energia per ispirare il mondo

Comunicare e promuovere la Cybersecurity attraverso i criteri ESG

Andrea Chittaro – Senior Vice President Global Security & Cyber Defence Snam spa

Cyber Act Forum 2022

How can boards and CISOs speak the same language?

Data di pubblicazione: 23 agosto 2021

OPINION

Talk to the board, not just IT, about ransomware

The spread of fast-moving cyberattacks accelerates the need for rapid, clear communication between end-users, security teams and the board.

Speak the Board's Language to Communicate the Value of Security

March 28, 2019 | By Gavin Kenny | 3 min read

The Language of Business: Where the Board of Directors and Security Leaders Can Meet

March 29, 2019 | By George Platsis | 4 min read

Does Your Board Really Understand Your Cyber Risks?

by Daniel Dobrygowski and Derek Vadala

September 01, 2020

Help Net Security
February 1, 2021

Share

Board members aren't taking cybersecurity as seriously as they should

WHY CYBER SECURITY MUST BE A BOARD-LEVEL CONCERN
Advice, Cyber Essentials / 1 February 2021

I responsabili della cybersecurity devono entrare nel board delle aziende

MENU Agenda Digitale Cittadinanza digitale Sicurezza Informatica Sanità

ENVIRONMENTAL, SOCIAL E GOVERNANCE

Quanto è di moda l'ESG: perché la sostenibilità è diventata un valore aggiunto per le aziende

U.S. Markets

Analysis: How 2021 became the year of ESG investing

By Ross Kerber and Simon Jessop

NEWS

ESG (Environmental, Social, Governance): perché sempre più importanti?

Forbes

HEDGE FUNDS & PRIVATE EQUITY

ESG Is The Third Wave Of Change In Asset Management After Graham And MPT

Jacob Wolinsky Contributor ©

I write about hedge funds with a focus on emerging managers

Follow

ENVIRONMENT • CORPORATE BOARDS OF DIRECTORS

Why modern boards need to invest in ESG for companies to thrive

BY DAN REILLY

December 10, 2021 5:00 PM GMT+1

COME MODERNIZZARE LA GOVERNANCE IN CHIAVE SOSTENIBILE

La trasformazione Esg del board

30 Mar 2020 Notizie Commenta Invia ad un amico

Un report Wbcsd identifica le sfide per i consiglieri di amministrazione. Attenzione a: struttura della governance; persone; processi, stakeholder e reporting. Le sei raccomandazioni chiave

ESG & HORIZON SCANNING

Why Is ESG More Important Now Than Ever For Your Business?

POSTED ON 12TH MARCH 2022 BY AASHISH BEERGI

L'acronimo **ESG** si compone di **3 elementi**:

ENVIRONMENTAL | SOCIAL | GOVERNANCE

3 dimensioni fondamentali per verificare, misurare, controllare e sostenere l'impegno in termini di sostenibilità di una impresa o di una organizzazione

Criteri E (Environmental)

esaminano il modo in cui un'azienda contribuisce alle sfide ambientali *(rifiuti, inquinamento, emissioni di gas a effetto serra, deforestazione e cambiamenti climatici)* e le sue performance in tal senso

Criteri S (Social)

analizzano il modo in cui l'impresa tratta le *persone (la gestione del capitale umano, la diversità e le pari opportunità, le condizioni di lavoro, la salute e la sicurezza e la vendita abusiva di prodotti)*

Criteri G (Governance)

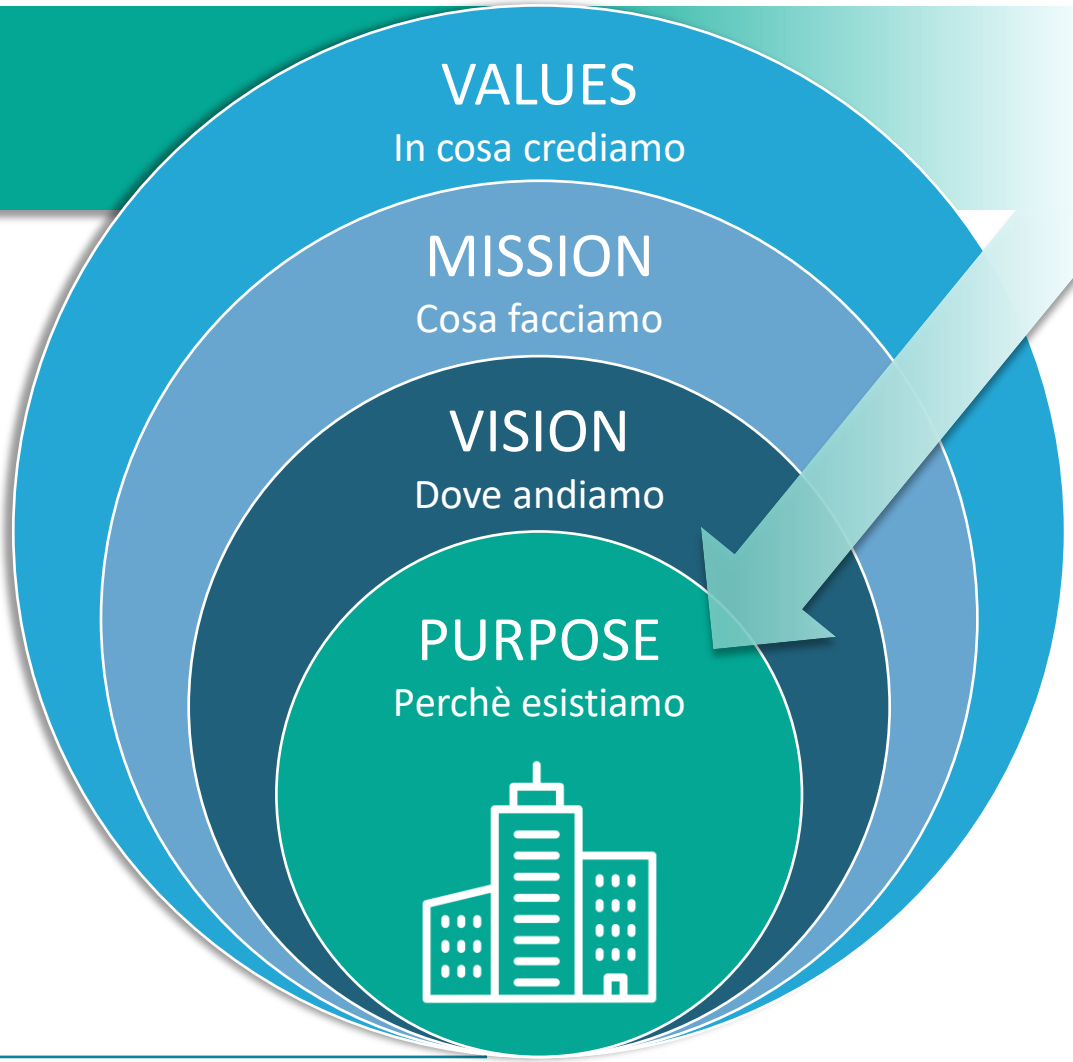
valutano il modo in cui un'azienda è amministrata *(remunerazione dei dirigenti, strategia e pratiche fiscali, corruzione e abuso d'ufficio, diversità e struttura del consiglio)*

- L'integrazione dei fattori ESG all'interno del processo decisionale favorisce una crescita sostenibile ed inclusiva che consente di creare e mantenere valore nel tempo.
- L'accesso al mercato dei capitali è sempre più vincolato al rispetto dei criteri di sostenibilità.
- Il sistema premiante del management sarà sempre più spesso correlato ad obiettivi in ambito ESG
- Le imprese necessitano di giustificare il proprio ruolo e la propria ragion d'essere

- **Direttiva EU 2014/95 (Italia al d.lgs. 2016/254)** introduce l'obbligo per le aziende quotate (+500 dipendenti) di pubblicare annualmente la Dichiarazione non finanziaria (bilancio di sostenibilità) → FUTURO: estensione obbligo a tutte le aziende quotate e non quotate con +250 dipendenti
- **Action Plan europeo (2018),** favorire uno sviluppo sostenibile che soddisfi le esigenze delle generazioni presenti e future, creando anche nuove opportunità di occupazione, investimento e garantendo la crescita economica.
- **Regolamento (UE) 2019/2088 – *Sustainable Finance Disclosure Regulation***
- ***Green Deal Europeo (2021)***

PURPOSE

- Insieme di idee, valori e propositi; lo scopo ultimo, la finalità per la quale **un'impresa esiste ed opera**
- Influenza il modo in cui è gestita l'azienda, **orientando le strategie e le decisioni soprattutto in momenti di crisi**
- Il **profitto** non è il punto di partenza, ma la **conseguenza di un circolo virtuoso**
- L'idea di un **business incentrato solamente sul miglioramento del bilancio** economico è ormai **obsoleta**



Cybersecurity e ESG

L'opinione di Johan Van Der Biest di Candriam

Un aspetto positivo: la cybersecurity a livello aziendale post-COVID 19

22 Dicembre 2021

ESG NEWS

CHI SIAMO | NEWS E EVENTI | GALLERY | aipsa | MEMBERSHIP | NORMATIVE | CONTATTI

Cybersicurezza, privacy, perimetro aziendale, ESG. Intervista ad Andrea Chittaro e Massimo Cottafavi

How does ESG relate to data privacy?

REDCLOVER ADVISORS

Even though privacy has not historically been considered an ESG issue, an increased focus on responsible data management has started a trend of including privacy-related disclosures in sustainability reports. This is especially true since the Global Reporting Initiative added a privacy standard. In fact, over the past five years, there has been a 920% increase in corporate commentary on data privacy issues.

Global Cybersecurity: Why is it a Worldwide Social Concern?

J.P.Morgan

CYBERSECURITY360 | Cybersecurity Nazionale | Malware e attacchi | Norme

Cybersecurity domestica e smart working: consigli per la sicurezza dei telelavoratori

THE WALL STREET JOURNAL.

Subscribe | SPRING

English Edition | Print Edition | Video | Podcasts | Latest Headlines

Call to Action: Consider ESG Risk From Third Parties

With stakeholders increasing their demand for action on environmental, social, and governance issues, organizations should consider how these elements are addressed by engaged third parties.

CRISIS RESPONSE

Home | About Us | Editions | News And Blogs | Events | Get Involved | Subscribe | Listen

Is cyber resilience the new ESG?

Andrea Bonime-Blanc and Maya Bundt say there is currently no way of gauging the cyber resilience of organisations, suppliers or service providers, as there is currently no information available. This has to change.

Cybersecurity is an environmental, social and governance issue. Here's why

WORLD ECONOMIC FORUM

10 Economia Lecco

LA PROVINCIA

MARTEDÌ 29 MARZO 2022

Sicurezza informatica sui banchi di scuola

La Cyber week. Il Badoni inaugura un ciclo di lezioni con la collaborazione dell'azienda Easynet
È il primo istituto a farlo, la didattica italiana ancora non si occupa di un tema molto caro alle aziende

ESIGENZE DI (CYBER) SECURITY

IMPOSTAZIONE ATTIVITÀ IN CHIAVE ESG

IDENTIFICARE DESTINATARI/ BENEFICIARI

MANAGEMENT

CLIENTI

FORNITORI E PARTNER

ISTITUZIONI

COLLETTIVITÀ

SECURITY AWARENESS

SECURITY AWARENESS

ESIGENZE DI (CYBER) SECURITY

RIDURRE L'ESPOSIZIONE ALLE MINACCE RIVOLTE AGLI UTENTI E A CUI GLI UTENTI POSSONO ESPORSI ATTRAVERSO COMPORTAMENTI SUPERFICIALI

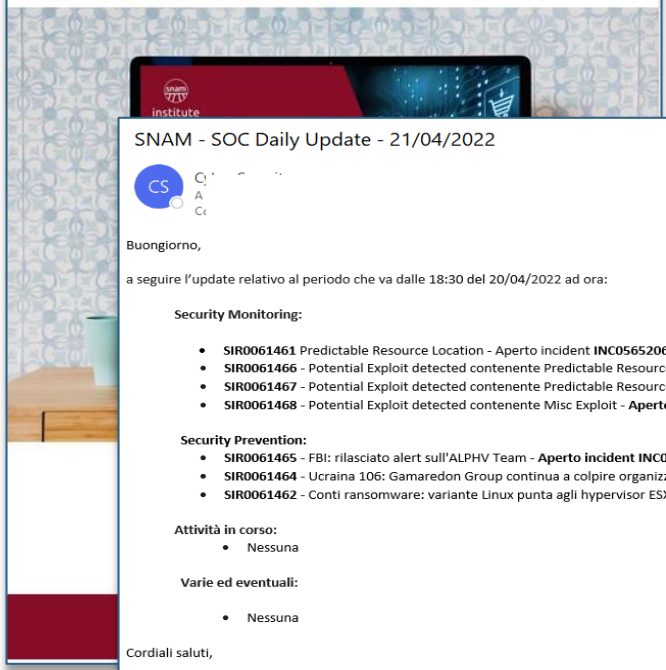
IMPOSTAZIONE ATTIVITÀ IN CHIAVE ESG

INIZIATIVE DI AWARENESS

- Vademecum di Security
- Multimediali di Security
- Mail giornaliere cyber SOC
- Incontri periodici informali
- Simulazioni White Phishing

SECURITY AWARENESS

Nell'ambito dell'iniziativa "A Virtual coffee with..." promossa ed organizzata da Snam, avrò il piacere di trascorrere del tempo con amici e colleghi per parlare di cybersecurity.
Sarà l'occasione per ribadire che la sicurezza delle informazioni, dei sistemi e di qualsiasi "oggetto" connesso in rete, tanto in ambito lavorativo quanto nella vita privata, non può essere tout court demandata a quelli che, più o meno a ragione, consideriamo essere gli "addetti ai lavori"; ognuno può fare la differenza, diventare la "prima linea di difesa", per sé e per gli altri... nel corso dell'incontro, insieme, vedremo come... 😉 Per le persone di Snam, su Easy tutte le info per partecipare!
#Snam4security #cybersecurity #securityawareness



BEST PRACTICES PER LA CYBERSECURITY

All'interno di una società digitalizzata e interconnessa come quella in cui viviamo, le possibilità di subire un attacco informatico sono aumentate sensibilmente: ogni 39 secondi si registra un tentativo di attacco o frode nel web e circa 30.000 siti internet vengono colpiti quotidianamente. Favorire la protezione di dati ed informazioni gestite digitalmente, siano esse personali o aziendali, è uno degli obiettivi che Snam si pone sul fronte della cybersecurity ed il suo raggiungimento implica il coinvolgimento di tutti gli utenti.

In molti casi si cerca infatti di sfruttare errori o comportamenti imprudenti da parte degli utenti per ottenere l'accesso a dati sensibili e informazioni riservate.

Due tipologie di attacco è in particolare bene che siano note a tutti in modo da rendere anche più facile identificarle e difendersi: il **Phishing** ed il **CEO Fraud**

Phishing

Sfruttando la posta elettronica, un malintenzionato simula l'inoltro di una comunicazione da parte di un mittente noto o attendibile per indurre in errore il destinatario e avere accesso a dati che dovrebbero rimanere privati, ad esempio inoltrando un link, un allegato o chiedendo

SNAM - SOC Daily Update - 21/04/2022

CS

Buongiorno,

a seguire l'update relativo al periodo che va dalle 18:30 del 20/04/2022 ad ora:

Security Monitoring:

- **SIR0061461** Predictable Resource Location - Aperto incident **INC0565206** per blocco IP.
- **SIR0061466** - Potential Exploit detected contenente Predictable Resource Location - **Aperto incident INC0565223: Blocco IP**
- **SIR0061467** - Potential Exploit detected contenente Predictable Resource Location - **Aperto incident INC0565224: Blocco IP**
- **SIR0061468** - Potential Exploit detected contenente Misc Exploit - **Aperto incident INC0565228: Blocco IP**

Security Prevention:

- **SIR0061465** - FBI: rilasciato alert sull'ALPHV Team - **Aperto incident INC0565220: Blocco IP, Blocco HASH**
- **SIR0061464** - Ucraina 106: Gamaredon Group continua a colpire organizzazioni del Paese con nuove varianti del malware Pteredo - **Aperto incident INC0565221: Blocco URL, Blocco HASH**
- **SIR0061462** - Conti ransomware: variante Linux punta agli hypervisor ESXi - **Blocco HASH**

Attività in corso:

- Nessuna

Varie ed eventuali:

- Nessuna

Cordiali saluti,

CSRT – Cyber Security Response Team
Global Security & Cyber Defence Dpt.

Via dell'Unione Europea, 4
20097 San Donato Milanese (MI) - Italy
Ph. + 39 02 3703 9124
cybersecurity@snam.it
www.snam.it

SECURITY AWARENESS

ESIGENZE DI (CYBER) SECURITY

RIDURRE L'ESPOSIZIONE ALLE MINACCE RIVOLTE AGLI UTENTI E A CUI GLI UTENTI POSSONO ESPORSI ATTRAVERSO COMPORTAMENTI SUPERFICIALI

IMPOSTAZIONE ATTIVITÀ IN CHIAVE ESG

INIZIATIVE DI AWARENESS

- Vademecum di Security
- Multimediali di Security
- Mail giornaliere cyber SOC
- Incontri periodici informali
- Simulazioni White Phishing
- IRM

IDENTIFICAZIONE DESTINATARI/BENEFICIARI

UTENTI SOCIETÀ

FAMIGLIE DEI COLLEGHI

ISTITUZIONI (Compliance)

SOCIETÀ | FORNITORI | PARTNER (in via indiretta)

SUPPLY CHAIN SECURITY

SUPPLY CHAIN SECURITY

ESIGENZE DI (CYBER) SECURITY

RIDURRE L'ESPOSIZIONE A MINACCE DIRETTE O INDIRETTE DERIVANTI DALLO SFRUTTAMENTO DI VULNERABILITÀ DI TERZE PARTI COLLEGATE ALLA SOCIETÀ

IMPOSTAZIONE ATTIVITÀ IN CHIAVE ESG

- Processo di monitoraggio del cyber security rating delle terze parti
- Revisione Patto Etico
- Introduzione di clausole contrattuali ad hoc
- Security Intelligence e prevention

IDENTIFICAZIONE DESTINATARI/BENEFICIARI

FORNITORI E PARTNER

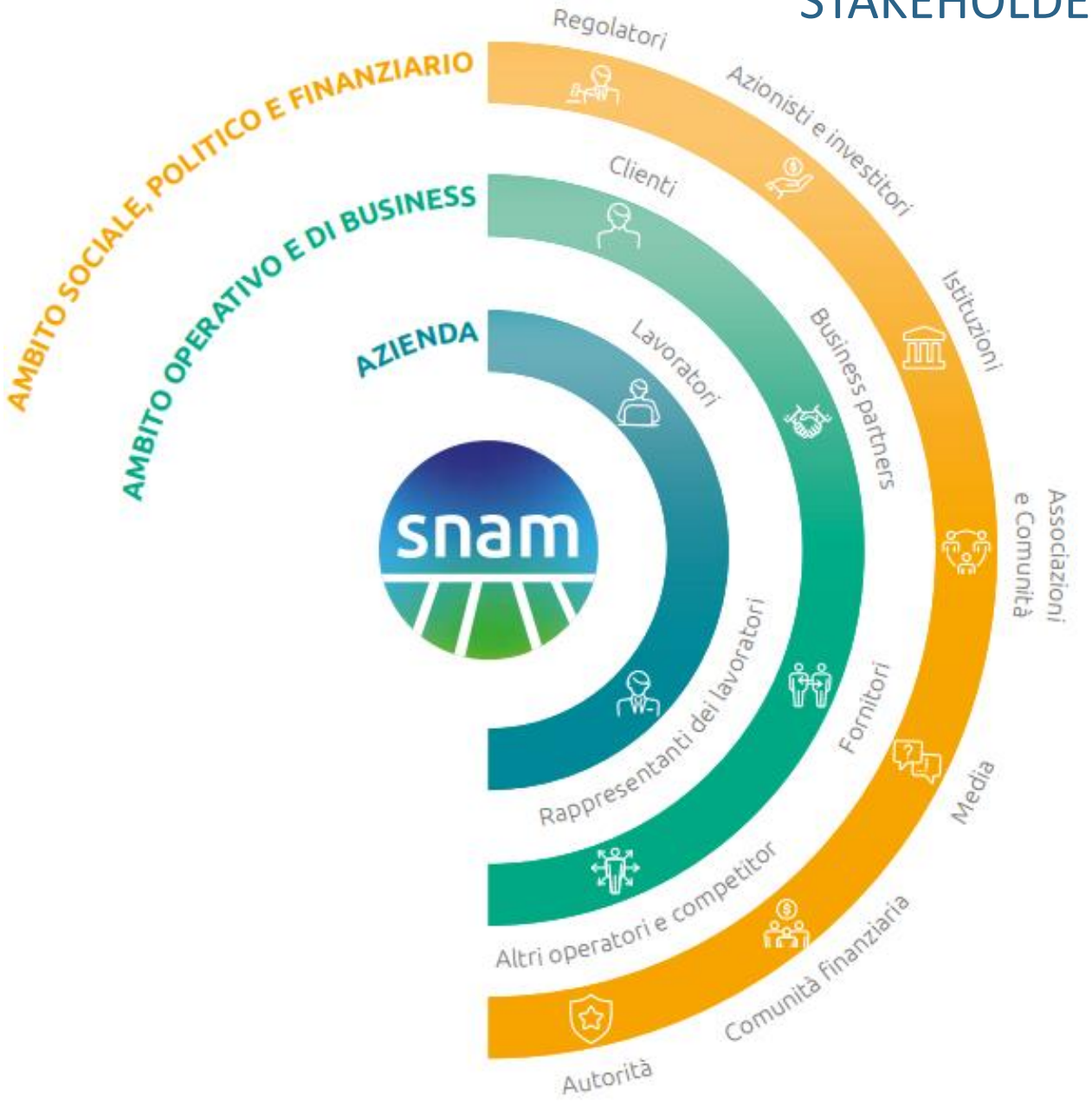
SISTEMA PAESE

ISTITUZIONI (Compliance)

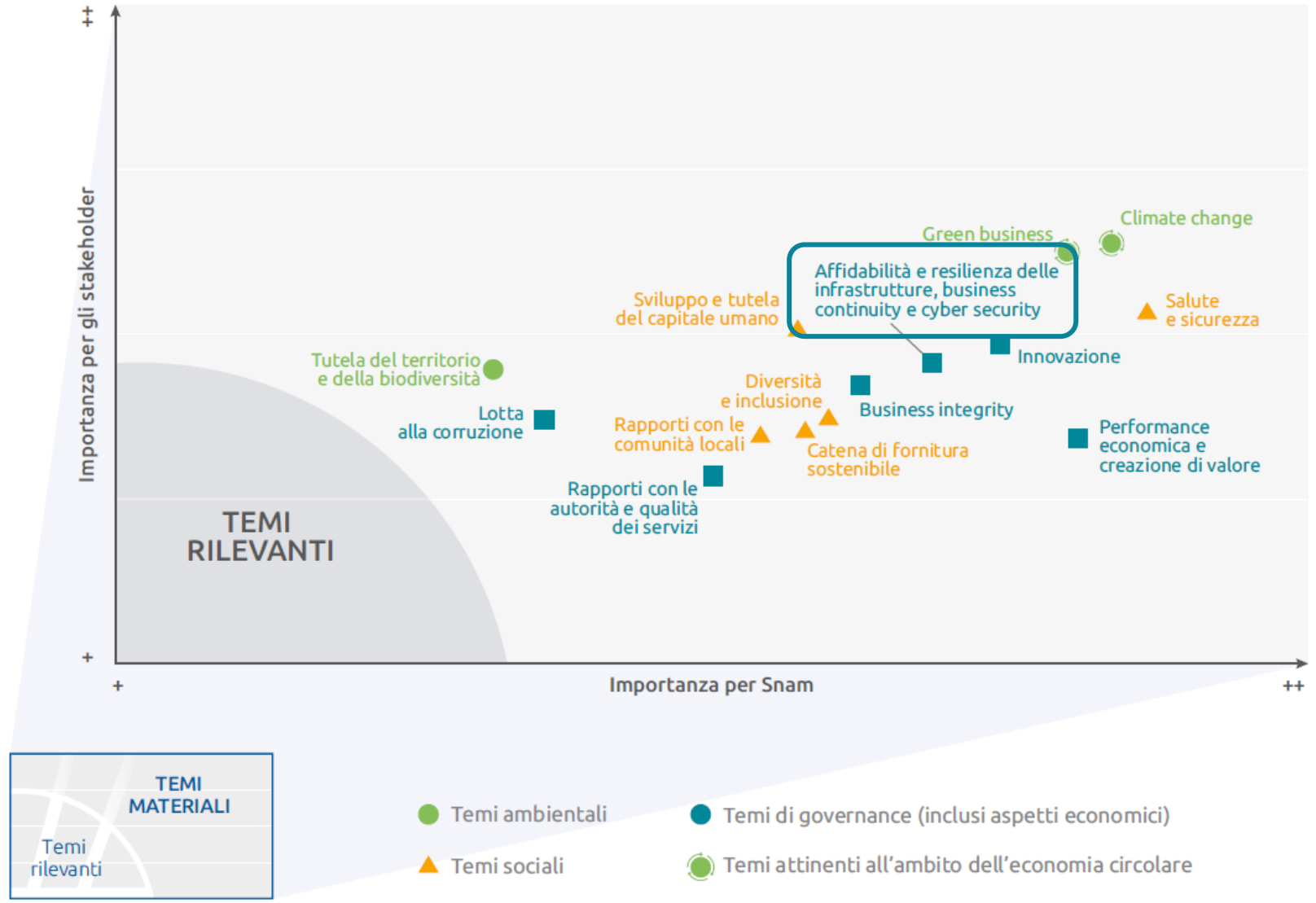
REPORT DI SOSTENIBILITÀ

2021

STAKEHOLDER SNAM



MATRICE DI MATERIALITÀ 2021 - TEMI MATERIALI



Come primo anno di applicazione di tale metodologia, di seguito sono rappresentati **i risultati dell'analisi per 3 temi materiali, uno per ogni cluster della sfera E-S-G, sottoforma di case study**, in cui per ognuno di essi sono riportati gli impatti di Snam verso l'esterno, nonché i rischi e le opportunità che influenzano il business.

Climate change

Sviluppo e tutela del capitale umano

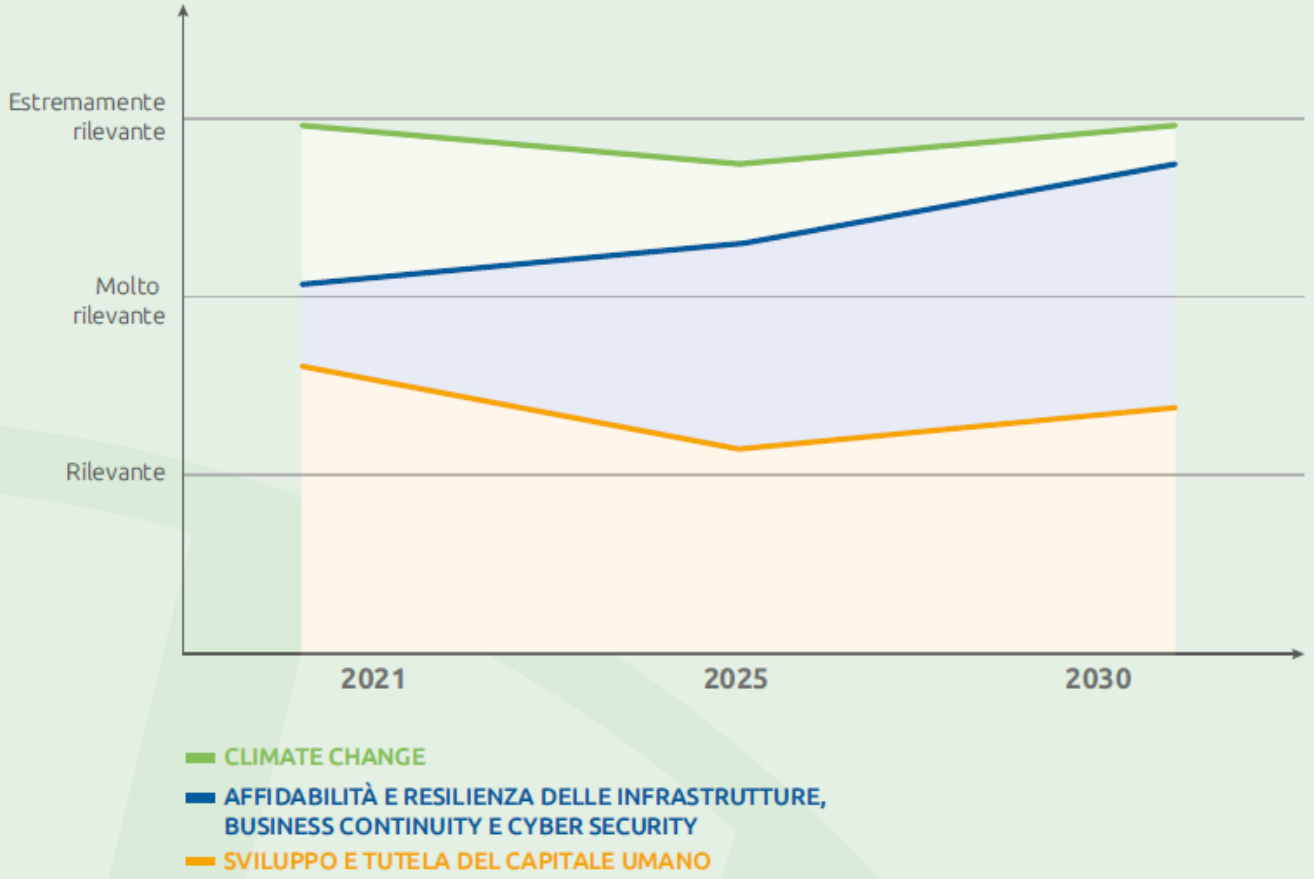
Affidabilità e resilienza delle infrastrutture, business continuity e cyber security

GLI STAKEHOLDER AL CENTRO

Affidabilità e resilienza delle infrastrutture, business continuity e cyber security

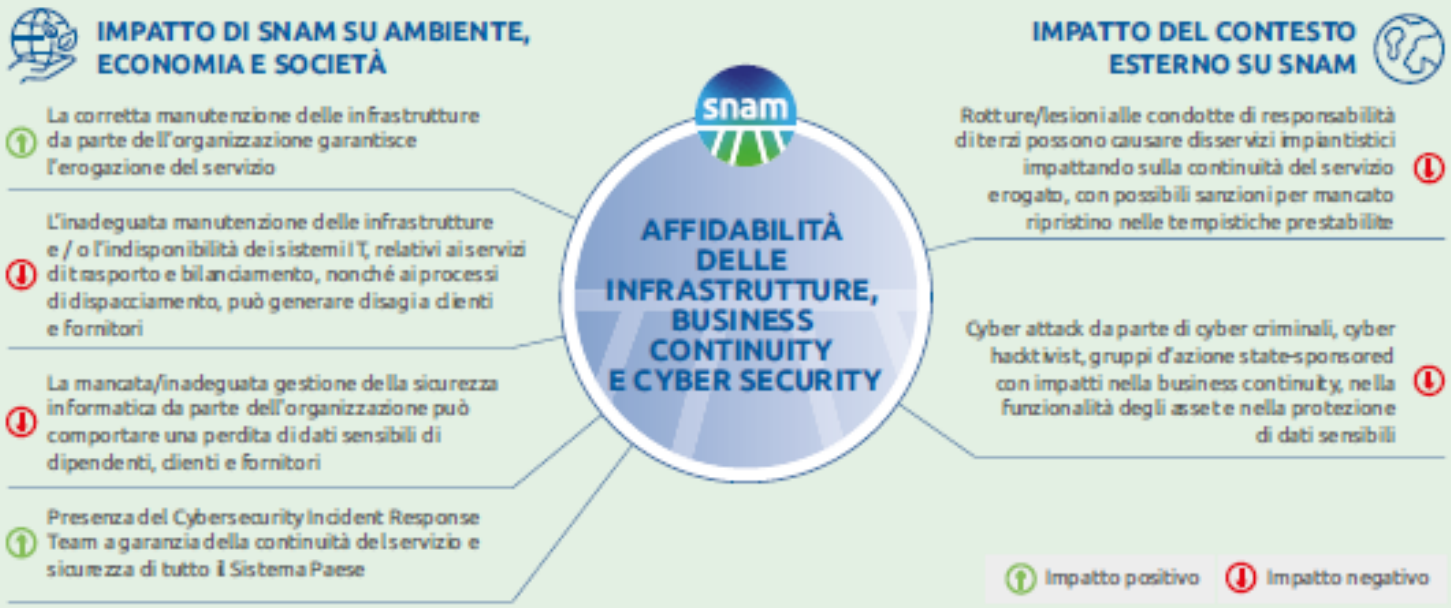
Assicurare l'**affidabilità delle infrastrutture e dei servizi** al fine di prevenire e/o mitigare potenziali situazioni che potrebbero compromettere la continuità del business (es. emergenze, eventi pandemici). **Gestire la sicurezza informatica** con particolare riferimento a potenziali cyber attack.

Per tale motivo, nel corso del 2021, Snam ha coinvolto il Top Management e alcune categorie di stakeholder, chiedendo loro di indicare possibili cambiamenti nella rilevanza dei temi materiali al 2025 e al 2030 (gli orizzonti temporali del Piano e della Vision di Snam). Prendendo in considerazione i temi analizzati nell'ambito della doppia materialità, emerge che la loro rilevanza rimarrà pressoché allineata a quella attuale. Nei prossimi anni, a seguito della pubblicazione delle linee guida metodologiche che definiranno il processo di doppia materialità, Snam affinerà ulteriormente la metodologia di analisi, fornendo i risultati per l'intero panel dei temi materiali.



Affidabilità e resilienza delle infrastrutture, business continuity e cyber security

L'evoluzione dei business, la sempre maggiore digitalizzazione dei processi, l'utilizzo di nuove tecnologie e il ricorso a soluzioni innovative idonee a migliorarlo, portano le aziende ad investire sempre maggiori risorse nell'ambito della cyber security, dove un sistema affinato e solido può contrastare minacce destinate sempre più ad evolvere in futuro in termini di numerosità, complessità e sofisticazione. Mantenere ed aggiornare con continuità un apparato aziendale di cyber security, orientato alla cyber-resilience (resilienza cibernetica), risulta infatti indispensabile per garantire la continuità operativa dell'organizzazione, la sicurezza dell'infrastruttura e la protezione dei dati. Al fine di presidiare costantemente il tema della continuità del business e dell'affidabilità delle infrastrutture, nonché della cyber sicurezza, Snam ha implementato una **complessa architettura tecnologica**, facendo affidamento ad un modello integrato di processi e soluzioni basati su elevati standard di affidabilità e qualità del servizio in grado di favorire la gestione efficiente del sistema gas per l'intero Paese. Inoltre, ha creato una funzione ad hoc per la sorveglianza e il presidio della cyber security, con l'obiettivo di prevenire e mitigare eventuali attacchi, nonché di diffondere all'interno e all'esterno dell'organizzazione una cultura sulla sicurezza informatica.



energia per ispirare il mondo

Comunicare e promuovere la Cybersecurity attraverso i criteri ESG

Andrea Chittaro – Senior Vice Presidente Global Security & Cyber Defence Snam spa

Cyber Act Forum 2022