
Avviamento Top Consulting Perù	462	462	-
Totale	44.888	44.888	-

In sede di predisposizione del presente Bilancio Consolidato semestrale abbreviato, gli Amministratori hanno verificato la sostenibilità delle previsioni dei principali indicatori economici e patrimoniali contenuti nel piano approvato 2020-2022 ed utilizzati per la stima del valore d'uso delle attività ai fini della determinazione del valore recuperabile degli avviamenti iscritti nel bilancio consolidato al 31 dicembre 2019.

L'analisi condotta non ha evidenziato indicatori di impairment e ha confermato che le assunzioni adottate in sede di predisposizione dei piani risultano ad oggi ancora valide anche alla luce sia dei risultati raggiunti che delle coperture risultanti dai test di impairment dei valori patrimoniali iscritti al 31 dicembre 2019.

Gli amministratori del Gruppo hanno pertanto ritenuto sussistere le condizioni per confermare i valori dell'avviamento al 30 giugno 2020, senza procedere all'aggiornamento del test di impairment.

Nota 4. Altre attività immateriali

La tabella di seguito riportata presenta la composizione della voce altre attività immateriali per il semestre chiuso al 30 giugno 2020 e l'esercizio chiuso al 31 dicembre 2019.

in migliaia di Euro

	30.06.2020	31.12.2019	VARIAZIONE
Software e licenze	255	109	146
Costi di ricerca e sviluppo	3.887	3.985	(98)
Totale	4.143	4.094	49

Le attività immateriali nel semestre chiuso al 30 giugno 2020 hanno avuto la seguente movimentazione:

in migliaia di Euro

	Software e licenze	Costi di ricerca e sviluppo	TOTALE
Costo storico	567	4.175	4.742
Fondo ammortamento	(409)	(1.998)	(2.407)
Saldo al 31 dicembre 2018	158	2.177	2.335
Incrementi	23	1.201	1.224
Svalutazioni	-	-	-
Variazione area di consolidamento (entrata)	1	1.514	1.515
Effetto cambi	2	-	2
Altre variazioni	-	-	-
Ammortamento	(75)	(907)	(982)
Saldo al 31 dicembre 2019	109	3.985	4.094
Incrementi	194	405	599
Alienazioni	-	-	-
Svalutazioni	-	(10)	(10)
Variazione area di consolidamento (entrata)	-	-	-
Effetto cambi	(8)	-	(8)
Altre variazioni	-	-	-
Ammortamento	(40)	(493)	(533)
Saldo al 30 giugno 2020	255	3.887	4.143

La voce altre attività immateriali ammonta ad Euro 4.143 migliaia ed Euro 4.094 migliaia, rispettivamente per il semestre chiuso al 30 giugno 2020 e l'esercizio chiuso al 31 dicembre 2019.

Durante il primo semestre del 2020 il Gruppo ha effettuato investimenti in attività immateriali per Euro 599 migliaia che accolgono principalmente i costi di sviluppo sostenuti dalla Controllante per Euro 392 migliaia e della controllata Esgeo per Euro 94 migliaia.

Nota 5. Immobilizzazioni in diritto d'uso

Le immobilizzazioni in diritto d'uso nel semestre chiuso al 30 giugno 2020 hanno avuto la seguente movimentazione

in migliaia di Euro

	30.06.2020	31.12.2019	VARIAZIONE
Fabbricati	5.480	6.157	(677)
Veicoli	3.298	3.671	(373)
Totale	8.778	9.828	(1.050)

La tabella seguente mostra la movimentazione relativa alle immobilizzazioni in diritto d'uso relativamente al primo semestre 2020, esposti per singola categoria di attività.

in migliaia di Euro

	Fabbricati	Veicoli	TOTALE
Costo storico	10.177	9.441	19.618
Fondo ammortamento	(4.021)	(5.769)	(9.790)
Saldo al 31 dicembre 2019	6.157	3.671	9.828
Nuovi contratti	527	711	1.238
Chiusura contratti di leasing	(12)	(65)	(78)
Riclassificazione	-	-	-
Variazione area di consolidamento (uscita)	-	-	-
Variazione area di consolidamento (entrata)	-	-	-
Effetto cambi	(97)	(9)	(106)
Altre variazioni	-	-	-
Ammortamento	(1.094)	(1.010)	(2.104)
Saldo al 30 giugno 2020	5.480	3.298	8.778

Gli incrementi del primo semestre hanno riguardato principalmente nuovi contratti di affitto e contratti di noleggio a lungo termine delle autovetture.

Nota 6. Partecipazioni

La tabella di seguito riportata presenta la composizione della voce partecipazioni per il semestre chiuso al 30 giugno 2020 e l'esercizio chiuso al 31 dicembre 2019.

in migliaia di Euro

	30.06.2020	31.12.2019	VARIAZIONE
Imprese controllate	3	3	-
Imprese collegate	-	202	(202)
Altre imprese	140	140	-
Totale	143	345	(202)

La voce partecipazioni ammonta ad Euro 143 migliaia ed Euro 345 migliaia, rispettivamente per il semestre chiuso al 30 giugno 2020 e l'esercizio chiuso al 31 dicembre 2019.

La tabella di seguito riporta il dettaglio delle variazioni intervenute nel corso del primo semestre 2020.

in migliaia di Euro

	30.06.2020	31.12.2019	VARIAZIONE
BeNimbl Worlwide S.l.	3	3	-
Partecipazioni in imprese controllate	3	3	-
Lookcast S.r.l.	-	202	(202)
Partecipazioni in imprese collegate	-	202	(202)
IT-CHANGE S.r.l.	40	40	-
MADE Scarl	100	100	-
Partecipazioni in altre imprese	140	140	-
Totale Immobilizzazioni Finanziarie	143	345	(202)

La partecipazione in Lookcast S.r.l. è stata svalutata in seguito agli eventi a cui si dà evidenza negli altri fatti di rilievo di cui alla nota n. 38.

Nota 7. Attività finanziarie

in migliaia di Euro

	30.06.2020	31.12.2019	VARIAZIONE
Attività finanziarie non correnti	58	78	(20)
Totale	58	78	(20)

La tabella di seguito riportata presenta la composizione della attività finanziarie al 30 giugno 2020 e al 31 dicembre 2019.

in migliaia di Euro

	30.06.2020	31.12.2019	VARIAZIONE
Fin. Riskturn Inc	25	24	1
Crediti verso dipendenti per vendita azioni	-	12	(12)
Fin. Lookast	33	33	-
Altri crediti	-	9	(9)
Totale	58	78	(20)

La voce attività finanziarie ammonta ad Euro 58 migliaia ed Euro 78 migliaia, rispettivamente per il semestre chiuso al 30 giugno 2020 e l'esercizio chiuso al 31 dicembre 2019.

Nota 8. Attività per imposte anticipate e passività per imposte differite

La tabella di seguito riportata presenta la suddivisione temporale dei crediti per imposte anticipate e delle passività per imposte differite al 30 giugno 2020 e al 31 dicembre 2019.

in migliaia di Euro

	30.06.2020	31.12.2019	VARIAZIONE
Attività per imposte anticipate	1.449	1.679	(230)
Passività per imposte differite	(95)	(250)	155
Saldo netto	1354	1429	(75)

Le imposte anticipate e differite si sono generate principalmente sulle differenze temporanee relative a fondi benefici dipendenti, altri elementi di reddito di futura deducibilità o imponibilità fiscale e ad altre rettifiche di consolidamento.

Lo stanziamento per imposte anticipate è stato effettuato valutando criticamente l'esistenza dei presupposti di recuperabilità futura di tali attività sulla base dei risultati attesi. La contabilizzazione è avvenuta ai sensi dello IAS 12.

Nota 9. Altre attività non correnti

La voce altre attività non correnti ammonta ad Euro 314 migliaia ed Euro 359 migliaia, rispettivamente al 30 giugno 2020 e al 31 dicembre 2019.

Per il semestre in oggetto la voce accoglie principalmente i depositi cauzionali relativi alle locazioni ed utenze varie.

Nota 10. Lavori in corso su ordinazione e rimanenze finali

La tabella di seguito riportata presenta la composizione dei lavori in corso su ordinazione e delle rimanenze finali al 30 giugno 2020 e 31 dicembre 2019.

in migliaia di Euro

	30.06.2020	31.12.2019	VARIAZIONE
Lavori in corso su ordinazione	8.853	6.705	2.148
Rimanenze finali	419	373	46
Totale	9.272	7.078	2.194

La voce lavori in corso su ordinazione e rimanenze finali ammonta ad Euro 9.272 migliaia ed Euro 7.078 migliaia, rispettivamente al 30 giugno 2020 e al 31 dicembre 2019.

Per il primo semestre chiuso al 30 giugno 2020, la voce in oggetto, pari ad Euro 9.272 migliaia, accoglie principalmente:

- i progetti in corso di lavorazione, valutati secondo il criterio della percentuale di completamento, che prevede di imputare il ricavo complessivo ad ogni esercizio in cui vengono eseguiti i lavori in proporzione alla percentuale di completamento dell'opera, rispettando il principio di competenza. Si segnala che gli acconti versati dai clienti sono detratti dal valore dei lavori in corso su ordinazione, nei limiti dei corrispettivi maturati, mentre la parte eccedente tale valore è iscritta tra le passività.
- le rimanenze finali costituite da licenze acquistate per la rivendita.

Nota 11. Crediti commerciali

La tabella di seguito riportata presenta la composizione dei crediti commerciali al 30 giugno 2020 e al 31 dicembre 2019:

in migliaia di Euro

	30.06.2020	31.12.2019	VARIAZIONE
Crediti verso clienti terzi	40.847	42.381	(1.534)
Fatture da emettere/NC da emettere	23.372	16.410	6.962
Sub totale	64.218	58.791	5.427
Fondo svalutazione crediti	(976)	(871)	(105)
Totale crediti clienti terzi	63.242	57.920	5.322
Crediti verso controllate	18	20	(2)
Fatture da emettere/NC da emettere verso controllate	-	-	-
Sub totale	18	20	(2)
Fondo svalutazione crediti verso controllate	(18)	(20)	2
Totale crediti commerciali verso controllate	-	-	-
Totale crediti commerciali	63.242	57.920	5.322

I crediti commerciali sono al netto del fondo svalutazione crediti pari ad Euro 976 migliaia al 30 giugno 2020.

Il fondo svalutazione crediti ha subito la seguente movimentazione durante il primo semestre 2020:

in migliaia di Euro

	31.12.2019	ACCANTONAMENTO	UTILIZZI	VARIAZIONE AREA CONSOLIDAMENTO	30.06.2020
Fondo svalutazione crediti	871	253	(148)	-	976
Totale crediti commerciali	871	253	(148)	-	976

Gli utilizzi pari ad Euro 148 migliaia sono stati effettuati da alcune società del Gruppo che hanno contabilizzato la perdita su crediti verso clienti, passando tramite il fondo.

Si precisa inoltre che il Gruppo ha effettuato nel corso degli esercizi in esame cessioni di credito formalizzate con contratti di factoring stipulati con le società Factorit SpA, Unicredit Factoring S.p.A., UBI Factor, Medio Credito Italiano SpA, Sabadell. Si tratta di contratti di cessione crediti *pro soluto* (contratto giuridico attraverso il quale il cedente non deve rispondere dell'eventuale inadempimento del debitore e garantisce solamente l'esistenza del credito).

Nota 12. Altri crediti e attività correnti

La tabella di seguito riportata presenta la composizione della voce altri crediti e attività correnti al 30 giugno 2020 e al 31 dicembre 2019:

in migliaia di Euro

	30.06.2020	31.12.2019	VARIAZIONE
Fornitori conto anticipi	798	314	484
Ratei e risconti attivi	1.708	961	747
Crediti verso altri	226	194	32
Totale	2.731	1.469	1.262

La voce altri crediti e attività correnti ammonta ad Euro 2.731 migliaia ed Euro 1.469 migliaia, rispettivamente al 30 giugno 2020 e al 31 dicembre 2019.

Per l'esercizio chiuso al 30 giugno 2020, la voce in esame, pari ad Euro 2.731 migliaia, accoglie principalmente:

- fornitori conto anticipi, pari ad Euro 798 migliaia, rappresentati da anticipi contrattuali erogati a fornitori a fronte di prestazioni non ancora avvenute;
- ratei e risconti attivi, pari ad Euro 1.708 migliaia, riferiti principalmente a risconti attivi su prestazioni di servizi, assicurazioni ed utenze varie esigibili in periodi successivi, e ad altri costi sostenuti nel periodo, ma di competenza di esercizi successivi.

Nota 13. Attività per imposte correnti e debiti per imposte

La tabella di seguito riportata presenta la composizione della voce attività per imposte correnti al 30 giugno 2020 e al 31 dicembre 2019:

in migliaia di Euro

	30.06.2020	31.12.2019	VARIAZIONE
Credito di imposta sui Redditi chiesta a rimborso	70	62	8
Credito d'imposta Ricerca & Sviluppo	653	3.730	(3.077)
Acconti imposte eccedenti	1.561	1.243	318
Credito IVA	212	286	(74)
Crediti tributari diversi	186	91	95
Totale	2.683	5.412	(2.729)

La voce attività per imposte correnti, pari ad Euro 2.683 migliaia ed Euro 5.412 migliaia, rispettivamente al 30 giugno 2020 e al 31 dicembre 2019, comprende principalmente:

- il credito d'imposta per Ricerca & Sviluppo si riferisce principalmente a crediti della Capogruppo per Euro 385 migliaia e della controllata Sturnis365 per Euro 115 migliaia;
- crediti verso l'Erario per IVA per Euro 212 migliaia;
- credito per acconti di imposta sul reddito Euro 1.561 migliaia.

La tabella di seguito riportata presenta la composizione della voce debiti per imposte al 30 giugno 2020 e al 31 dicembre 2019.

in migliaia di Euro

	30.06.2020	31.12.2019	VARIAZIONE
Debiti per imposte correnti	3.006	1.200	1.806
Iva c/erario	1.998	1.955	43
IRPEF ed altri	3.228	3.613	(385)
Totale	8.232	6.768	1.464

La voce debiti per imposte, pari ad Euro 8.232 migliaia ed Euro 6.768 migliaia rispettivamente al 30 giugno 2020 e al 31 dicembre 2019, comprende principalmente:

- debiti per imposte correnti, pari ad Euro 3.006 migliaia, relativi alla stima delle imposte di competenza del primo semestre 2020;
- debiti per IVA, pari ad Euro 1.998 migliaia;
- ritenute fiscali a dipendenti e collaboratori, pari a complessivi Euro 3.228 migliaia, relative a debiti per trattenute operate in qualità di sostituto d'imposta nel mese di giugno 2020 e successivamente versate nel mese di luglio 2020.

Nota 14. Attività finanziarie correnti

La tabella di seguito riportata presenta la composizione della voce attività finanziarie correnti al 30 giugno 2020 e al 31 dicembre 2019.

in migliaia di Euro

	30.06.2020	31.12.2019	VARIAZIONE
Crediti diversi di natura finanziaria	15	15	-
Crediti verso soci inf. ai 12 mesi	52	64	(12)
Totale	67	79	(12)

Per il primo semestre chiuso al 30 giugno 2020, la voce in esame, pari ad Euro 67 migliaia, accoglie principalmente il credito verso soci inferiori ai 12 mesi, pari ad Euro 52 migliaia riferiti al credito verso dipendenti per vendita azioni. Tale credito è sorto a seguito della vendita delle azioni proprie di Techedge SpA avvenuto nel 2014 e regolato finanziariamente, in base al disposto contrattuale, in 84 rate mensili con l'applicazione del tasso di interesse dell'1%;

Nota 15. Disponibilità liquide

La tabella di seguito riportata presenta la composizione delle disponibilità liquide al 30 giugno 2020 e al 31 dicembre 2019.

in migliaia di Euro

	30.06.2020	31.12.2019	VARIAZIONE
Depositi bancari	38.162	34.646	3.516
Denaro e valori in cassa	4	4	0
Totale	38.167	34.650	3.517

La voce disponibilità liquide ammonta ad Euro 38.167 migliaia ed Euro 34.650 migliaia rispettivamente al 30 giugno 2020 e al 31 dicembre 2019.

Per l'analisi delle variazioni delle disponibilità liquide si rimanda al prospetto del Rendiconto finanziario.

Nota 16. Patrimonio netto

La tabella di seguito riportata presenta la composizione del patrimonio netto al 30 giugno e al 31 dicembre 2019.

in migliaia di Euro

Descrizione	31.12.2019	Incremento	Decremento	30.06.2020
Capitale sociale	2.578			2.578
Azioni proprie in portafoglio	(22)			(22)
Totale capitale sociale	2.556	-	-	2.556
Riserva Legale	515			515
Riserva da sovrapprezzo azioni	7.408			7.408
Riserva da stock option	70	59		129
Riserva per valutazioni al fair value	26.586			26.586
Riserva acquisto azioni proprie	-			-
Riserva per valutazioni all'Equity Method	(206)			(206)
Disavanzo di Gestione	4.759			4.759
Riserva prima applicazione IAS/IFRS	(71)			(71)
Riserva utile e perdite attuariali	(617)	46		(571)
Riserva di consolidamento e conversione	392		283	109
Totale riserve	38.836	105	283	38.658
Utili a nuovo esercizi precedenti	31.652	10.673	103	42.222
Utile dell'esercizio	10.673	5.751	10.673	5.751
Totale patrimonio netto di gruppo	83.717	16.529	11.059	89.187
Riserve di terzi	220	(164)	17	39
Utile di terzi	(164)	(122)	164	(122)
Totale patrimonio netto consolidato	83.773	16.243	11.240	89.104

La voce patrimonio netto ammonta ad Euro 89.104 migliaia ed Euro 83.773 migliaia rispettivamente al 30 giugno 2020 e al 31 dicembre 2019.

Il capitale sociale sottoscritto e versato ammonta al 30 giugno 2020 ad Euro 2.578 migliaia diviso in 25.777.230 azioni ordinarie.

Si precisa che al 30 giugno 2020 è in essere un piano di stock option a favore di alcuni dipendenti, amministratori del Gruppo: l'assegnazione del Piano di Stock Option 2019-2022 è avvenuta in data 26 luglio 2019.

Le opzioni previste dal piano saranno esercitabili ad un prezzo corrispondente al prezzo medio di borsa delle azioni della Capogruppo nei sei mesi precedenti la data di esercizio della delega per aumento di capitale. Le opzioni hanno un periodo di maturazione di tre anni e decadranno se non saranno esercitate entro il 31 dicembre 2022. Le opzioni non potranno comunque essere esercitate se i dipendenti lasceranno l'azienda prima della scadenza del periodo di maturazione.

Le opzioni assegnate alla data del 30 giugno 2020 sono pari a 558.000.

Per il periodo chiuso al 30 giugno 2020 la voce in esame, pari ad Euro 89.104 migliaia, accoglie principalmente le seguenti variazioni:

- la riserva utili e perdite attuariali pari ad Euro 571 migliaia, si decrementa di Euro 46 migliaia per effetto dell'applicazione dello IAS 19 revised;
- gli utili a nuovo degli esercizi precedenti pari ad Euro 42.222 migliaia, sono variati principalmente per effetto:
 - o della destinazione dell'utile dell'esercizio precedente per Euro 10.673 migliaia,
 - o della variazione dell'area di consolidamento pari ad Euro 102 migliaia a seguito dell'ulteriore acquisizione del 30% di Ardentia S.r.l., del 0,30% della società controllata Techedge Portugal System.
- la riserva di stock option si incrementa di Euro 59 migliaia per effetto dell'incremento del costo del personale per le stock options emesse ed assegnate la cui valutazione è stata effettuata in accordo con l'IFRS 2.

Nella tabella di seguito si riporta la riconciliazione tra il patrimonio netto ed il risultato della controllante rispetto al dato consolidato al 30 giugno 2020:

(in migliaia di Euro)

Descrizione	Al 30 giugno 2020		
	Capitale e riserve	Conto economico	Totale
Patrimonio netto separato Techedge SpA	68.710	3.002	71.712
Consolidamento Emea*	(2.183)	(824)	(3.008)
Consolidamento Nord America	8.864	2.173	11.037
Consolidamento Iberia & Latam	8.045	1.401	9.446
Totale patrimonio netto di gruppo	83.436	5.751	89.187
Patrimonio di terzi	39	(122)	-83
Totale patrimonio netto consolidato	83.474	5.629	89.104

* Il dato non comprende Techedge SpA

Nota 17. Passività finanziarie correnti e non correnti

La tabella di seguito riportata presenta la composizione delle passività finanziarie non correnti al 30 giugno 2020.

in migliaia di Euro

	30.06.2020	di cui quota corrente	31.12.2019	di cui quota corrente	VARIAZIONE
Finanziamenti bancari a medio-lungo termine	22.239	8.150	17.790	6.074	4.449
Finanziamenti bancari a breve termine	-	-	-	-	-
Altri debiti finanziari	1.101	445	4.605	4.015	(3.504)
Passività finanziarie da diritto d'uso	9.116	3.804	10.058	4.002	(942)
Debiti verso società di leasing/factor	148	143	351	313	(203)
Anticipazione su crediti e scoperti di conto corrente	335	335	2.110	2.110	(1.775)
Debiti finanziari verso amministratori	-	-	118	118	(118)
Totale	32.939	12.876	35.032	16.632	(2.093)

La voce dei finanziamenti bancari a medio lungo termine si riferiscono ai debiti relativi a contratti di mutuo e finanziamento stipulati con istituti di credito. Tali contratti prevedono principalmente la corresponsione di interessi a tasso variabile, parametrati tipicamente al tasso *Euribor* di periodo più uno *spread*.

Di seguito la tabella il dettaglio dei finanziamenti bancari per singola società:

in migliaia di Euro

	30.06.2020	di cui quota corrente	31.12.2019	di cui quota corrente
Techedge S.p.A.	19.186	6.588	16.847	5.406
Techedge y Latam	350	350	607	447
Techedge España	7	7	43	43
NIMBL	2.568	1.142	-	-
Techedge System Consulting Mexico	128	64	191	77
Techedge Colombia Sas	0	0	102	101
Totale	22.239	8.150	17.790	6.074

In data 2 maggio 2020 la controllata Nimbl Worldwide Inc ha stipulato un nuovo contratto di finanziamento con Bank of America del valore di USD 2.876 migliaia al tasso fisso del 1% della durata di 24 mesi. Il contratto di finanziamento rientra nelle misure di sostegno alle Imprese cosiddetto "Paycheck Protection Program under the Coronavirus Aid, Relief, and Economic Security Act (Cares act)". Il contratto prevede la possibilità di conversione totale o parziale del

finanziamento in contributo a fondo perduto previa approvazione da parte della Small Business Administration (SBA).

In data 29 giugno 2020 la capogruppo Techedge S.p.A. ha stipulato un nuovo contratto di finanziamento con Banca Intesa San Paolo del valore di Euro 3.000 migliaia della durata di 18 mesi ad un tasso di interesse pari 0,75% annuo.

I rimborsi effettuati nel semestre sono pari ad Euro 1.119 migliaia.

Si segnala che alcuni finanziamenti della capogruppo Techedge S.p.A. sono stati oggetto di moratoria con proroga dai 3 mesi ai 12 mesi della data di estinzione del debito.

La voce Passività finanziarie per diritto d'uso si riferisce al debito residuo al 30 giugno 2020 riferito all'adozione a partire dal 1 gennaio 2019 dell'IFRS 16.

In merito ai debiti verso altri finanziatori si segnala che nel corso del primo semestre si è provveduto al pagamento dell'ultima tranche del valore dell'Earn Out relativo all'acquisto della controllata Nimbl: il valore complessivo dell'esborso è stato pari a USD 4.127 migliaia.

Nota 18. Benefici ai dipendenti

Per effetto della Legge n. 296 del 27 dicembre 2006 e successivi Decreti e Regolamenti emanati nei primi mesi del 2007 il Trattamento di Fine Rapporto (TFR) a partire dal 1° gennaio 2007 si trasforma da "piano a benefici definiti" in "piano a contribuzione definita" con la conseguenza che il trattamento contabile varia se trattasi di TFR maturato prima o dopo il 31 dicembre 2006.

Il Trattamento di Fine Rapporto maturato dal 1° gennaio 2007 rappresenta un "piano a contribuzione definita". Le società italiane versano periodicamente le quote di TFR maturate a un'entità distinta (es. INPS e/o Fondo) e con il versamento esaurisce l'obbligazione nei confronti dei propri dipendenti. Il trattamento contabile è assimilato ai contributi di altra natura, pertanto il TFR maturato è contabilizzato come costo del periodo e il debito è iscritto tra i debiti a breve.

Il TFR maturato fino al 31 dicembre 2006 continua invece a rappresentare un "piano a benefici definiti" determinato nell'esistenza e nell'ammontare ma incerto nella sua manifestazione.

L'ammontare dell'obbligo di prestazione definita è calcolato e certificato annualmente da un attuario esterno indipendente in base al metodo della "Proiezione unitaria del credito".

Di seguito si riporta il dettaglio delle principali assunzioni economico-finanziarie utilizzate ai fini delle valutazioni attuariali:

	30.06.2020	31.12.2019	31.12.2018	31.12.2017
Tasso annuo di inflazione	0,74%	1,00%	1,50%	1,50%
Tasso annuo tecnico di attualizzazione	1,00%	0,77%	1,57%	1,31%
Tasso annuo di incremento delle retribuzioni	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
Tasso annuo di incremento del Trattamento di fine rapporto	2,25%	2,25%	2,62%	2,62%

I benefici a favore dei dipendenti risultano così movimentati nel corso degli esercizi:

in migliaia di Euro

	30.06.2020
Saldo al 01 gennaio 2019	6.843
Oneri finanziari	117
Anticipi e liquidazioni	(1.040)
Accantonamento del fondo	2.398
(Utile) / Perdite attuariali	587
Variazione area di consolidamento	(1)
Saldo al 31 dicembre 2019	8.904
Oneri finanziari	36
Anticipi e liquidazioni	(363)
Accantonamento del fondo	1.235
(Utile) / Perdite attuariali	(48)
Saldo al 30 giugno 2020	9.764

Nota 19. Debiti commerciali

La tabella di seguito riportata presenta la composizione dei debiti commerciali al 30 giugno 2020 e al 31 dicembre 2019.

in migliaia di Euro

	30.06.2020	31.12.2019	VARIAZIONE
Debiti commerciali	13.537	15.089	(1.552)
Totale	13.537	15.089	(1.552)

La voce debiti commerciali, pari ad Euro 13.537 migliaia ed Euro 15.089 migliaia rispettivamente al 30 giugno 2020 e al 31 dicembre 2019, comprende principalmente i debiti commerciali verso terze parti.

Nota 20. Altri debiti e passività correnti

La tabella di seguito riportata presenta la composizione degli altri debiti e passività correnti al 30 giugno 2020 e 31 dicembre 2019.

in migliaia di Euro

	30.06.2020	31.12.2019	VARIAZIONE
Debiti verso istituti di previdenza	3.297	3.367	(70)
Ratei e risconti passivi	4.488	3.294	1.194
Debiti verso personale	15.967	12.739	3.228
Debiti diversi	521	915	(394)
Totale	24.273	20.315	3.958

La voce altri debiti e passività correnti, pari ad Euro 24.273 migliaia ed Euro 20.315 migliaia rispettivamente al 30 giugno 2020 e al 31 dicembre 2019.

La voce accoglie principalmente:

- debiti per ratei e risconti passivi, pari ad Euro 4.488 migliaia, che sono determinati in base al criterio della competenza temporale e si riferiscono principalmente a componenti positivi di reddito di competenza del secondo semestre 2020.
- debiti verso personale, pari ad Euro 15.967 migliaia, riferiti a competenze maturate e non liquidate relative al mese di giugno 2020, a bonus maturati nell'esercizio, a ferie e permessi non goduti.

Nota 21. Fondi

I fondi iscritti in bilancio per Euro 168 migliaia si riferiscono principalmente potenziali passività derivanti da rischi di natura commerciale.

in migliaia di Euro

	30.06.2020	31.12.2019	VARIAZIONE
Fondi	168	366	(198)
Totale	168	366	(198)

Nota 22. Ricavi e variazione lavori in corso e Altri Ricavi Operativi

Si riporta di seguito il dettaglio del totale ricavi per il semestre chiuso al 30 giugno 2020 ed al 30 giugno 2019.

in migliaia di Euro

	30.06.2020	30.06.2019	VARIAZIONE
Ricavi e variazioni dei lavori in corso	101.701	96.085	5.615
Altri Ricavi Operativi	984	2.704	(1.720)
Lavori in economia capitalizzati	499	300	199
Totale Ricavi	103.184	99.089	4.095

Ricavi, variazioni dei lavori in corso e rimanenze finali

Si riporta di seguito il dettaglio dei ricavi e variazioni e dei lavori in corso per il semestre chiuso al 30 giugno 2020 ed al 30 giugno 2019.

in migliaia di Euro

	30.06.2020	30.06.2019	VARIAZIONE
Prestazioni e servizi di terzi e vendita prodotti	98.960	96.598	2.361
Ricavi Diversi	615	1.211	(595)
Variazioni lavori pluriennali in corso e rimanenze finali	2.126	(1.724)	3.849
Totale	101.701	96.085	5.615

Altri ricavi operativi

Si riporta di seguito il dettaglio degli altri ricavi operativi per il semestre chiuso al 30 giugno 2020 ed al 30 giugno 2019.

in migliaia di Euro

	30.06.2020	30.06.2019	VARIAZIONE
Ricavi da credito d'imposta R&S	485	1.872	(1.388)
Altri ricavi	499	831	(332)
Totale	984	2.704	(1.720)

Per il semestre chiuso al 30 giugno 2020, la voce in esame, pari ad Euro 984 migliaia, accoglie principalmente:

- i ricavi da credito di imposta su attività di R&S svolta dal Gruppo con l'obiettivo di sviluppare nuovi prodotti nel settore dell'information communication technology.
- gli altri ricavi riferiti ad attività non strettamente correlate al business, quali, a titolo di esempio, i ricavi per riaddebito ai dipendenti dei canoni auto aziendali.

Lavori in economia capitalizzati

Si riporta di seguito il dettaglio dei lavori in economia capitalizzati per il semestre chiuso al 30 giugno 2020 e al 30 giugno 2019.

in migliaia di Euro

	30.06.2020	30.06.2019	VARIAZIONE
Lavori in economia capitalizzati	499	300	199
Totale	499	300	199

Per il semestre chiuso al 30 giugno 2020, la voce in esame, pari ad Euro 499 migliaia, accoglie l'ammontare dei costi di sviluppo per progetti interni capitalizzati dalla Controllante. Si specifica che tutti i costi di sviluppo sono stati interamente capitalizzati ai sensi dello IAS 38. Per maggiori dettagli si rimanda alla nota 4.

Nota 23. Acquisti

Si riporta di seguito il dettaglio degli acquisti per il semestre chiuso al 30 giugno 2020 ed al 30 giugno 2019.

in migliaia di Euro

	30.06.2020	30.06.2019	VARIAZIONE
Prodotti acquistati per la rivendita	6.321	5.236	1.085
Materiali di consumo	70	152	(82)
Totale	6.391	5.385	1.004

La voce prodotti acquistati per la rivendita, per i semestri in esame, è riferita all'acquisto di licenze rivendute ai clienti e all'acquisto di beni utilizzati per la realizzazione dei progetti.

Nota 24. Costi per servizi

Si riporta di seguito il dettaglio dei costi per servizi per il semestre chiuso al 30 giugno 2020 e al 30 giugno 2019.

in migliaia di Euro

	30.06.2020	30.06.2019*	VARIAZIONE
Consulenze	13.484	14.080	(595)
Canoni	2.701	3.191	(490)
Viaggi, trasferte, spedizioni	1.424	2.978	(1.554)
Locazioni e spese relative agli immobili	553	518	35
Costi per attività marketing	242	759	(517)
Costi diretti	971	991	(20)
Costi indiretti	413	343	69
Totale	19.789	22.860	(3.071)

*i dati relativi al 2019 sono stati riesposti per una migliore comparazione

La diminuzione generalizzata dei costi per servizi è conseguenza del ricorso e della promozione del *remote working* nel corso del primo semestre.

Nota 25. Costi per il personale

Si riporta di seguito il dettaglio dei costi per il personale per il semestre chiuso al 30 giugno 2020 e al 30 giugno 2019.

in migliaia di Euro

	30.06.2020	30.06.2019	VARIAZIONE
Personale dipendente	61.195	55.296	5.899
Amministratori	948	805	143
Altri costi	1.945	2.368	(423)
Totale	64.088	58.469	5.619

L'incremento è conseguente all'aumento del numero dei dipendenti avvenuto a partire dal secondo trimestre del 2019.

La seguente tabella riporta la composizione dei costi per natura per il personale per il semestre chiuso al 30 giugno 2020 e al 30 giugno 2019.

in migliaia di Euro

	30.06.2020	30.06.2019	VARIAZIONE
Salari e stipendi	49.616	44.084	5.532
Oneri Sociali	10.669	10.335	334
TFR	1.859	1.682	176
Altri	1.945	2.368	(423)
Totale costo del personale	64.088	58.469	5.619

I costi per il personale accolgono principalmente i costi per il personale dipendente ed i collaboratori.

La seguente tabella riporta il numero complessivo di dirigenti, quadri e impiegati presenti nel gruppo per il semestrale chiuso al 30 giugno 2020.

in numero

	30.06.2020
Dirigenti	115
Quadri e impiegati	1.999
Totale	2.114

Nota 26. Ammortamenti

Si riporta di seguito il dettaglio degli ammortamenti per il semestre chiuso al 30 giugno 2020 e al 30 giugno 2019.

in migliaia di Euro

	30.06.2020	30.06.2019	VARIAZIONE
Ammortamenti immobilizzazioni materiali	2.516	2.522	(6)
Ammortamenti immobilizzazioni immateriali	542	333	209
Totale	3.059	2.855	204

Gli ammortamenti delle immobilizzazioni materiali comprendono Euro 2.104 migliaia derivanti dall' applicazione dell'IFRS16. Per maggiori dettagli si rimanda alla Nota 5.

Nota 27. Svalutazioni e accantonamenti

Si riporta di seguito la composizione della voce svalutazioni e accantonamenti per il semestre chiuso al 30 giugno 2020 e al 30 giugno 2019.

in migliaia di Euro

	30.06.2020	30.06.2019	VARIAZIONE
Accantonamento a fondo svalutazione crediti	253	53	200
Accantonamento a fondo rischi e altri	-	300	(300)
Totale	253	353	(100)

Si rimanda alla Nota 11 per maggiori dettagli.

Nota 28. Altri costi operativi

Si riporta di seguito la composizione della voce altri costi operativi per il semestre chiuso al 30 giugno 2020 e al 30 giugno 2019.

in migliaia di Euro

	30.06.2020	30.06.2019	VARIAZIONE
Imposte e tasse	45	20	25
Liberalità e attività creative	17	117	(100)
Sopravvenienze passive	21	48	(27)
Costi diversi	422	878	(456)
Totale	505	1.063	(558)

La voce altri costi operativi comprende costi per imposte e tasse, sopravvenienze passive e altri costi di natura amministrativa.

Nota 29. Proventi finanziari

Si riporta di seguito la composizione della voce proventi finanziari per il semestre chiuso al 30 giugno 2020 e al 30 giugno 2019.

in migliaia di Euro

	30.06.2020	30.06.2019	VARIAZIONE
Interessi attivi verso banche	5	7	(2)
Utili su cambi	982	735	247
Altri	3	46	(43)
Totale	991	788	203

Nota 30. Oneri finanziari

Si riporta di seguito la composizione della voce oneri finanziari per il semestre chiuso al 30 giugno 2020 e al 30 giugno 2019.

in migliaia di Euro

	30.06.2020	30.06.2019	VARIAZIONE
Interessi passivi verso banche	133	178	(45)
Perdite su cambi	1.615	723	892
Oneri attualizzazione TFR	36	54	(18)
Interessi su passività diritto d'uso	81	78	3
Altri	146	104	42
Totale	2.011	1.137	874

Nota 31. Altri proventi/oneri da partecipazioni

Si riporta di seguito la composizione della voce altri proventi/oneri da partecipazioni per il semestre chiuso al 30 giugno 2020 e al 30 giugno 2019.

in migliaia di Euro

	30.06.2020	30.06.2019	VARIAZIONE
Rivalutazione RiskTurn	10	(2)	12
Rivalutazione (Svalutazione) partecipazione Lookcast	(202)	(16)	(186)
Altre rivalutazioni (svalutazioni) finanziarie	7	(187)	194
Totale	(185)	(205)	20

Nota 32. Imposte

Si riporta di seguito la composizione della voce imposte sul reddito per il semestre chiuso al 30 giugno 2020 e al 30 giugno 2019.

in migliaia di Euro

	30.06.2020	30.06.2019	VARIAZIONE
IRES e altre imposte correnti sul reddito	2.116	2.594	(478)
IRAP	231	218	13
Totale imposte correnti	2.347	2.812	(465)
Imposte differite/anticipate	(82)	(566)	484
Totale imposte differite/(anticipate)	(82)	(566)	484
Totale imposte sul reddito	2.265	2.246	19

Nota 33. Utile per azioni base e diluito

Si riporta di seguito la composizione della voce utile per operazioni base e diluito per il semestre chiuso al 30 giugno 2020 e al 30 giugno 2019.

in Euro

	30.06.2020	30.06.2019	VARIAZIONE
Risultato netto di gruppo	5.629.016	5.396.591	232.425
N° medio di azioni (*)	25.752.230	25.752.230	-
Utile base per azioni	0,22	0,21	0,01

(*) Il n. medio di azioni è stato rappresentato al netto del valore delle azioni proprie

L'utile base per azioni è calcolato sulla base del numero medio di azioni in circolazione nei rispettivi periodi pari a n. 25.752.230 2020 nel 2019 e nel 2020. Tali valori sono calcolati deducendo le azioni proprie in portafoglio.

Nella tabella a seguire l'utile netto per azione calcolato tenendo conto delle opzioni assegnate ai dipendenti.

in Euro

	30.06.2020	30.06.2019	VARIAZIONE
Risultato netto di gruppo	5.629.016	5.396.591	232.425
N° medio di azioni (*)	26.310.230	25.752.230	558.000
Utile diluito per azioni	0,21	0,21	0,01

(*) Il n. medio di azioni è stato rappresentato al netto del valore delle azioni

proprie e con l'incremento del potenziale esercizio di stock option

Nota 34. Posizione finanziaria netta (Indicatore alternativo di performance non previsto dai principi contabili)

La tabella che segue riporta il prospetto di dettaglio della composizione della posizione finanziaria netta del Gruppo al 30 giugno 2020 pari ad Euro 5.295 migliaia determinato secondo quanto previsto dalla Comunicazione Consob del 28 luglio 2006 n. 6064293 e in conformità con le Raccomandazioni ESMA/2013/319, confrontata con la posizione finanziaria netta del Gruppo al 31 dicembre 2019.

in migliaia di Euro

	30.06.2020	31.12.2019
A. cassa e depositi bancari	38.167	34.650
B. altre disponibilità liquide		-
C. titoli detenuti per la negoziazione		-
D. Liquidità (A)+(B)+(C)	38.167	34.650
E. Crediti finanziari correnti	67	79
F. debiti bancari a breve termine	(335)	(2.025)
G. parte corrente dell'indebitamento non corrente	(8.150)	(6.074)
H. altri debiti finanziari correnti	(587)	(4.531)
I. Passività finanziarie IFRS 16 correnti	(3.804)	(4.002)
J. Indebitamento finanziario corrente (F)+(G)+(H)+(I)	(12.876)	(16.632)
K. Posizione finanziaria corrente netta (D)+(E)+(J)	25.358	18.097
L. debiti bancari non correnti	(14.089)	(11.716)
M. obbligazioni emesse		
N. altri debiti non correnti	(662)	(628)
O. Passività finanziarie IFRS 16 non correnti	(5.312)	(6.056)
P. Indebitamento finanziario non corrente (L)+(M)+(N)+(O)	(20.063)	(18.400)
Q. Posizione finanziaria netta (K)-(P)	5.295	(303)

Nota 35. Informativa sugli strumenti finanziari

L'IFRS 7 e l'IFRS 13 richiedono che la classificazione degli strumenti finanziari valutati al *fair value* sia effettuata sulla base della qualità delle fonti degli input utilizzati nella determinazione del fair value stesso. In particolare, l'IFRS 7 e l'IFRS 13 definiscono 3 livelli di fair value:

- livello 1: sono classificate in tale livello le attività/passività finanziarie il cui fair value è determinato sulla base di prezzi quotati (non modificati) su mercati attivi, sia Ufficiali che Over the Counter di attività o passività identiche;
- livello 2: sono classificate in tale livello le attività/passività finanziarie il cui fair value è determinato sulla base di input diversi da prezzi quotati di cui al livello 1, ma che per tali attività/passività, sono osservabili direttamente o indirettamente sul mercato;
- livello 3: sono classificate in tale livello le attività/passività finanziarie il cui fair value è determinato sulla base di dati di mercato non osservabili. Rientrano in questa categoria gli strumenti valutati sulla base di stime interne, effettuate con metodi proprietari sulla base delle best practices di settore.

La seguente tabella evidenzia le attività e passività che sono valutate al fair value al 30 giugno 2020, per livello gerarchico di valutazione del fair value.

(In migliaia di Euro)

	Nota	Valore contabile	Al 30.06.2020		
			Livello 1	Livello 2	Livello 3
Attività					
Partecipazioni	5	143			143
TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI		143	-	-	143
Passività					
Debiti verso banche correnti e non correnti		22.239		22.239	
Passività per beni in leasing correnti e non correnti		9.264		9.264	
Altre passività finanziarie correnti e non correnti		1.249		1.249	
Debiti vs azionisti di minoranza per Earn-out		187			187
TOTALE PASSIVITA' FINANZIARIE		32.939	-	32.752	187

Nota 36. Operazioni con parti correlate

Il Consiglio di Amministrazione di Techedge S.p.A. ha adottato, in data 25 gennaio 2019 il "Regolamento con Parti Correlate". Si rinvia per maggiori dettagli a detto documento pubblicato sul sito della Società www.techedgegroup.com.

Ai sensi dello IAS 24 le parti correlate del Gruppo sono le imprese e le persone che sono in grado di esercitare il controllo, il controllo congiunto o un'influenza significativa sul Gruppo e sulle sue controllate.

I rapporti tra le società hanno natura commerciale e finanziaria e sono formalizzati da contratti. Tali rapporti sono effettuati a valore di mercato e attentamente monitorati dal Consiglio di Amministrazione. Con le controparti in oggetto sono state poste operazioni relative alla normale operatività delle singole entità; non si evidenziano operazioni di carattere atipico o inusuale.

Di seguito sono riportate le principali partite economiche, patrimoniali e finanziarie del Gruppo Techedge relative alle operazioni con parti correlate.

RAPPORTI PATRIMONIALI	30.06.2020	31.12.2019	Natura dell'operazione
Crediti finanziari	67	133	Crediti relativi a contratti di finanziamento
Crediti commerciali e diversi	170	171	Crediti relativi a prestazioni professionali
Debiti commerciali e diversi	296	246	Debiti relativi a contratti di servizi.

RAPPORTI ECONOMICI	30.06.2020	30.06.2019	Natura dell'operazione
Ricavi		85	Servizi di consulenza
Costi per servizi	102	101	Contratti di servizi per consulenza
Costo per il personale	1.150	1.147	Compensi Amministratori e Dirigenti con responsabilità strategiche
Proventi finanziari	1	1	Proventi relativi ai contratti finanziari

Nel seguito sono riportati gli schemi della situazione patrimoniale-finanziaria e del conto economico consolidato che evidenziano le parti correlate ai sensi della delibera Consob n. 15519 del 27 luglio 2006.

Situazione patrimoniale-finanziaria Consolidata

(ai sensi della delibera Consob n. 15519 del 27 luglio 2006)

	30.06.2020	di cui con parti correlate	31.12.2019	di cui con parti correlate
Attività Materiali	2.177		2.693	
Avviamento	44.888		44.888	
Altre attività immateriali	4.143		4.094	
Immobilizzazioni diritto d'uso	8.778		9.828	
Partecipazioni	143		345	
Attività finanziarie	58	58	78	69
Attività per imposte anticipate	1.449		1.679	
Altre attività non correnti	314		359	
Attività non correnti	61.950		63.964	
Lavori in corso su ordinazione e prodotti	9.272		7.078	
Crediti commerciali	63.242	170	57.920	171
Altri crediti e attività correnti	2.731		1.469	
Attività per imposte correnti	2.683		5.412	
Attività finanziarie correnti	67	9	79	64
Disponibilità liquide	38.167		34.650	
Attività Correnti	116.162		106.608	
TOTALE ATTIVITÀ	178.112		170.572	
Capitale sociale	2.578		2.578	
Azioni proprie	(22)		(22)	
Altre riserve	38.658		38.836	
Utile a nuovo	42.222		31.652	
Utile d'esercizio	5.751		10.673	
Patrimonio netto di gruppo	89.187		83.717	
Utile e riserve di terzi	(83)		56	
PATRIMONIO NETTO	89.104		83.773	
Passività finanziarie non correnti	14.751		12.343	
Passività finanziarie da diritto d'uso non correnti	5.312		6.056	
Benefici a dipendenti	9.764		8.904	
Altri debiti e passività non correnti	-		75	
Passività per imposte differite	95		250	
Passività non correnti	29.922		27.628	
Passività finanziarie correnti	9.072		12.631	
Passività finanziarie da diritto d'uso correnti	3.804		4.002	
Debiti commerciali	13.537	109	15.089	14
Altri debiti e passività correnti	24.273	187	20.315	232
Debiti per imposte	8.232		6.768	
Fondi	168		366	
Passività correnti	59.086		59.171	
TOTALE PASSIVITÀ	89.008		86.799	
TOTALE PASSIVITÀ E PATRIMONIO NETTO	178.112		170.572	

Conto Economico Consolidato

(ai sensi della delibera Consob n. 15519 del 27 luglio 2006)

	30.06.2020	di cui con parti correlate	30.06.2019	di cui con parti correlate
Ricavi e variazioni dei lavori in corso	101.701		96.085	85
Altri Ricavi Operativi	984		2.704	
Lavori in economia capitalizzati	499		300	
Acquisti	(6.391)		(5.387)	
Costi per Servizi	(19.789)	(102)	(22.860)	(101)
Costi per il personale	(64.088)	(1.150)	(58.469)	(1.147)
Ammortamenti	(3.059)		(2.855)	
Svalutazioni e accantonamenti	(253)		(353)	
Altri costi operativi	(505)		(1.063)	
Risultato Operativo (EBIT)	9.099		8.102	
Proventi Finanziari	991	1	788	1
Oneri Finanziari	(2.011)		(1.137)	
Altri Proventi / Oneri da Partecipazioni	(185)		(205)	
Utile ante imposte	7.894		7.548	
Imposte	(2.265)		(2.246)	
Risultato dell'esercizio da gestione ordinaria	5.629		5.302	
Utili/Perdite di attività destinate alla vendita	-			
Utile (perdita) dell'esercizio	5.629		5.302	
Utile attribuibile alle interessenze di pertinenza di terzi	(122)		(95)	
Utile di pertinenza del gruppo	5.751		5.397	

La seguente tabella riepiloga i rapporti creditorie e debitori del Gruppo verso parti correlate al 30 giugno 2020 e al 31 dicembre 2019.

	Società soggette al controllo	Società collegate	Altre parti correlate	Totale	Totale voce di bilancio	Incidenza sulla voce di bilancio
Attività finanziarie non correnti						
Al 30 giugno 2020	-	58		58	58	100%
Al 31 dicembre 2019	-	57	12	69	78	88%
Crediti commerciali						
Al 30 giugno 2020	-	170		170	63.242	0%
Al 31 dicembre 2019	-	169	2	171	57.920	0%
Attività finanziarie correnti						
Al 30 giugno 2020			9	9	67	13%
Al 31 dicembre 2019	-	-	64	64	79	81%
Debiti commerciali						
Al 30 giugno 2020			109	109	13.537	1%
Al 31 dicembre 2019		14		14	15.089	0%
Altri debiti e passività correnti						
Al 30 giugno 2020	-	-	187	187	24.273	1%
Al 31 dicembre 2019	-	-	232	232	20.315	1%

La seguente tabella riepiloga i rapporti economici del Gruppo con parti correlate per i semestri chiusi al 30 giugno 2020 e 30 giugno 2019.

	Società soggette al controllo	Società collegate	Altre parti correlate	Totale	Totale voce di bilancio	Incidenza sulla voce di bilancio
Ricavi						
30 giugno 2020	-			-	101.701	0%
30 giugno 2019	-		85	85	96.085	0%
Costi per servizi						
30 giugno 2020	-	50	52	102	19.789	1%
30 giugno 2019	-	5	96	101	22.860	0%
Costo per il personale						
30 giugno 2020	-		1.150	1.150	64.088	2%
30 giugno 2019	-		1.147	1.147	58.469	2%
Proventi finanziari						
30 giugno 2020	-	-	1	1	991	0%
30 giugno 2019	-		1	1	788	0%

Nota 37. Informativa di settore

L'informativa di Settore è stata preparata in accordo con l'IFRS 8, come ripartizione dei ricavi per Area Geografica, intese come aree geografiche di operatività. I valori esposti per settori operativi sono al lordo delle transazioni intercompany avvenute con le altre società del Gruppo appartenenti a settori operativi diversi, mentre il totale ricavi per Market Unit riportato in elazione sulla Gestione è esposto al netto di tutte le transazioni intercompany avvenute tra le società del Gruppo.

Il *management* del Gruppo identifica tali Market Units in:

- i. EMEA, comprendente le società: Techedge SpA (Italia), Predit Srl (Italia), Ardentia Srl (Italia), Techedge GMBH (Germania), Techedge Consulting Ltd (United Kingdom), Sturnis365 Srl (Italia), BeNimbl Worlwide Srl (Italia), EsGEO Srl (Italia);
- ii. IBERIA & LATAM, comprendente le società: Techedge España Y Lationamerica S.L. (Spagna), Techedge Portugal System Consulting LTDA (Portogallo), Techedge Colombia SaS (Colombia), Techedge Chile SpA (Chile), Projection Core Perù (Perù), Techedge España S.L. (Spagna), Techedge solution do Brasil Ltda (Brasile), Techedge Neotrend Assessoria empr. Ltda (Brasile), Neotrend Consultoria Ltda (Brasile), Top Consulting Group Perù (Perù);
- iii. NORD AMERICA, comprendente le Società: Nimbl Worldwide Inc., Monocle System LLC, Techedge System Consulting Mexico de C.V. (Messico).

Le tabelle seguenti riportano le situazioni economiche per Market Units al 30 giugno 2020 e 30 giugno 2019.

Come precedentemente segnalato, i dati al 30 giugno 2019 della Market Unit Iberia & Latam e Nafta sono stati riesposti, a seguito del cambiamento di Market Unit della società Techedge System Consulting Mexico in conseguenza alla modifica dell'organizzazione commerciale.

in migliaia di Euro

	Market Unit 1	%	Market Unit 2	%	Market Unit 3	%	Infrasettore	Totale 30.06.2020	%
Ricavi	55.228	100,0%	26.644	100,0%	24.808	100,0%	(3.496)	103.184	100,0%
Costi operativi	(49.881)	(90,3%)	(23.036)	(86,5%)	(21.352)	(86,1%)	3.496	(90.773)	(88,0%)
Margine operativo lordo	5.347	9,7%	3.608	13,5%	3.456	13,9%		12.411	12,0%
Ammortamenti e svalutazioni	(2.069)	(3,7%)	(923)	(3,5%)	(320)	(1,3%)		(3.311)	(3,2%)
Altri (costi)/ricavi non correnti	-	0,0%		0,0%		0,0%		-	0,0%
Risultato operativo	3.278	5,9%	2.685	10,1%	3.136	12,6%		9.099	8,8%
(Oneri)/proventi da partecipazioni	(202)	(0)	6	0	11	0		(185)	(0)
(Oneri)/proventi finanziari	400	0,7%	(689)	(2,6%)	(347)	(1,4%)	(383)	(1.020)	(1,0%)
Utile ante imposte	3.476	6,3%	2.002	7,5%	2.800	11,3%		7.895	7,7%
imposte sul reddito	(1.023)	(1,9%)	(616)	(2,3%)	(627)	(2,5%)		(2.266)	(2,2%)
Utile netto	2.453	4,4%	1.386	5,2%	2.173	8,8%		5.629	5,5%

Market Unit 1: EMEA (ITA, CH...)

Market Unit 2: IBERIA & LATAM (SPA, BRA,...)

Market Unit 3: NORD AMERICA (USA, MEX)

in migliaia di Euro

	Market Unit 1	%	Market Unit 2*	%	Market Unit 3*	%	Infrasettore*	Totale 30.06.2019	%
Ricavi	55.255	100,0%	25.781	100,0%	21.145	100,0%	(3.092)	99.089	100%
Costi operativi	(48.273)	(87,4%)	(24.154)	(93,7%)	(18.444)	(87,2%)	3.092	(87.779)	(89%)
Margine operativo lordo	6.982	12,6%	1.627	6,3%	2.701	12,8%		11.310	11%
Ammortamenti e svalutazioni	(1.668)	(3,0%)	(1.227)	(4,8%)	(313)	(1,5%)		(3.208)	(3%)
Altri (costi)/ricavi non correnti	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%		-	0%
Risultato operativo	5.314	9,6%	400	1,6%	2.388	11,3%		8.102	8%
(Oneri)/proventi da partecipazioni	(200)	(0)	(3)	(0)	(2)	(0)		(205)	(0%)
(Oneri)/proventi finanziari	11	0,0%	(97)	(0,4%)	(263)	(1,2%)		(349)	(0%)
Utile ante imposte	5.125	9,3%	300	1,2%	2.123	10,0%		7.548	8%
imposte sul reddito	(1.407)	(2,5%)	(199)	(0,8%)	(641)	(3,0%)		(2.246)	(2,3%)
Utile netto	3.718	6,7%	101	0,4%	1.482	7,0%		5.302	5,4%

Market Unit 1: EMEA (ITA, CH...)

Market Unit 2: IBERIA & LATAM (SPA, BRA, MEX...)

Market Unit 3: NORD AMERICA (USA)

*I dati al 30 giugno 2019 sono stati riesposti per una migliore comparazione

Nota 38. Altre informazioni

Impegni e rischi

Nella tabella che segue si riporta il dettaglio degli impegni e delle garanzie assunte dal Gruppo per il semestre chiuso al 30 giugno 2020 e l'esercizio chiuso al 31 dicembre 2019.

in migliaia di Euro

Descrizione	30.06.2020	31.12.2019	Variazione
Fidejussioni bancarie rilasciate a terzi	2.502	2.422	80
Fidejussioni assicurative rilasciate a terzi	1.749	1.589	160
Totale	4.251	4.011	240

Passività potenziali

Il Gruppo operando a livello globale è soggetto a rischi legali che derivano dallo svolgimento delle normali attività. Sulla base delle informazioni ad oggi disponibili, il Gruppo ritiene che alla data di redazione del presente documento, i fondi accantonati in bilancio siano sufficienti a garantire la corretta rappresentazione delle potenziali passività.

Posizioni o transazioni derivanti da operazioni atipiche e/o inusuali

Ai sensi della Comunicazione Consob n. 6064293 del 28 luglio 2006, si precisa che nel corso del primo semestre 2020 il Gruppo non ha posto in essere operazioni atipiche e/o inusuali, così come definite nella Comunicazione stessa.

Eventi successivi

Offerta Pubblica di Acquisto

In data 26 luglio 2020 OEP 14 Coöperatief U.A., società costituita ai sensi del diritto dei Paesi Bassi, con sede legale in Herengracht 466, 1017 CA, Amsterdam, Paesi Bassi, iscritta al Registro Commerciale Olandese al numero 68497363 ("OEP Coop") ha reso nota, con apposito comunicato pubblicato in pari data ai sensi dell'art. 102, comma 1, D.Lgs. 24 febbraio 1998, n. 58, ("TUF"), e dell'art. 37 Regolamento Consob 14 maggio 1999, n. 11971 ("Regolamento Emittenti"), la propria decisione di promuovere tramite un veicolo societario di nuova costituzione nella forma di società per azioni di diritto italiano, che sarà indirettamente controllato da OEP Coop (NewCo), un'offerta pubblica di acquisto volontaria ("Offerta") ai sensi e per gli effetti degli artt. 102 e 106, comma 4, del TUF avente ad oggetto massime n. 20.938.850 azioni ordinarie Techedge ("Azioni"), rappresentative dell'intero capitale sociale di Techedge (incluse le azioni proprie detenute dall'Emittente, pari, alla data del Comunicato, a n. 25.000 Azioni), dedotte n. 4.489.900 Azioni, rappresentative di una partecipazione pari a circa il 17,4% del capitale sociale dell'Emittente, di titolarità di Masada Ltd, e n. 348.480 Azioni, rappresentative di una partecipazione pari al 1,4% del capitale sociale dell'Emittente, di titolarità del Sig. Edoardo Narduzzi.

Il capitale sociale di OEP Coop è detenuto, (i) per circa il 99,99% dal fondo One Equity Partner VI, L.P., fondo di private equity costituito ed esistente ai sensi del diritto delle Isole Cayman (il Fondo OEP), e quanto al restante circa 0,01% da OEP VI COOP LLC, società costituita ai sensi del diritto del Delaware. Il Fondo OEP è gestito OEP VI General Partner, L.P., società costituita ai sensi del diritto

delle Isole Cayman, a sua volta gestita dal general partner OEP VI GP Ltd, società costituita ai sensi del diritto delle Isole Cayman.

Ai sensi dell'articolo 101-bis del TUF OEP Coop ha precisato nel predetto comunicato che si considereranno persone che agiscono di concerto con l'Offerente in relazione all'Offerta, in aggiunta a MidCo, OEP 15bis, OEP 15 B.V., OEP Coop, il Fondo OEP, OEP VI GP Ltd. e OEP VI General Partner L.P. in quanto società che esercitano, direttamente o indirettamente, il controllo sull'Offerente, i seguenti soggetti:

- (a) il Sig. Edoardo Narduzzi, detentore di n. 348.480 Azioni, rappresentative di una partecipazione pari al 1,4% del capitale sociale di Techedge;
- (b) Masada Ltd. (M), società il cui intero capitale sociale è detenuto da un trust regolato dalla legge inglese, detentrici di n. 4.489.900 Azioni, rappresentative di una partecipazione pari al 17,4% del capitale sociale di Techedge;
- (c) Techies Consulting S.L., società controllata dal Sig. José Pablo de Pedro Rodriguez, detentrici di n. 2.864.870 Azioni, rappresentative di una partecipazione pari al 11,1% di Techedge.

L'Offerente corrisponderà agli azionisti dell'Emittente che porteranno in adesione all'Offerta le proprie Azioni un corrispettivo pari ad Euro 5,40 per ciascuna Azione. L'esborso massimo complessivo dell'Offerente calcolato sulla base del numero massimo di Azioni oggetto dell'Offerta, nel caso in cui tutti gli aventi diritto portassero in adesione la totalità delle proprie Azioni, sarà pari ad Euro 113.069.790,00.

In data 7 agosto 2020 OEP Coop ha reso noto che l'Autorità Garante della Concorrenza e del Mercato (AGCM) ha comunicato che non ha inteso procedere all'avvio dell'istruttoria sull'operazione in questione, non dando luogo a costituzione o rafforzamento di posizione dominante, tale da eliminare o ridurre in modo sostanziale e durevole la concorrenza.

In data 10 agosto 2020 OEP Coop ha reso noto che l'Autorità per la concorrenza tedesca (Bundeskartellamt) ha comunicato che, in data 7 agosto 2020, ha deliberato che l'operazione in questione potesse essere implementata, in quanto essa non ostacola in modo apprezzabile una concorrenza effettiva nei mercati rilevanti.

Si segnala che in data 10 agosto 2020 si è riunito il Consiglio di Amministrazione di Techedge che ha conferito delega al Presidente e Amministratore Delegato Domenico Restuccia e all'amministratore indipendente e lead independent director Annachiara Svelto, in via congiunta tra loro, di nominare l'advisor finanziario che assisterà il Gruppo in relazione alle attività e valutazioni che il Consiglio di Amministrazione sarà tenuto a effettuare sull'Offerta. In data 4 Settembre 2020 è stato nominato lo Studio Laghi S.r.l.

In data 18 agosto 2020 Titan BidCo S.p.A., in qualità di veicolo societario di nuova costituzione ("Offerente"), ha comunicato di essere stata designata da OEP 15 B.V. quale offerente e di aver depositato in data 17 agosto 2020 presso Consob – ai sensi e per gli affetti dell'articolo 102, comma 3, TUF nonché dell'articolo 37-ter del Regolamento Emittenti – il documento di offerta ("Documento di Offerta"), relativo all'Offerta.

Si segnala che il Documento di Offerta sarà pubblicato al termine dell'istruttoria svolta dalla Consob ai sensi dell'articolo 102, comma 4, del TUF.

In data 21 agosto 2020 l'Offerente ha informato che nella medesima data Consob ha richiesto, ai sensi dell'art. 102, comma 4, del TUF, di fornire informazioni integrative in relazione al Documento

di Offerta e, conseguentemente, di apportare modifiche e integrazioni allo stesso, disponendo la sospensione dei termini dell'istruttoria per l'approvazione, fino al completamento del quadro informativo e, in ogni caso, per un periodo non superiore a 15 giorni a far data dal 21 agosto 2020.

In data 28 agosto 2020 l'Offerente ha reso noto che le Autorità austriache (Bundeswettbewerbsbehörde e Bundeskartellanwalt) hanno comunicato che l'Offerta può essere realizzata, in quanto non si è reso necessario condurre una ulteriore e più approfondita istruttoria al riguardo.

In data 7 settembre 2020 l'Offerente ha informato che Consob ha comunicato ai sensi dell'art. 102, comma 4, del TUF, il riavvio a far data il 5 settembre 2020 del procedimento relativo al Documento di Offerta, la cui approvazione è attesa entro il 16 Settembre 2020.

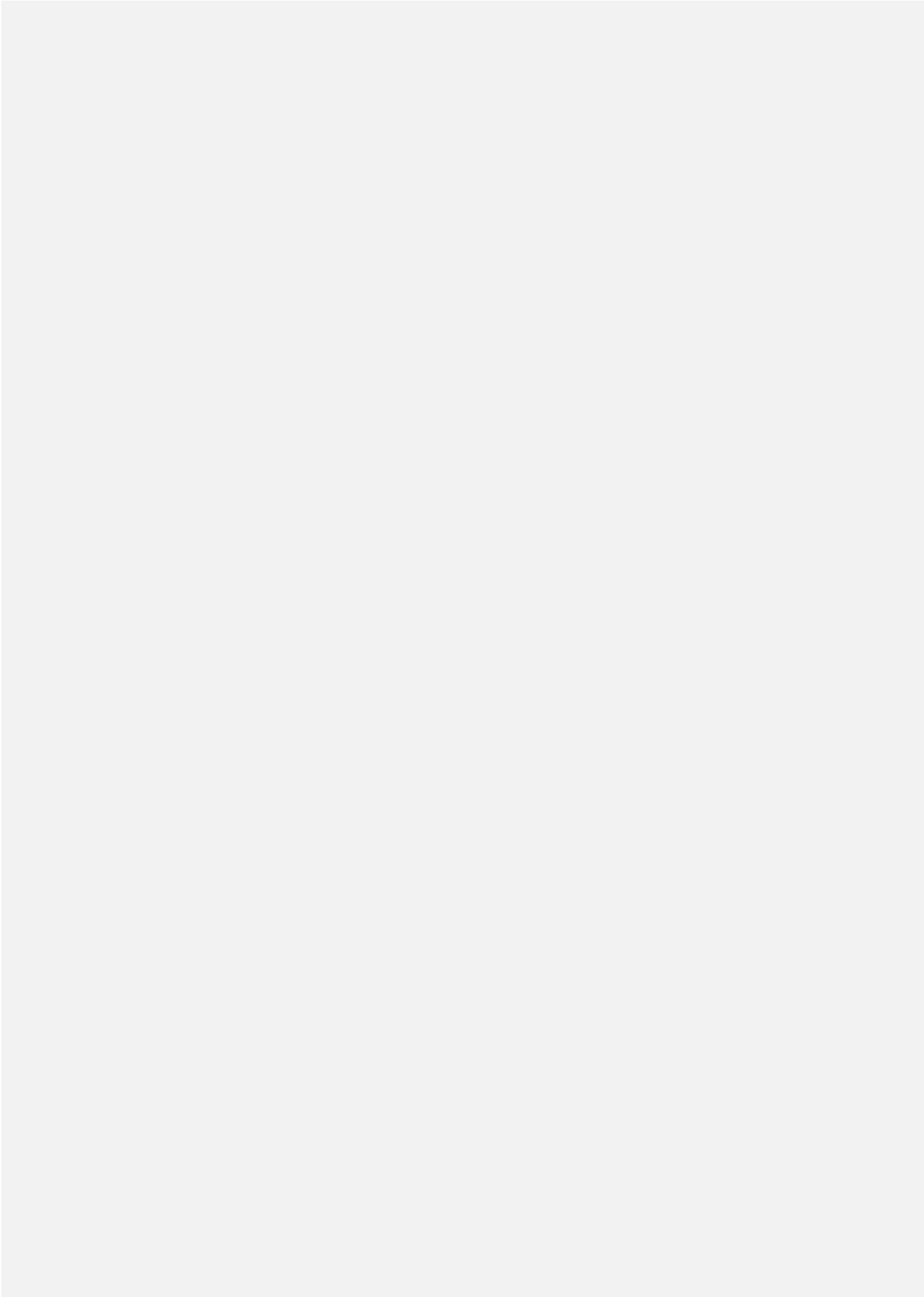
Altri fatti di rilievo

In data 13 luglio 2020 il Consiglio di Amministrazione della collegata Lookcast S.r.l. ha deliberato la messa in liquidazione della società. L'assemblea dei Soci del 28 agosto 2020 ha deliberato la nomina di 2 liquidatori con poteri di rappresentanza congiunti.

In data 30 luglio 2020 si è formalmente concluso l'acquisto della quota del 5% del capitale sociale della società Techedge GmbH da Joerg Kayser. Il prezzo pattuito, pari ad Euro 185 migliaia è stato interamente pagato in data 23 luglio 2020.

Il legale rappresentante

Domenico Restuccia



ATTESTAZIONE DEL BILANCIO CONSOLIDATO SEMESTRALE ABBREVIATO

ai sensi dell'art. 154-bis, comma 5 del D. Lgs. 58/98 (TUF) e dell'art. 81-ter del Regolamento Consob n. 11971/1999 (Regolamento Emittenti)

1. I sottoscritti Domenico Restuccia, Amministratore Delegato, e Sabina Catalano, in qualità di Dirigente Preposto alla redazione dei documenti contabili societari di Techedge S.p.A., attestano, tenuto anche conto di quanto previsto dall'art. 154-bis, commi 3 e 4, del decreto legislativo 24 febbraio 1998, n. 58:
 - l'adeguatezza in relazione alle caratteristiche dell'impresa e
 - l'effettiva applicazione delle procedure amministrative e contabili per la formazione del Bilancio consolidato semestrale abbreviato, nel corso del primo semestre 2020.

2. Al riguardo si segnala che non sono emersi aspetti di rilievo.

3. Si attesta, inoltre, che:
 - 3.1 il bilancio consolidato semestrale abbreviato al 30 giugno 2020:
 - a) è redatto in conformità ai Principi Contabili Internazionali applicabili riconosciuti nella Comunità europea ai sensi del regolamento (CE) n. 1606/2002 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 19 luglio 2002;
 - b) corrisponde alle risultanze dei libri e delle scritture contabili;
 - c) è idoneo a fornire una rappresentazione veritiera e corretta della situazione patrimoniale, economica e finanziaria dell'emittente e dell'insieme delle imprese incluse nel consolidamento.

 - 3.2 La relazione intermedia sulla gestione comprende un'analisi attendibile dei riferimenti agli eventi importanti che si sono verificati nei primi sei mesi dell'esercizio e alla loro incidenza sul bilancio semestrale abbreviato, unitamente a una descrizione dei principali rischi e incertezze per i sei mesi restanti dell'esercizio.
La relazione intermedia sulla gestione comprende, altresì, un'analisi attendibile delle informazioni sulle operazioni rilevanti con parti correlate.

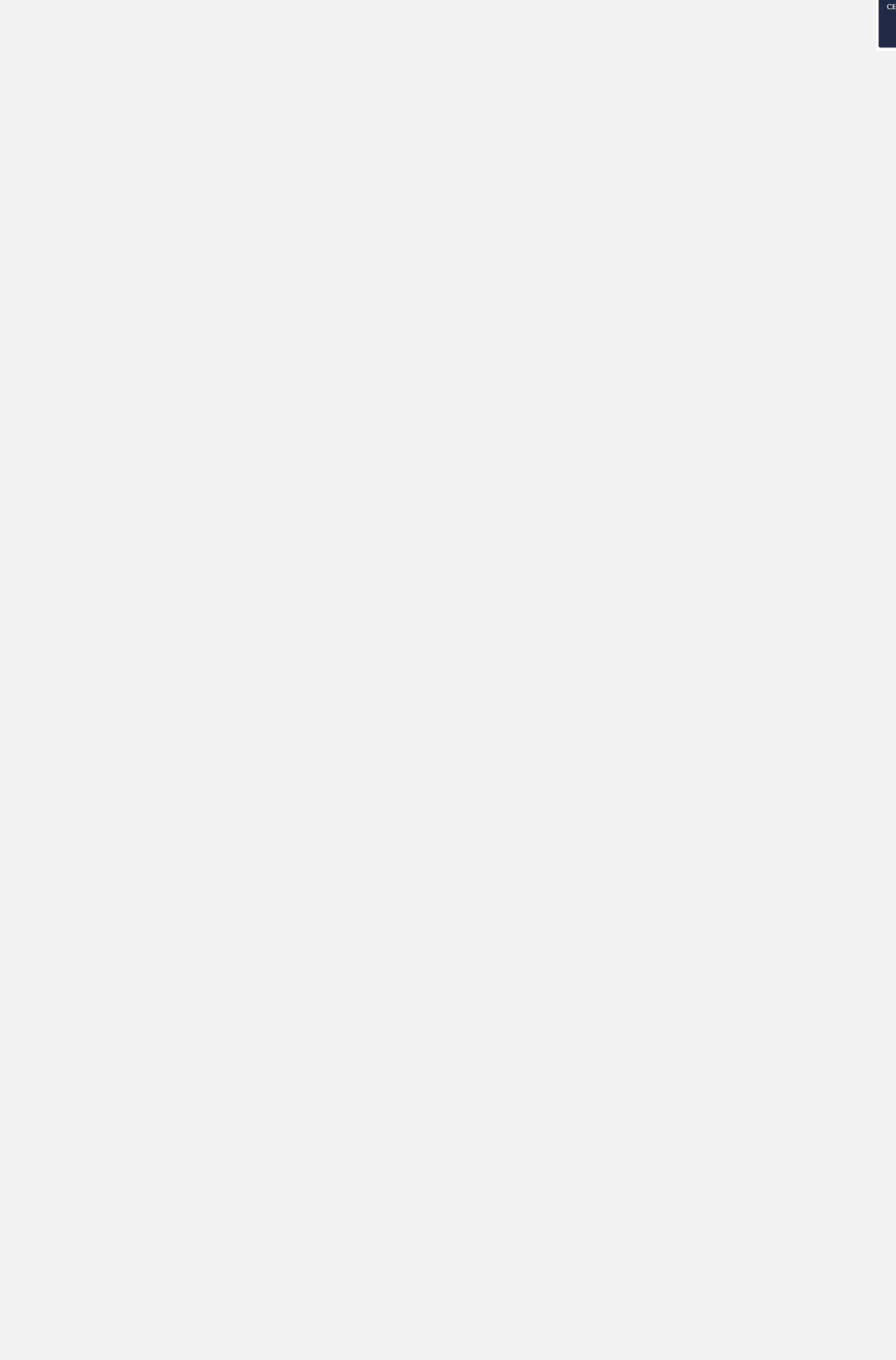
Milano, 11 Settembre 2020

Amministratore Delegato

Domenico Restuccia

Dirigente Preposto alla redazione dei
documenti contabili societari

Sabina Catalano





TECHEDGE S.p.A.

Relazione di revisione contabile limitata
del bilancio consolidato semestrale abbreviato

PBT/GNC/rgm- RC056702019BD3482

Relazione di revisione contabile limitata del bilancio consolidato semestrale abbreviato

Agli Azionisti della
Techedge S.p.A.

Introduzione

Abbiamo svolto la revisione contabile limitata dell'allegato bilancio consolidato semestrale abbreviato, costituito dalla situazione patrimoniale-finanziaria consolidata, dal prospetto di conto economico consolidato, dal prospetto del conto economico complessivo consolidato, dal prospetto delle variazioni di patrimonio netto consolidato, dal rendiconto finanziario consolidato e dalle relative note illustrative, della Techedge S.p.A. e controllate (Gruppo Techedge) al 30 giugno 2020. Gli Amministratori sono responsabili per la redazione del bilancio consolidato semestrale abbreviato in conformità al principio contabile internazionale applicabile per l'informativa finanziaria infrannuale (IAS 34) adottato dall'Unione Europea. È nostra la responsabilità di esprimere una conclusione sul bilancio consolidato semestrale abbreviato sulla base della revisione contabile limitata svolta.

Portata della revisione contabile limitata

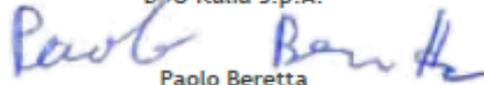
Il nostro lavoro è stato svolto secondo i criteri per la revisione contabile limitata raccomandati dalla Consob con Delibera n. 10867 del 31 luglio 1997. La revisione contabile limitata del bilancio consolidato semestrale abbreviato consiste nell'effettuare colloqui, prevalentemente con il personale della società responsabile degli aspetti finanziari e contabili, analisi di bilancio ed altre procedure di revisione contabile limitata. La portata di una revisione contabile limitata è sostanzialmente inferiore rispetto a quella di una revisione contabile completa svolta in conformità ai principi di revisione internazionali (ISA Italia) e, conseguentemente, non ci consente di avere la sicurezza di essere venuti a conoscenza di tutti i fatti significativi che potrebbero essere identificati con lo svolgimento di una revisione contabile completa. Pertanto, non esprimiamo un giudizio professionale sul bilancio consolidato semestrale abbreviato.

Conclusioni

Sulla base della revisione contabile limitata svolta, non sono pervenuti alla nostra attenzione elementi che ci facciano ritenere che il bilancio consolidato semestrale abbreviato del Gruppo Techedge al 30 giugno 2020, non sia stato redatto, in tutti gli aspetti significativi, in conformità al principio contabile internazionale applicabile per l'informativa finanziaria infrannuale (IAS 34) adottato dall'Unione Europea.

Milano, 18 settembre 2020

BDO Italia S.p.A.


Paolo Beretta
Socio

Bari, Bergamo, Bologna, Brescia, Cagliari, Firenze, Genova, Milano, Napoli, Padova, Palermo, Pescara, Roma, Torino, Treviso, Trieste, Verona, Vicenza

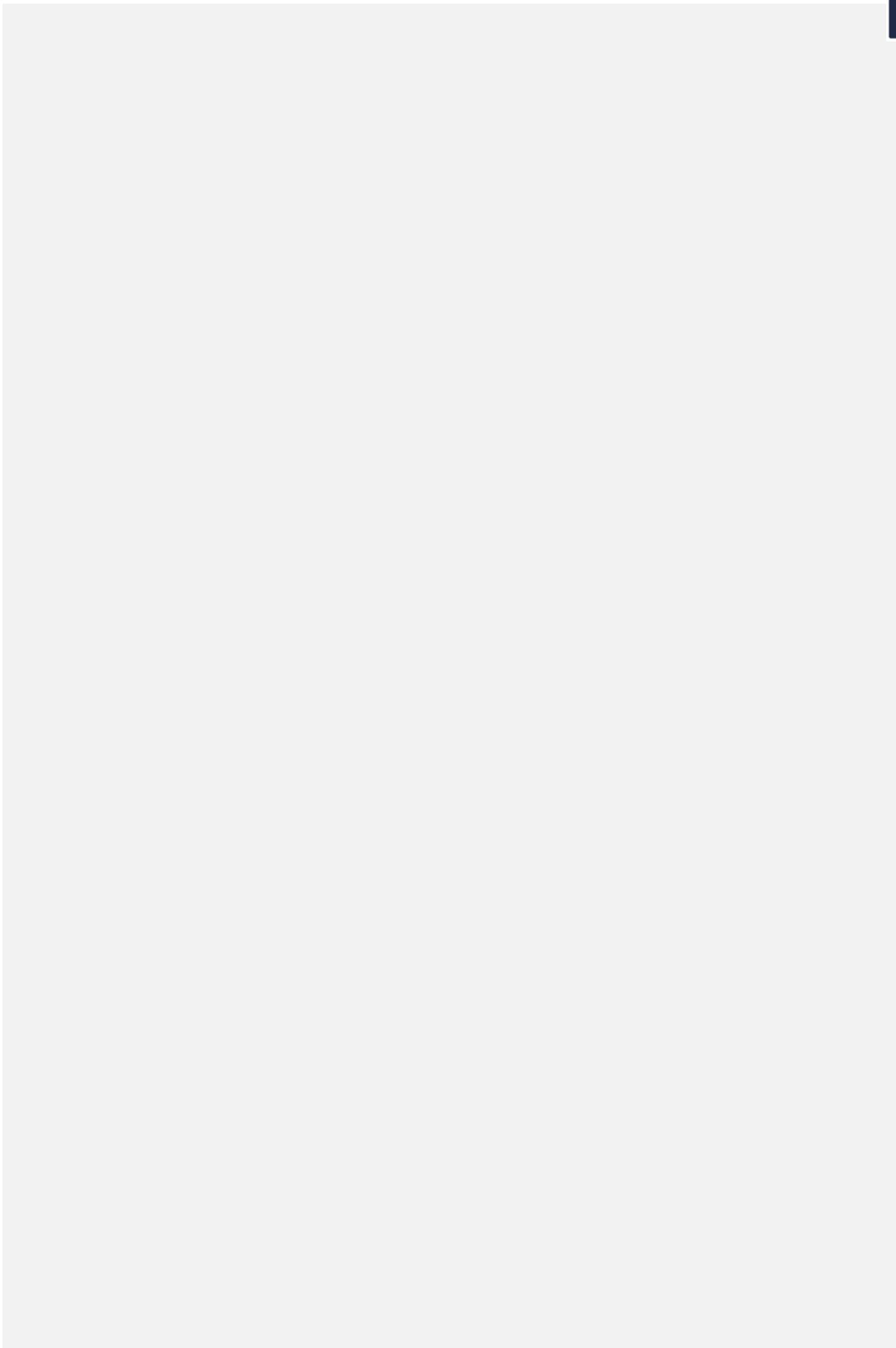
BDO Italia S.p.A. - Sede Legale: Viale Abruzzi, 94 - 20131 Milano - Capitale Sociale Euro 1.000.000 L.v.

Codice Fiscale, Partita IVA e Registro Imprese di Milano n. 07722780967 - R.E.A. Milano 1977842

iscritta al Registro dei Revisori Legali al n. 167911 con D.M. del 15/03/2013 G.U. n. 26 del 02/04/2013

BDO Italia S.p.A., società per azioni italiana, è membro di BDO International Limited, società di diritto inglese (company limited by guarantee), e fa parte della rete internazionale BDO, network di società indipendenti.

Pag.1 di 1





www.techedgegroup.com

