Rapporto sulla sostenibilità 2024

VINCI Energies Svizzera
Pôle VES ICT & Automation

OBIETTIVI AMBIENTALI DEL GRUPPO

Offrire ai clienti soluzioni ecologicamente valide riducendo al contempo l'impatto che le attività del gruppo hanno sul clima, sulle risorse e sugli habitat naturali: questo è l'obiettivo di tutte le società del gruppo VINCI.

IMPEGNI VOLONTARI RAFFORZATI

Di fronte all'emergenza climatica e conformemente ai 17 obiettivi di sviluppo sostenibile (SDG) definiti nel 2015 dalle Nazioni Unite, VINCI sta accelerando ancora di più la riduzione della propria impronta ambientale, la trasformazione delle divisioni aziendali e lo sviluppo di soluzioni innovative. L'ambizione del Gruppo è svolgere il proprio ruolo in modo responsabile per quanto riguarda la transizione ecologica nei settori dell'edilizia, delle infrastrutture e della mobilità

Questi obiettivi costituiscono una parte essenziale della nostra strategia volta a ridurre al minimo l'impatto sull'ambiente, riorganizzare le pratiche aziendali e sviluppare soluzioni innovative orientate alla transizione ecologica di habitat, infrastrutture e sistemi di mobilità.

Questo impegno a favore della sostenibilità ecologica permea tutti i livelli dell'azienda, compresa la Divisione VES ICT & Automation. Inoltre, esso riguarda non solo i collaboratrici e collaboratori, ma anche i clienti, gli utenti e i fornitori. L'approccio integrato di VINCI - pianificazione, costruzione e gestione - svolge un ruolo decisivo nella riduzione dell'impatto ambientale in ogni fase del ciclo di vita di un progetto.

Enviromental Guidelines VINCI

vinci.com/publi/manifeste/dir-env-2023-12-en.pdf

VINCI Environmental ambition

vinci.com/vinci.nsf/en/item/environmental-ambition.htm

TRE CAMPI DI AZIONE

VINCI si è prefissato un obiettivo ambientale globale per il 2030 concentrandosi su tre aree chiave.

VINCI sta mobilitando tutte le forze per limitare le conseguenze del cambiamento climatico, assumendo impegni volontari ambiziosi.

- Riduzione delle emissioni dirette di gas serra (Scope 1 e 2) del 40% rispetto al 2018 entro il 2030.
- Riduzione delle emissioni indirette (Scope 3 upstream e downstream) del 20% rispetto al 2019 entro il 2030, influenzando l'intera catena del valore delle aziende del Gruppo.
- Edifici e prestazioni più resilienti al cambiamento climatico grazie a un adattamento adeguato.

VINCI punta sull'economia circolare per ridurre la propria impronta ambientale. Questo approccio si basa sull'ottimizzazione della pianificazione e della produzione, sulla riduzione dell'estrazione di materie prime primarie, nonché sul riutilizzo e riciclaggio.

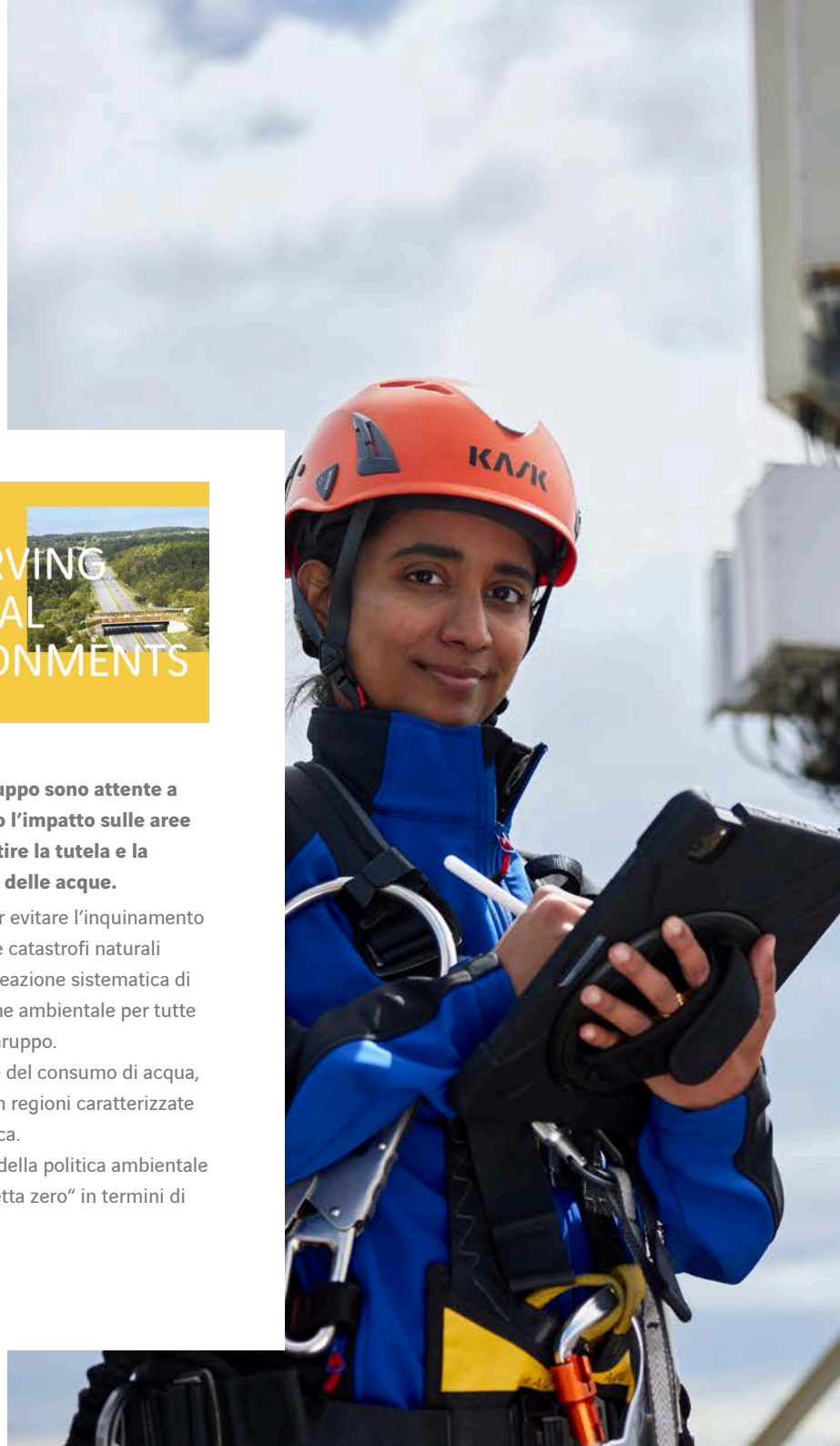
- Promozione di processi di costruzione e materiali edili che consentono di risparmiare materie prime primarie.
- Miglioramento della raccolta differenziata per un riciclaggio dei rifiuti più sistematico.
- Maggiore offerta di materiali riciclati per limitare l'estrazione di materie prime primarie.

Le aziende del Gruppo sono attente a limitare al minimo l'impatto sulle aree naturali e a garantire la tutela e la rinaturalizzazione delle acque.

- Precauzioni per evitare l'inquinamento ambientale e le catastrofi naturali attraverso la creazione sistematica di piani di gestione ambientale per tutte le attività del Gruppo.
- Ottimizzazione del consumo di acqua, in particolare in regioni caratterizzate da scarsità idrica.
- Orientamento della politica ambientale alla "perdita netta zero" in termini di biodiversità.

SCIENCE BASED TARGETS
DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION

Certification of objectives 1, 2 and 3 Under-2°C trajectory



Misure Scope 1+2 attuate fino ad oggi

- ✓ Elettricità rinnovabile in tutti i siti
- ✓ Nella valutazione di un nuovo sito, il "sistema di riscaldamento con energia rinnovabile" è un importante criterio decisionale
- ✓ Quota del 46% di gas biometano sul consumo totale di gas naturale
- ✓ Riduzione dell'intensità di CO_2 degli edifici in kg CO_2/m^2 del 52% entro 3 anni
- ✓ Infrastruttura di ricarica elettrica disponibile nel 60% delle sedi
- ✓ Individuazione di misure specifiche e individuali per unità aziendale
- ✓ Tasso di elettrificazione della flotta di veicoli pari al 16%

2025 Misure previste Ambito 1+2

- Completamento dell'infrastruttura di ricarica in tutte le sedi
- Quota del 50% di gas biometano sul consumo totale di gas naturale
- Aumento a 120 veicoli aziendali elettrici (20% della flotta totale) in conformità alla tabella di marcia 2025 - 2030

Misure Scope 3 implementate fino ad oggi

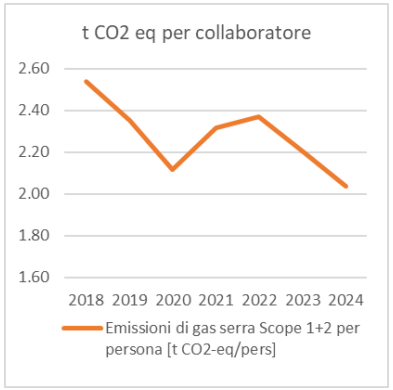
- ✓ 43 GreenTowers installati (tralicci per antenne con circa il 50% in meno di CO_2 nell'intero ciclo di vita)
- ✓ Il fondo pensione aziendale ha il 22% di azioni ESG in portafoglio
- ✓ Riduzione dell'intensità energetica degli edifici in kWh/m2 del 10% in 3 anni
- ✓ Miglioramento dell'economia circolare: 38 tonnellate di componenti di sistemi di telefonia mobile sono stati riciclati e reinstallati invece di essere smaltiti
- ✓ Riduzione degli spostamenti dei pendolari grazie all'applicazione di car sharing GoTOgether appositamente sviluppata (pagina 9)
- ✓ Riduzione degli spostamenti per la pianificazione grazie a Collibri - la nostra soluzione Axians per un sistema informativo digitale e grafico (pagina 10)

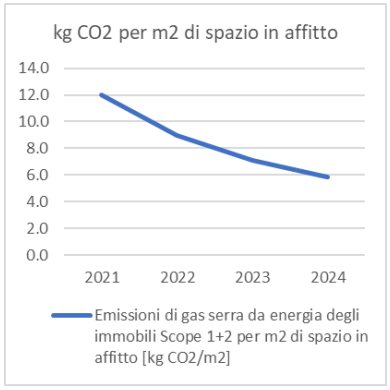
Misure previste per il 2025 Ambito 3

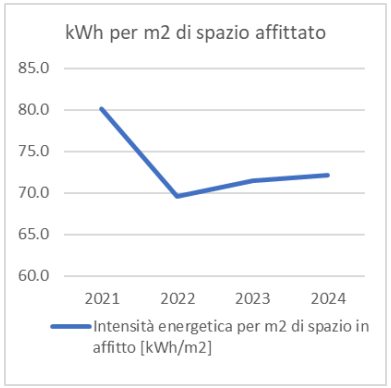
- Coinvolgere i fornitori negli obiettivi di riduzione
- Aumento della percentuale di offerte verdi grazie all'introduzione dell'applicazione eco2VE.

Prestazione ambientale di VINCI Energies Schweiz ICT & Automation

Tutte le società di Axians e Actemium in Svizzera







Il nostro contributo alla strategia di sostenibilità di VINCI

- ✓ Nuova politica di mobilità con sistemi di incentivi per il passaggio alla mobilità elettrica e al trasporto pubblico
- ✓ Promozione di infrastrutture di ricarica presso i siti
- ✓ Promozione di app per videoconferenze e condivisione
- ✓ Promozione di offerte verdi

Il nostro bilancio negli ultimi anni

-10%
intensità energetica dell'edificio
dal 2021

-20%
emissioni di gas serra
per ciascun collaboratore dal 2018

97,0%*
quota di elettricità verde

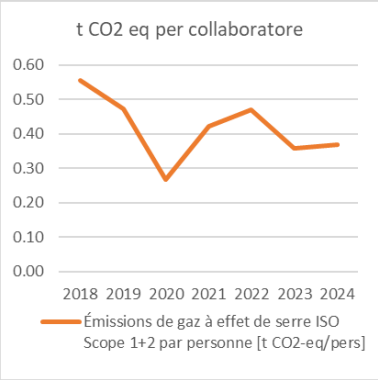
46%
quota di biometano

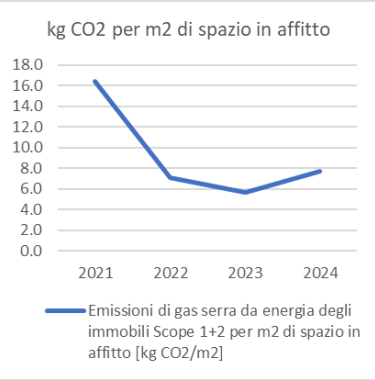
-52%
intensità delle emissioni di CO_2 degli edifici
dal 2021

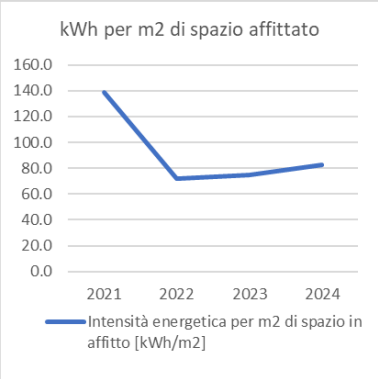
* = a seconda del prodotto elettrico dell'elettricità rifornita presso le stazioni di ricarica esterne per la mobilità elettrica

Prestazione ambientale di Actemium in Svizzera

Actemium Schweiz AG e SI-TEC GmbH







Il nostro contributo alla strategia di sostenibilità di VINCI

- ✓ Offrire soluzioni industriali intelligenti ed ecologiche (Green IoT)
- ✓ Monitoraggio predittivo della produzione
- ✓ Recupero del calore e soluzioni per edifici intelligenti
- ✓ Sviluppo di app per la gestione dei rifiuti e per la casa intelligente

Il nostro bilancio negli ultimi anni

-40%
intensità energetica dell'edificio
dal 2021

-34%
emissioni di gas serra
per ciascun collaboratore dal 2018

97,6%*
quota di elettricità verde

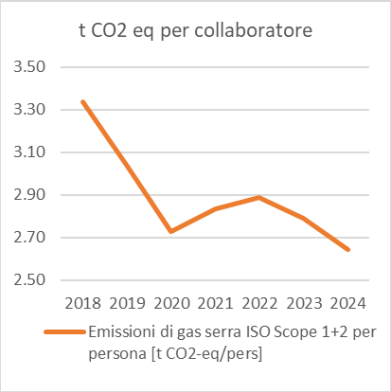
52%
quota di biometano

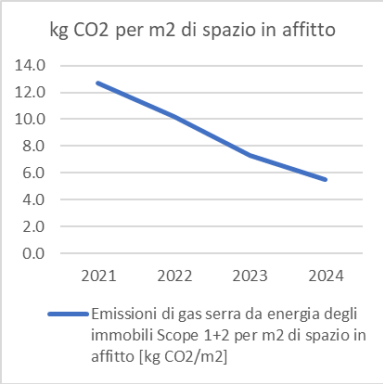
-53%
intensità delle emissioni di CO_2 degli edifici
dal 2021

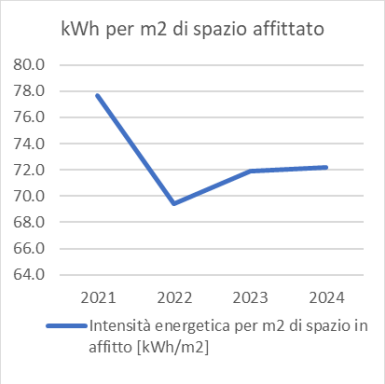
* = a seconda del prodotto elettrico dell'elettricità rifornita presso le stazioni di ricarica esterne per la mobilità elettrica

Prestazione ambientale di Axians in Svizzera

Axians Svizzera SA, Axians IT Services AG e Axians Amanox AG







Il nostro contributo alla strategia di sostenibilità di VINCI

Business Area Information Technology & Managed Services

- ✓ Offerta di soluzioni e servizi ICT neutrali dal punto di vista del CO_2, come Green Data Centres, Green Cloud, Carbon Footprint App
- ✓ Scelta tra alternativa standard e verde (Sustainability as a Service)
- ✓ Promozione di Smart City (consulenza sulla sostenibilità)

Business Areas Telecom Infrastructures

- ✓ Offerta di infrastrutture di telecomunicazione ecologiche come il fotovoltaico sui sistemi di telefonia mobile e le reti intelligenti

Il nostro bilancio negli ultimi anni

-7%
intensità energetica dell'edificio
dal 2021

-20%
emissioni di gas serra
per ciascun collaboratore dal 2018

96,9%*
quota di elettricità verde

45%
quota di biometano

-52%
intensità delle emissioni di CO_2 degli edifici
dal 2021

* = a seconda del prodotto elettrico dell'elettricità rifornita presso le stazioni di ricarica esterne per la mobilità elettrica

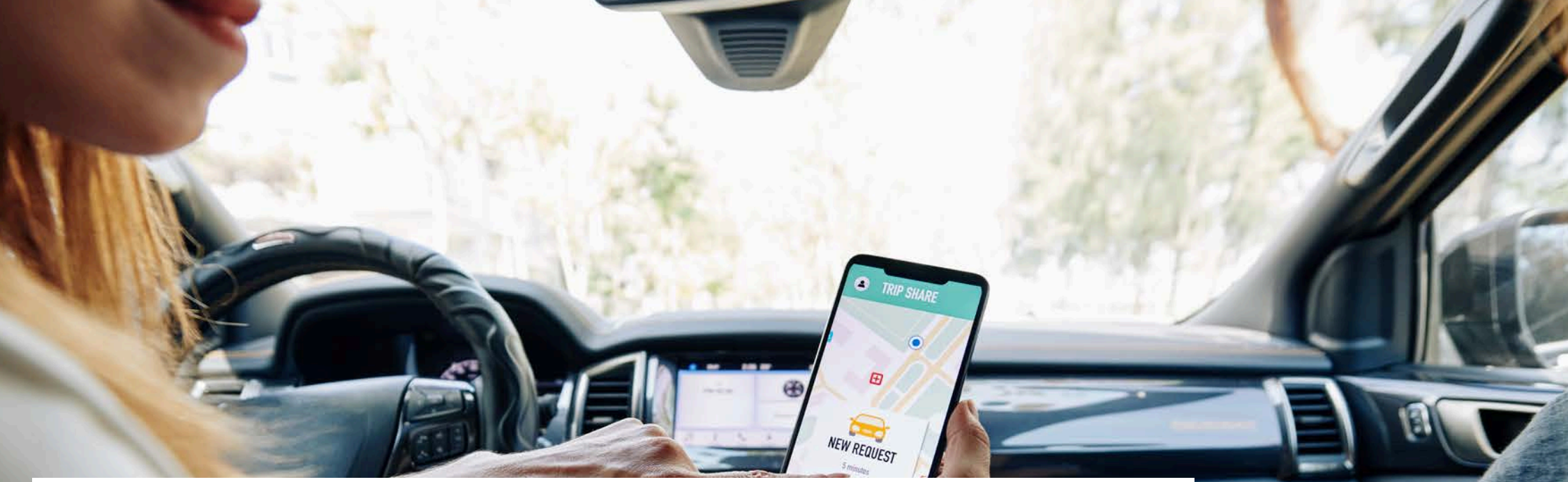
GreenTower

Con il palo per la telefonia mobile GreenTower, altamente standardizzato, Axians ha vinto due volte il premio European Group.

1° premio al Sustainability Award 2024 e accesso alla finale della cerimonia internazionale di premiazione VINCI a Parigi.

Il GreenTower è costantemente orientata al raggiungimento del miglior equilibrio possibile tra ecologia ed economia:

- Prodotta utilizzando fino al 50% di acciaio riciclato
- Prodotta con il 100% di energia rinnovabile (gestione energetica ISO 50001)
- Montaggio più semplice e logistica più efficiente in termini di risorse grazie al peso ridotto
- Minore intensità di manutenzione e intervalli più lunghi tra una manutenzione e l'altra migliorano ulteriormente l'ecobilancio e riducono i costi di gestione continua
- Maggiore sicurezza sul lavoro grazie a un preassemblaggio più semplice a terra
- 43% in meno di emissioni di CO_2 in media per montante rispetto ai tipi di montante convenzionali



Condivisione dell'auto basata sull'intelligenza artificiale con l'app GoTOgether

I dipendenti che si recano al lavoro in auto hanno spesso altri tre membri del team nel raggio di meno di 5 chilometri, che a loro volta si recano al lavoro praticamente alla stessa ora. La soluzione app GoTOgether, basata sull'intelligenza artificiale, è stata programmata internamente per ridurre gli ingorghi, le emissioni di CO_2 e l'inquinamento da polveri sottili e per promuovere l'interazione tra i dipendenti. Un chatbot in questa app contatta i dipendenti e li incoraggia a condividere il viaggio con un membro del team suggerito in base a varie informazioni come i dati sulla posizione, le voci del calendario di Outlook, le ore di lavoro nel sistema di registrazione degli orari, le previsioni del tempo, la situazione del traffico, ecc. I calcoli di instradamento in background sono eseguiti con tecnologie quantistiche.

Questa app interattiva di car sharing, completamente riprogettata con le più recenti tecnologie, può realisticamente ridurre del 30% l'ambito 3 a monte nel settore del pendolarismo.

Collibri - sistema informativo digitale e grafico

La soluzione di Axians per il rilievo e la pianificazione dei siti di telefonia mobile, la creazione di piani di costruzione e realizzazione e il calcolo dell'intensità di campo rappresenta un salto di qualità in termini di efficienza e precisione.
Le immagini vengono acquisite con un drone o uno scanner laser per mappare il sito e per la successiva modellazione CAD 3D. Ciò significa che i dati sono disponibili non solo per il progetto di costruzione attuale, ma anche per gli aggiornamenti futuri. Il processo completamente digitalizzato, senza interruzioni mediatiche lungo la catena del valore, è completamente scalabile ad altre applicazioni.
Ciò che in precedenza doveva essere eseguito manualmente utilizzando dispositivi di misurazione laser, nastri di misurazione e teodoliti, che spesso richiedevano diversi interventi ed erano soggetti a errori, ora può essere fatto con uno sforzo significativamente inferiore, senza errori e con un unico intervento in loco.
I viaggi di pianificazione verso il sito di installazione, che sono stati ridotti al minimo, hanno portato a una notevole riduzione del consumo di carburante, oltre ad altri vantaggi.

Reti, performance, efficienza energetica, dati: in un mondo in continuo cambiamento, la VINCI Energies si focalizza sull'implementazione delle nuove tecnologie. Supporta in particolar modo due sviluppi: la trasformazione digitale e la transizione energetica. Le 2'100 business unit radicate a livello locale, agili e innovative della VINCI Energies aumentano ogni giorno l'affidabilità, la sicurezza e l'efficienza delle infrastrutture energetiche, stradali e comunicative, delle fabbriche, degli edifici e dei sistemi d'informazione.
VINCI Energies in tutto il mondo: 102'600 collaboratori in 61 paesi

Axians è il marchio internazionale per i servizi ICT di VINCI Energies e, con oltre 16'600 collaboratori in 38 paesi realizza un fatturato annuo di 3,7 Mrd. di euro. In Svizzera, Axians accompagna i suoi clienti con un portfolio di soluzioni completo, in sintonia con le sfide delle trasformazioni digitali, e che proviene da un'unica fonte. Nel settore delle infrastrutture Telecom, Axians progetta, realizza, integra e gestisce le reti radio e le reti telefoniche fisse, inclusi i dispositivi tecnici di sistema.
Axians in Svizzera: 1'113 collaboratori in 32 sedi

La marca Actemium è sinonimo di consulenza e di accompagnamento, orientato sulla pratica, nel percorso dei nostri clienti verso la Smart Factory oppure lo Smart Building. Inoltre progettiamo, installiamo e manuteniamo soluzioni di automatizzazione intelligenti
per aumentare l'efficienza energetica, la produttività e la redditività. Assistiamo i nostri clienti in maniera complessiva, competente e indipendente. Ci impegniamo per una pianificazione intelligente, una realizzazione efficiente e la massima disponibilità. Con le nostre soluzioni di automatizzazione e i nostri servizi forniamo un contributo sostenibile per la tutela ambientale e incrementiamo la qualità di vita.
Actemium in Svizzera: 318 collaboratori in 8 sedi

Actemium Schweiz AG
Schorenweg 44B
4144 Arlesheim

www.actemium.ch

Axians Schweiz AG
Rütistrasse 28
8952 Schlieren

www.axians.ch

Stefan Weber
Responsable QHSE