INVESTIMENTI SOSTENIBILI: QUALI SFIDE E OPPORTUNITÀ PER LE PMI?

FOCUS SULLE AZIENDE ITALIANE

WEBINAR NELL'AMBITO DEL PROGETTO INTERREG
INTECOFIN-INSUBRIA

28/01/2021

Relatori

Matteo Bosco, Partner, Representative office Ticino / Italy, Conser Invest SA, Ginevra

Angelo Freni, Ing., CEO, CERTIFICATION Srl, Milano, Docente del Dipartimento School of Management di CERTIFICATION Business School, Non-Executive Director di KHC Know How Certification, Milano

Luca Testoni, Direttore e Cofondatore, ETicaNews, Milano

Testimonianza

Marco Poggianella, Cofondatore e CEO di SOP Srl, Busto Arsizio (VA)

Moderazione

Helen Tschümperlin Moggi, CFA, Responsabile Area Finanza, Centro Studi Villa Negroni, Vezia

© CSVN: La presente documentazione ha esclusivo scopo didattico e non può essere utilizzata per fini differenti rispetto a quelli per cui è stata preparata. È vietata la riproduzione delle informazioni in essa contenute e la distribuzione, in qualsiasi forma e con qualsiasi strumento, senza un'espressa autorizzazione.

Indice

Sostenibilità: contestualizzazione, trend in atto a livello internazionale e con focus sulle realtà imprenditoriali italiane e sfide a livello di compliance (norme), di investimenti e di finanziamenti 3
a cura di Luca Testoni

Investimenti Sostenibili: quali sfide e opportunità per le PMI? Focus sulle Aziende Italiane 73
A cura di Angelo Freni

Informativa relativa alla sostenibilità: la mancanza di standard di riferimento. Il ruolo delle "sentinelle". 110
a cura di Matteo Bosco

Sustainable Intensive Agriculture & Food System 125
a cura di Marco Poggianella

Sostenibilità: contestualizzazione, trend in atto a livello internazionale e con focus sulle realtà imprenditoriali italiane e sfide a livello di compliance (norme), di investimenti e di finanziamenti

Luca Testoni

direttore ETicaNews ed ESG Business Review

© CSVN: La presente documentazione ha esclusivo scopo didattico e non può essere utilizzata per fini differenti rispetto a quelli per cui è stata preparata. È vietata la riproduzione delle informazioni in essa contenute e la distribuzione, in qualsiasi forma e con qualsiasi strumento, senza un'espressa autorizzazione del CSVN.

Un’INDICE per orientarsi

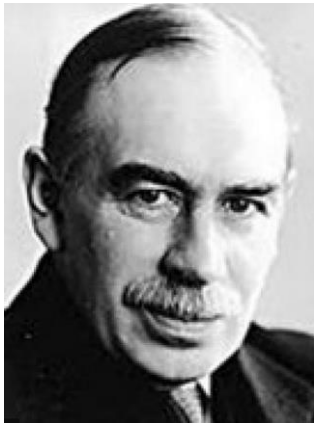
- Esg, da dove veniamo … ma cosa siamo
- Sfida di filiera (di mercato)
- Sfida normativa
- ESG.identity lato finanza
- ESG.identity lato aziende

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l’autorizzazione del CSVN

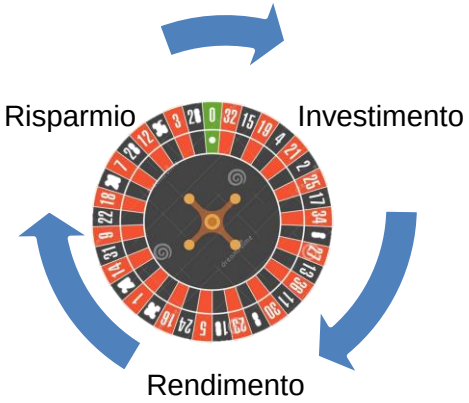
- Esg, da dove veniamo … ma cosa siamo
-
-
-
-

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l’autorizzazione del CSVN

ESG, da dove veniamo



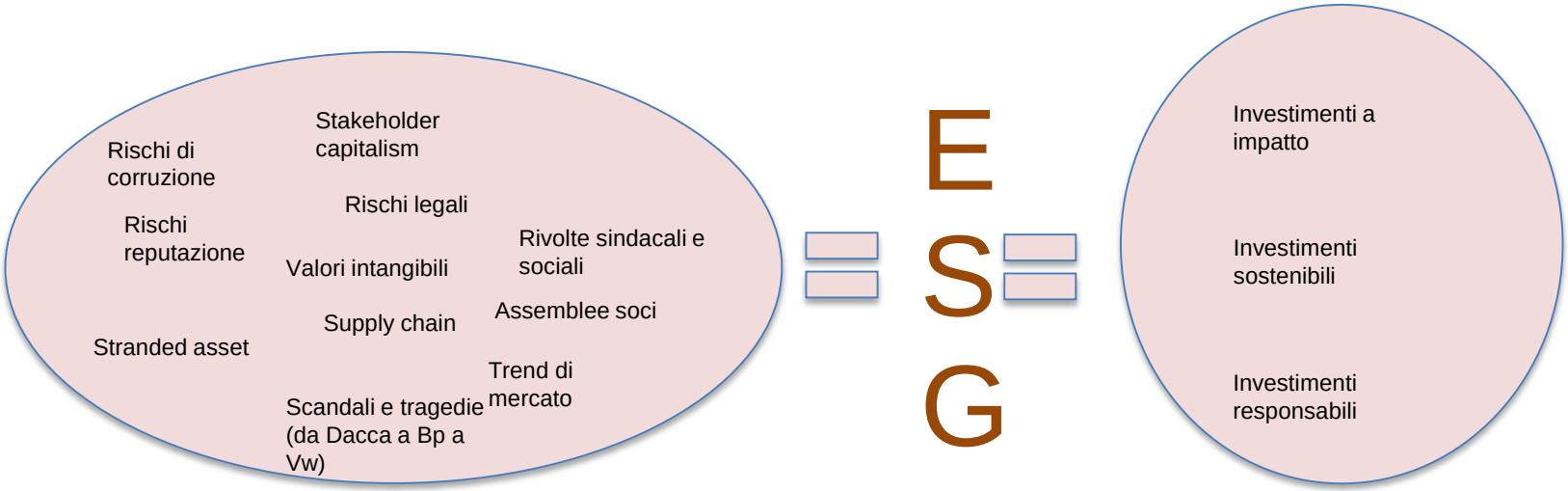
Quando l'accumulazione di capitale di un paese diventa il sottoprodotto delle attività di un Casinò, è probabile che le cose vadano male. *John Maynard Keynes*



© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

ESG, da dove veniamo

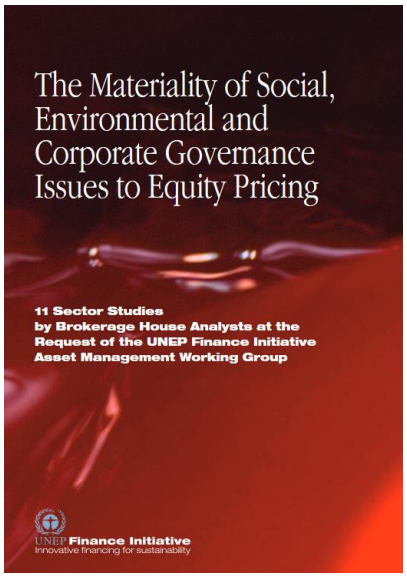
ESG, DA DOVE VENIAMO



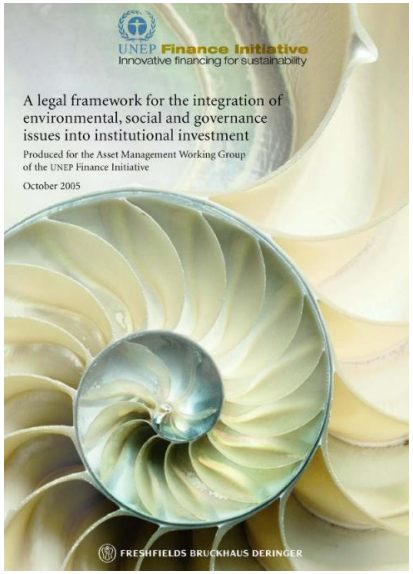
© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

ESG, da dove veniamo

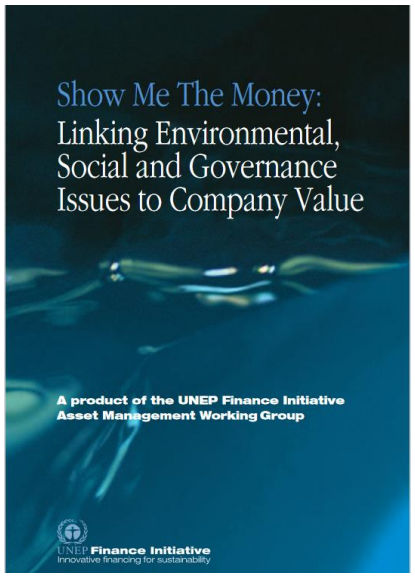
ESG, DA DOVE VENIAMO



https://www.unepfi.org/fileadmin/documents/amwg_materiality_equity_pricing_report_2004.pdf



https://www.unepfi.org/fileadmin/documents/freshfields_legal_resp_20051123.pdf



https://www.unepfi.org/fileadmin/documents/show_me_the_money.pdf

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

ESG, da dove veniamo … ma cosa siamo

LETTERA DI ESMA, EBA, EIOPA ALLA COMMISSIONE

Sfdr, le Authority Ue a Bruxelles: quante ambiguità sul 10 marzo

21 Gen 2021 News Finanza SRI Commenta Stampa Invia ad un amico

Le tre Authority di controllo europee hanno indirizzato una missiva alla Commissione in cui illustrano i dubbi centrali rilevati nel corso della survey che si è chiusa il 20 settembre scorso. Emergono le complessità di una normativa ancora tutta da chiarire

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

ESG, da dove veniamo … ma cosa siamo

La Tassonomia inciampa sui criteri. Blocco di 10 Paesi e timori “bolla green”

25 Gen 2021 In Breve Commenta

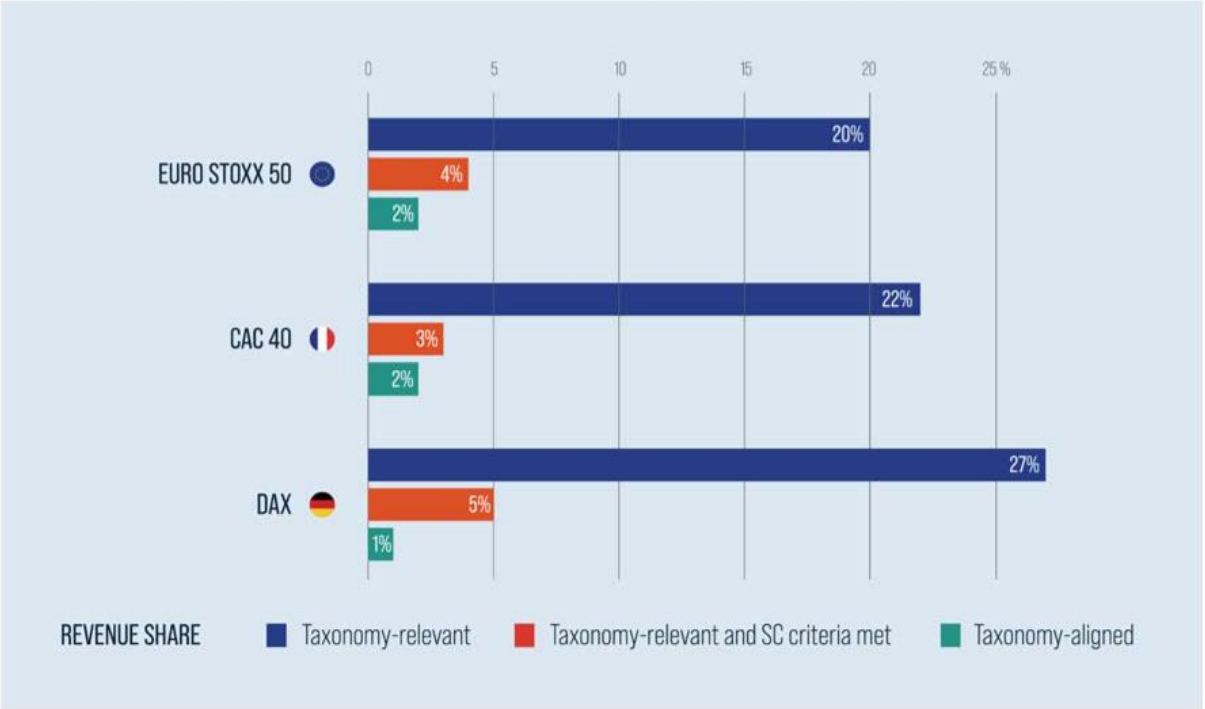


Figure 1: Comparison of taxonomy-relevant and taxonomy-aligned revenues

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l’autorizzazione del CSVN

ESG, da dove veniamo … ma cosa siamo

STUDIO SUGLI EFFETTI DEL DISACCORDO DEI GIUDIZI DI SOSTENIBILITÀ

Giungla di rating Esg? L'investitore scappa

13 Gen 2021 News CSR Commenta Stampa Invia ad un amico

Un elevato disaccordo sui rating Esg può generare una percezione ambigua sui profili Esg soprattutto di aziende sostenibili. Più in generale, comporta una maggiore avversione al rischio, un premio di mercato più elevato e una minore domanda da parte degli investitori

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

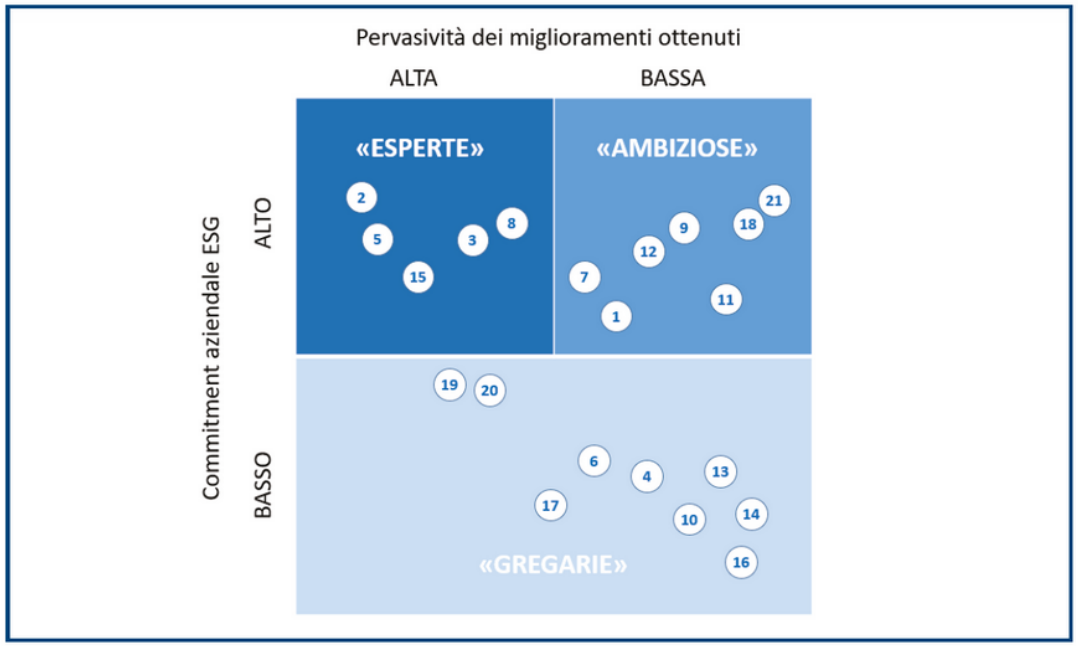
ESG, da dove veniamo … ma cosa siamo

STUDIO INTERMONTE E POLIMI SULLE INFORMAZIONI NON FINANZIARIE

Pmi quotate, le falle nei dati Esg

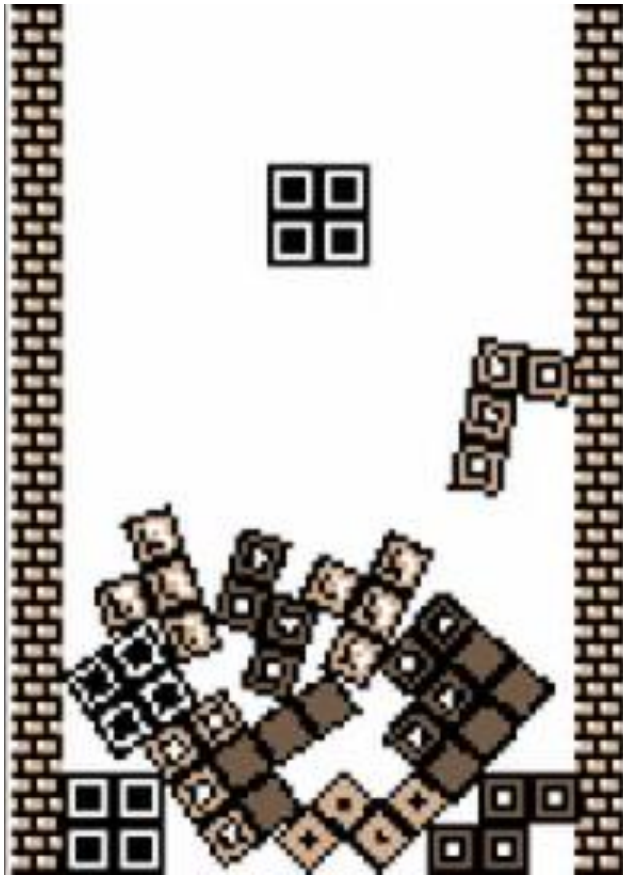
13 Gen 2021 News CSR Commenta Stampa Invia ad un amico

21 aziende.
Il valore medio è pari a € 1,46 miliardi mentre quello mediano è pari a € 969,6 milioni.



© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

ESG, da dove veniamo … ma cosa siamo

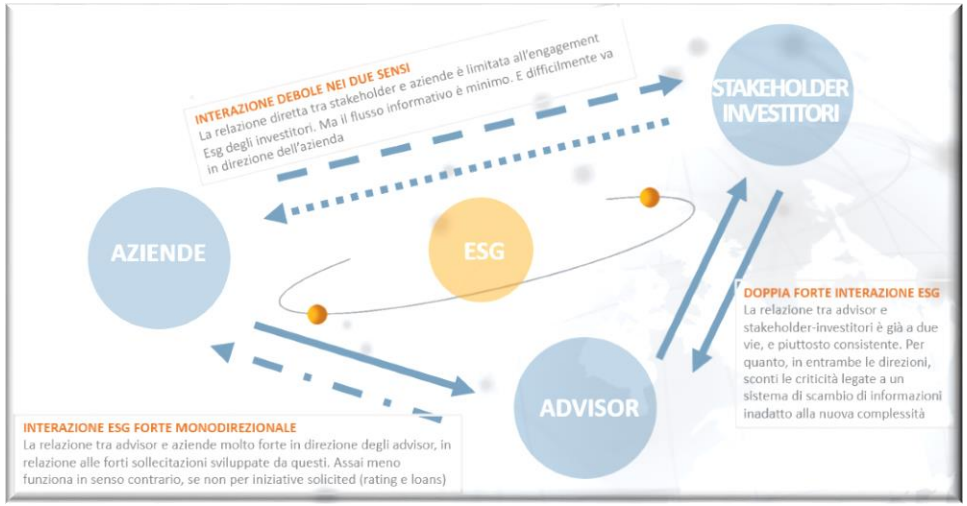


© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

-
- Sfida di filiera (di mercato)
-
-
-

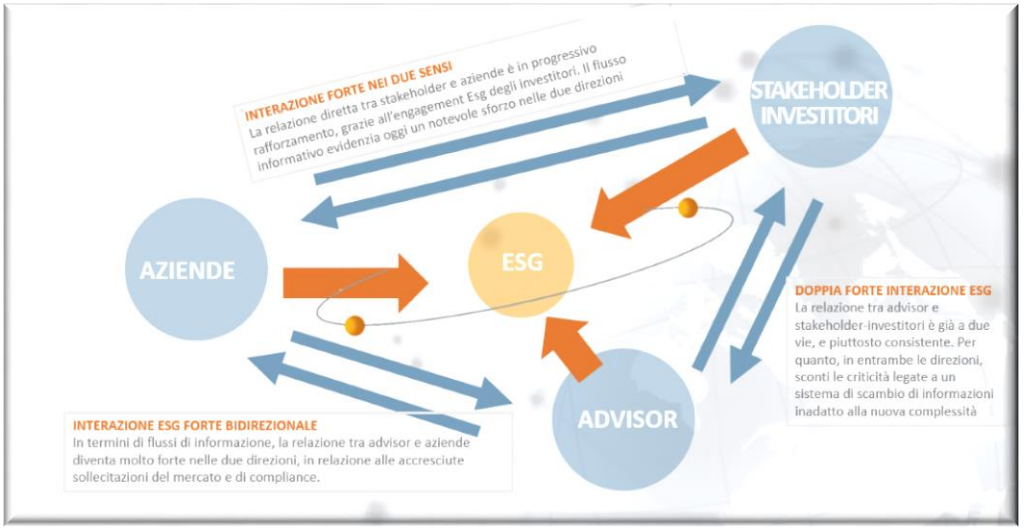
© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l’autorizzazione del CSVN

Sfida di FILIERA



Oggi, squilibrio

Obiettivo, equilibrio



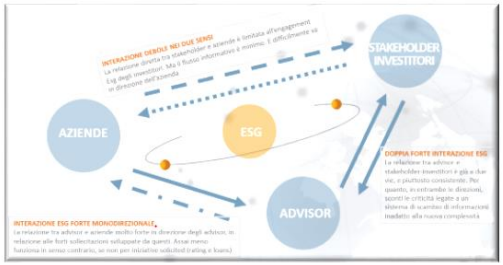
© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

Sfida di FILIERA

TEMA PROPOSTO NELLA CONSULTAZIONE SU NUOVO ACTION PLAN

La Bce lancia la sfida: serve un database Esg unico

15 Giu 2020 Editoriali CSR Commenta Stampa Invia ad un amico



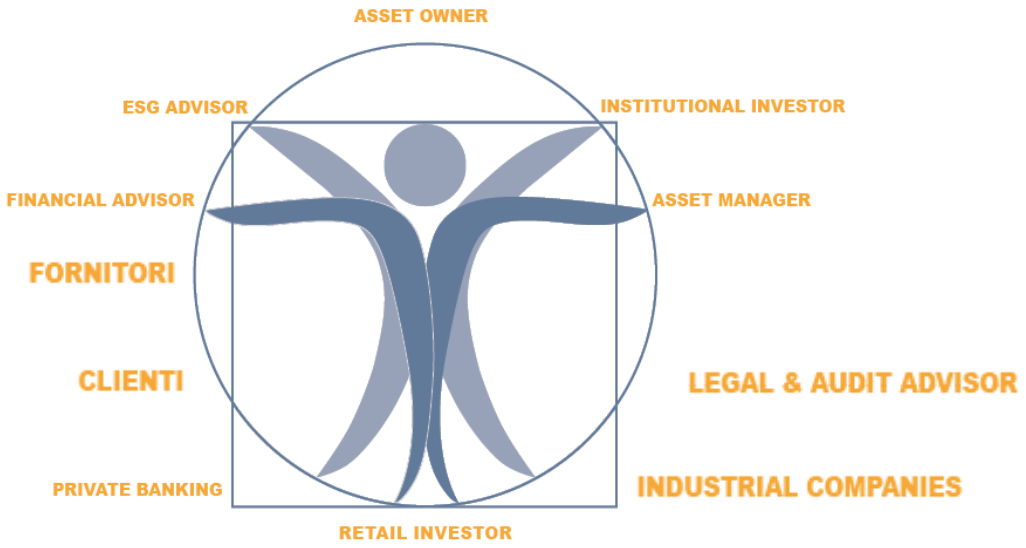
Oggi, squilibrio

Obiettivo, equilibrio



© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

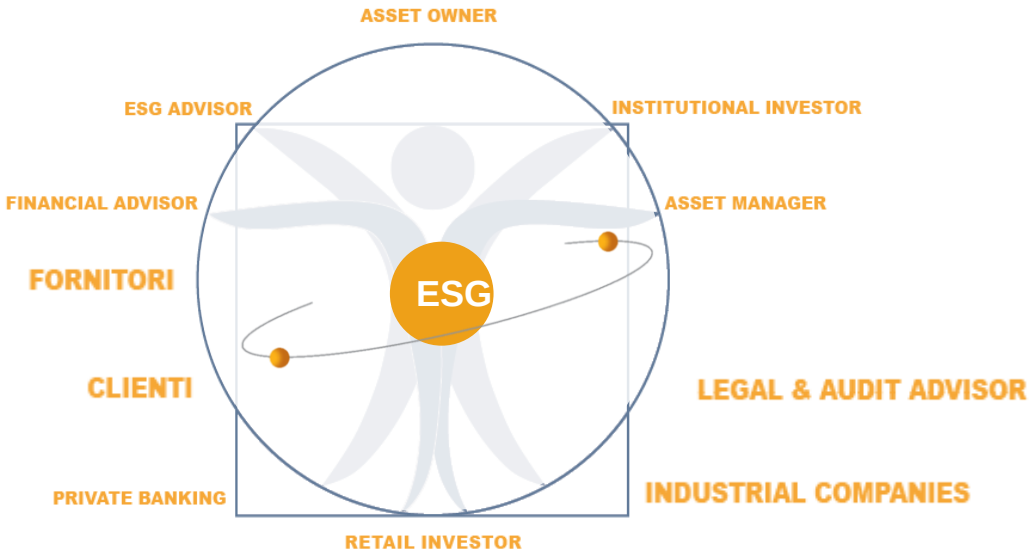
Sfida di FILIERA



© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

Sfida di FILIERA

evoluzione/1



© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

Sfida di FILIERA

evoluzione/2



© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

Sfida di FILIERA

evoluzione/3



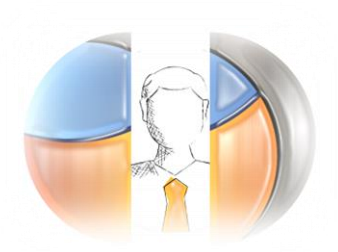
© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

Sfida di FILIERA

LA PROSPETTIVA

- Cambia il rapporto con gli altri elementi della filiera (a monte e valle)
- Cambia la struttura interna di formazione e condivisione del know how
- Cambia la comunicazione
- Cambiano le strategie di posizionamento e le ricerche di mercato

ESG.identity





© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

-
-
- Sfida normativa
-
-

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l’autorizzazione del CSVN

Sfida NORMATIVA

PROVVEDIMENTI

ESG governance LAB INTEGRATED GOVERNANCE INDEX

- Regolamento su Low carbon benchmarks and positive carbon impact benchmarks
- Regolamento su The establishment of a framework to facilitate sustainable investment
- Regolamento su Disclosures relating to sustainable investments and sustainability risks

la TASSONOMIA

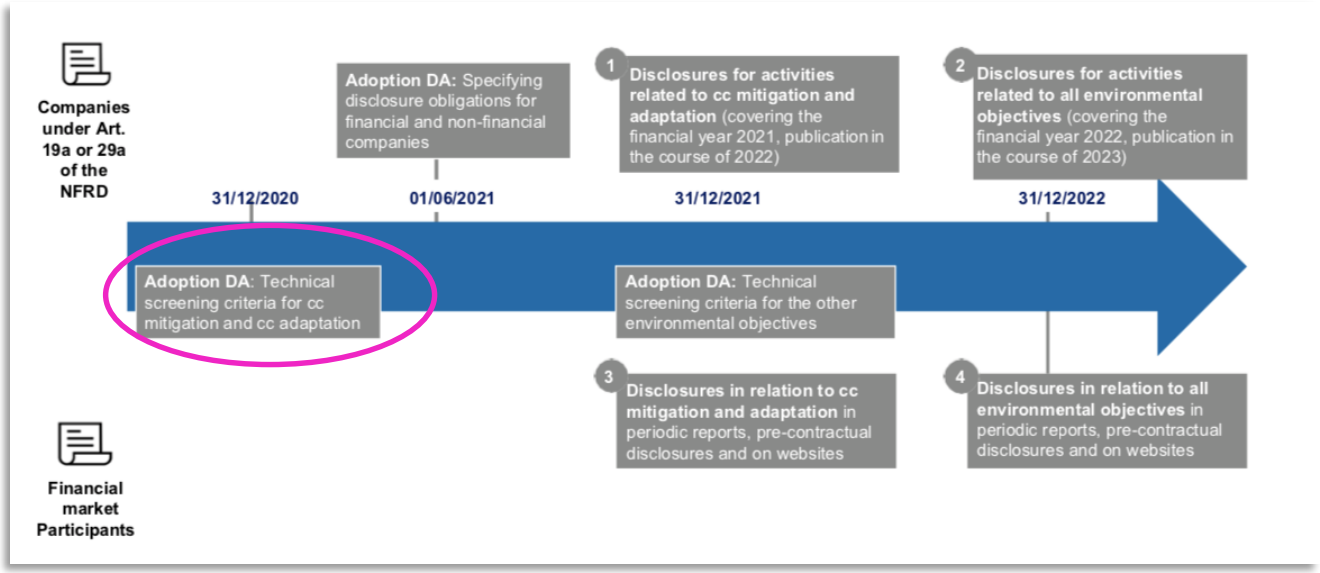
Lo scorso 9 marzo il Technical expert group (Teg) della Commissione ha pubblicato il "Taxonomy: Final report of the Technical Expert Group on Sustainable Finance", diventato base per il **Regolamento Ue 2020/852** del 18 giugno 2020. **Entro il 31 dicembre** del prossimo anno gli operatori del settore finanziario sono tenuti a completare il loro primo set di disclosure rispetto alla Tassonomia, «con riguardo alle attività che sostanzialmente contribuiscono alla climate change mitigation e/o alla climate change adaptation». Mentre le società non finanziarie hanno **tempo fino al 2022** per divulgare gli aspetti chiave, o almeno i più tangibili, della versione finale della tassonomia in relazione al mondo dell'impresa e in merito a tutte le attività collegate agli altri obiettivi ambientali (oltre a mitigation e adaptation, quelli di protection of water and marine resources, circular economy, pollution prevention, healthy ecosystems).
Il testo del Regolamento è stato inserito in Gazzetta Ufficiale dell'Unione europea (L198, 22 giugno 2020) ed è entrato in vigore il ventesimo giorno successivo alla pubblicazione. La Commissione aggiornerà regolarmente i criteri tecnici di screening per le attività di transizione e di abilitazione. **Entro il 31 dicembre 2021** dovrebbe rivederli e definire i criteri per individuare le attività che hanno un impatto negativo significativo (un approfondimento sul tema è disponibile sul prossimo numero della *ESG Business Review*, a questo link puoi richiedere la tua copia gratuita).

ETicaNews ESG Business REVIEW

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

Sfida NORMATIVA

la TASSONOMIA



© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

Sfida NORMATIVA

la TASSONOMIA, next steps

https://ec.europa.eu/info/business-economy-euro/banking-and-finance/sustainable-finance/eu-taxonomy-sustainable-activities_en

The Taxonomy Regulation tasks the Commission with establishing the actual list of environmentally sustainable activities by defining technical screening criteria for each environmental objective. These criteria will be established through delegated acts.
The TEG's recommendations are designed to support the European Commission in the development of the delegated act on clima
under the Taxonomy Regulation.
The Commission services are currently
the requirements of the Taxonomy Regula
TEG reports and on the inception impact a
by an impact assessment and will be subje
weeks in autumn 2020.
The taxonomy for climate change mitigatio
established by the end of 2020, in order
four other environmental objectives, the ta
and will apply by the end of 2022. Further
a new Platform on sustainable finance, wh
first company reports and investor disclosu
start of 2022.

Tassonomia, ecco i criteri tecnici di screening in consultazione

23 Nov 2020 | In Breve | Commenta | Stampa | Invia ad un amico

La Commissione europea ha svelato gli Atti delegati sulla Tassonomia (Regulation (EU) 2020/852), mettendo **in consultazione tre documenti** (gli Atti veri e propri e due allegati con le specifiche tecniche), dal 20 novembre fino al 18 dicembre 2020. «Questa Regolazione delegata – si legge nel documento – specifica i criteri tecnici di screening in base ai quali specifiche attività economiche possono contribuire in modo sostanziale alla mitigazione dei cambiamenti climatici (climate change mitigation) e all'adattamento ai cambiamenti climatici (climate change adaptation) e per determinare se tali attività economiche causano danni significativi a qualsiasi altro obiettivo ambientale rilevante».

ETicaNews ESG Business REVIEW

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

Sfida NORMATIVA

PROVVEDIMENTI

ESG governance LAB INTEGRATED GOVERNANCE INDEX

- Regolamento su Low carbon benchmarks and positive carbon impact benchmarks
- Regolamento su The establishment of a framework to facilitate sustainable investment
- Regolamento su Disclosures relating to sustainable investments and sustainability risks

Climate BENCHMARK regulation

È stata **avviata l'8 aprile e si è conclusa il 6 maggio**, invece, la consultazione formale per l'elaborazione degli atti delegati della Commissione Ue sulla **Climate benchmark regulation**, con cui Bruxelles prevede la modifica del **Regolamento (UE) 2016/1011**, e che hanno portato **al Regolamento Ue 2019/2089** del Parlamento e del Consiglio europei (del 27 novembre 2019), che introduce di due benchmark climatici: l'EU Climate Transition e l'EU Paris-aligned.
La consultazione ha raccolto 66 risposte complessive su tre punti: i requisiti minimi per i Climate Benchmarks (36 risposte); la statement disclosure (18 risposte); e la methodology disclosure (12 risposte).
La **Eu Bmr** è stata anche interessata dall'invio di una no action letter (vedi l'articolo Benchmark Ue. Consob europee stoppate) da parte dell'Esma alle Authority competenti europee (Ncas) che dal 30 aprile sarebbero state tenute a chiedere agli amministratori di benchmark di includere dettagli su come i fattori Esg si riflettono nei loro documenti metodologici e nei loro statement ai sensi, appunto, dell'Eu Bmr. **Al momento la palla è ancora in mano a Bruxelles** che, nella definizione finale degli atti delegati, dovrà tener conto del parere degli attori coinvolti. E tra questi anche le società che si vedono chiamate in prima linea sul fronte "esclusioni".

ETicaNews ESG Business REVIEW

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

Sfida NORMATIVA

- Regolamento su Low carbon benchmarks and positive carbon impact benchmarks
- Regolamento su The establishment of a framework to facilitate sustainable investment
- Regolamento su Disclosures relating to sustainable investments and sustainability risks

Sustainable finance DISCLOSURE regulation

Il **23 aprile** le Authority di vigilanza europee (Esas) l'Autorità bancaria europea (Eba), l'Autorità europea delle assicurazioni e delle pensioni aziendali e professionali (Eiopa) e l'Autorità europea degli strumenti finanziari e dei mercati (Esma), hanno pubblicato **un documento di consultazione** sulle proposte di standard di informativa ambientale, sociale e di governance (Esg) per i partecipanti ai mercati finanziari, gli advisor e i prodotti (vedi l'articolo Action Plan, le 3 Authority Ue (Esas) si muovono su disclosure Esg).

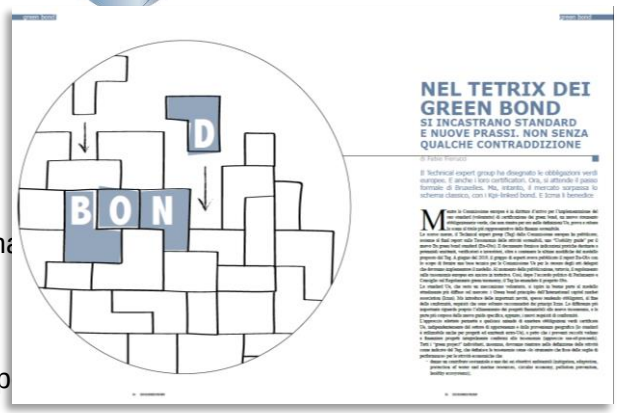
Tali standard sono stati sviluppati nell'ambito del **Regolamento Ue Sfdr** (Sustainable Finance Disclosure Regulation) sull'informativa in materia di sostenibilità nel settore dei servizi finanziari (**Regulation Eu 2019/2088**), approvato da Parlamento e Consiglio nel 27 novembre 2019 e che dovrebbe entrare in **vigore entro il 10 marzo 2021**. L'obiettivo è quello di contribuire a: rafforzare la protezione degli investitori finali; migliorare l'informativa agli investitori da parte di un'ampia gamma di partecipanti ai mercati finanziari e consulenti finanziari; migliorare la disclosure agli investitori sui prodotti finanziari. La consultazione **si è conclusa il 1 settembre 2020**.

Sempre sotto l'ombrello della Sfdr rientra un'altra consultazione, quella avviata dalla Commissione Ue **l'8 giugno (e conclusa il 6 luglio)**, in merito all'integrazione, tramite atti delegati, dei rischi di sostenibilità e fattori di sostenibilità negli **Oicvm** (Organismi di investimento collettivo in valori mobiliari), nella **Aimfd** (Direttiva sui gestori di fondi di investimento alternativi) e nella **Mifid II** (Direttiva sui mercati degli strumenti finanziari) (vedi l'articolo Modifiche a Mifid II? I gestori si dicono «preoccupati»).

ETicaNews ESG Business REVIEW

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

Sfida NORMATIVA



Green BOND standard

Lo scorso marzo, il Technical expert group (Teg) ha pubblicato, assieme al final report sulla Tassonomia delle attività sostenibili, una "Usability guide" per il nuovo Eu green bond standard (Eu-Gbs). Il documento fornisce indicazioni pratiche destinate a potenziali emittenti, verificatori e investitori, oltre a contenere le ultime modifiche del modello proposto dal Teg. A giugno del 2019, il gruppo di esperti aveva pubblicato il report Eu-Gbs con lo scopo di fornire una base tecnica per la Commissione Ue per la stesura di eventuali provvedimenti normativi. Al momento della pubblicazione, tuttavia, il regolamento sulla tassonomia europea era ancora in trattativa. Così, dopo l'accordo politico di Parlamento e Consiglio sul Regolamento green taxonomy, il Teg ha emendato il progetto Green Bond Standard.

I PROSSIMI PASSI

La Commissione ha avviato lo scorso giugno una consultazione mirata sull'ultima versione dello schema Eu-Gbs, con scadenza il 2 di ottobre. Sulla base dei risultati, oltre che di quanto emerso nella consultazione generale sulla Renewed sustainable finance strategy, **Bruxelles ha previsto una decisione entro il quarto trimestre del 2020**.

ETicaNews ESG Business REVIEW

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

Sfida NORMATIVA

la SECONDA rivoluzione DNF


attualità

DNF "CANTIERI APERTI" IN EUROPA.

VERSO UNA SECONDA RIVOLUZIONE PER IL REPORTING DI SOSTENIBILITÀ

di Fabio Fiorucci

La Commissione Ue ha aperto a febbraio una consultazione pubblica sulle modifiche alla direttiva **Non-financial reporting (2014/95/EU)**. Chiusa lo scorso giugno, ha raccolto i pareri di 588 partecipanti fra organizzazioni e singoli cittadini. La revisione era stata annunciata a dicembre 2019 all'interno della comunicazione sul Green New Deal europeo, impegnando Bruxelles a rivedere la direttiva. Dai risultati della consultazione (scarica documento), pubblicati a fine luglio, emerge un quadro piuttosto netto: al di là delle divergenze di opinioni (e di interessi) fra i diversi attori, la spinta degli stakeholder va verso una standardizzazione dei framework di reporting, un allargamento del perimetro di applicazione, un rafforzamento dell'assurance e una digitalizzazione condivisa dei dati Esg. Elementi che, se tradotti in norma, potrebbero dare una nuova spinta non indifferente allo sviluppo dei processi Esg. La palla torna ora a Bruxelles, dove la Commissione ha previsto una decisione sulla proposta di revisione **entro il primo trimestre del 2021** (causa Covid-19, tre mesi più tardi rispetto a quanto inizialmente stabilito). La Commissione, il 18 luglio ha anche avviato una "Roadmap" su come l'evoluzione della normativa sulla dichiarazione non finanziaria si rapporti al mondo finanziario e alle banche. La consultazione si è conclusa l'8 settembre ottenendo 78 feedback (quattro dall'Italia).

ETicaNews ESG Business REVIEW

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

Sfida NORMATIVA

VERSO un cambio d'IDENTITÀ

IL FINAL REPORT TEG: "CHI", "COME" E "QUANDO" PER L'AZIENDA

Tassonomia/2 – La Csr diventa obbligo

18 Mar 2020 | News | CSR | Commenta | Stampa | Invia ad un amico

Nel documento finale si richiede, a chi vuole essere allineato, di rispettare le Linee guida Ocse sul business responsabile, e i diritti umani Onu. Da verificare con due diligence

ETicaNews

ESG Business REVIEW

ricerca



ricerca

IDENTITÀ ESG CERCASI. PERCHÉ LA SOSTENIBILITÀ DEVE MARCARE IL DNA DELLA SGR, E NON SOLO I SUOI PRODOTTI

di Noemi Primini e Raffaela Ulgheri

L'evoluzione del mondo Esg affronta un cambio di prospettiva strutturale. Spostando l'esame di sostenibilità dall'output di un soggetto alla sua identità. È scritto nelle nuove disposizioni Ue. Ma anche nei nuovi concetti di fiduciary duty. Insomma, la domanda è: chi c'è dietro la maschera?

La finanza Esg contamina chi la fa, cioè anche chi sta dietro alla facciata (la maschera) della società di investimento che si impegna ad allinearsi con i criteri environmental, social e governance. E assumono un peso crescente le modalità con cui si mettono in pratica il concetto di stewardship e il complesso meccanismo del fiduciary duty (dovere fiduciario) in mano, appunto, allo steward. In sostanza, le nuove coordinate dell'investimento sostenibile hanno generato uno spostamento progressivo dal prodotto finanziario all'entità che quel prodotto realizza e distribuisce. E in questo perimetro, riscritto anche dietro la spinta delle normative europee (vedi il Regolamento Ue Sfdr), la figura dell'operatore finanziario, sia esso un wealth manager, un private banker o un consulente, si trova legata alle componenti ambientali, sociali e di governance dell'entità rappresentata. Il meccanismo, per quanto non lineare, è armonioso. E opera un cambio di prospettiva nell'ambito stesso della consulenza finanziaria sostenibile che, fino a oggi, si concentrava principalmente sul prodotto, relegando l'analisi dei soggetti coinvolti, le entity (vedi box nella pagina successiva) a una funzione più marginale. È questa nuova frontiera a trovarsi oggi a essere esplorata. E regolata in tempi brevi.
Aumenta, infatti, la necessità sia a valle (clienti) sia a monte (authority e regolatori) di identificare quanto siano sostenibili i soggetti coinvolti nella produzione e nella distribuzione, andando a interessare tutta la filiera del prodotto finanziario.
Dunque, la scelta su quali prodotti Sri (Socially responsible investment) investire può non limitarsi più all'analisi della singola strategia adottata o al tema perseguito da un fondo secondo i consueti parametri di valutazione, ma può seguire diversi obiettivi e modalità di comportamento. Un osservatorio privilegiato, per orientarsi nell'evoluzione in atto nel mondo del risparmio gestito, è rappresentato dall'atlante SRI, l'unica mappa del risparmio gestito sostenibile presente in Italia realizzata da *ETicaNews* in collaborazione con MoneyMate. Considerando che gli asset manager presenti nell'atlante SRI sono arrivati a quota 100, per districarsi tra un investimento responsabile e l'altro, quindi, è utile tenere conto anche

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

Sfida NORMATIVA

CAMBIO DI PROSPETTIVA

ESG governance LAB INTEGRATED GOVERNANCE INDEX



IL FINAL REPORT TEG: "CHI", "COME" E "QUANDO" PER L'AZIENDA

Tassonomia/2 – La Csr diventa obbligo

18 Mar 2020 News CSR Commenta Stampa Invia ad un amico

Nel documento finale si richiede, a chi vuole essere allineato, di rispettare le Linee guida Ocse sul business responsabile, e i diritti umani Onu. Da verificare con due diligence

Articolo 18

Garanzie minime di salvaguardia

1. Le garanzie minime di salvaguardia di cui all'articolo 3, lettera c), sono procedure attuate da un'impresa che svolge un'attività economica al fine di garantire che sia in linea con le linee guida OCSE destinate alle imprese multinazionali e con i Principi guida delle Nazioni Unite su imprese e diritti umani, inclusi i principi e i diritti stabiliti dalle otto convenzioni fondamentali individuate nella dichiarazione dell'Organizzazione internazionale del lavoro sui principi e i diritti fondamentali nel lavoro e dalla Carta internazionale dei diritti dell'uomo.

2. Nell'attuare le procedure di cui al paragrafo 1 del presente articolo, le imprese rispettano il principio «non arrecare un danno significativo» di cui all'articolo 2, punto 17), del regolamento (UE) 2019/2088.

REGOLAMENTO (UE) 2020/852 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL DEL CONSIGLIO

del 18 giugno 2020

relativo all'istituzione di un quadro che favorisce gli investimenti sostenibili e recante modifica del regolamento (UE) 2019/2088

ETicaNews ESG Business REVIEW

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

Sfida NORMATIVA

CAMBIO DI PROSPETTIVA

ESG governance LAB INTEGRATED GOVERNANCE INDEX

IL FINAL REPORT TEG: "CHI", "COME" E "QUANDO" PER L'AZIENDA

Tassonomia/2 – La Csr diventa obbligo

18 Mar 2020 News CSR Commenta Stampa Invia ad un amico

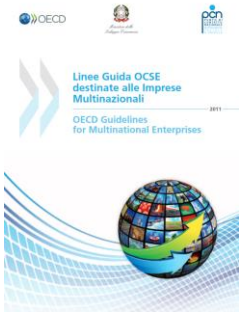
Nel documento finale si richiede, a chi vuole essere allineato, di rispettare le Linee guida Ocse sul business responsabile, e i diritti umani Onu. Da verificare con due diligence

II.
PRINCIPI GENERALI

Le imprese dovrebbero tenere pienamente conto delle politiche in atto nei paesi in cui operano e prendere in considerazione i punti di vista degli altri *stakeholders*. A tale riguardo,

A. LE IMPRESE DOVREBBERO:

1. contribuire al progresso economico, sociale e ambientale per realizzare uno sviluppo sostenibile;
2. rispettare i diritti umani internazionalmente riconosciuti delle persone interessate dalle loro attività;
3. incoraggiare lo sviluppo delle competenze locali tramite una stretta cooperazione con la comunità locale, inclusi gli ambienti degli affari, sviluppando nello stesso tempo le attività dell'impresa nei mercati interni ed esteri, compatibilmente con l'esigenza di una sana pratica commerciale;
4. incoraggiare la formazione di capitale umano, in particolare creando opportunità di occupazione e favorendo le opportunità di formazione dei dipendenti;
5. astenersi dal ricercare o dall'accettare esenzioni non contemplate nelle norme di legge o regolamentari relative ai diritti umani, all'ambiente, alla salute, alla sicurezza, al lavoro, alla fiscalità, agli incentivi finanziari o ad altre materie;
6. sostenere e fare osservare i principi di buon governo societario e sviluppare e applicare buone pratiche di governo societario, anche nei gruppi imprenditoriali;
7. elaborare ed applicare pratiche di autoregolamentazione e sistemi di amministrazione efficaci che promuovano un rapporto di fiducia reciproca fra le imprese ed il contesto sociale in cui esse operano;
8. promuovere fra i lavoratori alle dipendenze delle Imprese Multinazionali la consapevolezza delle politiche aziendali e l'adesione alle stesse, attraverso una loro appropriata divulgazione, anche tramite programmi di formazione;
9. astenersi dall'adozione di misure discriminatorie o disciplinari nei confronti di lavoratori che in buona fede riferiscono alla direzione o, se del caso, alle pubbliche autorità competenti, comportamenti contrari alla legge, alle *Linee Guida* o alle politiche dell'impresa;
10. mettere in atto una *due diligence* basata sul rischio, ad esempio integrandola nei sistemi di gestione del rischio d'impresa, al fine di identificare, prevenire e 15 mitigare l'impatto negativo, potenziale o effettivo, descritto ai paragrafi 11 e 12 e rendere conto di come tale impatto viene affrontato. La natura e l'estensione della *due diligence* dipendono dalle circostanze di una particolare situazione;
11. evitare di provocare o contribuire con le proprie attività all'impatto negativo nelle materie trattate dalle *Linee Guida* e prendere le misure opportune quando tale impatto si verifichi;
12. cercare di prevenire o minimizzare un impatto negativo quando, pur non avendo contribuito a provocarlo, tale impatto sia tuttavia direttamente legato alle loro attività, ai loro prodotti o ai loro servizi in virtù di un rapporto commerciale. Con ciò non si intende trasferire la responsabilità dall'entità che ha causato un impatto negativo all'impresa con cui essa intrattiene un rapporto commerciale;
13. oltre a contrastare l'impatto negativo sulle materie trattate dalle *Linee Guida*, incoraggiare, per quanto possibile, i propri partner commerciali, compresi fornitori e subcontraenti, ad applicare principi di comportamento imprenditoriale responsabile conformi alle le *Linee Guida*;
14. coinvolgere gli *stakeholders* interessati, dando loro concrete opportunità di far valere il proprio punto di vista in merito alla pianificazione e alle decisioni su progetti o altre attività che possano avere un impatto notevole sulle comunità locali;
15. astenersi da qualsiasi indebita ingerenza nelle attività politiche locali.



https://www.oecd.org/daf/inv/mne/MNEguidelinesITALIANO.pdf

ETicaNews ESG Business REVIEW

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

Sfida NORMATIVA

CAMBIO DI PROSPETTIVA

ESG governance LAB INTEGRATED GOVERNANCE INDEX



Articolo 4

Trasparenza degli effetti negativi per la sostenibilità a livello di soggetto

1. I partecipanti ai mercati finanziari pubblicano e aggiornano sui propri siti web:

a) ove prendano in considerazione i principali effetti negativi delle decisioni di investimento sui fattori di sostenibilità, una dichiarazione concernente le politiche di dovuta diligenza per quanto riguarda tali effetti, tenendo debitamente conto delle loro dimensioni, della natura e dell'ampiezza delle loro attività e della tipologia dei prodotti finanziari che rendono disponibili; oppure

b) ove non prendano in considerazione gli effetti negativi delle decisioni di investimento sui fattori di sostenibilità, una chiara motivazione di tale mancata considerazione comprese, se del caso, informazioni concernenti se e quando intendono prendere in considerazione tali effetti negativi.

2. I partecipanti ai mercati finanziari includono nelle informazioni fornite conformemente al paragrafo 1, lettera a), almeno quanto segue:

a) informazioni sulle loro politiche relative all'individuazione e alla prioritizzazione dei principali effetti negativi per la sostenibilità e relativi indicatori;

b) una descrizione dei principali effetti negativi per la sostenibilità e di qualsiasi azione adottata in relazione a ciò o, se del caso, programmata;

c) brevi sintesi delle politiche di impegno ai sensi dell'articolo 3 octies della direttiva 2007/36/CE, ove applicabile;

d) un riferimento alla loro osservanza dei codici di condotta d'impresa responsabile e delle norme riconosciute a livello internazionale in materia di dovuta diligenza e di reportistica e, se del caso, al grado della loro conformità agli obiettivi previsti dall'accordo di Parigi.

3. In deroga al paragrafo 1, a decorrere dal 30 giugno 2021, i partecipanti ai mercati finanziari che alla data di chiusura del bilancio hanno superato il criterio del numero medio di 500 dipendenti nel corso dell'esercizio finanziario pubblicano e aggiornano sui propri siti web una dichiarazione relativa alle loro politiche in materia di dovuta diligenza per quanto riguarda i principali effetti negativi delle decisioni di investimento sui fattori di sostenibilità. Tale dichiarazione comprende almeno le informazioni di cui al paragrafo 2.

4. In deroga al paragrafo 1 del presente articolo, a decorrere dal 30 giugno 2021, i partecipanti ai mercati finanziari che sono imprese madri di un grande gruppo ai sensi dell'articolo 3, paragrafo 7, della direttiva 2013/34/UE che alla data di chiusura del bilancio del gruppo ha superato, su base consolidata, il criterio del numero medio di 500 dipendenti nel corso dell'esercizio finanziario pubblicano e aggiornano sui propri siti web una dichiarazione relativa alle loro politiche in materia di dovuta diligenza per quanto riguarda i principali effetti negativi delle decisioni di investimento sui fattori di sostenibilità. Tale dichiarazione comprende almeno le informazioni di cui al paragrafo 2.

REGOLAMENTO (UE) 2019/2088 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO
del 27 novembre 2019
relativo all'informativa sulla sostenibilità nel settore dei servizi finanziari

ETicaNews ESG Business REVIEW

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

Sfida NORMATIVA

CAMBIO DI PROSPETTIVA

ESG governance LAB INTEGRATED GOVERNANCE INDEX

CONSULTAZIONE SULLA SUSTAINABLE CORPORATE GOVERNANCE

Bruxelles crea il “dovere Esg” per gli amministratori

31 Ott 2020 Editoriali CSR Commenta Stampa Invia ad un amico

La Commissione Ue spinge sull'integrazione della sostenibilità nei doveri dei directors. Non solo. Chiede anche che questi doveri siano nei confronti degli stakeholder, e valuta l'introduzione di norme specifiche anche nella Dnf

C’è l’introduzione di un “duty” sostenibile in capo agli amministratori delle società. O meglio, c’è l’idea di allargare l’attuale concetto di “dovere” a tutti gli aspetti environmental, social e governance.

L’obiettivo dichiarato non è solamente quello di rendere gli amministratori responsabili dei risultati Esg dell’azienda. Bensì, di renderli responsabili nei confronti dell’intero spettro degli stakeholder.

L’iniziativa di Bruxelles, di fatto, istituzionalizza il concetto di “sostenibilità integrata”, sviluppato negli ultimi sei anni da Integrated Governance Index, come strada per una effettiva adozione degli Esg in azienda.

https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/12548-Sustainable-corporate-governance/public-consultation
https://www.eticanews.it/wp-content/uploads/2020/10/Consultazione_Autumn2020publicconsultationsustainablecorporategovernance_29_10_2020_EN.pdf

ETicaNews ESG Business REVIEW

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l’autorizzazione del CSVN

- ESG.identity lato finanza

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

ESG.identity lato FINANZA

SOSTENIBILE … IN CHE SENSO?

REGOLAMENTO (UE) 2019/2088 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO
del 27 novembre 2019
relativo all'informativa sulla sostenibilità nel settore dei servizi finanziari

Regolamento Ue Sfdr (Sustainable Finance Disclosure Regulation)

Articolo 4

Trasparenza degli effetti negativi per la sostenibilità a livello di soggetto

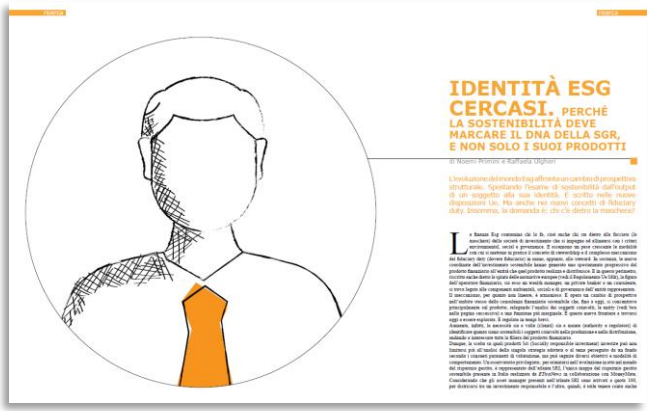
1. I partecipanti ai mercati finanziari pubblicano e aggiornano sui propri siti web:

a) ove prendano in considerazione i principali effetti negativi delle decisioni di investimento sui fattori di sostenibilità, una dichiarazione concernente le politiche di dovuta diligenza per quanto riguarda tali effetti, tenendo debitamente conto delle loro dimensioni, della natura e dell'ampiezza delle loro attività e della tipologia dei prodotti finanziari che rendono disponibili; oppure

b) ove non prendano in considerazione gli effetti negativi delle decisioni di investimento sui fattori di sostenibilità, una chiara motivazione di tale mancata considerazione comprese, se del caso, informazioni concernenti se e quando intendono prendere in considerazione tali effetti negativi.

2. I partecipanti ai mercati finanziari includono nelle informazioni fornite conformemente al paragrafo 1, lettera a), almeno quanto segue:

a) informazioni sulle loro politiche relative all'individuazione e alla prioritizzazione dei principali effetti negativi per la sostenibilità e relativi indicatori;



© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

ESG.identity lato FINANZA

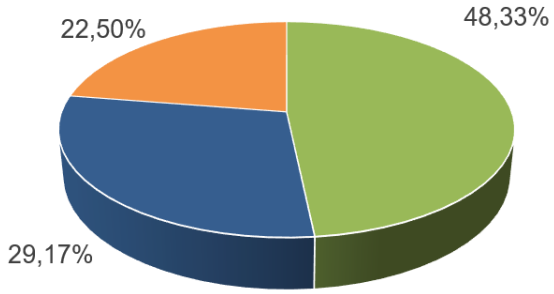
Cosa/chi c'è dietro?

Ricerca «SRI: il coinvolgimento consulente-cliente»
VIª edizione



L'ESG identity

Durante il 2020, hai percepito maggiore interesse tra i tuoi clienti sul livello ESG dei gestori Sri rispetto al 2019?



© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

ESG.identity lato FINANZA

Cosa/chi c'è dietro? L'ESG identity

L'ESG applicato dai Fondi pensione

La sua organizzazione ritiene che il dovere fiduciario verso i sottoscrittori:



© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

ESG.identity lato FINANZA

Cosa/chi c'è dietro?



- Esclusione
- Norm-based scr.
- Best in class
- Tematici
- Integrazione Esg
- Engagement
- Impact investing



© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

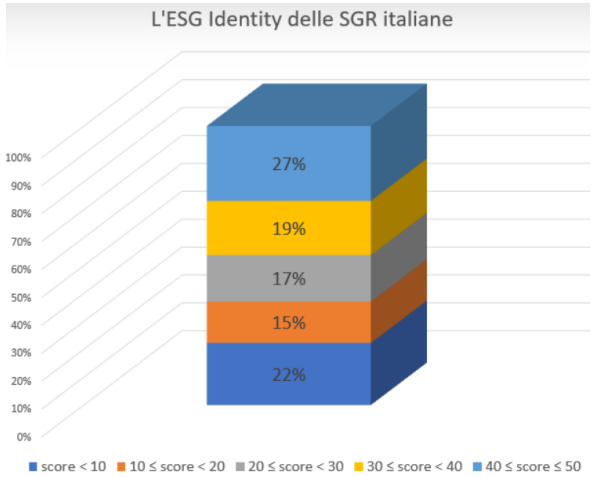
ESG.identity lato FINANZA

Cosa/chi c'è dietro?



L'ESG identity





© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

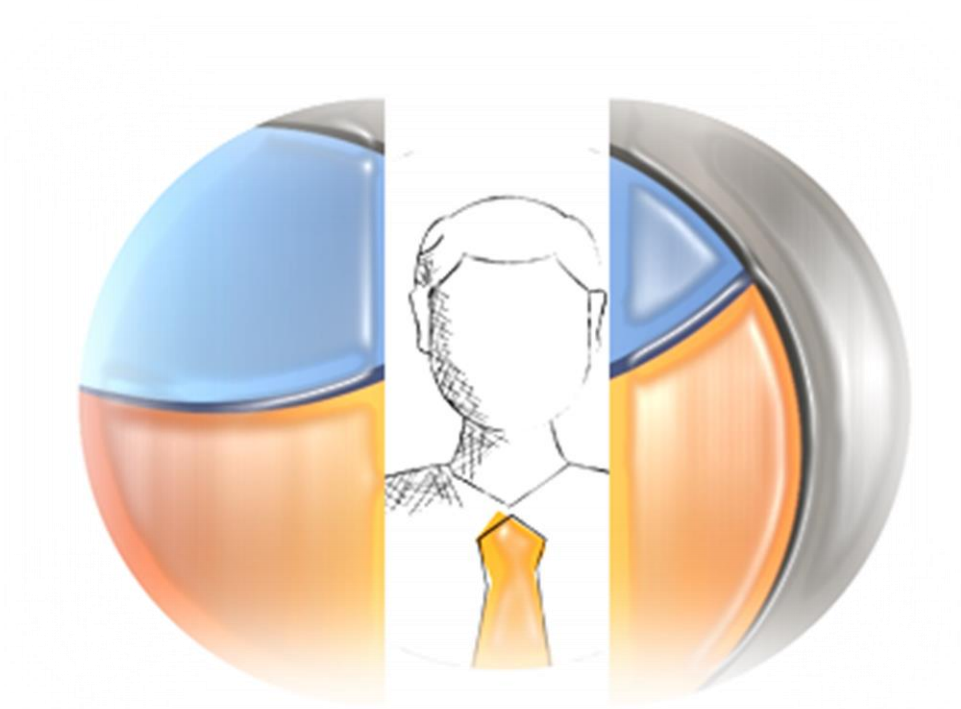
ESG.identity lato azienda

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

ESG.identity lato AZIENDA

INTEGRATED GOVERNANCE INDEX 2021

http://www.esgbusiness.it/



© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

ESG.identity lato AZIENDA

I NUMERI

74

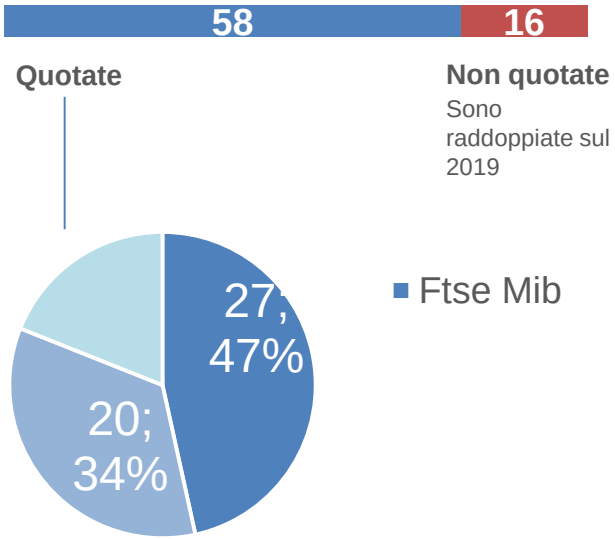
SOCIETÀ

IL PANIERE DI RIFERIMENTO

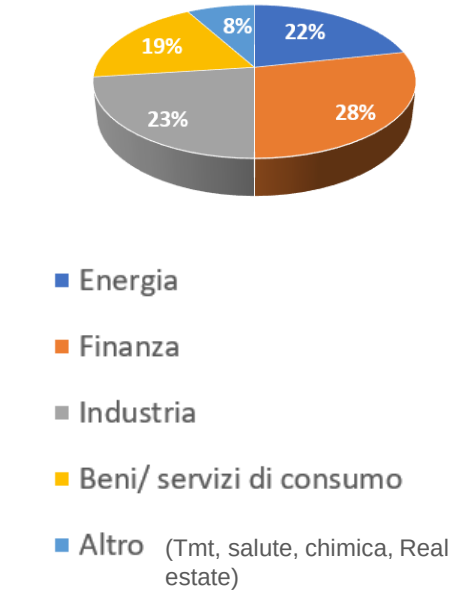
Le aziende sollecitate fanno riferimento a tre panel individuati ex ante:

1. **Prime 100 società quotate** in Borsa Italiana
2. **Le 210 società che hanno pubblicato la Dnf**, secondo la rilevazione Consob di dicembre 2018
3. **Le prime 50 società non finanziarie non quotate**

La composizione del campione



Le industry rappresentate



EDIZIONE 2020

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

ESG.identity lato AZIENDA

I MANAGER

IGI 2020

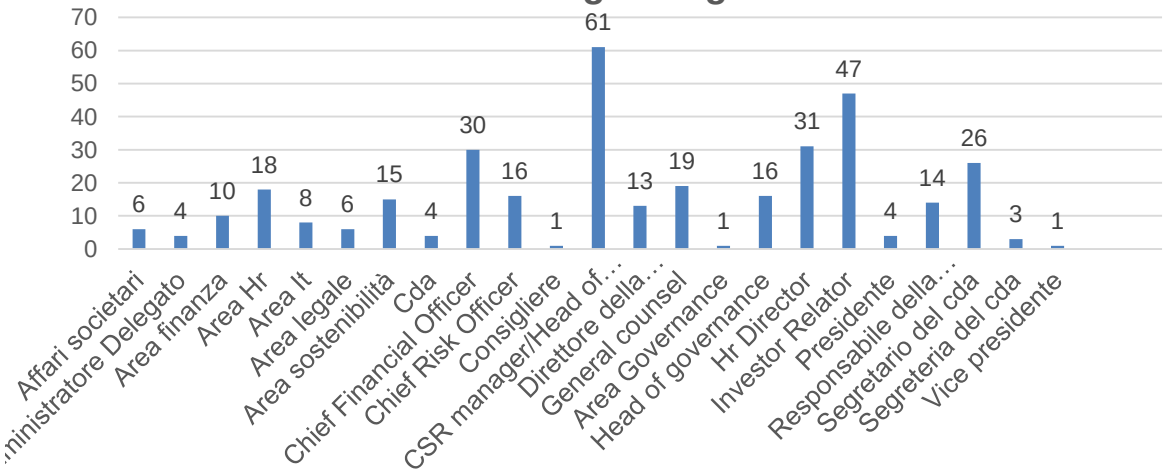
354 manager

Quasi **5** manager in media per azienda

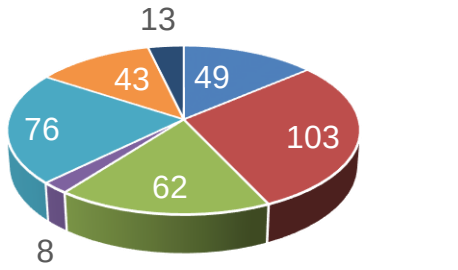
+45% sul 2019

Erano **4** nel 2019

I manager di Igi 2020



Numero di manager per area aziendale



- Area capitale umano
- Area Finanza/IR
- Area governance/compliance
- Area IT
- Area sostenibilità
- Cda
- Comunicazione

EDIZIONE 2020

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

ESG.identity lato AZIENDA

A COSA SERVE

IGI 2020

Obiettivo?

Individuare il gruppo di aziende ˝engaged˝ sul governo degli ESG

Un gruppo di aziende che investe tempo ed energia in un dialogo/confronto sul tema della governance della sostenibilità, all'insegna proprio di quella capacità di engagement con gli stakeholder che vede nell'interazione uno degli aspetti più costruttivi della sostenibilità.

Significato?

L'IGI può essere considerato una proxy delle best pratice del mercato

Queste best practice sono il risultato del coinvolgimento di quelle aziende che stanno investendo tempo e risorse nell'integrazione della sostenibilità e nell'engagement con gli stakeholder, dimostrando anche di avere una struttura interna che gestisce e monitora i dati necessari a partecipare.

Utilità?

L'IGI non è un indice di investimento ma strumento di consapevolezza

Con tre dimensioni principali:

1. Osservatorio di analisi dei trend
2. Strumento di benchmarking per le aziende
3. Catalizzatore delle best practice per stimolare il dibattito

EDIZIONE 2020

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

ESG.identity lato AZIENDA

STRUTTURA

PUNTEGGIO MASSIMO: **100 punti**

Nel complesso circa 80 domande articolate in 10 aree di analisi



90 punti
Area ordinaria

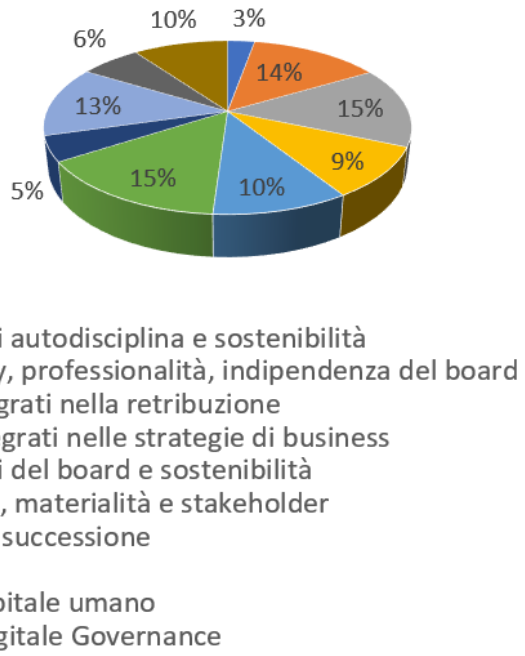
10 punti
Area straordinaria

VARIA OGNI ANNO E SI FOCALIZZA SU UN TEMA DI FRONTIERA

2020: ESG Digital governance

Condotta insieme a ESGEO Techedge Group

Peso del punteggio per aree di analisi



AREE DI ANALISI

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

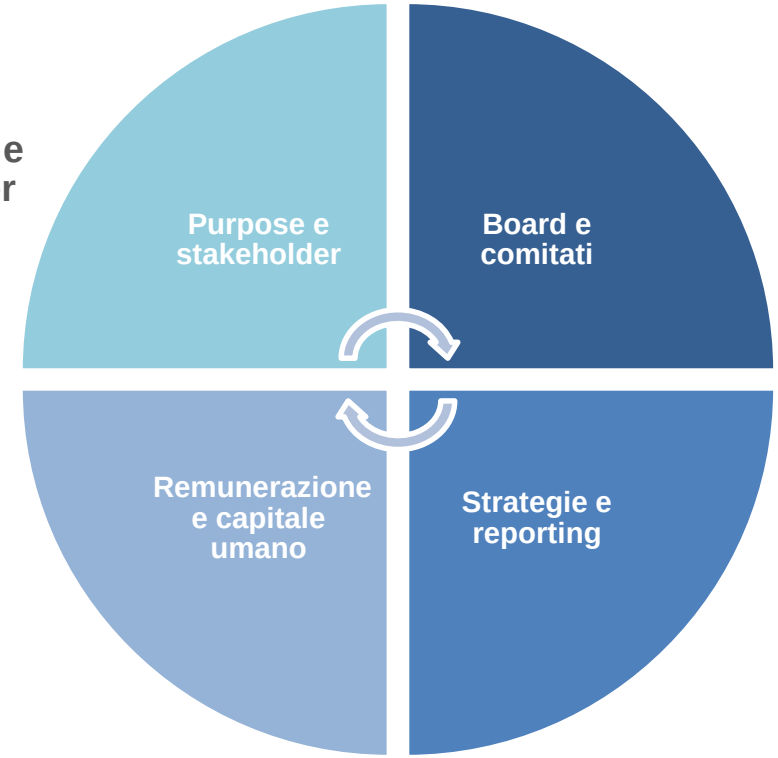
ESG.identity lato AZIENDA

FOCUS SU

IGI 2020

ESG Business Conference

- AREA 6 - Purpose, materialità e stakeholder



- AREA 2 - Diversity, professionalità, indipendenza del board
- AREA 5 - Comitati del board e sostenibilità

- AREA 3 - Esg integrati nella retribuzione
- AREA 9 - HR e capitale umano

- AREA 4 - Esg integrati nelle strategie di business

AREE DI ANALISI

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

ESG.identity lato AZIENDA

Venti società non hanno risposto alla domanda o hanno risposto in maniera incompleta (il 34%).

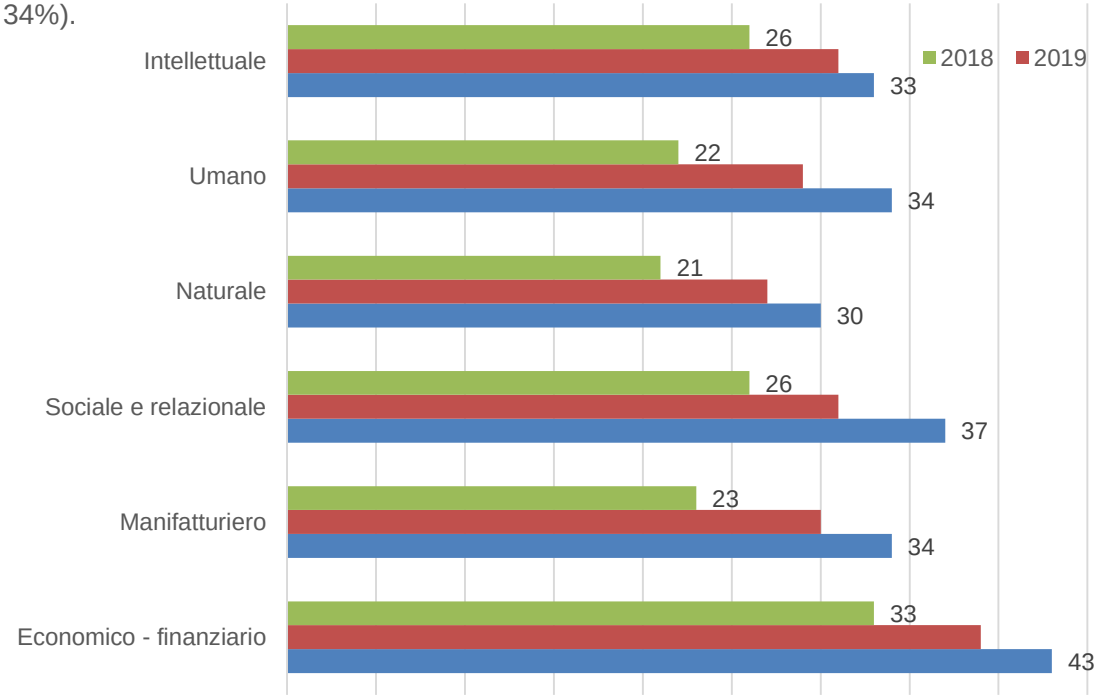
COMPETENZE

IGI 2020

CAPITALI NEL BOARD

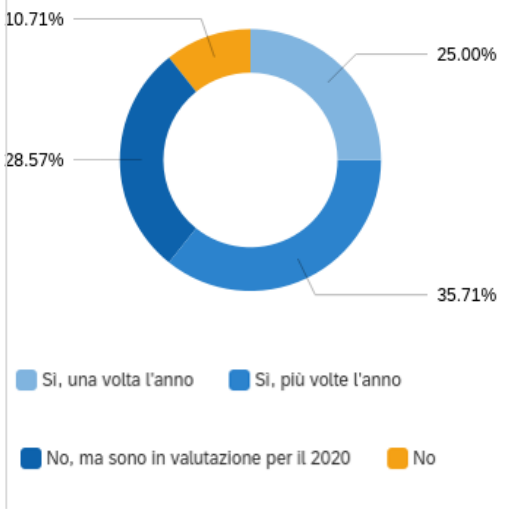
Numero società quotate che hanno individuato quali consiglieri presidiano quale capitale

Venti società non hanno risposto alla domanda o hanno risposto in maniera incompleta (il 34%).



INDUCTION PER IL BOARD

Sono previste per i componenti degli organi di amministrazione attività formative e di induction volte ad approfondire la conoscenza e la consapevolezza sulle tematiche Esg?



Campione: Società quotate

BOARD E COMITATI

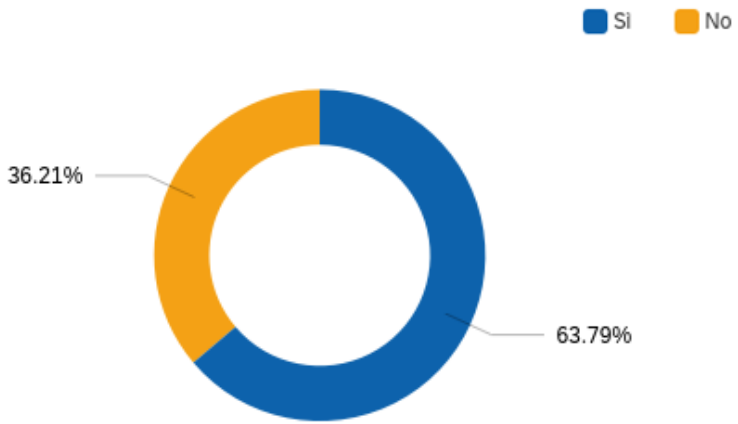
© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

ESG.identity lato AZIENDA

COMITATO SOSTENIBILITÀ

PRESENZA DEL COMITATO SOSTENIBILITÀ

Si intende per Comitato di sostenibilità un Comitato che abbia formalizzato nel nome la responsabilità per la sostenibilità, sebbene anche congiuntamente ad altre competenze (per es. Comitato governance e sostenibilità).



Campione: Società quotate

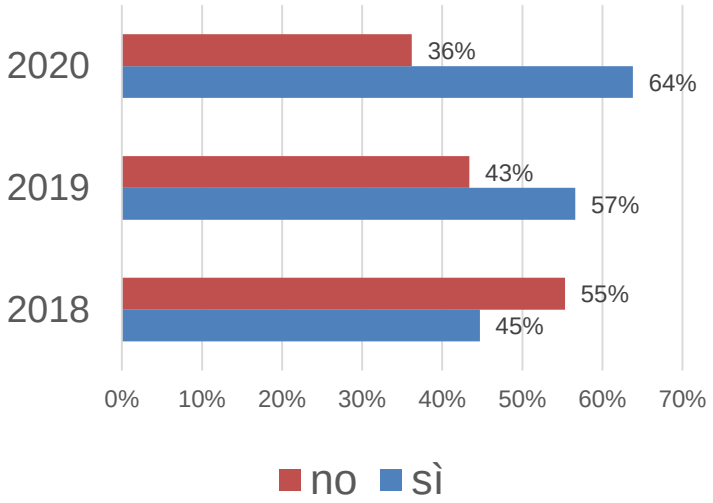
BOARD E COMITATI

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

ESG.identity lato AZIENDA

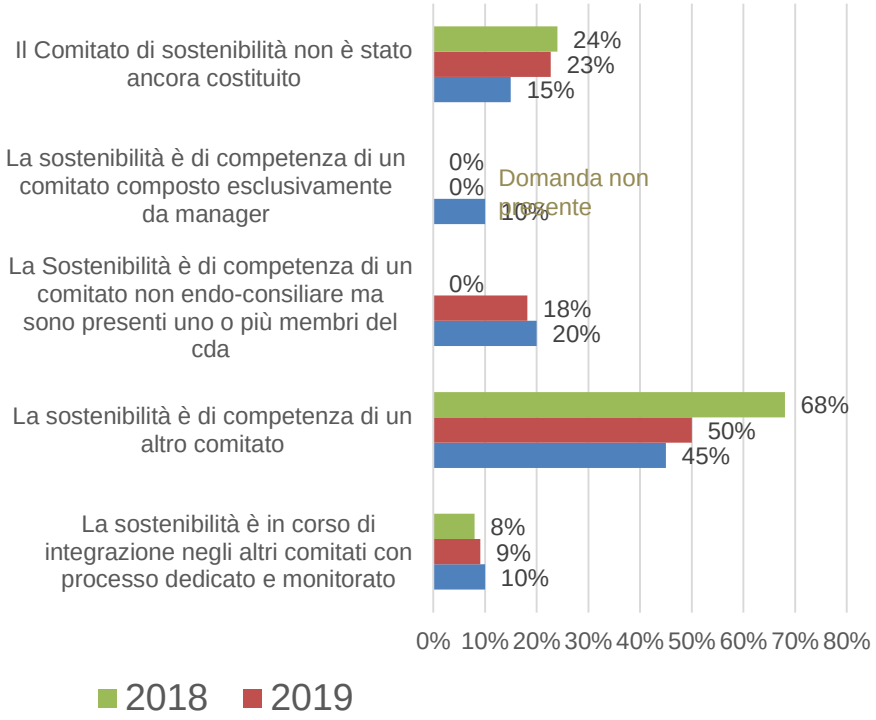
COMITATO SOSTENIBILITÀ

Confronto 2018-2020



Campione: Società quotate

Il Comitato Sostenibilità non esiste perché:



Campione: Società quotate rispondenti

BOARD E COMITATI

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

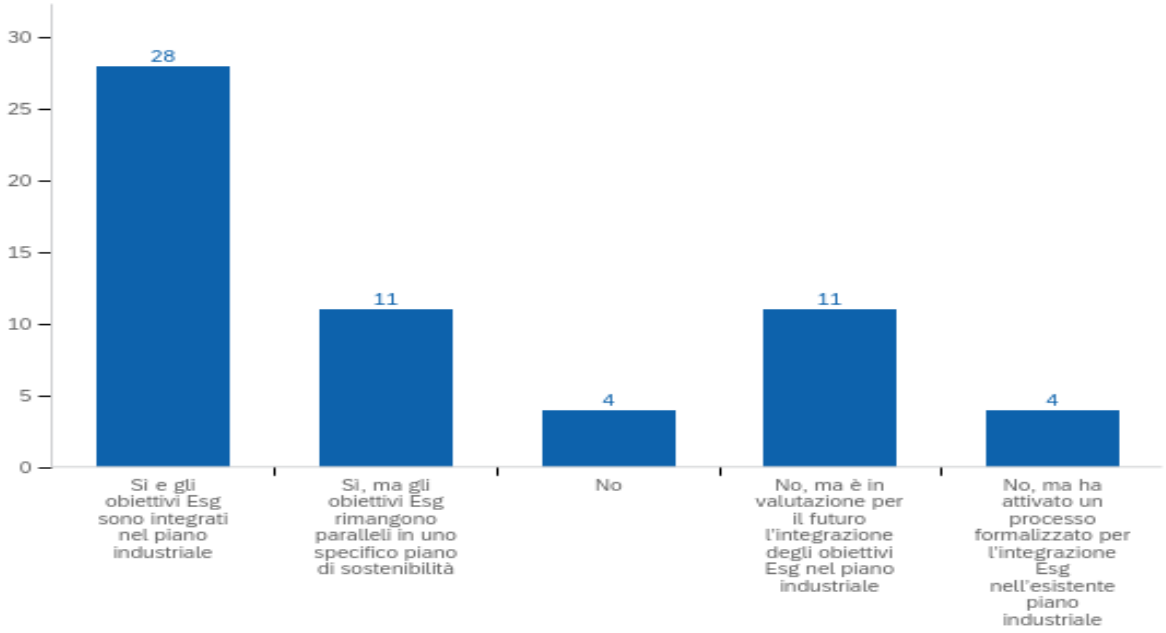
ESG.identity lato AZIENDA

PIANI INDUSTRIALI

IGI 2020

INTEGRAZIONE DEGLI ESG NEL PIANO INDUSTRIALE

Nell'esaminare e approvare il piano industriale della società, il cda analizza i temi rilevanti per la generazione di valore nel lungo termine in relazione all'analisi dei rischi e delle opportunità Esg?



Campione: Società quotate

STRATEGIE E REPORTING

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

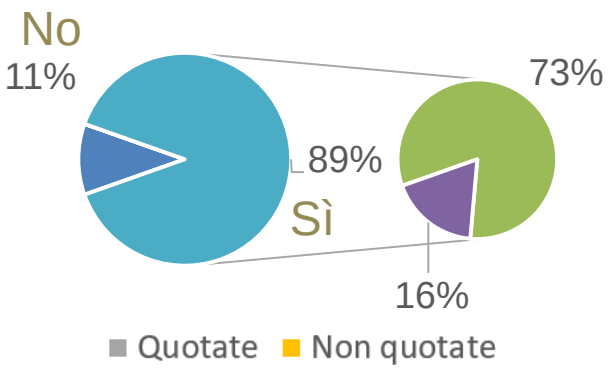
ESG.identity lato AZIENDA

REPORTING

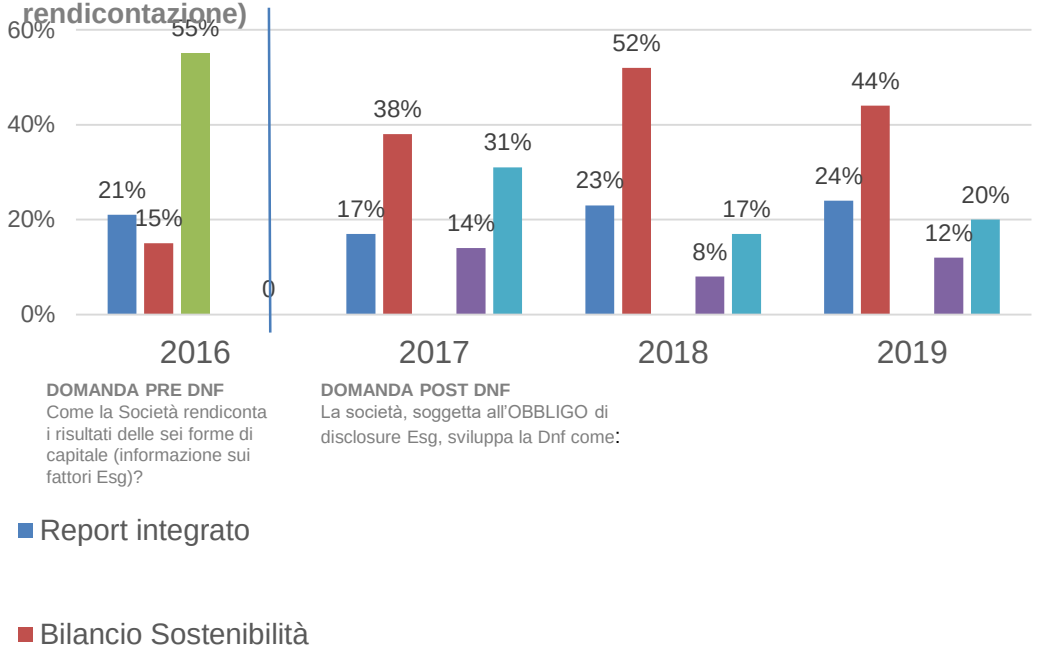
IGI 2020

COME LE SOCIETÀ RENDICONTANO I DATI NON FINANCIAL

La società è soggetta all'obbligo di redigere la Dichiarazione non finanziaria? (totale campione di 74 società)



EVOLUZIONE DELLA RENDICONTAZIONE (nel grafico si mostrano gli esercizi di rendicontazione)



DOMANDA PRE DNF
Come la Società rendiconta i risultati delle sei forme di capitale (informazione sui fattori Esg)?

DOMANDA POST DNF
La società, soggetta all'OBBLIGO di disclosure Esg, sviluppa la Dnf come:

Campione: Società quotate soggette a Dnf (54)

STRATEGIE E REPORTING

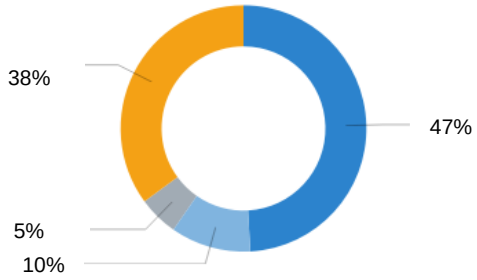
© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

ESG.identity lato AZIENDA

REMUNERAZIONE

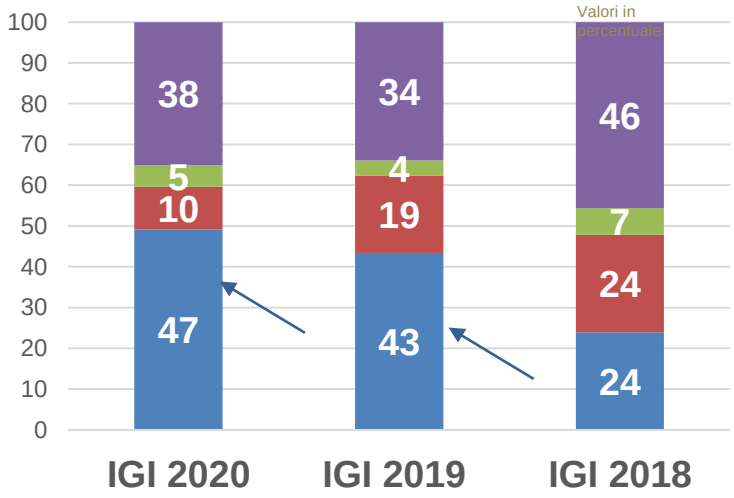
IGI 2020

IL LIVELLO DI INTEGRAZIONE DEGLI OBIETTIVI ESG PER GLI AMMINISTRATORI ESECUTIVI E IL MANAGEMENT



- La remunerazione degli amministratori esecutivi e del management non è legata a performance ESG
- La remunerazione degli amministratori esecutivi e del management è legata all'ingresso e/o permanenza in uno o più indici di sostenibilità
- La remunerazione degli amministratori esecutivi e del management è legata ad aspetti reali ESG, ma non vengono citati espliciti obiettivi di performance
- La remunerazione degli amministratori esecutivi e del management è legata a espliciti obiettivi reali di performance ESG

ANDAMENTO 2018-2019-2020



Campione: Società quotate

REMUNERAZIONE E CAPITALE UMANO

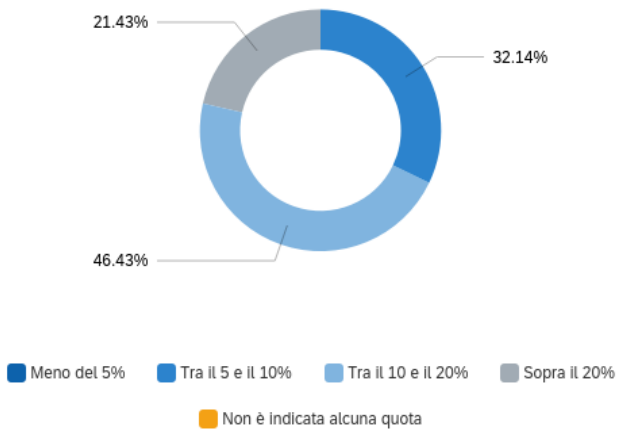
© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

ESG.identity lato AZIENDA

REMUNERAZIONE

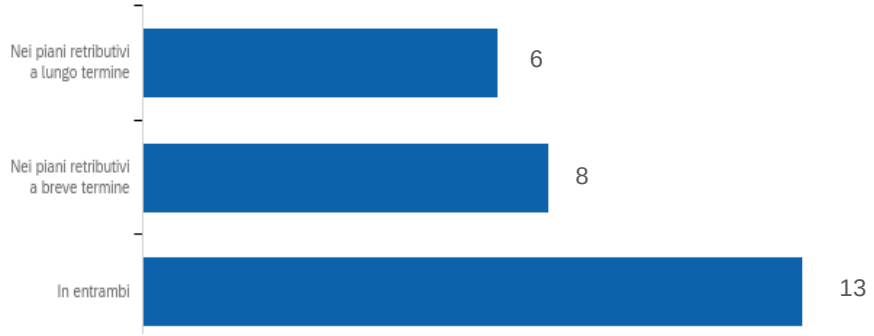
IGI 2020

PERCENTUALE DELLA REMUNERAZIONE VARIABILE LEGATA ALLA PERFORMANCE ESG



Campione: società quotate; percentuale sui rispondenti (28 società)

GLI ESG SONO INTEGRATI:



Campione: Società quotate

REMUNERAZIONE E CAPITALE UMANO

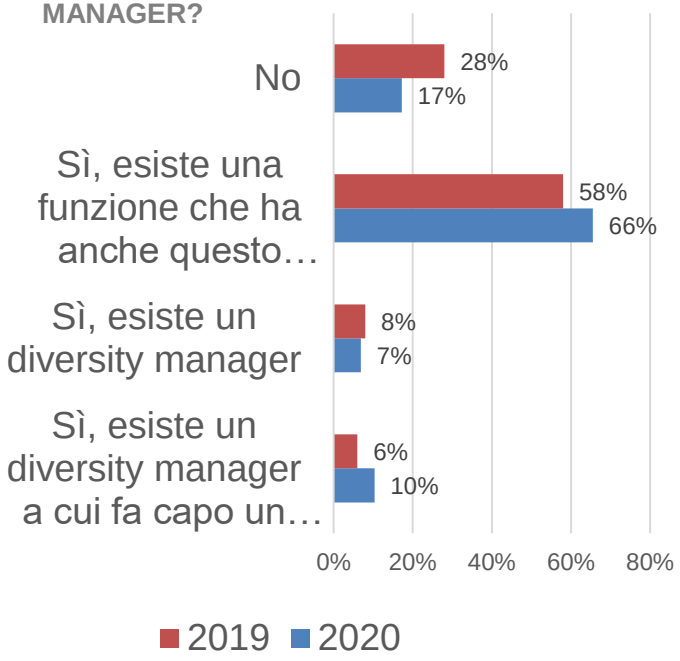
© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

ESG.identity lato AZIENDA

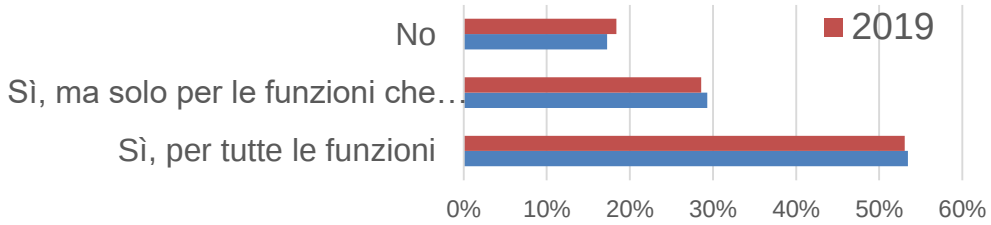
CAPITALE UMANO

IGI 2020

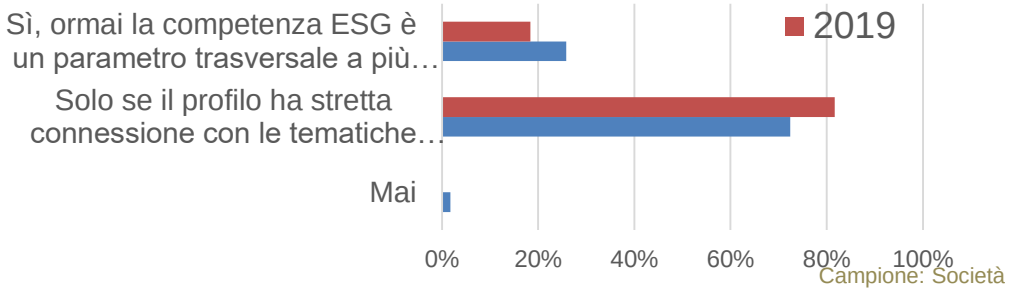
ESISTE IL DIVERSITY MANAGER?



FORMAZIONE — **Sono previste sessioni formative sugli ESG per le funzioni chiave dell'azienda?**



SELEZIONE — **Le competenze ESG rientrano nei criteri per la selezione delle funzioni chiave?**



Campione: Società quotate

REMUNERAZIONE E CAPITALE UMANO

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

ESG.identity lato AZIENDA

PURPOSE

IGI 2020

ESG Business Conference

L'azienda ha definito una propria "purpose"?



La purpose aziendale è oggi improntata a un modello di



Campione: Società quotate

PURPOSE E STAKEHOLDER

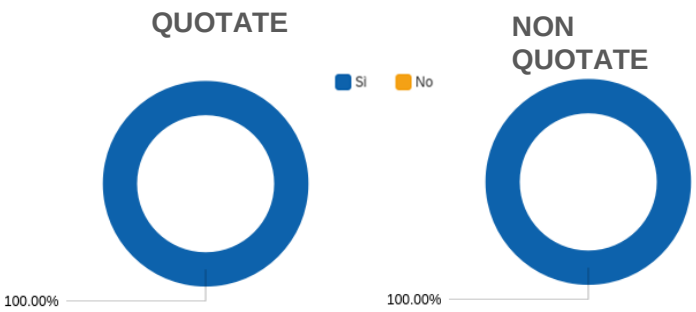
© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

ESG.identity lato AZIENDA

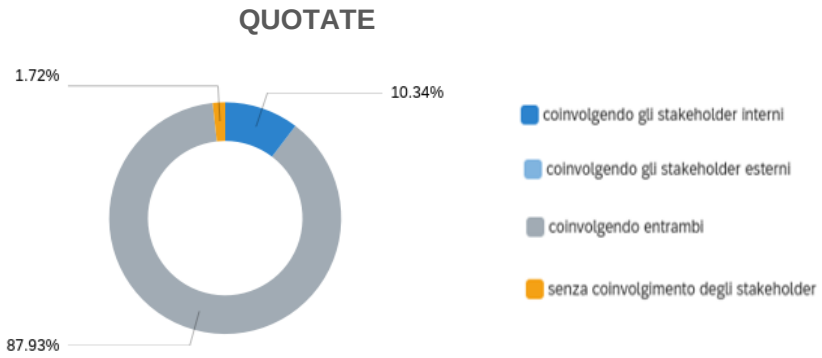
MATERIALITÀ

IGI 2020

L'azienda ha sviluppato analisi di materialità?

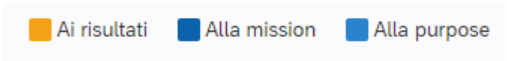


L'analisi di materialità è stata sviluppata



La materialità dell'azienda è definita in relazione





Campione: Società quotate

PURPOSE E STAKEHOLDER

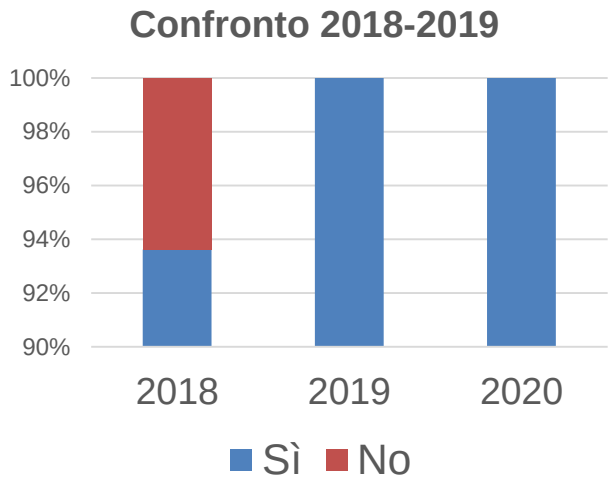
© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

ESG.identity lato AZIENDA

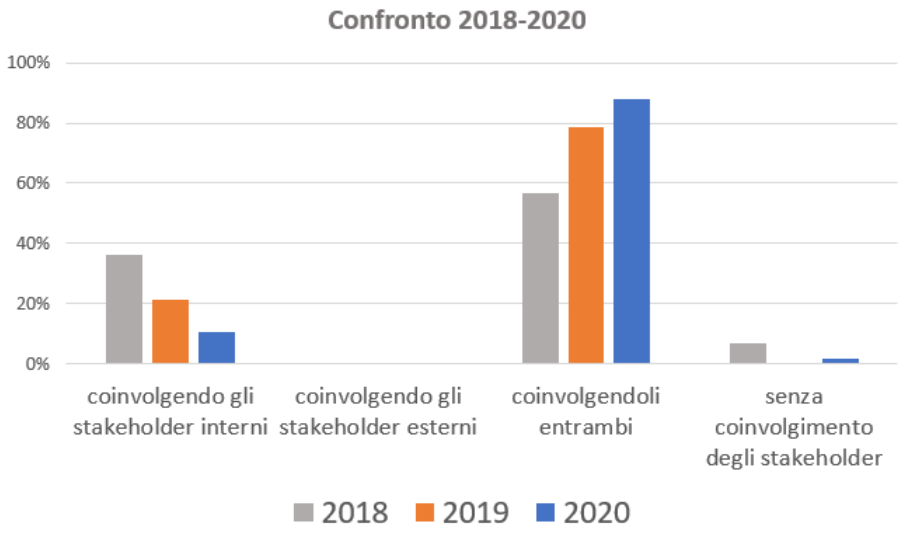
MATERIALITÀ

IGI 2020

L'azienda ha sviluppato analisi di materialità?



L'analisi di materialità è stata sviluppata



Campione: Società quotate

PURPOSE E STAKEHOLDER

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

ESG.identity lato AZIENDA

STAKEHOLDER

IGI 2020

L'organo di amministrazione ha adottato una politica per la gestione del dialogo con la generalità degli azionisti, come indicato all'art.1 raccomandazione 3 del Codice di autodisciplina 2020?



L'organo di amministrazione ha adottato una politica* per la gestione del dialogo con gli stakeholder?



Campione: Società quotate

PURPOSE E STAKEHOLDER

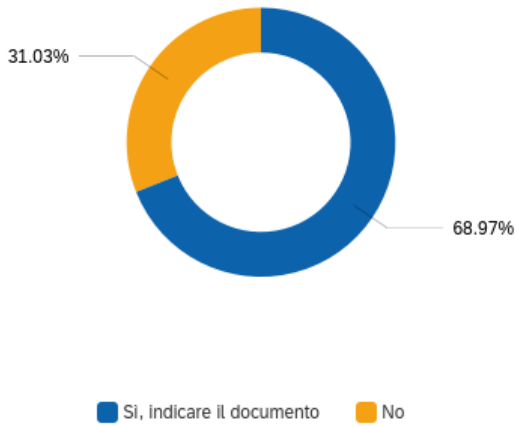
© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

ESG.identity lato AZIENDA

STAKEHOLDER

IGI 2020

La società spiega in documenti pubblici quali temi significativi hanno sollevato gli stakeholder e come la società ha risposto e/o come questi sono stati considerati nelle decisioni del board?



Campione: Società

PURPOSE E STAKEHOLDER

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

ESG.identity lato AZIENDA

MONITORAGGIO E GESTIONE

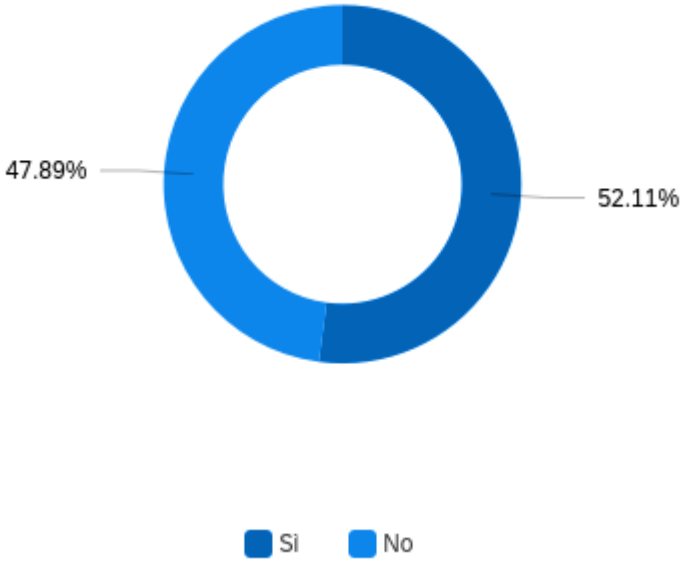
IGI 2020 – AREA STRAORDINARIA

Assieme a ESGEO Techedge Group

SOGGETTO INCARICATO

Esiste un soggetto incaricato dell'ESG-DG?

In questo studio, il concetto "ESG Digital governance" (di seguito ESG-DG) indica l'applicazione di tecnologia (piattaforma informatica o software di elaborazione/simulazione) alle fasi di monitoraggio, raccolta, gestione, messa in sicurezza e condivisione dei dati non-financial



MONITORAGGIO E GESTIONE

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

ESG.identity lato AZIENDA

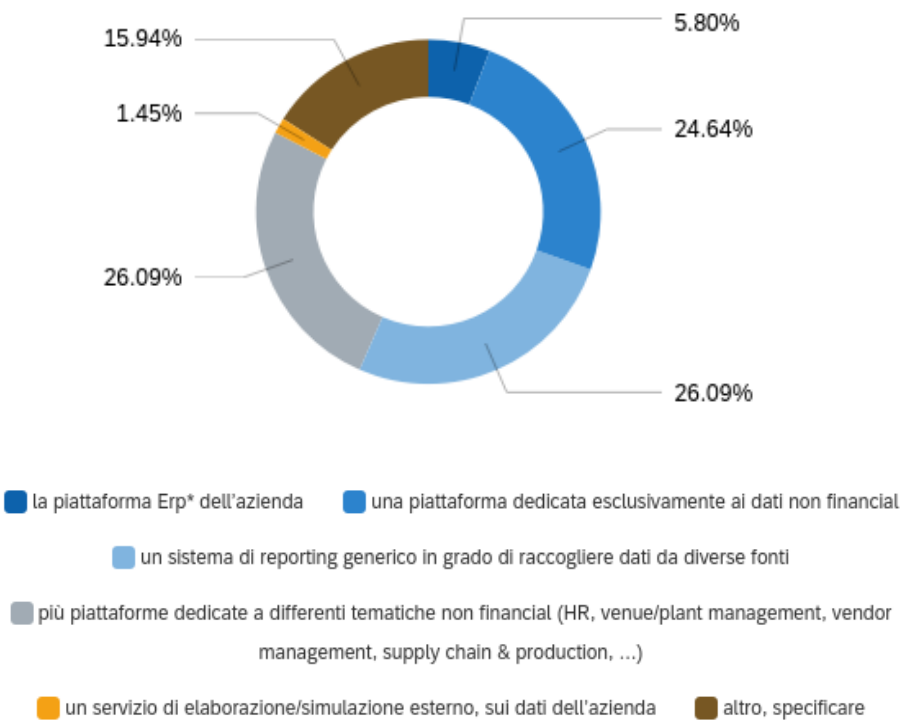
MONITORAGGIO E GESTIONE

IGI 2020 – AREA STRAORDINARIA

Assieme a ESGEO Techedge Group

GLI STRUMENTI

Quali strumenti di ESG-DG sono utilizzati dall'azienda?



MONITORAGGIO E GESTIONE

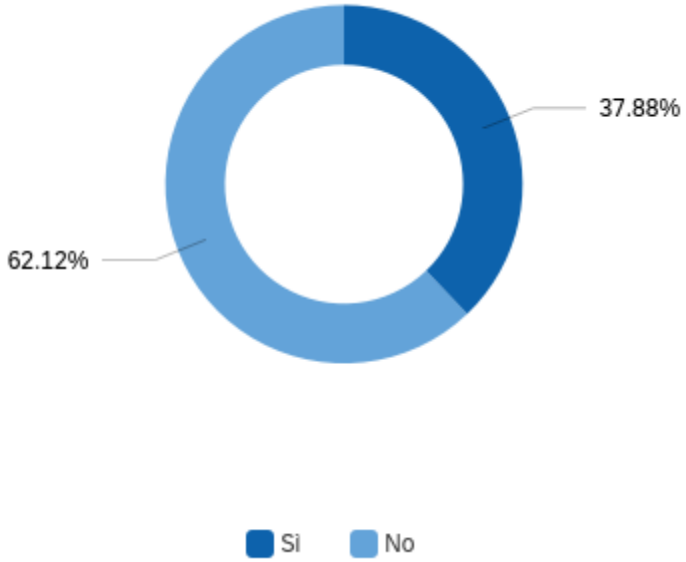
© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

ESG.identity lato AZIENDA

MONITORAGGIO E GESTIONE

OBIETTIVI E KPI

L'ESG-DG consente l'assegnazione di obiettivi legati ai KPI non financial al management?



MONITORAGGIO E GESTIONE

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

ESG.identity lato AZIENDA

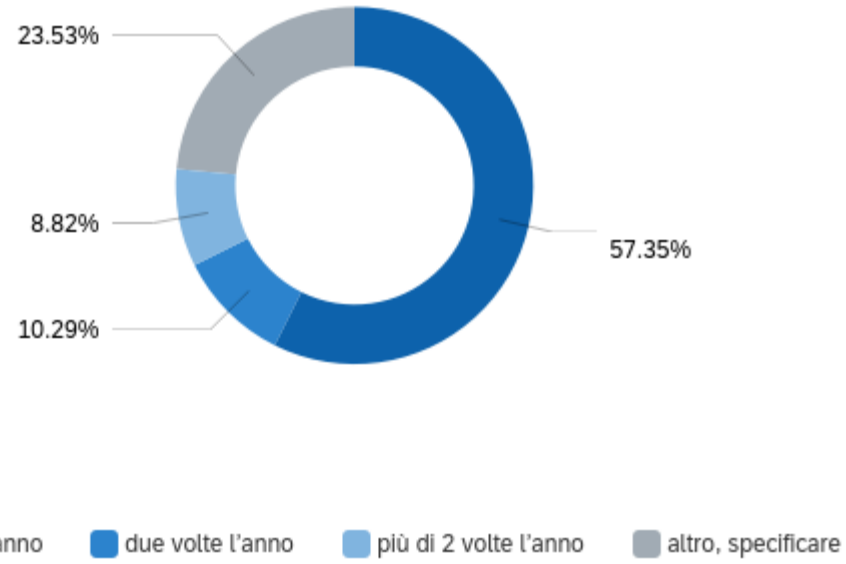
MONITORAGGIO E GESTIONE

IGI 2020 – AREA STRAORDINARIA

Assieme a ESGEO Techedge Group

TEMPISTICA DI AGGIORNAMENTO

L'ESG-DG dell'azienda consente la rilevazione e l'aggiornamento dei dati non financial?



MONITORAGGIO E GESTIONE

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

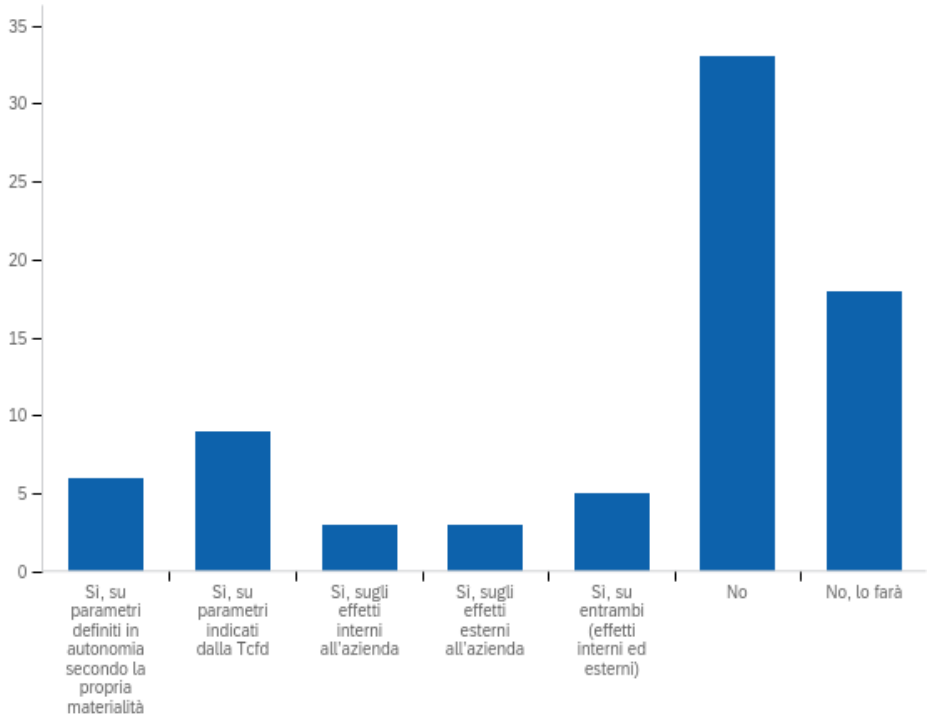
ESG.identity lato AZIENDA

MONITORAGGIO E GESTIONE

IGI 2020 – AREA STRAORDINARIA

CLIMATE REPORT

La società si è attivata per il calcolo simulato degli effetti sul proprio business di diversi scenari climatici (Climate Report)?
(risposta multipla)



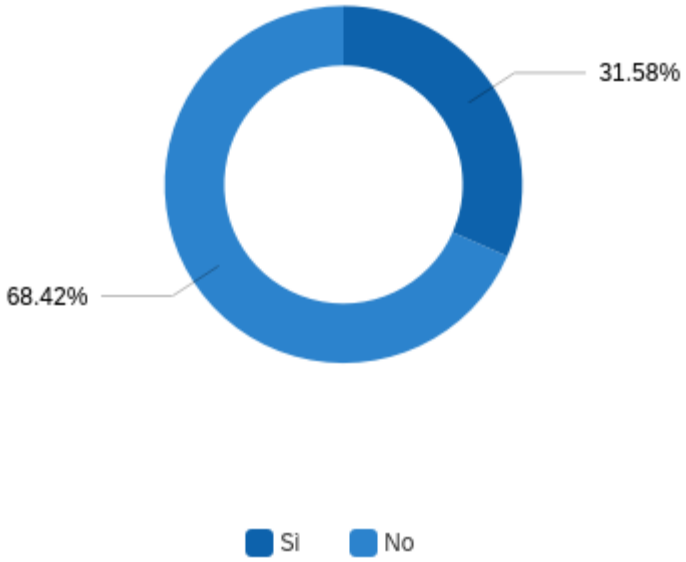
MONITORAGGIO E GESTIONE

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

ESG.identity lato AZIENDA

CERTIFICAZIONE

Se sì, il Climate Report è stato certificato?



© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

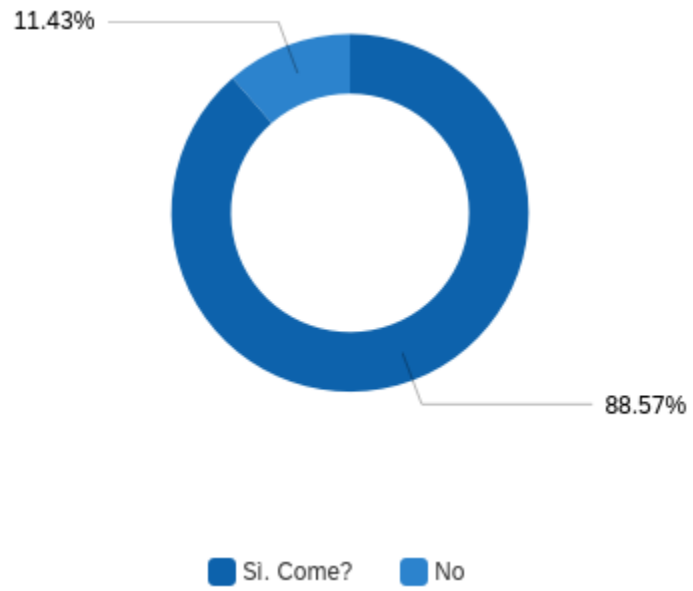
ESG.identity lato AZIENDA

SICUREZZA

IGI 2020 – AREA STRAORDINARIA

Assieme a ESGEO Techedge Group

CATENA DI RESPONSABILITÀ
L'ESG-DG dell'azienda consente di individuare dei responsabili lungo la catena della raccolta e della gestione dei dati?



SICUREZZA

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

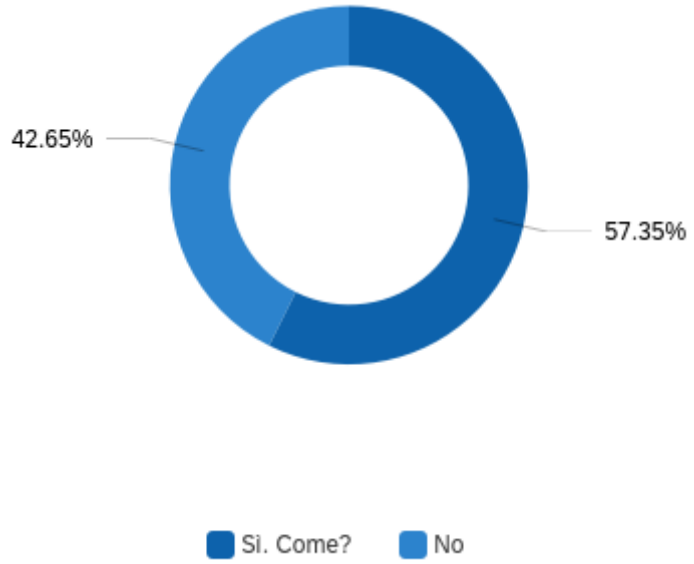
ESG.identity lato AZIENDA

SICUREZZA

IGI 2020 – AREA STRAORDINARIA

Assieme a ESGEO Techedge Group

CERTIFICAZIONE
L'ESG-DG dell'azienda consente un protocollo di sicurezza e certificazione dei singoli dati?



SICUREZZA

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

ESG.identity lato AZIENDA

CONDIVISIONE

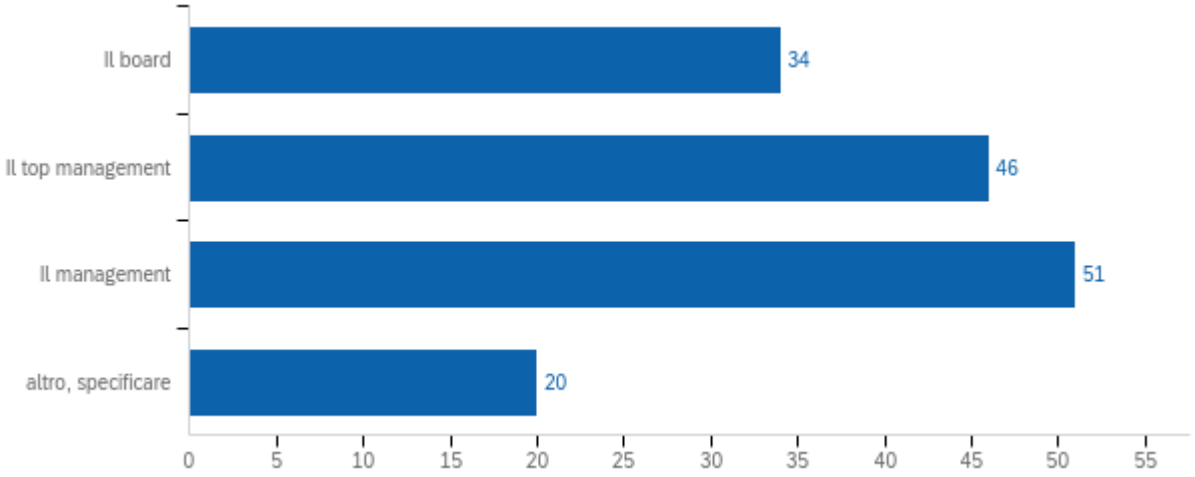
IGI 2020 – AREA STRAORDINARIA

ESG Business Conference

Assieme a ESGEO Techedge Group

ACCESSO INTERNO

Le informazioni aggregate della ESG-DG sono accessibili/condivisibili dal/con: (risposta multipla)



CONDIVISIONE

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

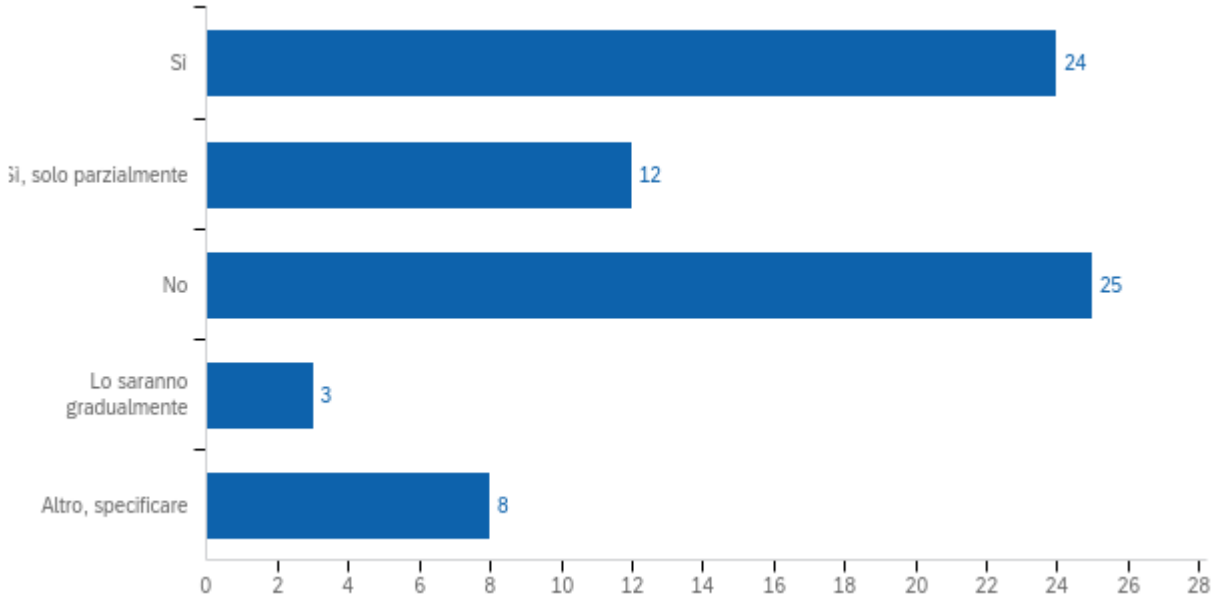
ESG.identity lato AZIENDA

CONDIVISIONE

Assieme a ESGEO Techedge Group

ACCESSO ESTERNO

Le informazioni aggregate della ESG-DG sono accessibili all'esterno?
(risposta multipla)



CONDIVISIONE

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

ESG.identity lato AZIENDA

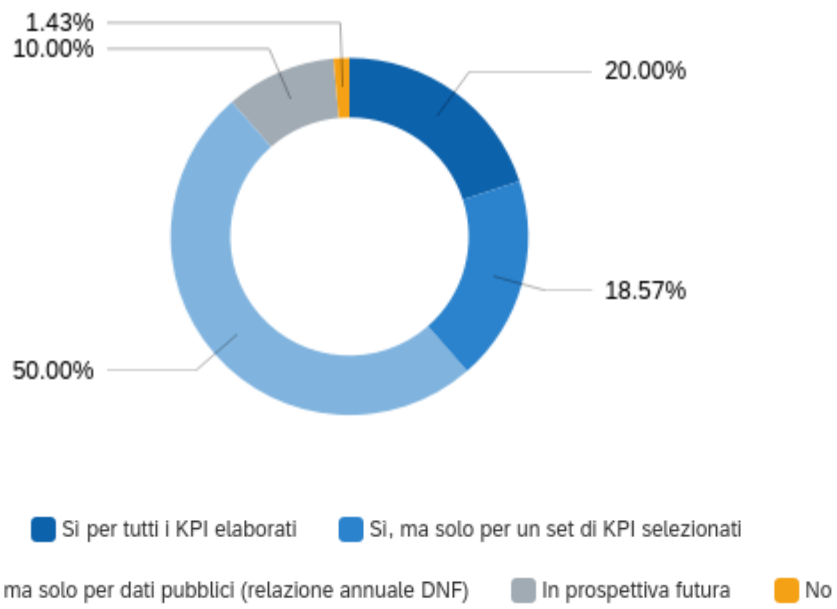
CONDIVISIONE

IGI 2020 – AREA STRAORDINARIA

Assieme a ESGEO Techedge Group

UTOPIA O REALTÀ

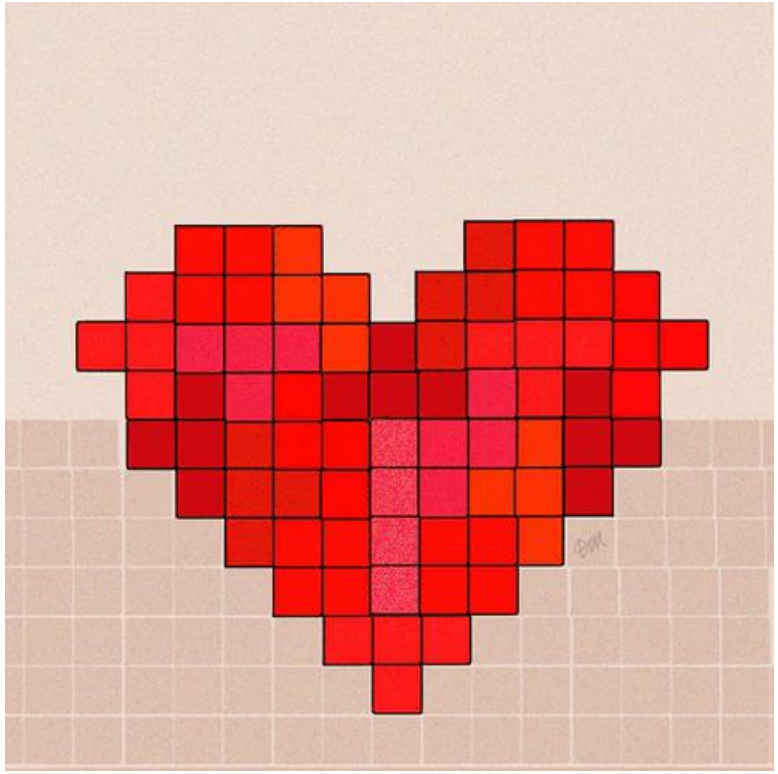
La società ritiene utile la condivisione di informazioni non financial con altre aziende/peer e stakeholder esterni (investitori, rating provider, media) con finalità di trasparenza e confronto?



CONDIVISIONE

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

GRAZIE



© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l’autorizzazione del CSVN



Angelo Ing. Freni
CEO CERTIFICATION Milano
Non Executive Director KHC

Investimenti Sostenibili: quali sfide e opportunità per le PMI? Focus sulle Aziende Italiane

© CSVN: La presente documentazione ha esclusivo scopo didattico e non può essere utilizzata per fini differenti rispetto a quelli per cui è stata preparata. È vietata la riproduzione delle informazioni in essa contenute e la distribuzione, in qualsiasi forma e con qualsiasi strumento, senza un'espressa autorizzazione del CSVN.



Uno sviluppo in grado di assicurare **«il soddisfacimento dei bisogni della generazione presente senza compromettere la possibilità delle generazioni future di realizzare i propri»**.



27 settembre 2015: l'Assemblea generale delle Nazioni Unite(UNGA) ha adottato formalmente l'**Agenda 2030** per lo sviluppo sostenibile, inclusi gli obiettivi di sviluppo sostenibile (SDGs), in un vertice dei capi di Stato e di governo, con molti oratori che hanno definito l'accordo un momento storico nella creazione di un percorso per le persone e il pianeta.

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

All 232 SDG Indicators: What data is available?

This visualization shows for which of the 230 *Sustainable Development Goals (SDGs) Indicators* data is available at **SDG-Tracker.org**.

= Indicators for which recent global official metrics are available,
or for which alternative good-quality cross-country source are available (e.g. estimates from independent research institutes).

= Indicators that do have official metrics, but for which available data is very incomplete or outdated.
Yellow boxes also mark Indicators for which there are no official metrics, but for which closely related estimates are available that allow informative but imperfect monitoring.

= Indicators for which – to the best of our knowledge – global monitoring is not currently possible.



l'**Agenda 2030** per uno sviluppo sostenibile, i cui elementi essenziali sono i **17 obiettivi** di sviluppo sostenibile (**SDGs**, Sustainable Development Goals), i **169 sotto-obiettivi** e **232 Indicatori**.

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN



Il rientro degli Stati Uniti nell'Accordo sul clima, siglato a Parigi nel 2015, figura fra i primi atti firmati dal nuovo Presidente Joe Biden.

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN



© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

La Sostenibilità ESG è Business

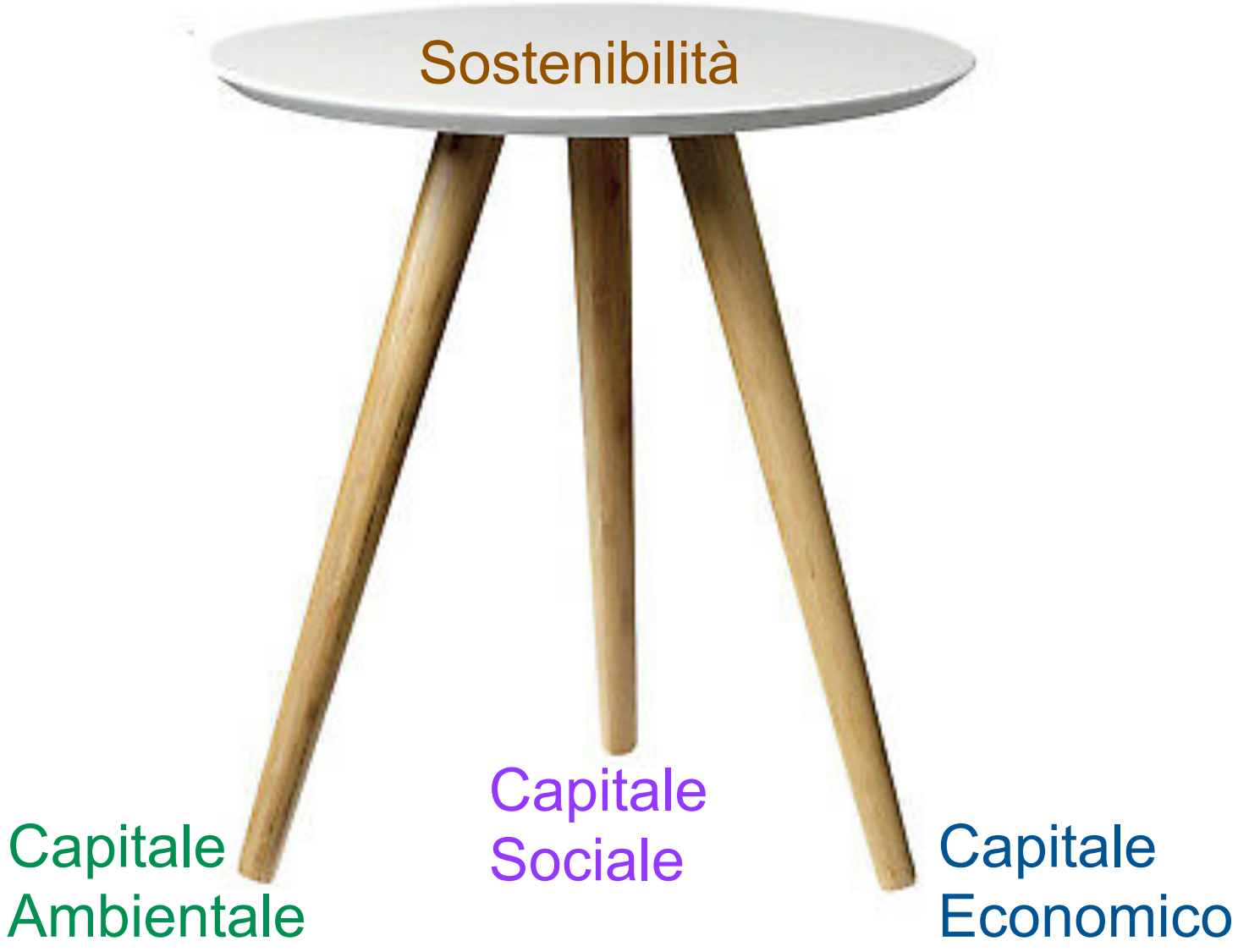


© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN



La **sostenibilità economica** può essere definita come la capacità di un sistema economico di generare una crescita duratura degli indicatori economici. In particolare, **la capacità di generare reddito e lavoro** per il sostentamento delle popolazioni.

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN



© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN



Detto, fatto!

2019

2020

2021

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

CENSIMENTI PERMANENTI
IMPRESE 2019
Istat Istituto Nazionale di Statistica

99,6%

Classi di addetti/ Macrosettori	2018			
	Imprese		Addetti	
	Numero	%	Numero	%
3-9	821.341	79,5	3.740.110	29,5
10-19	136.908	13,2	1.796.404	14,2
20-49	50.826	4,9	1.513.579	11,9
50-99	13.801	1,3	942.005	7,4
100-249	7.300	0,7	1.099.134	8,7
250-499	2.050	0,2	700.947	5,5
500 e oltre	1.511	0,1	2.888.310	22,8
Industria in senso stretto	195.653	18,9	3.702.244	29,2
Costruzioni	110.911	10,7	861.375	6,8
Servizi	727.173	70,3	8.116.869	64,0
Totale	**1.033.737**	**100,0**	**12.680.488**	**100,0**

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN



Cosa conoscono bene le PMI Italiane ?

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

CERTIFICAZIONI

ICS › 35 › 35.030

ISO/IEC 27001:2013 [ISO/IEC 27001:2013]

Information technology — Security techniques — Information security management systems — Requirements

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

This standard contributes to the following Sustainable Development Goals:

6 7 8 9 11 16

ICS › 03 › 03.100 › 03.100.01

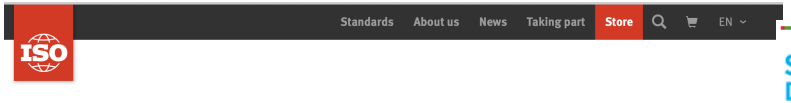
ISO 37001:2016

Anti-bribery management systems — Requirements with guidance for use

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

This standard contributes to the following Sustainable Development Goals:

8 10 11 16



ICS › 13 › 13.100

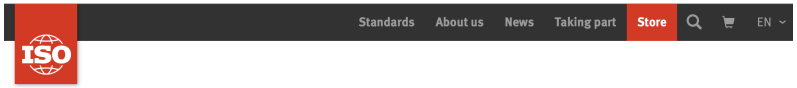
ISO 45001:2018

Occupational health and safety management systems — Requirements with guidance for use

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

This standard contributes to the following Sustainable Development Goals:

1 2 3 4 6 7 8 9 12 13 14 15



ICS › 03 › 03.100 › 03.100.70

ISO 14001:2015

Environmental management systems — Requirements with guidance for use

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

This standard contributes to the following Sustainable Development Goals:

1 2 3 4 6 7 8 9 12 13 14 15



ICS › 03 › 03.100 › 03.100.70

ISO 9001:2015

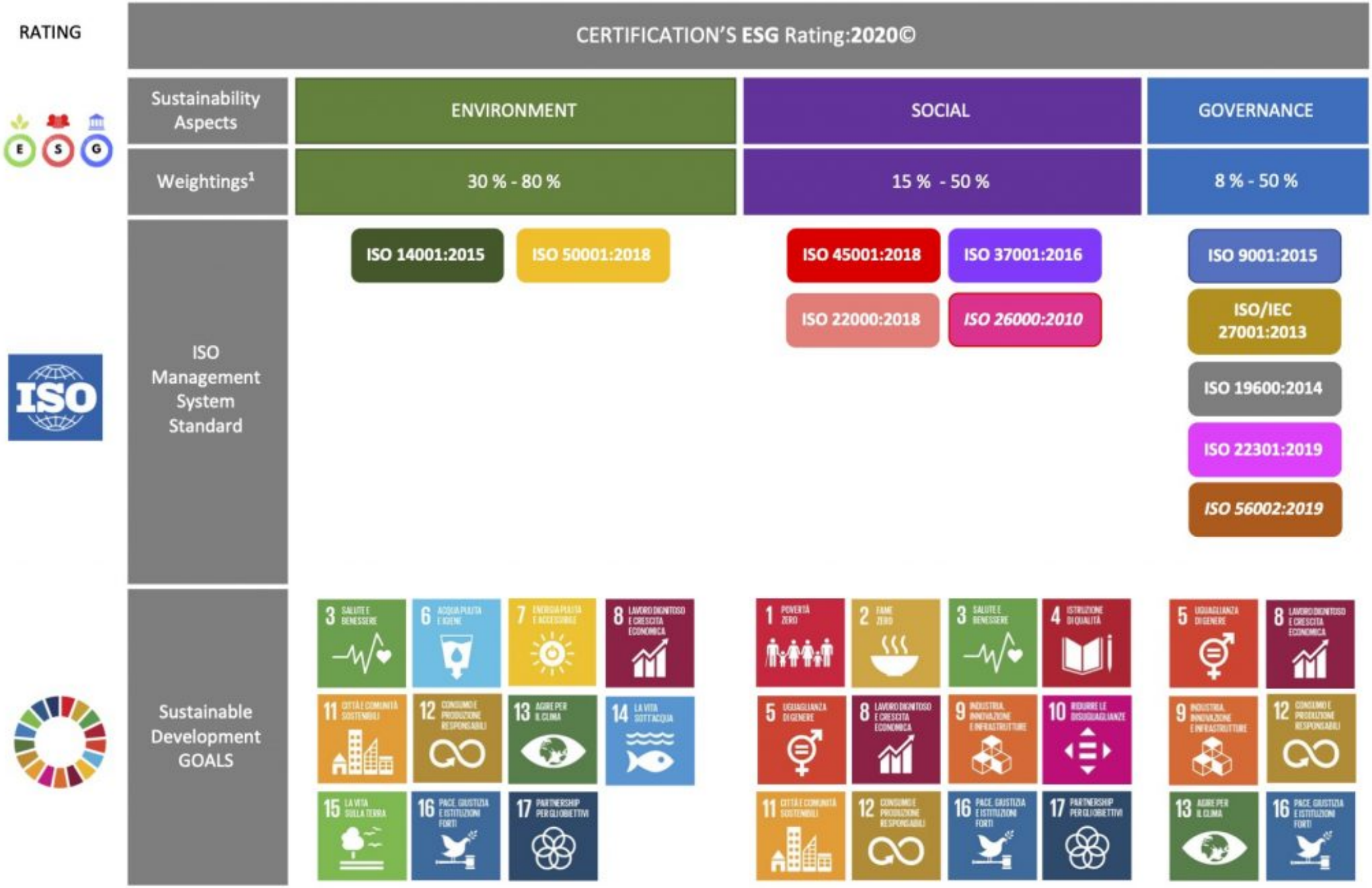
Quality management systems — Requirements

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

This standard contributes to the following Sustainable Development Goals:

1 9 12 14

CERTIFICATION'S ESG RATING:2020 ©



[1] la ponderazione indicata nel CERTIFICATION'S ESG Rating:2020© dipende dal settore merceologico (rif. settori IAF tratti dalla tabella IAF ID 1 :2014 Issuue 2 dell'International Accreditation Forum).

CERTIFICATION

CERTIFICATO N°0097/2020
CERTIFICATE No.0097/2020

SI CERTIFICA CHE **IL SISTEMA DI SOSTENIBILITÀ** DELL'AZIENDA
*WE CERTIFY THAT THE **SUSTAINABILITY MANAGEMENT SYSTEM** OF THE COMPANY*

AZIENDA AGRICOLA CA' DEI VOLTI DI CECCHIN NADIA

Sede/*Headquarters*: STRADA DELLE FORNACI 8 - CAP 36031- DUEVILLE (VI) - Italy

ha un:
has a:

CERTIFICATION'S **ESG** Rating:**2020©**
(Environmental Social Governance)[1]**: A+** (54,08%)

ED È CLASSIFICABILE COME
AND IT IS CLASSIFIABLE AS
AZIENDA che ha avviato
processi di **Sostenibilità**
***SUSTAINABLE COMPANY** with launched processes in terms of Sustainability improvement*

REALIZZANDO **7 OBIETTIVI** DI SVILUPPO SOSTENIBILE
(SDG - Sustainable Development Goals)
*ACHIEVING **7** SDGs*

3 SALUTE E BENESSERE	5 UGUAGLIANZA DI GENERE	6 ACQUA PULITA E IGIENE	8 LAVORO DIGNITOSO E CRESCITA ECONOMICA	12 CONSUMO E PRODUZIONE RESPONSABILI	13 AGIRE PER IL CLIMA	15 LA VITA SULLA TERRA
74,9%	76,6%	70,7%	79%	67,9%	74,9%	75,5%

PER IL SEGUENTE CAMPO DI APPLICAZIONE
FOR THE FOLLOWING SCOPE

Produzione e vendita di latte e di bestiame da riproduzione e da macello; coltivazioni agricole associate all'allevamento di bovini da latte.
Production and sale of milk and breeding/slaughter animals; crop production associated with dairy cattle husbandry.

Settore/Sector: **IAF 01 – 03**

Per l'Organismo di Certificazione
For the Certification Body

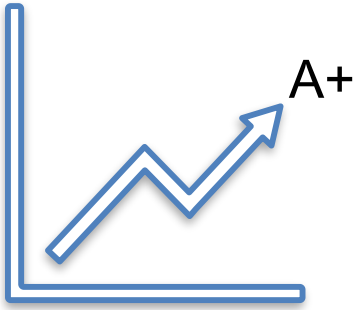
Angelo Freni
(CEO)

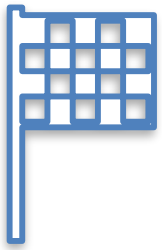
PRIMA EMISSIONE	DATA MODIFICA	DATA SCADENZA RINNOVO
FIRST ISSUE	*MODIFIED ON*	*RENEWAL EXPIRY DATE*
2020-11-26	2020-11-26	2023-11-25

La validità della certificazione è subordinata a sorveglianza annuale e al riesame completo del sistema con periodicità triennale
The validity of the certification is subject to annual audit and the complete re-assessment of the system every three years

SEDE:
LOCATION:
Via Torino, 60
20123 MILANO - ITALY - EU

www.certificationsrl.it





N°7 SDGs

IAF Code : 01 - 03

CERTIFICATION'S **ESG** Rating:**2020©** (ENVIRONMENTAL SOCIAL GOVERNANCE) [1]:

AAA+ (93% - 100%) AAA (86% - 92%) AAA- (80% - 85%)	**Azienda Sostenibile** *Sustainable Company*	L'Azienda ha un impatto diretto o indiretto significativo positivo sulla Sostenibilità. I suoi prodotti e/o l'erogazione dei suoi servizi o le sue attività soddisfano tutti i requisiti di Sostenibilità ESG (Environmental Social Governance). L'Azienda possiede la maggior parte o tutti i sistemi di gestione Certificati in conformità agli Standard ISO applicabili. *The Company has a significant direct or indirect positive impact on Sustainability. Its products and/or services/activities supply, fulfil all ESG (Environmental Social Governance) Sustainability requirements. The Company owns most of or all the Certified management systems in accordance with the applicable ISO Standards.*
AA+ (73% - 79%) AA (66% - 72%) AA- (60% - 65%)	Azienda Sostenibile con avviati processi di miglioramento della Sostenibilità *Sustainable Company with launched processes in terms of Sustainability improvement*	L'Azienda ha un impatto positivo sulla Sostenibilità. I suoi prodotti e/o l'erogazione dei suoi servizi o le sue attività sono coerenti con gli aspetti ESG (Environmental Social Governance). L'Azienda sta effettuando un passaggio globale verso un'economia Sostenibile attraverso processi di miglioramento. L'Azienda possiede una parte dei sistemi di gestione Certificati, in conformità agli Standard ISO applicabili, con avviati processi di estensione delle Certificazioni ISO. *The Company has a positive impact on Sustainability. Its products/services or activities are compliant with ESG (Environmental Social Governance) matters. The Company therefore is making a global shift towards a Sustainable economy through improvement processes. The Company earns a part of the Certified management Systems, according to the applicable ISO Standards with launched extension processes of ISO Certifications.*
A+ (54% - 59%) A (47% - 53%) A-(40% - 46%)	**Azienda che ha avviato processi di Sostenibilità.** *Company with launched Sustainability processes*	L'Azienda ha avviato processi per la Sostenibilità, ossia le sue attività sono parzialmente coerenti con un'economia Sostenibile. I suoi prodotti e/o l'erogazione dei suoi servizi o le sue attività soddisfano una parte dei requisiti di Sostenibilità ESG - Environmental Social Governance. L'Azienda dimostra la volontà e la capacità di migliorare le proprie prestazioni in termini di Sostenibilità. *The Company has started processes for Sustainability, in other words its activities are partially compliant with a Sustainable economy. Its products/services or activities meet some of the ESG - Environmental Social Governance – Sustainability requirements. The company demonstrates its willingness and ability to improve its sustainability performance.*
BBB+ (38% - 39%)		

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

CERTIFICATION'S ESG RATING 2020©

AAA+ AAA AAA-	**Azienda Sostenibile** ***Sustainable Company***
AA+ AA AA-	**Azienda Sostenibile** con avviati processi di miglioramento della sostenibilità ***Sustainable Company*** *with ongoing processes on sustainability's improvement*
A+ A A-	**Azienda che ha avviato processi di Sostenibilità.** *Company that has launched Sustainability processes*
BBB+ BBB BBB-	**Azienda con parziale impatto negativo sulla Sostenibilità** *Company with partial negative impact on Sustainability*
CCC+ CCC CCC-	**Azienda con influenza negativa sulla Sostenibilità** *Company with negative influence on Sustainability*
D	**Azienda non sostenibile** *Not sustainable company*

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

CERTIFICATION

CERTIFICATO N°0102/2020
CERTIFICATE No.0102/2020

SI CERTIFICA CHE **IL SISTEMA DI SOSTENIBILITÀ** DELL'AZIENDA
*WE CERTIFY THAT THE **SUSTAINABILITY MANAGEMENT SYSTEM** OF THE COMPANY*

ALMA TRAVEL

Società a responsabilità limitata con unico socio
Sede/*Headquarters*: VIA SALARIA, 205 - 00198 ROMA - Italy

ha un:
has a:
CERTIFICATION'S **ESG** Rating:**2020©**
(Environmental Social Governance)[1]**: A** (48,19%)

ED È CLASSIFICABILE COME
AND IT IS CLASSIFIABLE AS
AZIENDA che ha avviato
processi di **Sostenibilità**
***SUSTAINABLE COMPANY** with launched processes in terms of Sustainability improvement*

REALIZZANDO **7 OBIETTIVI** DI SVILUPPO SOSTENIBILE
(SDG - Sustainable Development Goals)
*ACHIEVING **7** SDGs*

3 SALUTE E BENESSERE	5 UGUAGLIANZA DI GENERE	8 LAVORO DIGNITOSO E CRESCITA ECONOMICA	12 CONSUMO E PRODUZIONE RESPONSABILI	13 AGIRE PER IL CLIMA	15 LA VITA SULLA TERRA	16 PACE, GIUSTIZIA E ISTITUZIONI FORTI
75,9%	62,4%	67,4%	76,1%	73,7%	78,8%	89,5%

PER IL SEGUENTE CAMPO DI APPLICAZIONE
FOR THE FOLLOWING SCOPE

Erogazione servizi di agenzia viaggi, tour operator, business travel e relativa organizzazione di eventi e meeting aziendali.
Provision of travel agency, tour operator, business travel services, and related organization of events and corporate meetings.

Settore/Sector: **IAF** 35-39

Per l'Organismo di Certificazione
For the Certification Body

Angelo Freni
(CEO)

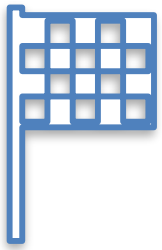
PRIMA EMISSIONE	DATA MODIFICA	DATA SCADENZA RINNOVO
FIRST ISSUE	*MODIFIED ON*	*RENEWAL EXPIRY DATE*
2020-12-22	2020-12-22	2023-12-21

La validità della certificazione è subordinata a sorveglianza annuale e al riesame completo del sistema con periodicità triennale
The validity of the certification is subject to annual audit and the complete re-assessment of the system every three years

SEDE:
LOCATION:
Via Torino, 60
20123 MILANO - ITALY - EU

www.certificationsrl.it





N°7 SDGs

IAF Code : 35 - 39

Sustainability Aspects CERTIFICATION'S **ESG** Rating:**2020**©	**ISO standard requirements** & *ISO Standard guidelines*	SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS This standard contributes to the following Sustainable Development Goals and CERTIFICATION'S ESG Rating 2020:	**Accredited** Certifications & Certifications
Environmental	**ISO 14001:2015** Environmental management systems – Requirements with guidance for use	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 Rif. Web site www.iso.org Rif. Web site www.certificationsrl.it	Certification Body: AUDIT SERVICE & CERTIFICATION ISO 14001:2015 N° Cert. 095A Date **2020-03-06** **IAS** accreditation - **International Accreditation Forum** (IAF)
Environmental	**ISO 50001:2018** Energy management systems – Requirements with guidance for use	7 11 12 13 Rif. Web site www.iso.org Rif. Web site www.certificationsrl.it	----
Social	**ISO 45001:2018** Occupational health and safety management systems – Requirements with	3 5 8 9 10 11 16 Rif. Web site www.iso.org	----

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

CERTIFICATION

CERTIFICATO N°0072/2020
CERTIFICATE No.0072/2020

SI CERTIFICA CHE **IL SISTEMA DI SOSTENIBILITÀ** DELL'AZIENDA
*WE CERTIFIED THAT THE **SUSTAINABILITY MANAGEMENT SYSTEM** OF THE COMPANY*

SAGAD S.r.l.

Sede: Via Principe Umberto 47 – 00185 ROMA – Italia
Via Nicolò Copernico 10 - 20125 MILANO - Italia
Headquarters: Str. Principe Umberto 47 – 00185 ROMA – Italy
Str. Nicolò Copernico 10 - 20125 MILANO - Italy

ha un:
has a:

CERTIFICATION'S **ESG** Rating:**2020©**
(Environmental Social Governance)[1]**: AA** (69,41%)

ED È CLASSIFICABILE COME
AND IT IS CLASSIFIABLE AS

AZIENDA SOSTENIBILE con avviati processi di miglioramento della Sostenibilità
***SUSTAINABLE COMPANY** with launched processes in terms of Sustainability improvement*

REALIZZANDO **6 OBIETTIVI** DI SVILUPPO SOSTENIBILE
(SDG - Sustainable Development Goals)

*REALIZING **6** SDGs*

8 LAVORO DIGNITOSO E CRESCITA ECONOMICA	9 INDUSTRIA, INNOVAZIONE E INFRASTRUTTURE	10 RIDURRE LE DISUGUAGLIANZE	11 CITTÀ E COMUNITÀ SOSTENIBILI	12 CONSUMO E PRODUZIONE RESPONSABILI	16 PACE, GIUSTIZIA E ISTITUZIONI FORTI
64,33%	67%	65,67%	70%	60,82%	78,42%

PER IL SEGUENTE CAMPO DI APPLICAZIONE
FOR THE FOLLOWING SCOPE

Progettazione ed erogazione di servizi, anche in regime di global service, relativi alle attività di: pulizia, disinfezione, sanificazione, giardinaggio e manutenzione del verde, derattizzazione, disinfestazione, facchinaggio, movimentazione e trasporto opere d'arte, trasloco e trasporto conto terzi di merci varie. Servizi di portierato e reception. Servizi di intermediazione, raccolta e trasporto di rifiuti pericolosi e non.

Design and provision of services also in global service, related to the activities of: cleaning, disinfection, sanitation, gardening and maintenance of green areas, deratization, disinfection, porterage, removal and transport of works of art, removal and transport on behalf of third parties of various goods. Concierge and reception services. Brokering service, collection and transport of hazardous and non-hazardous waste.

Settore/Sector: **IAF 35 – 31 - 39**

Per l'Organismo di Certificazione
For the Certification Body

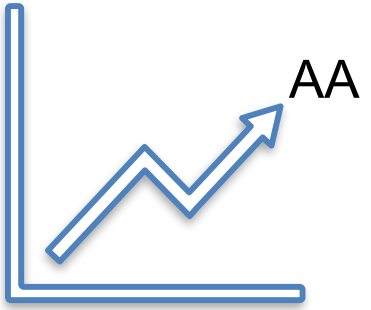
Angelo Freni
(CEO)

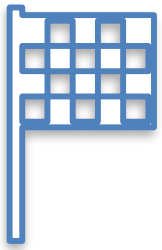
PRIMA EMISSIONE	DATA MODIFICA	DATA SCADENZA RINNOVO
FIRST ISSUE	*MODIFIED ON*	*RENEWAL EXPIRY DATE*
2020-07-24	2020-07-24	2023-07-23

La validità della certificazione è subordinata a sorveglianza annuale e al riesame completo del sistema con periodicità triennale
The validity of the certification is subject to annual audit and the complete re-assessment of the system every three years

SEDE:
LOCATION:
Via Torino, 60
20123 MILANO - ITALY - EU

www.certificationsrl.it





N°6 SDGs

IAF Code : 35 - 31 - 39

Sustainability Aspects CERTIFICATION'S ESG Rating:2020©	ISO standard requirements & *ISO Standard guidelines*	SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS This standard contributes to the following Sustainable Development Goals and CERTIFICATION'S ESG Rating 2020:	**Accredited** Certifications & Certifications	
Environmental	**ISO 14001:2015** Environmental management systems – Requirements with guidance for use	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 Rif. Web site www.iso.org Rif. Web site www.certificationsrl.it	Certification Body: CERTIQUALITY ISO 14001:2015 N° Cert. 10500 Date **2006-01-23** **ACCREDIA** accreditation **European Accreditation** (EA) – EA Multilateral Agreement (EA MLA) scope: management systems certification. **International Accreditation Forum** (IAF) – IAF Multilateral Recognition Agreement (MLA) Main scopes: Management Systems Certification - ISO/IEC 17021-1. Sub scopes: Level 5 MS: ISO 14001 (EMS) - 09 Oct 2004	**Certified Once - Accepted Everywhere**
Environmental	**ISO 50001:2018** Energy management systems – Requirements with guidance for use	7 11 12 13 Rif. Web site www.iso.org Rif. Web site www.certificationsrl.it	Certification Body: CERTIQUALITY N° Registrazione EMAS Cert. IT -001948 Date 26/06/2019	
Social	**ISO 45001:2018** Occupational health and safety management systems – Requirements with guidance for use	3 5 8 9 10 11 16 Rif. Web site www.iso.org Rif. Web site www.certificationsrl.it	Certification Body: IMQ BS OHSAS 18001 N° Cert. 1430.2019 Date **2007-12-20** **ACCREDIA** accreditation **European Accreditation** (EA) – EA Multilateral Agreement (EA MLA) scope: management systems certification. **International Accreditation Forum** (IAF) – IAF Multilateral Recognition Agreement (MLA) Main scopes: Management Systems Certification - ISO/IEC 17021-1. Sub scopes: Level 5 MS: ISO 45001 (OH&SMS) - 05 Feb 2020	**Certified Once - Accepted Everywhere**
Social	*ISO 26000:2010* Guidance on social responsibility	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 Rif. Web site www.iso.org Rif. Web site www.certificationsrl.it	Certification Body: IMQ SA 8000: 2014 N° Cert. SA – 1638-IT Date **2018-10-22** **Social Accountability ACCREDITATIONS SERVICES**	
Social	**ISO 22000:2018** Food safety management systems – Requirements for any organization in the food chain	2 3 12 Rif. Web site www.iso.org Rif. Web site www.certificationsrl.it	----	
Social	**ISO 37001:2016** Anti-bribery management systems – Requirements with guidance for use	8 10 11 16 Rif. Web site www.iso.org Rif. Web site www.certificationsrl.it	Certification Body: **CERTIFICATION Milano** Web site: www.certificationsrl.it ISO 37001:2016 N° Cert. 0056/2018 Date **2018-06-01** **ACCREDIA** accreditation **European Accreditation** (EA) – EA Multilateral Agreement (EA MLA) scope: management systems certification. **International Accreditation Forum** (IAF) – IAF Multilateral Recognition Agreement (MLA) Main scopes: Management Systems Certification - ISO/IEC 17021-1.	**Certified Once - Accepted Everywhere**
Governance	**ISO 9001:2015** Quality management systems – Requirements	1 9 12 14 Rif. Web site www.iso.org Rif. Web site www.certificationsrl.it	Certification Body: CERTIQUALITY ISO 9001:2015 N° Cert. 4643 Date **2001-09-24** **ACCREDIA** accreditation **European Accreditation** (EA) – EA Multilateral Agreement (EA MLA) scope: management systems certification. **International Accreditation Forum** (IAF) – IAF Multilateral Recognition Agreement (MLA) Main scopes: Management Systems Certification - ISO/IEC 17021-1. Sub scopes: Level 5 MS: ISO 9001 (QMS) - 22 Jan 1998	**Certified Once - Accepted Everywhere**
Governance	**ISO 19600:2014** Compliance management systems	9 16 Rif. Web site www.iso.org Rif. Web site www.certificationsrl.it	**Certification in progress.**	
Governance	**ISO/IEC 27001:2013** Information technology – Security techniques – Information security management systems – Requirements	Rif. Web site www.certificationsrl.it	Certification Body: **CERTIFICATION Milano** Web site: www.certificationsrl.it ISO/IEC 27001:2015 N° Cert. 063/2019 Date 2019-02-18 **ACCREDIA** accreditation **European Accreditation** (EA) – EA Multilateral Agreement (EA MLA) scope: management systems certification. **International Accreditation Forum** (IAF) – IAF Multilateral Recognition Agreement (MLA) Main scopes: Management Systems Certification - ISO/IEC 17021-1.	**Certified Once - Accepted Everywhere**

CERTIFICATION

CERTIFICATO N°0061/2020
CERTIFICATE No.0061/2020

SI CERTIFICA CHE **IL SISTEMA DI SOSTENIBILITÀ** DELL'AZIENDA
*WE CERTIFIED THAT THE **SUSTAINABILITY MANAGEMENT SYSTEM** OF THE COMPANY*

SOP S.r.l.

Sede/Headquarters: via Parco Alto Milanese,1 - 21052 - Busto Arsizio (VA) Italy

ha un:
has a:

CERTIFICATION'S **ESG** Rating:**2020©**
(Environmental Social Governance)[1]:
AA (66,22%)

ED È CLASSIFICABILE COME
AND IT IS CLASSIFIABLE AS

AZIENDA SOSTENIBILE con avviati processi di miglioramento della Sostenibilità
***SUSTAINABLE COMPANY** with launched processes in terms of Sustainability improvement*

REALIZZANDO **14 OBIETTIVI** DI SVILUPPO SOSTENIBILE
(SDG - Sustainable Development Goals)

*REALIZING **14** SDGs*

2 FAME ZERO	3 SALUTE E BENESSERE	4 ISTRUZIONE DI QUALITÀ	5 UGUAGLIANZA DI GENERE	6 ACQUA PULITA E IGIENE	7 ENERGIA PULITA E ACCESSIBILE	8 LAVORO DIGNITOSO E CRESCITA ECONOMICA
61,5%	72,5%	61,3%	61%	72,5%	75%	77,5%

9 INDUSTRIA, INNOVAZIONE E INFRASTRUTTURE	11 CITTÀ E COMUNITÀ SOSTENIBILI	12 CONSUMO E PRODUZIONE RESPONSABILI	13 AGIRE PER IL CLIMA	14 LA VITA SOTT'ACQUA	15 LA VITA SULLA TERRA	17 PARTNERSHIP PER GLI OBIETTIVI
65%	75%	69%	70%	67,5%	69,5%	69,5%

PER IL SEGUENTE CAMPO DI APPLICAZIONE
FOR THE FOLLOWING SCOPE

Produzione e distribuzione di applicazioni per l'agricoltura, l'allevamento e la gestione dei reflui.
Production and distribution of agricultural applications for crop systems, livestock operations, and waste management.

Settore/Sector: **IAF 03, 29a**

Per l'Organismo di Certificazione
For the Certification Body

Angelo Freni
(CEO)

PRIMA EMISSIONE	DATA MODIFICA	DATA SCADENZA RINNOVO
FIRST ISSUE	*MODIFIED ON*	*RENEWAL EXPIRY DATE*
2020-03-04	2020-05-05	2023-03-03

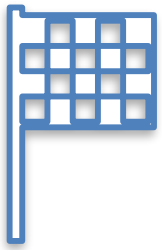
La validità della certificazione è subordinata a sorveglianza annuale e al riesame completo del sistema con periodicità triennale
The validity of the certification is subject to annual audit and the complete re-assessment of the system every three years

SEDE:
LOCATION:
Via Torino, 60
20123 MILANO - ITALY - EU

www.certificationsrl.it

© CERTIFICATION S.r.l. – QM 10 00 04 – Rev.04 – 2019-07-25





N°14 SDGs

IAF Code : 3 - 29a

Sustainability Aspects CERTIFICATION'S **ESG** Rating:**2020**©	**ISO standard requirements** & *ISO Standard guidelines*	SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS This standard contributes to the following Sustainable Development Goals and CERTIFICATION'S ESG Rating 2020:	**Accredited** Certifications & Certifications	
Environmental	**ISO 14001:2015** Environmental management systems – Requirements with guidance for use	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 Rif. Web site www.iso.org Rif. Web site www.certificationsrl.it	Certification Body: **CERTIFICATION Milano** Web site: www.certificationsrl.it ISO 14001:2015 N° Cert. 058/2019 Date 2020-03-10 **ACCREDIA** accreditation **European Accreditation** (EA) – EA Multilateral Agreement (EA MLA) scope: management systems certification. **International Accreditation Forum** (IAF) – IAF Multilateral Recognition Agreement (MLA) Main scopes: Management Systems Certification - ISO/IEC 17021-1. Sub scopes: Level 5 MS: ISO 14001 (EMS) - 09 Oct 2004	**Certified Once - Accepted Everywhere**
Environmental	**ISO 50001:2018** Energy management systems – Requirements with guidance for use	7 11 12 13 Rif. Web site www.iso.org Rif. Web site www.certificationsrl.it	----	
Social	**ISO 45001:2018** Occupational health and safety management systems – Requirements with guidance for use	3 5 8 9 10 11 16 Rif. Web site www.iso.org Rif. Web site www.certificationsrl.it	Certification Body: **CERTIFICATION Milano** Web site: www.certificationsrl.it ISO 14001:2015 N° Cert. 059/2019 Date 2020-03-10 **ACCREDIA** accreditation **European Accreditation** (EA) – EA Multilateral Agreement (EA MLA) scope: management systems certification. **International Accreditation Forum** (IAF) – IAF Multilateral Recognition Agreement (MLA) Main scopes: Management Systems Certification - ISO/IEC 17021-1. Sub scopes: Level 5 MS: ISO 45001 (OH&SMS) - 05 Feb 2020	**Certified Once - Accepted Everywhere**
Social	*ISO 26000:2010* Guidance on social responsibility	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 Rif. Web site www.iso.org Rif. Web site www.certificationsrl.it	----	
Social	**ISO 22000:2018** Food safety management systems – Requirements for any organization in the food chain	2 3 12 Rif. Web site www.iso.org Rif. Web site www.certificationsrl.it	----	
Social	**ISO 37001:2016** Anti-bribery management systems – Requirements with guidance for use	8 10 11 16 Rif. Web site www.iso.org Rif. Web site www.certificationsrl.it	Certification in progress.	
Governance	**ISO 9001:2015** Quality management systems – Requirements	1 9 12 14 Rif. Web site www.iso.org Rif. Web site www.certificationsrl.it	Certification Body: **CERTIFICATION Milano** Web site: www.certificationsrl.it ISO 14001:2015 N° Cert. 060/2020 Date 2020-03-10 **ACCREDIA** accreditation **European Accreditation** (EA) – EA Multilateral Agreement (EA MLA) scope: management systems certification. **International Accreditation Forum** (IAF) – IAF Multilateral Recognition Agreement (MLA) Main scopes: Management Systems Certification - ISO/IEC 17021-1. Sub scopes: Level 5 MS: ISO 9001 (QMS) - 22 Jan 1998	**Certified Once - Accepted Everywhere**
Governance	**ISO 19600:2014**	9 16	Certification in progress.	

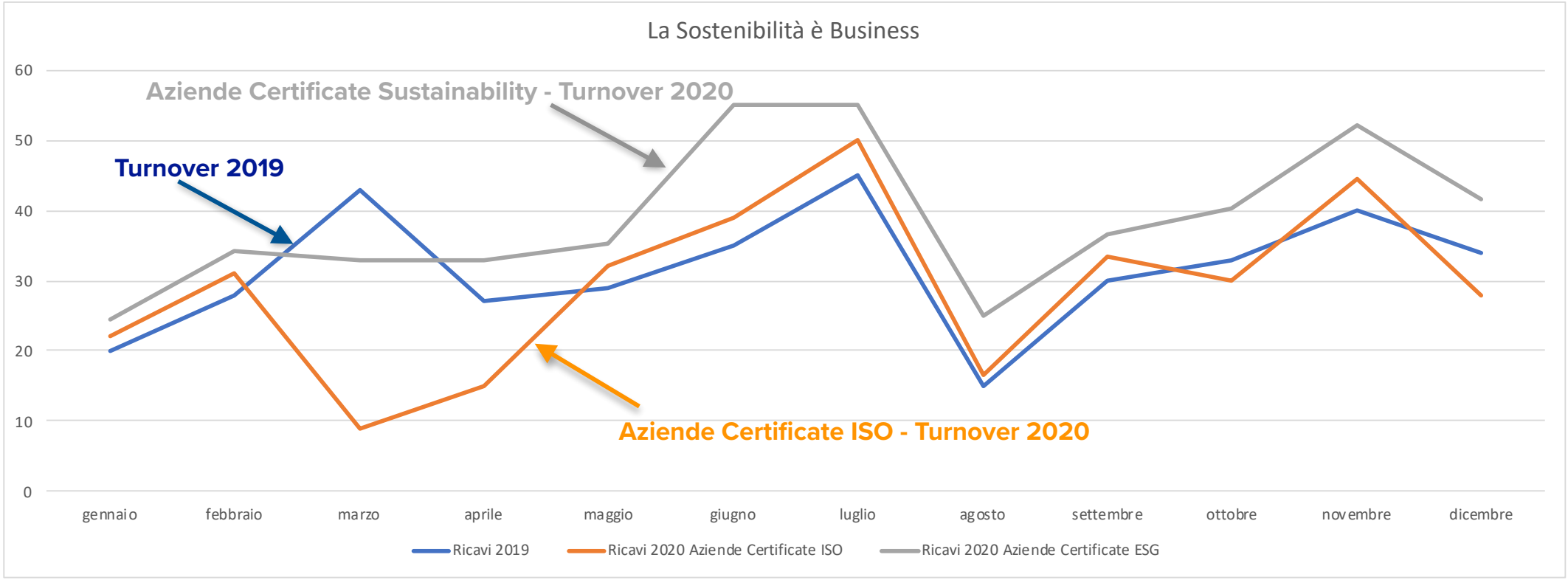


© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN



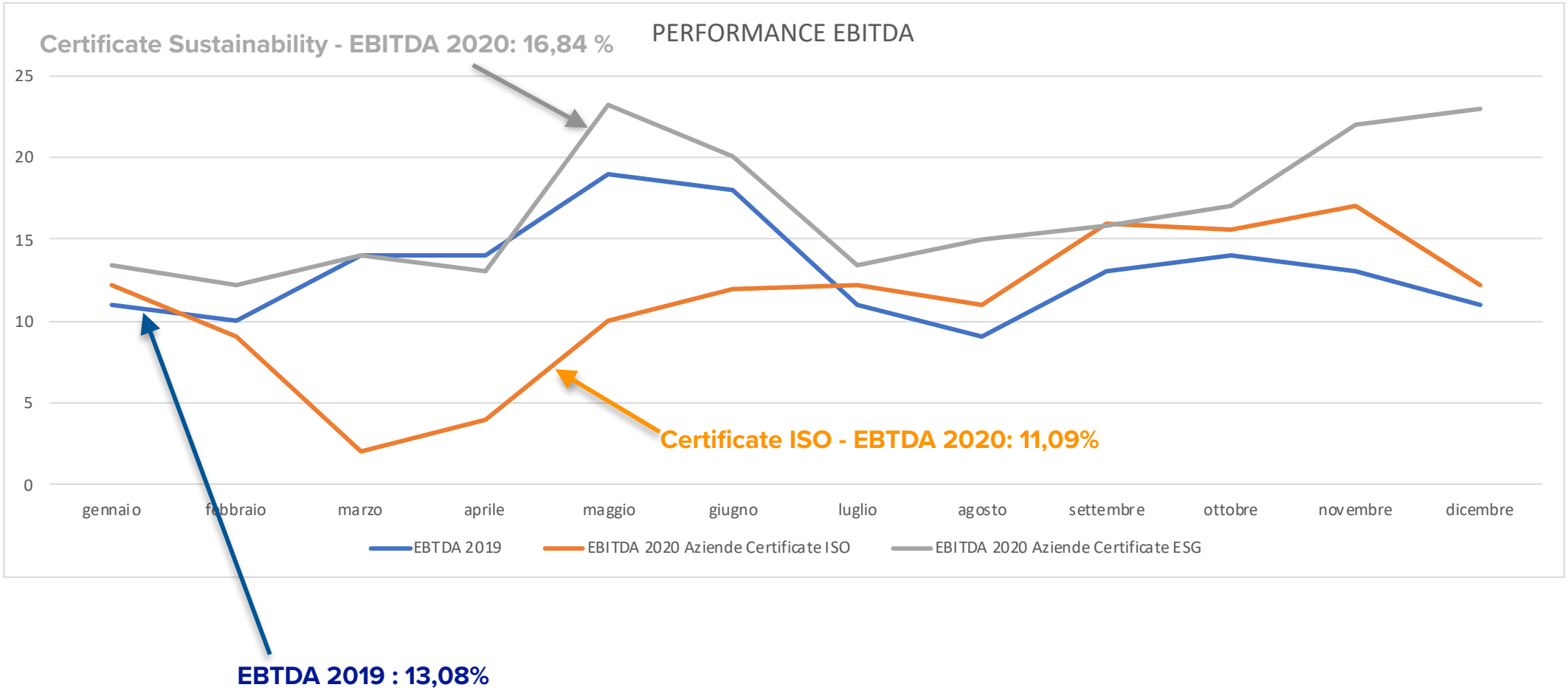
© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

PMI Italiane

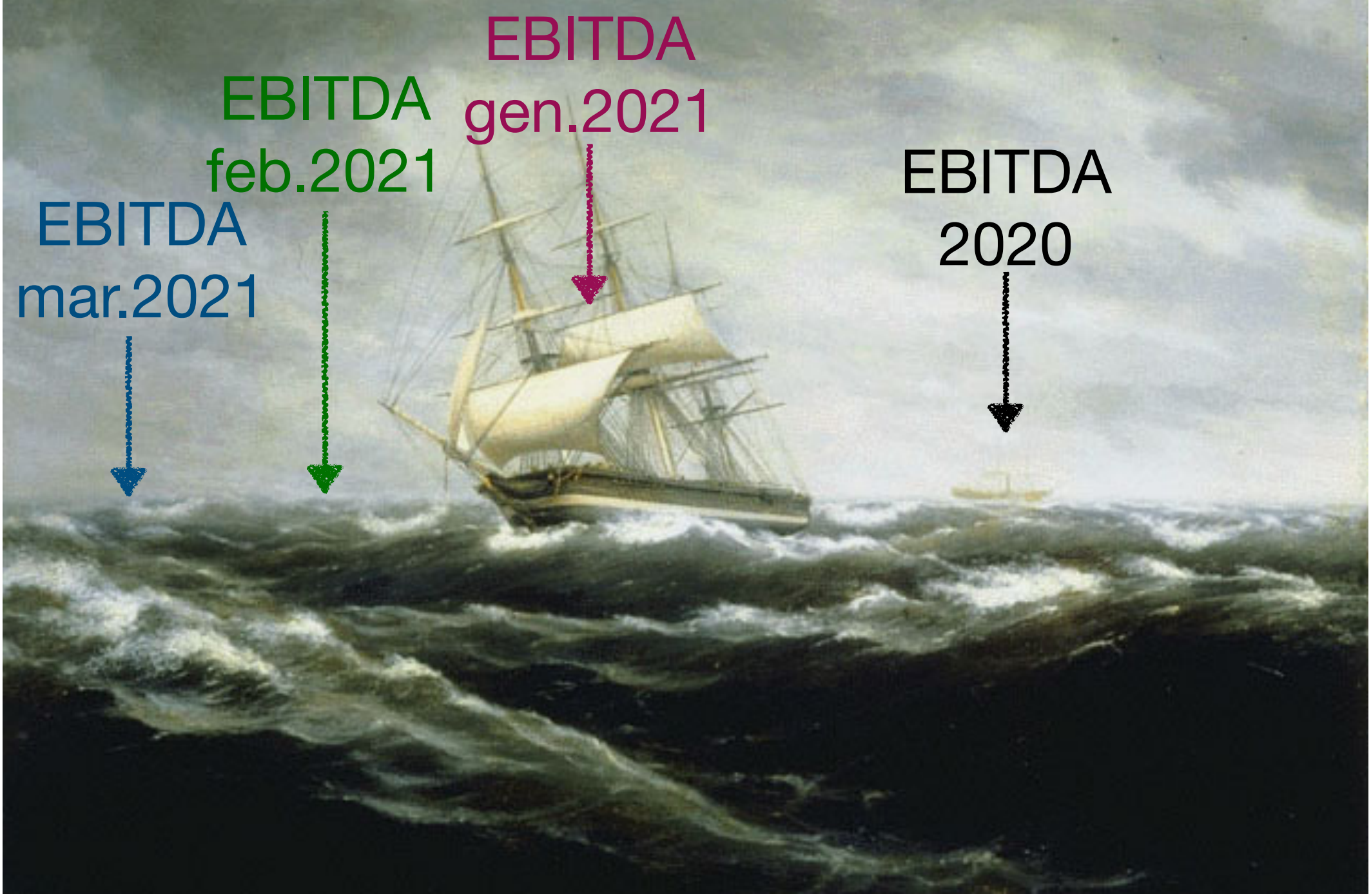


© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

PMI Italiane



© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN



© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

Sostenibilità Economica/Finanziaria



Governance

ISO 9001:2015

ISO 22301:2019

ISO 37301:2021

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN



© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

Le PMI Italiane Sostenibili come vedono le banche ?



© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l’autorizzazione del CSVN

BANCA



© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

DIALOGO IMPRESA - BANCA

DIALOGO BANCA - IMPRESA



© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

DIALOGO IMPRESA - BANCA

Informazioni Non-Finanziarie



- Bilancio di Sostenibilità
- Certificazione ESG Rating
- Certificazioni ISO

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

DIALOGO BANCA - IMPRESA



© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

Fondi di Investimento



ESG Due Diligence

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN



© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

Informativa relativa alla sostenibilità: la mancanza di standard di riferimento. Il ruolo delle »sentinelle».

Matteo Bosco

© CSVN: La presente documentazione ha esclusivo scopo didattico e non può essere utilizzata per fini differenti rispetto a quelli per cui è stata preparata. È vietata la riproduzione delle informazioni in essa contenute e la distribuzione, in qualsiasi forma e con qualsiasi strumento, senza un'espressa autorizzazione del CSVN.

La sostenibilità dei mercati finanziari



Source: Global Sustainable Investment Alliance Review 2018

$30 trillion

+34% (2016-18)

+130% (2012-18)

50% in Europa

16% della ricchezza totale delle famiglie*

*Stima basata sul Credit Suisse Wealth Report 2019

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

Fattori trainanti

Metastudi suggeriscono che non ci sia alcuna detrazione di performance


FTfm ESG investing + Add to myFT

Companies with strong ESG scores outperform, study finds

Portfolios in large and medium-sized groups in developed markets, excluding the US, record best results



Rischio reputazionale
Preferenze e valori stanno evolvendo - millennials, donne, ecc.


Brussels sharpens focus on 'sustainable' investment

Asset managers may soon be forced to consider environmental factors when picking stocks

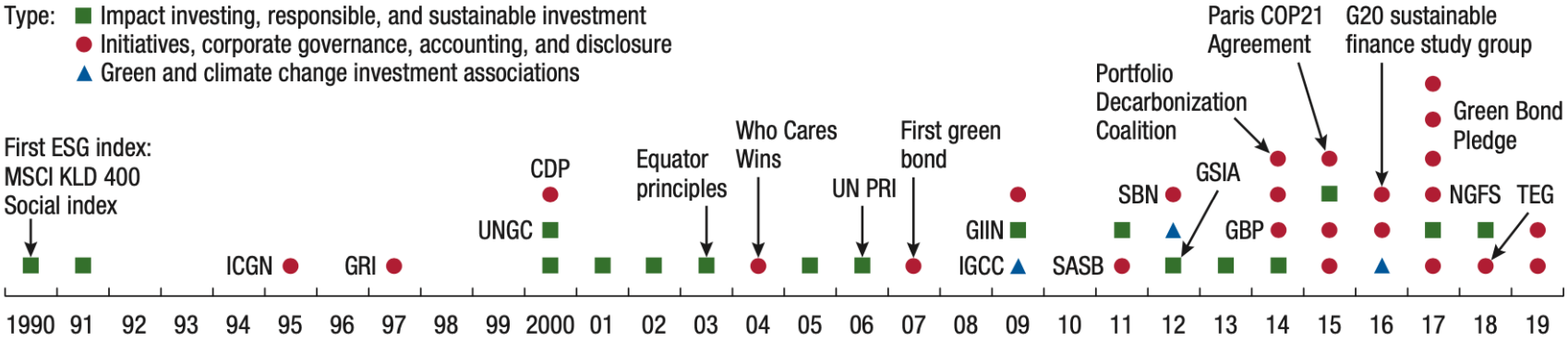
Regolamentazione europea
Swiss Government towards sustainable finance
Article 173 in France
UK Fiduciary Duty

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

Complessità crescente

>500 nuove misure per promuovere sostenibilità, KPMG 2020

2. Evolution of Selected ESG Finance Associations, Standards, and Codes



Sources: MSCI; Sustainability Accounting Standards Board; Refinitiv Datastream; WhoCaresWins; World Bank; and IMF staff.
Note: For more information see also World Bank (2018) and the International Capital Markets Association. CDP = Carbon Disclosure Project; COP21 = 21st Conference of the Parties; ESG = environmental, social, and governance; GIIN = Global Impact Investing Network; GBP = Green Bond Principles; GRI = Global Reporting Initiative; GSIA = Global Sustainable Investment Alliance; ICGN = International Corporate Governance Network; IGCC = Investor Group on Climate Change; NGFS = Network for Greening the Financial System; SASB = Sustainability Accounting Standards Board; SBN = Sustainable Banking Network; TEG = EU Technical Experts Group on Sustainable Finance; UNGC = UN Global Compact; UN PRI = UN Principles for Responsible Investment.

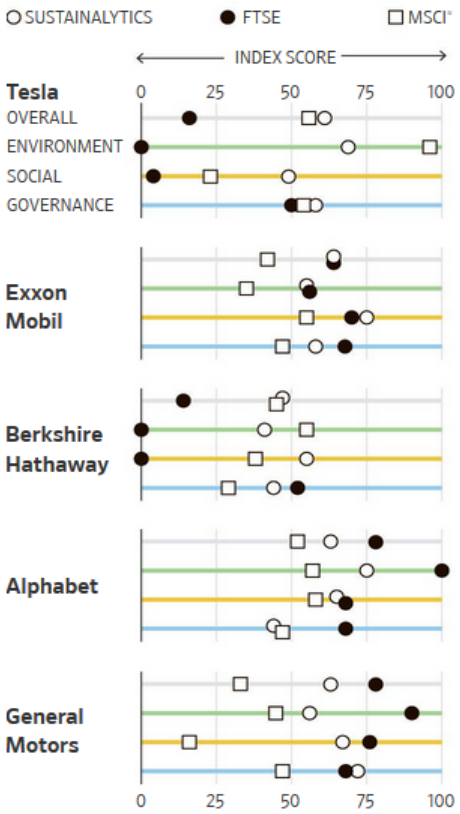
IMF, 2019

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

Opinioni divergenti degli esperti

Valutare accuratamente gli impatti ambientali e sociali rimane un compito impegnativo.

Chi ha ragione?

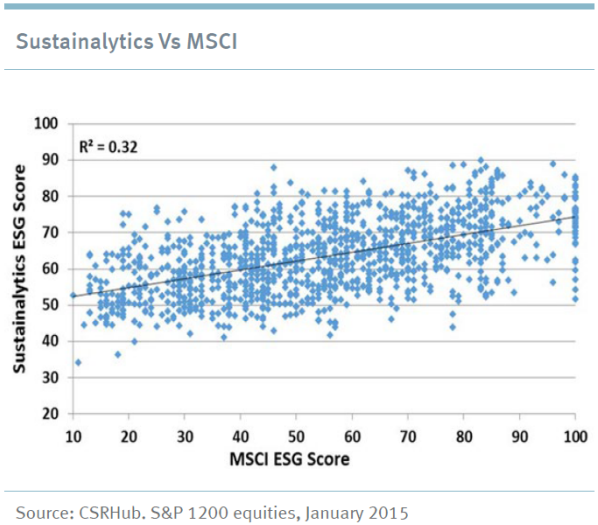


*Weighted-average key issue score
Note: Some scores recalculated to be out of 100
Sources: FTSE Russell, MSCI, Sustainalytics

Source: WSJ

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

Informazione difficile da usare



Source: CSRHub. S&P 1200 equities, January 2015



Timothy M. Doyle
Vice President of Policy & General Counsel

ACCF AMERICAN COUNCIL FOR CAPITAL FORMATION



Aggregate Confusion: The Divergence of ESG Ratings.*

Florian Berg[1], Julian F. Koelbel[2,1], Roberto Rigobon[1]
[1]MIT Sloan
[2]University of Zurich

August 15, 2019

ESG rating disagreement and stock returns

Finance Working Paper N° 651/2020
January 2020

Rajna Gibson
University of Geneva, GFRI, and ECGI

Philipp Krueger
University of Geneva, SFI and GFRI

Nadine Riand
University of Geneva and GFRI

Peter S. Schmidt
University of Geneva and GFRI

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

Mancanza di standard comuni

Ogni manager segue i propri valori e il proprio approccio e metodologie



© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

Iniziative in corso

WORLD ECONOMIC FORUM

ESG Ecosystem Map

About the map +

How to read the map? +

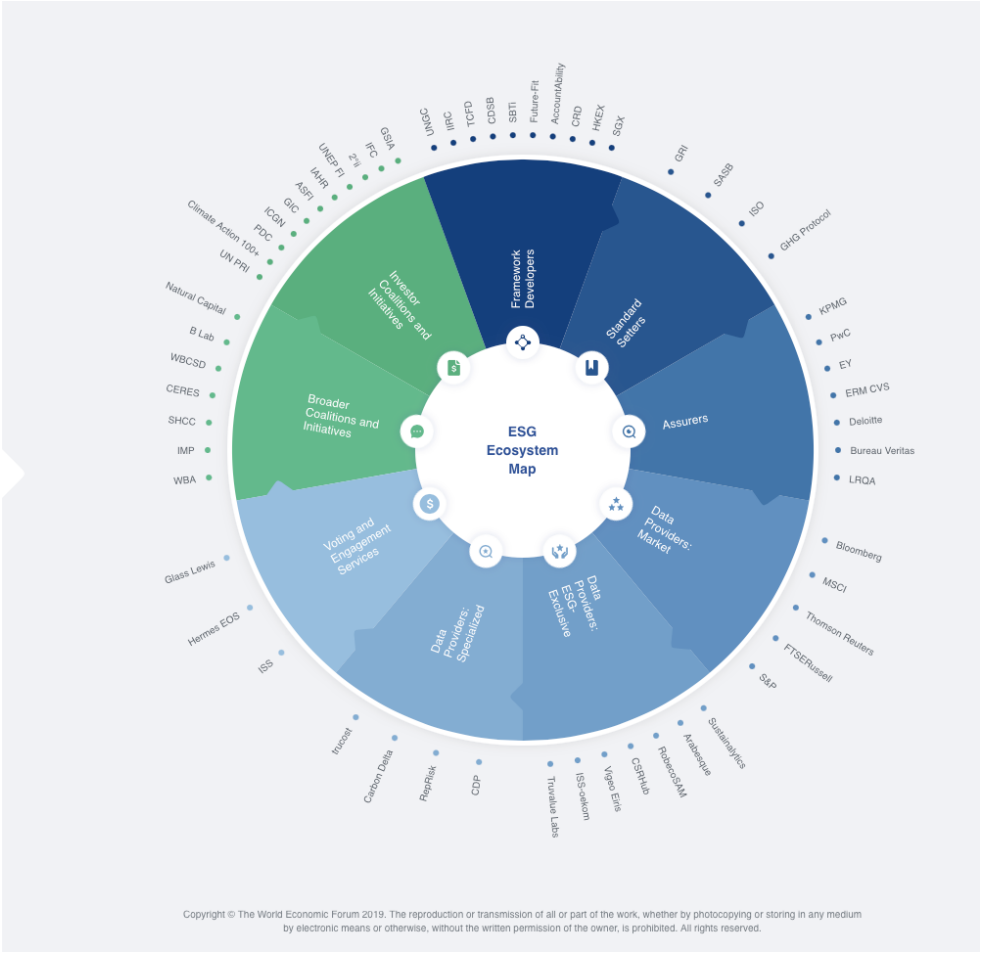
WORLD ECONOMIC FORUM

COMMITTED TO IMPROVING THE STATE OF THE WORLD

Consultation Draft

Toward Common Metrics and Consistent Reporting of Sustainable Value Creation

Prepared in collaboration with Deloitte, EY, KPMG and PwC



Copyright © The World Economic Forum 2019. The reproduction or transmission of all or part of the work, whether by photocopying or storing in any medium by electronic means or otherwise, without the written permission of the owner, is prohibited. All rights reserved.

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

Necessità di verifiche

ESG Consensus® basata sulle seguenti fonti ESG – aggregazione di opinioni di esperti:



Principali Agenzie ESG
Ricostruzione implicita degli universi “best in class”

Gestori ESG
Reverse engineering e analisi dei principali fondi ESG

Principali investitori ESG
Uso delle informazione pubbliche in merito all’impatto positivo e negativo

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l’autorizzazione del CSVN

Esempio

Dalla ricerca realizzata dall'ONU sul settore degli ETF del 2019**

- Gli ETF ESG hanno voto medio 7.5, ETF non-ESG 4.8 su 10
- Metà dei fondi dichiarati ESG ha voto (tra 2 e 7) simile a ETF non ESG
- L'etichetta ESG aumenta la probabilità di avere un buon contenuto di sostenibilità ma non lo assicura

Distribution of sustainability scores by group, 2019**



Source: UNCTAD calculation based on Conser and TrackInsight data
Note: *As of 24 June 2019

ETF Hub Exchange traded funds + Add to myFT

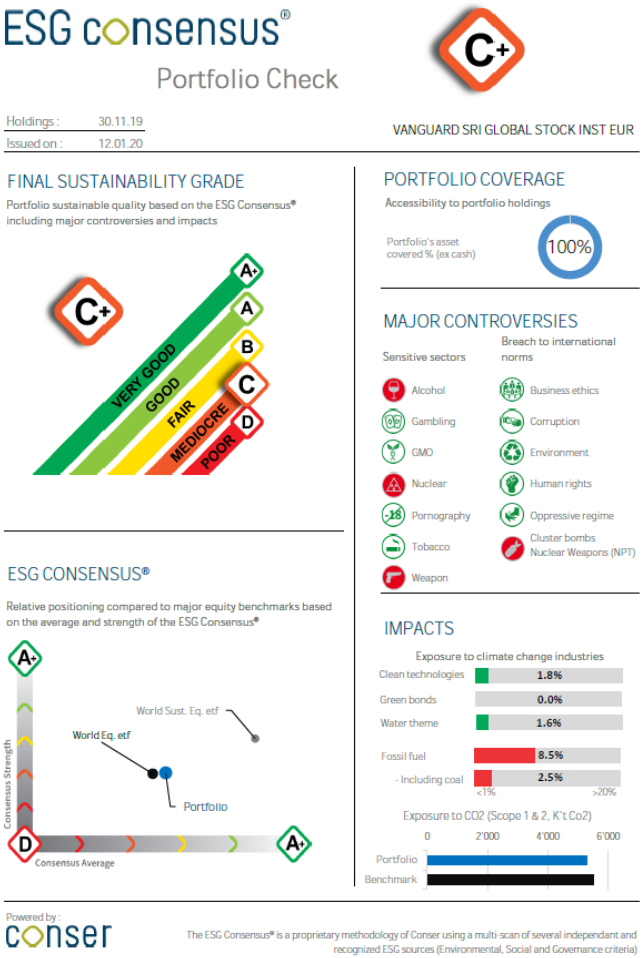
Sustainable ETF assets jump but most funds fall short on UN goals

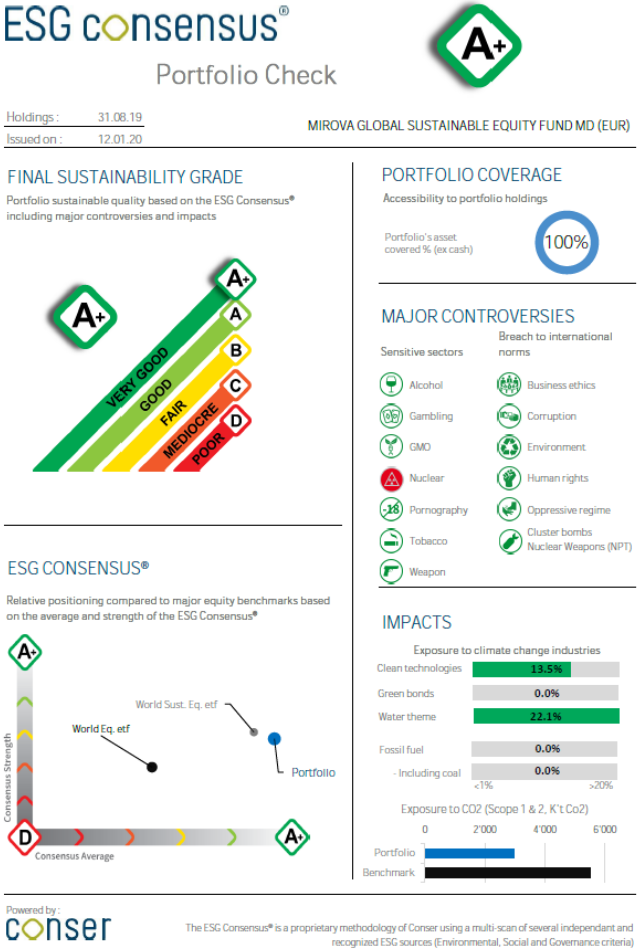
New tool developed with Unctad aims to counter practice of 'green washing'

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

Esempio

Due fondi azionari globali sostenibili, risultati diversi

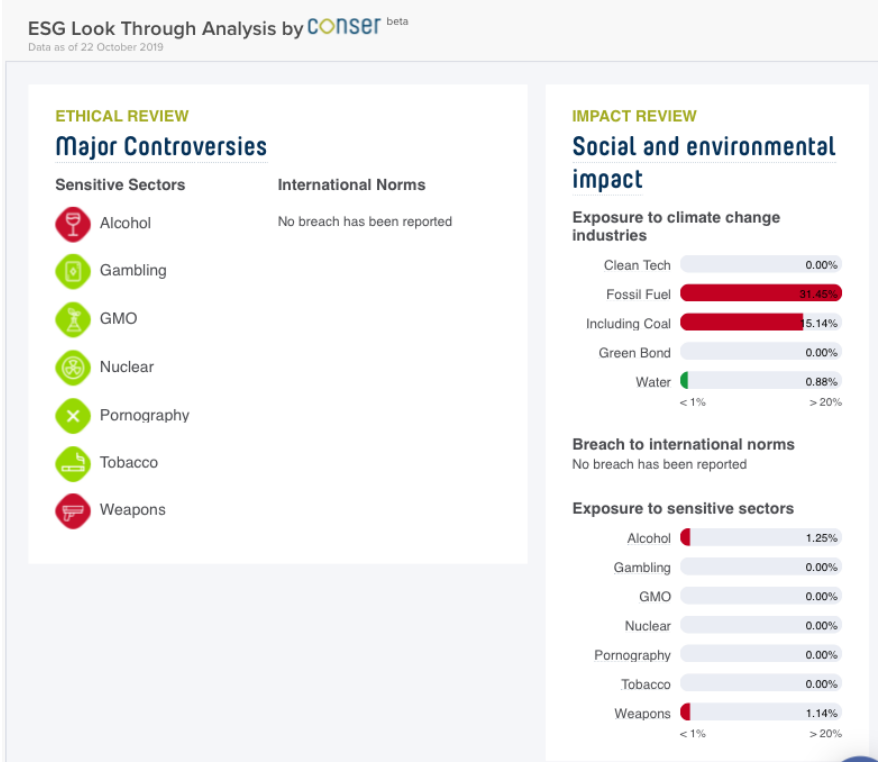




© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

Indice azionario Italia, ottobre 2019

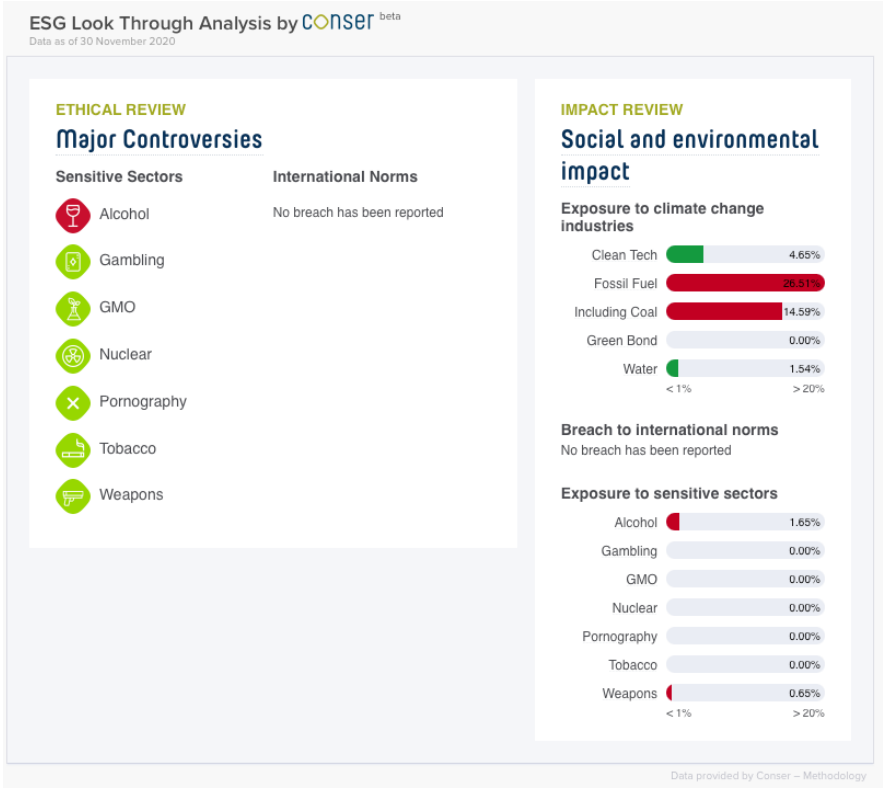




© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

Indice azionario Italia, novembre 2020





© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

Indice azionario Italia PIR, ottobre 2019

HOLDINGS REVIEW

Final Sustainability Grade

Portfolio sustainable quality based on the ESG Consensus® including major controversies and impacts



ESG REVIEW

Portfolio Coverage

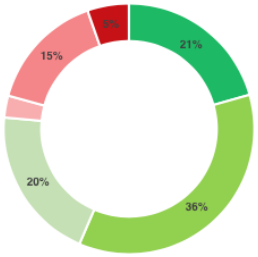
Accessibility to portfolio holdings



Portfolio's assets covered % (ex cash)

HOLDINGS REVIEW

ESG consensus®



Positive scoring	Negative scoring
Strong consensus	Weak consensus
Medium consensus	Medium consensus
Weak consensus	Strong consensus

ETHICAL REVIEW

Major Controversies

Sensitive Sectors

- Alcohol
- Gambling
- GMO
- Nuclear
- Pornography
- Tobacco
- Weapons

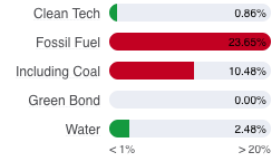
International Norms

No breach has been reported

IMPACT REVIEW

Social and environmental impact

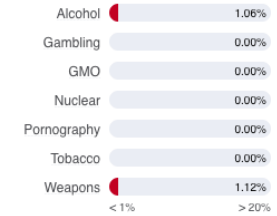
Exposure to climate change industries



Breach to international norms

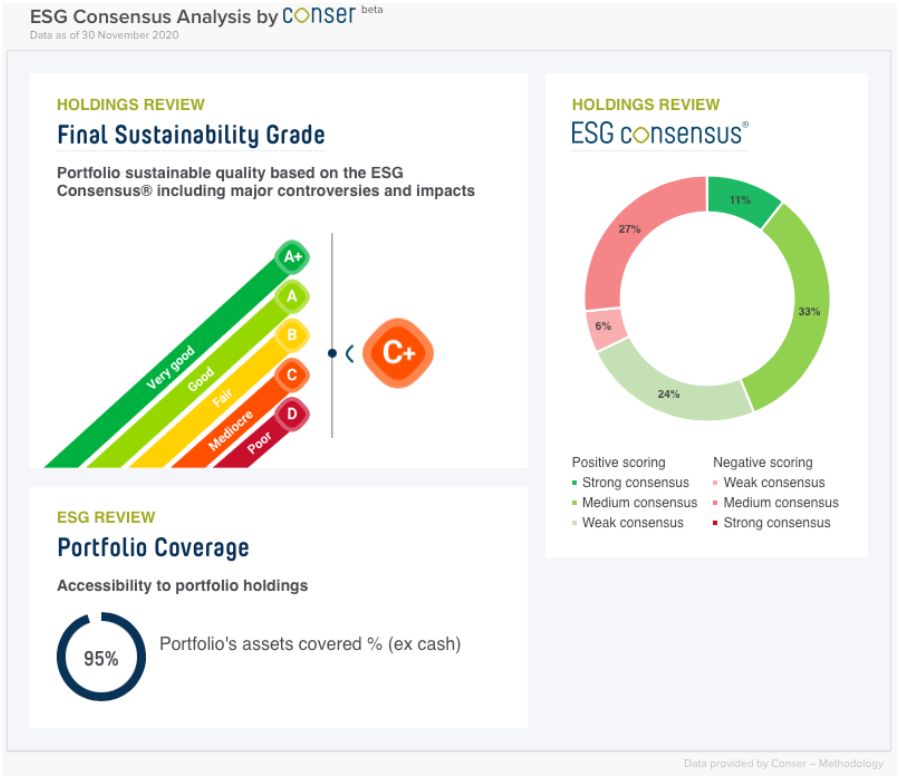
No breach has been reported

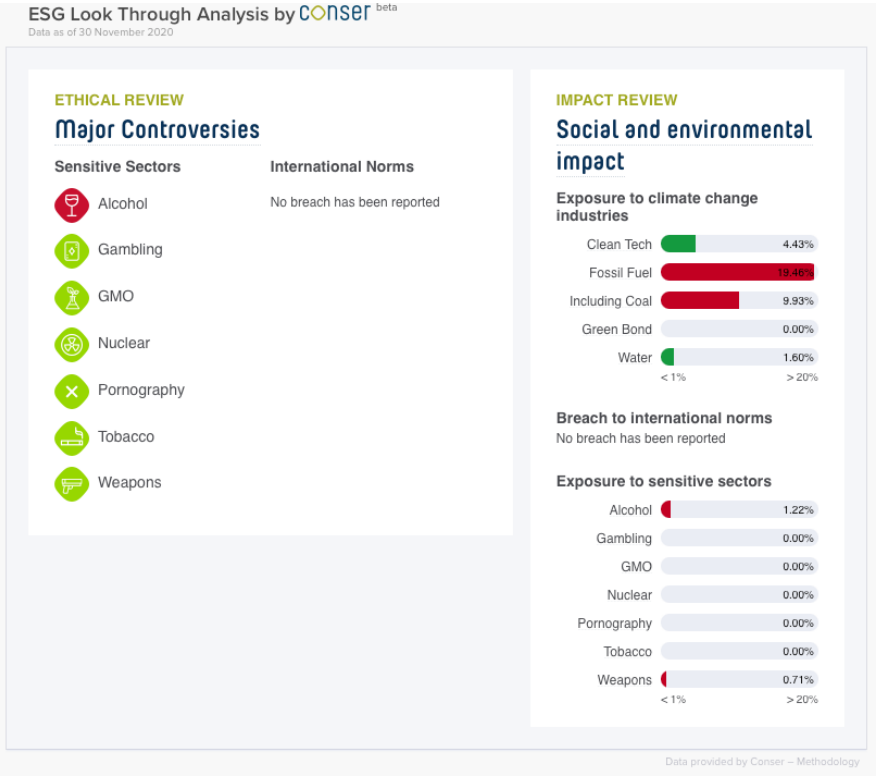
Exposure to sensitive sectors



© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

Indice azionario Italia PIR, novembre 2020





© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

Sustainable Intensive Agriculture & Food System

Marco Poggianella

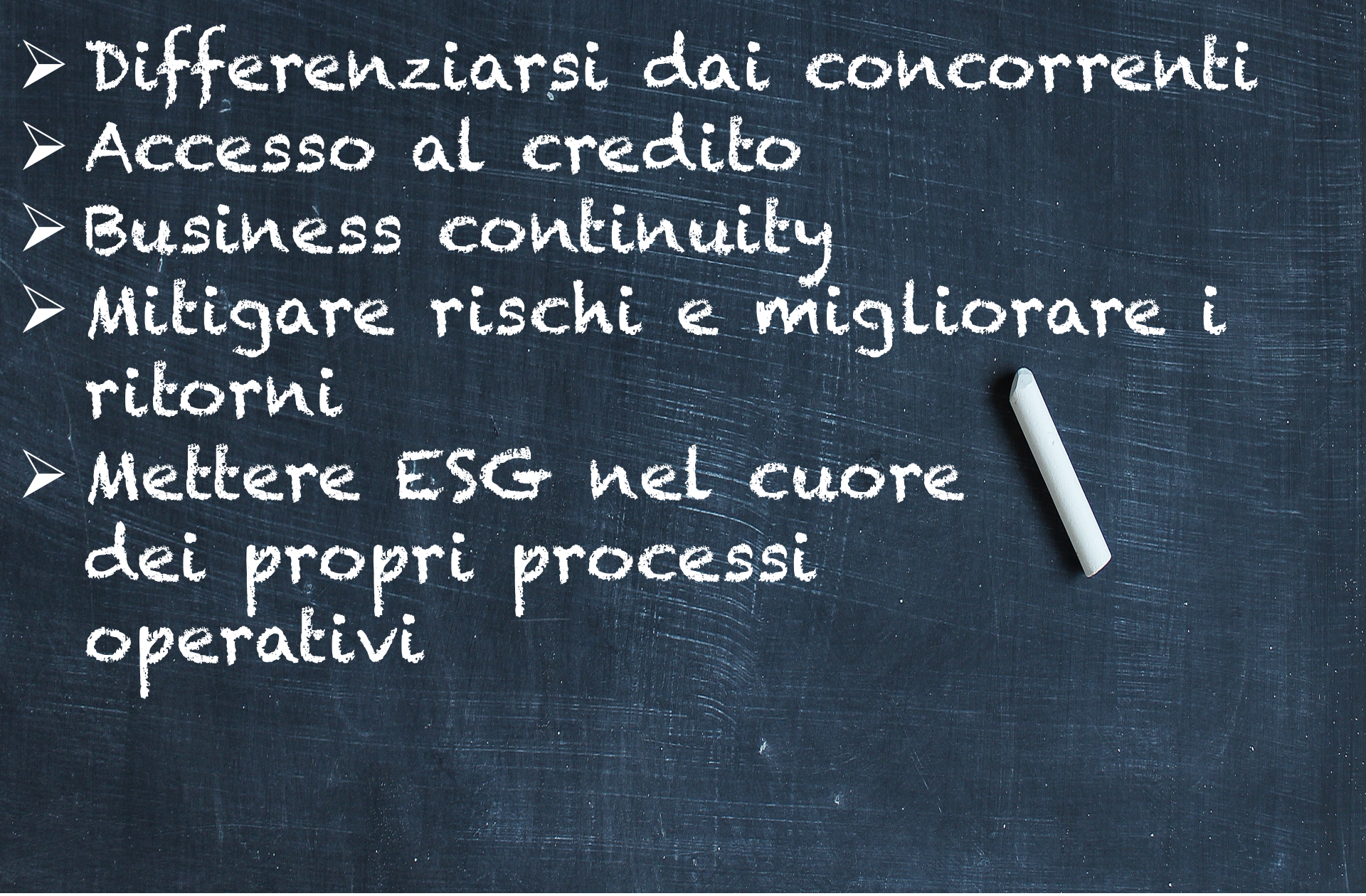
www.sopgroup.com



SOP
Save Our Planet

© CSVN: La presente documentazione ha esclusivo scopo didattico e non può essere utilizzata per fini differenti rispetto a quelli per cui è stata preparata. È vietata la riproduzione delle informazioni in essa contenute e la distribuzione, in qualsiasi forma e con qualsiasi strumento, senza un'espressa autorizzazione del CSVN.

- Differenziarsi dai concorrenti
- Accesso al credito
- Business continuity
- Mitigare rischi e migliorare i ritorni
- Mettere ESG nel cuore dei propri processi operativi



© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN



© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

ORIENTAMENTI FINANZIARI



-> Servizi finanziari -> Banche -> Assicurazioni -> Investitori istituzionali

Ognuno di questi attori finanziari ha assunto un impegno per il climate change e per allineamento SDG;



© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

ORIENTAMENTI FINANZIARI

EU Finance
@EU_Finance

The largest asset manager in the world with nearly $7 trillion in investments, @blackrock, announces "sustainability as our new standard for investing" and a "fundamental reshaping of finance" #investgreen #SustainableFinanceEU #EUGreenDeal @nytimes nytimes.com/2020/01/14/bus...

Traduci il Tweet

The New York Times

BlackRock C.E.O. Larry Fink: Climate Crisis Will Reshape Finance

In his influential annual letter to chief executives, Mr. Fink said his firm would avoid investments in companies that "present a high sustainability-related risk."



"The evidence on climate risk is compelling investors to reassess core assumptions about modern finance," Laurence D. Fink, the chief of BlackRock, wrote in his annual letter. Damon Winter/The New York Times

European Commission e altri 9

5:02 PM · 15 gen 2020 · Twitter Web App

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

Companies must focus on resiliency, profitability and sustainability



Tech is helping sustainability infiltrate the entire value chain. Merely measuring carbon footprints is no longer valid. Image: Unsplash

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

WEF 2021

- La resilienza è la base di tutti i modelli di business.
- Dobbiamo vedere la redditività in termini di benessere sociale, non solo valore per gli azionisti.
- La tecnologia applicata alla sostenibilità può aiutare le aziende a misurare e indirizzare la propria carbon footprint lungo l'intera value chain.

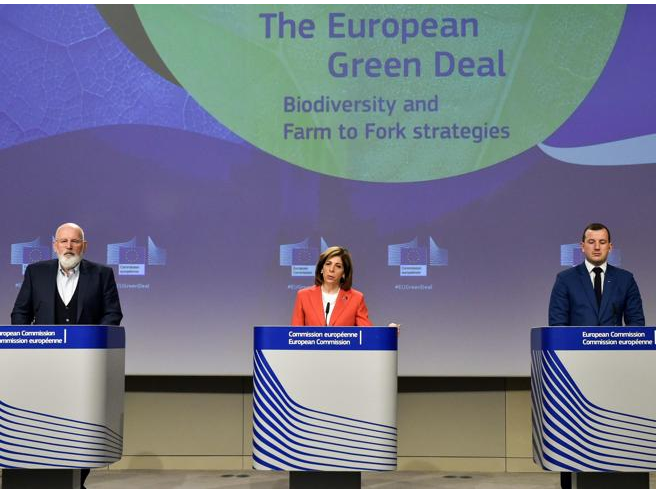
© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

Big Companies vs Small Companies



© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

ORIENTAMENTI POLITICI



The European Green Deal: Farm to Fork

Entro il 2030 di ridurre di almeno del 20% l'uso di fertilizzanti…

Rendere sostenibile il cibo

Agricoltura biologica

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN



"Il mondo non sarà distrutto da quelli che fanno il male, ma da quelli che li guardano senza fare nulla»
Albert Einstein

© CSVN: La presente documentazione ha esclusivo scopo didattico e non può essere utilizzata per fini differenti rispetto a quelli per cui è stata preparata. È vietata la riproduzione delle informazioni in essa contenute e la distribuzione, in qualsiasi forma e con qualsiasi strumento, senza un'espressa autorizzazione del CSVN.



© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

IMPATTO SOCIALE E ECONOMICO
DEL CAMBIAMENTO CLIMATICO



Aumento del costo di adattamento delle coste in base alle maree

Delocalizzazione di intere città







Diminuirà la capacità lavorativa a causa delle temperature alte

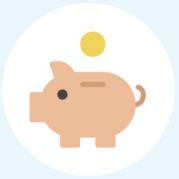
Riduzione di produzione dei raccolti





Aumenteranno le guerre per assicurarsi le risorse limitate

Aumento del prezzo dei prodotti alimentari e dei beni di consumo





L'acqua potabile scarseggerà in alcune zone

I fenomeni meteorologici causeranno povertà



Erosione dei suoli e perdita della biodiversità

A causa delle temperature elevate ci saranno più malattie



SOP
Save Our Planet

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

John Holdren, Harvard energy expert and climate adviser di Barack Obama, nel **2007**, al meeting di lancio del 4° IPCC report, ha dichiarato questo riguardo il **climate change**:

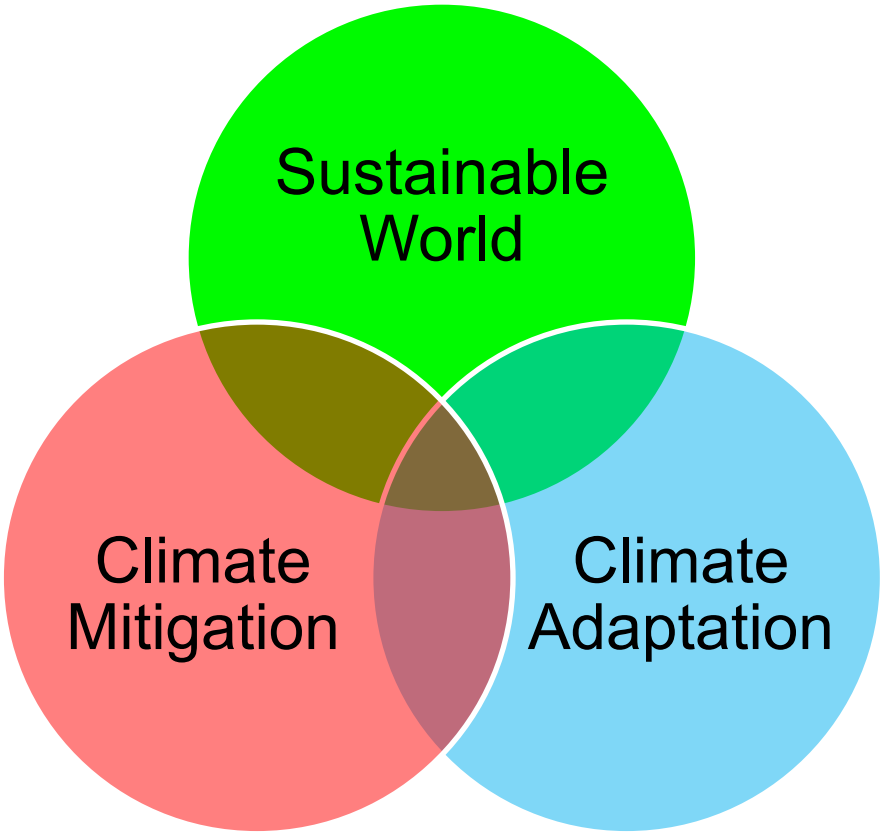


«Fondamentalmente abbiamo 3 scelte: mitigazione, adattamento e sofferenza. Li avremo tutti e 3!
La domanda è: quale sarà il mix?
Maggiore sarà la mitigazione, minore sarà l'adattamento e minore sarà la sofferenza»
John Holdren

"We basically have three choices: mitigation, adaptation and suffering. We're going to do some of each. The question is what the mix is going to be. The more mitigation we do, the less adaptation will be required and the less suffering there will be."

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

Scelte Climatiche



© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

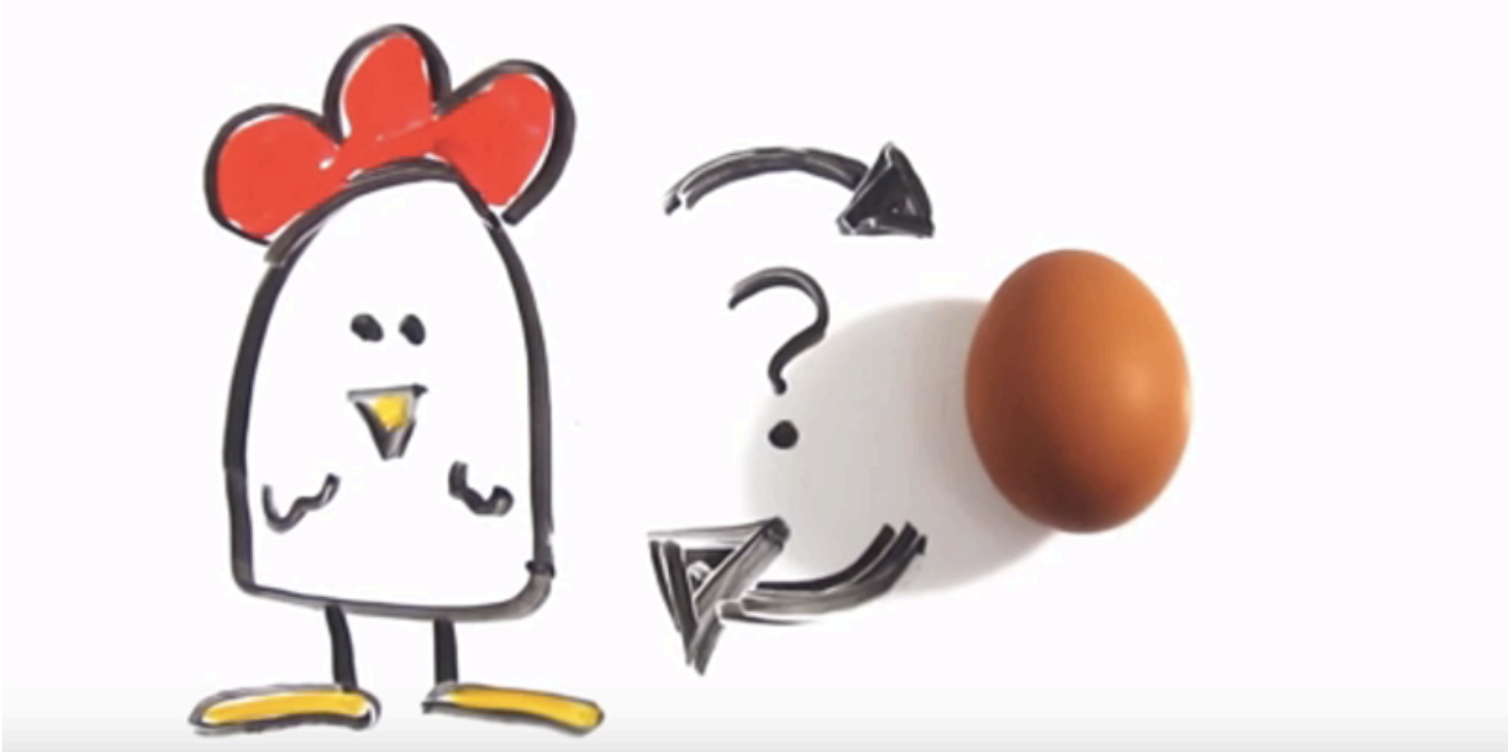
L’agricoltura è causa dei cambiamenti climatici
ma ne è anche vittima.



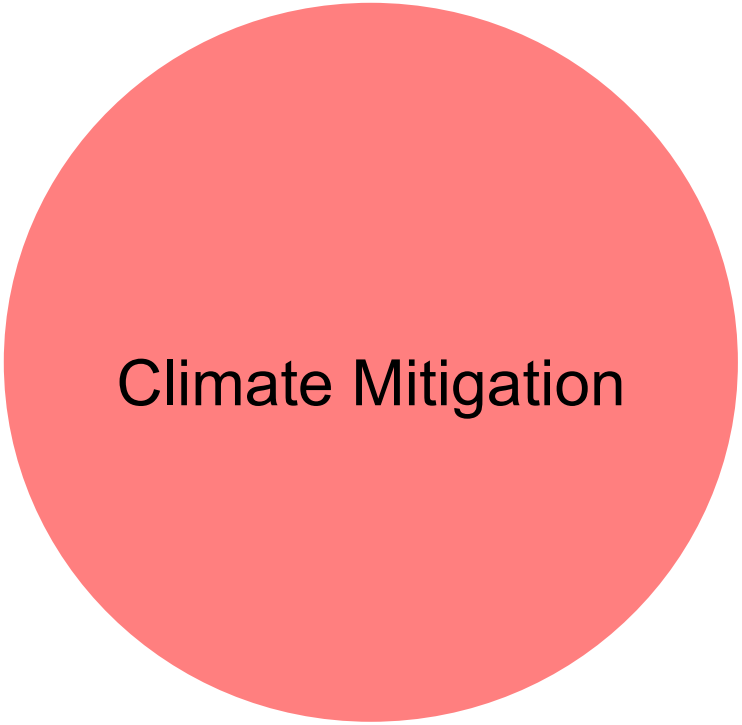
© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l’autorizzazione del CSVN

E’ colpa dell’agricoltura intensiva se la temperatura media globale è aumentata?

È stato il riscaldamento globale a ridurre la resa delle colture nel corso degli anni?

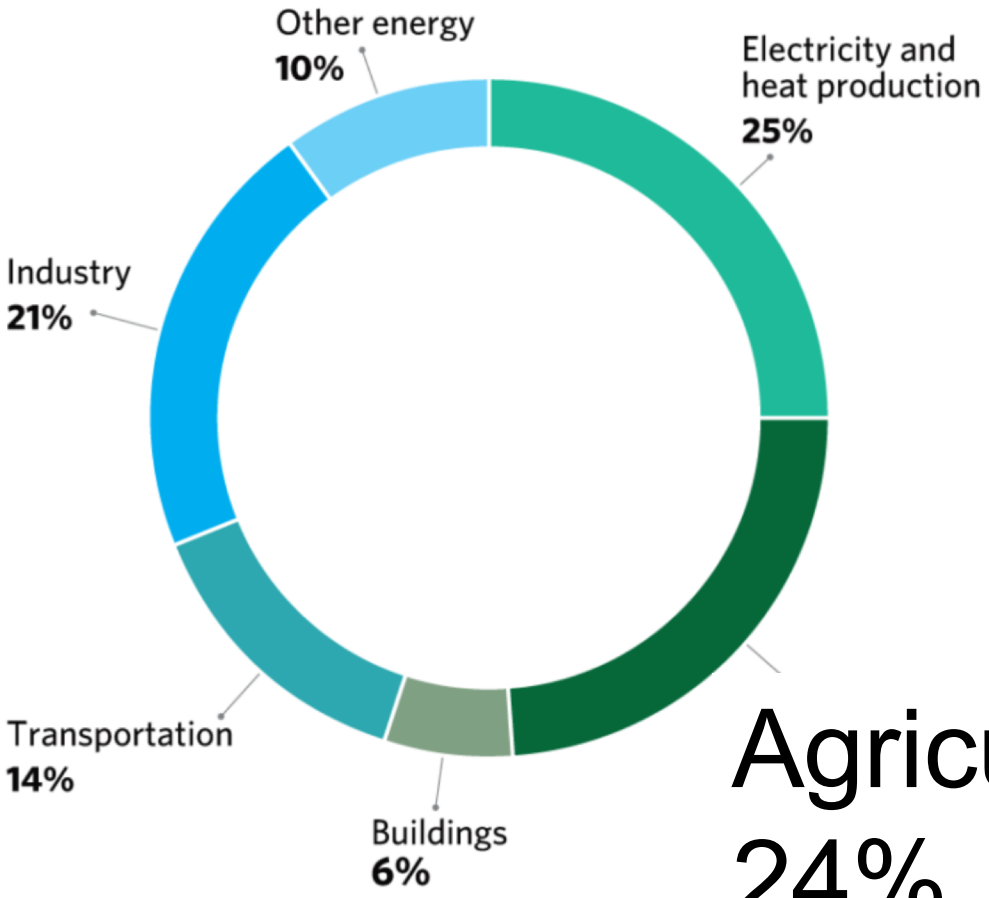


© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l’autorizzazione del CSVN



© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

Emissioni Gas Serra Per Settore Economico



Agriculture
24%

Source IPCC (2014) Working Group III, Fifth Assessment Report

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN







Organismo delle Nazioni Unite: 195 stati membri (1988)
UNEP (Programma delle Nazioni Unite per l'Ambiente)
WMO (Organizzazione meteorologica mondiale)

Scopo:

- fornire ai leader politici
- **valutazioni scientifiche periodiche sul cambiamento climatico**,
- le sue implicazioni e rischi
- proporre strategie di **mitigazione e adattamento**.

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN



L’agricoltura intensiva caratterizzata da monocolture **è uno dei settori che emette più CO2 (e altri GHG come N2O e CH4) in atmosfera**

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l’autorizzazione del CSVN



L’allevamento intensivo **è responsabile:**

In stalla per le emissioni enteriche di metano;

per le emissioni di metano, protossido di azoto, anidride carbonica e ammoniaca dalle deiezioni (liquame)

Nello stoccaggio e spandimento del liquame per le emissioni di metano, protossido di azoto, anidride carbonica e ammoniaca

Nei campi per le emissioni di protossido di azoto e ammoniaca, principalmente per l’uso di concimi chimici

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l’autorizzazione del CSVN



L.E. Chase Dipartimento di Scienze animali,
Cornell University

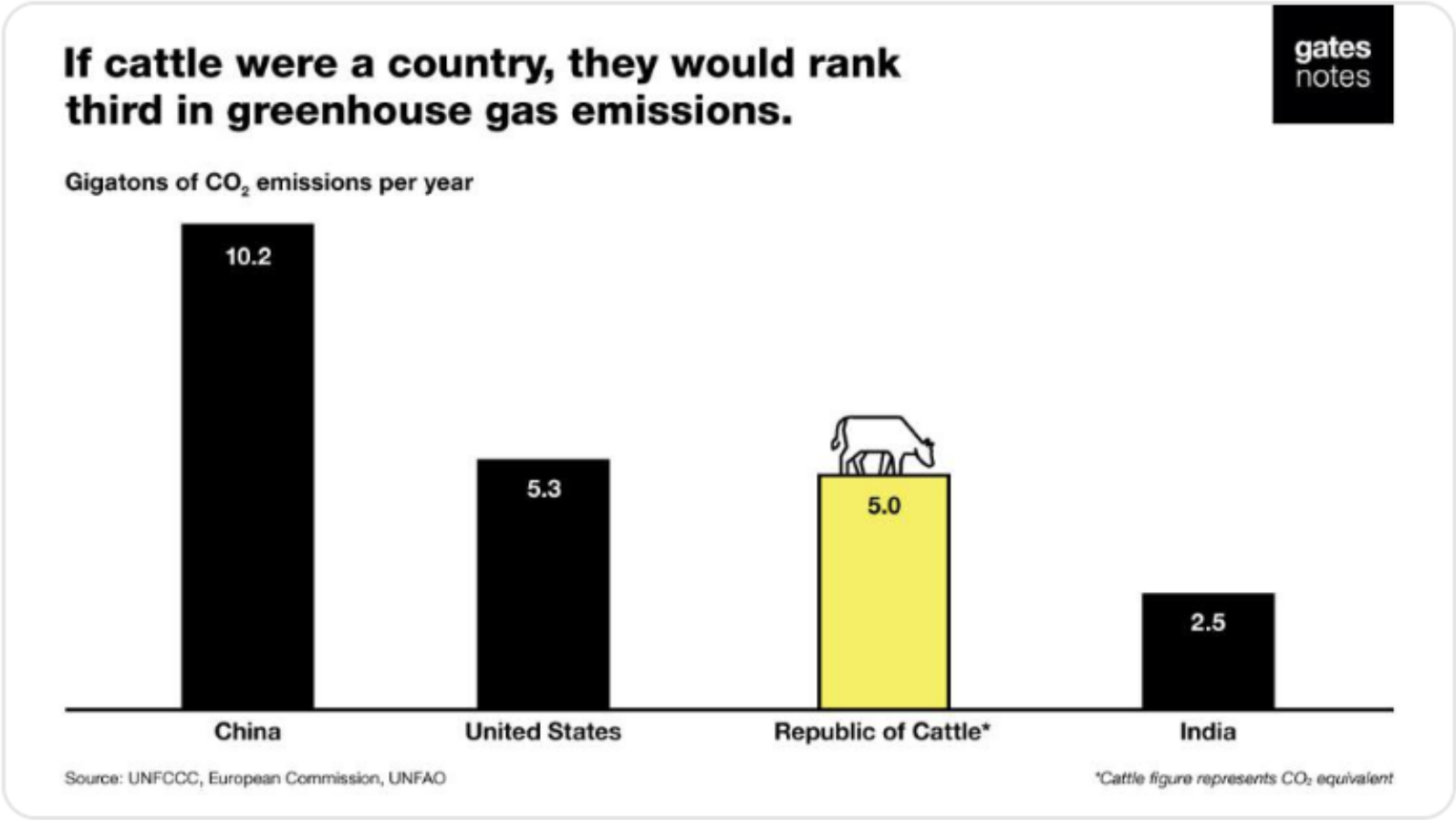
Il settore degli allevamenti è ritenuto responsabile del 18% delle emissioni globali di gas serra (GHG) di origine antropica.

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN



Bill Gates @BillGates · Oct 21

If all the cattle in the world joined together to start their own country, they would be the third-largest emitter of greenhouse gases. Here are four more mind-blowing facts about climate change: b-gat.es/2PaHLK0



© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN





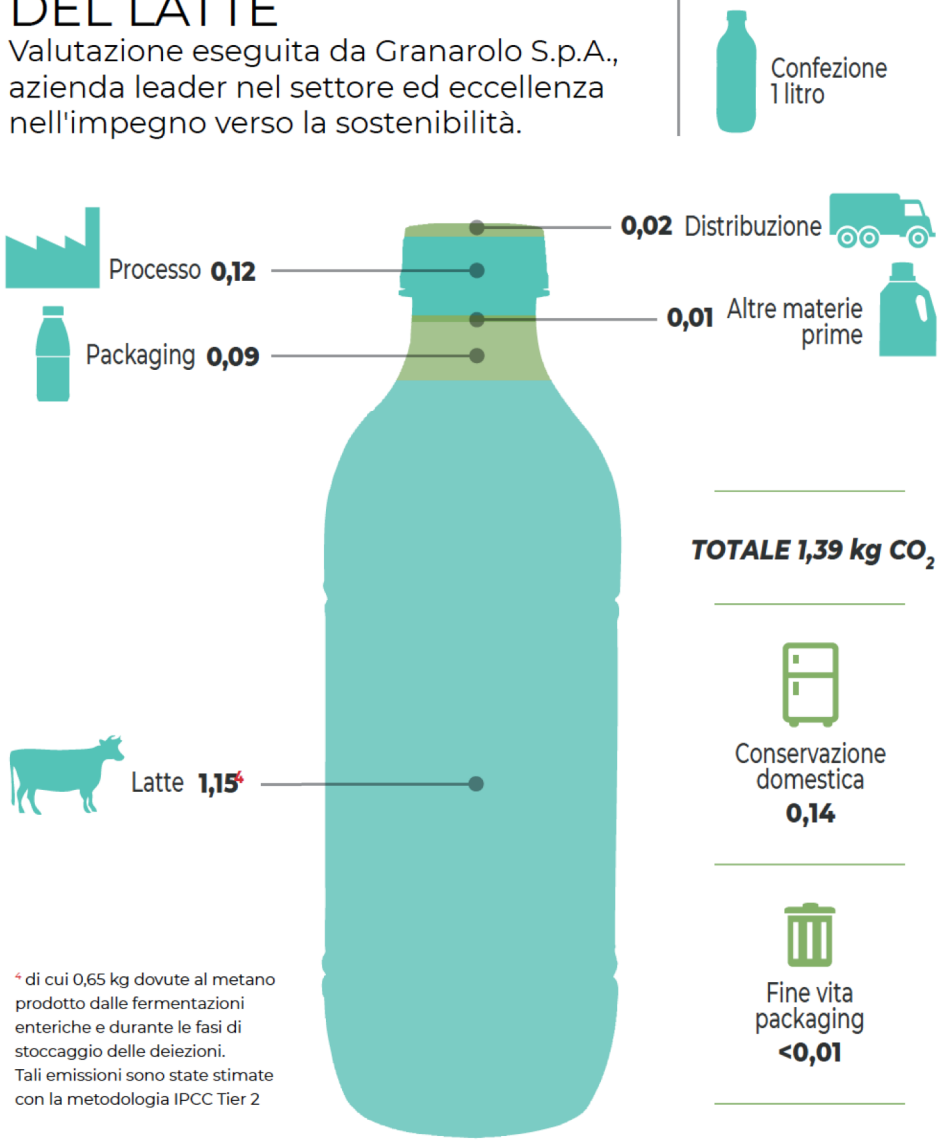
© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN
© SOP Srl 2020



© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

LA CARBON FOOTPRINT DEL LATTE

Valutazione eseguita da Granarolo S.p.A., azienda leader nel settore ed eccellenza nell'impegno verso la sostenibilità.



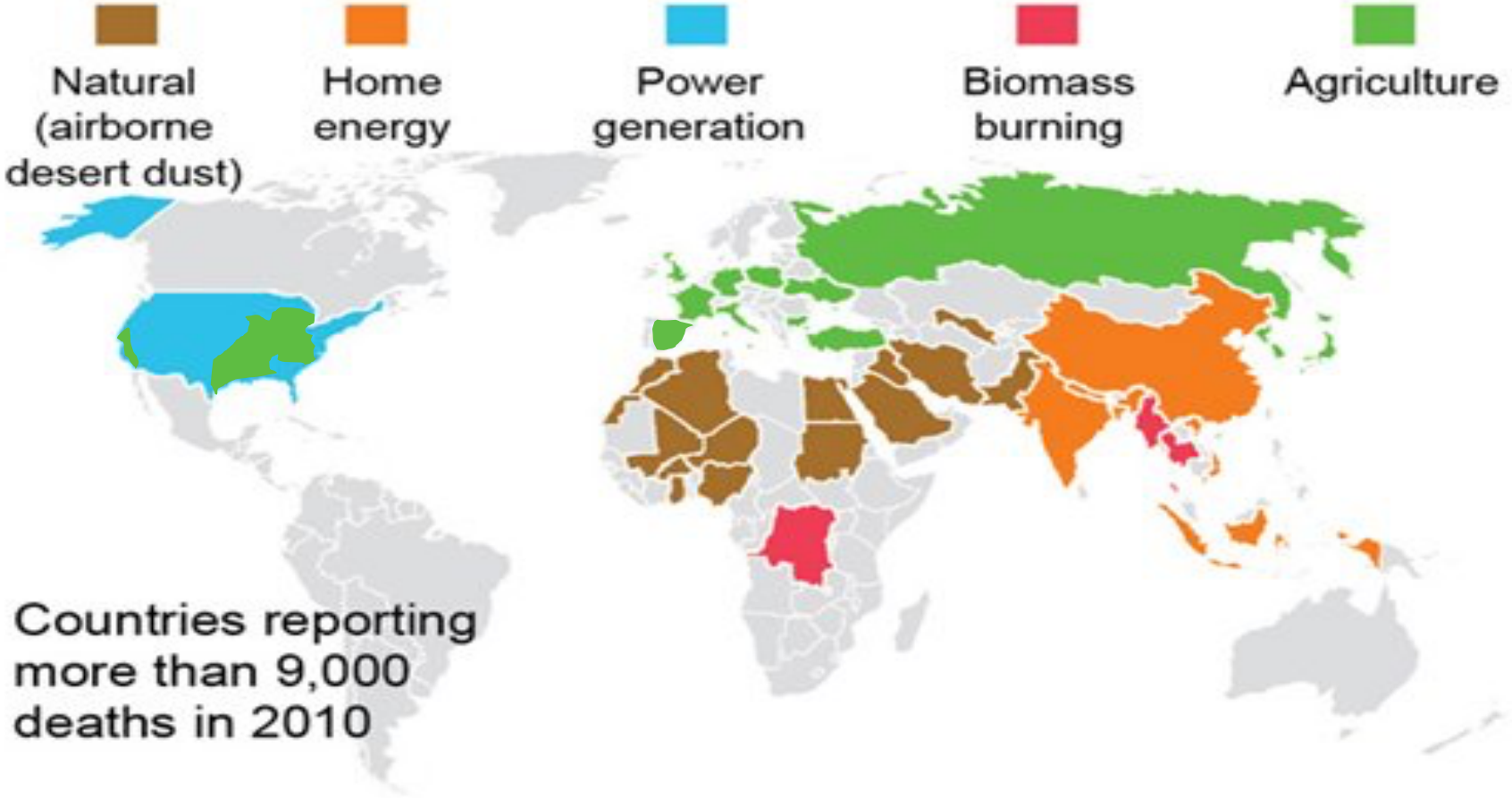
17%

83%

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

Top causes of lethal air pollution

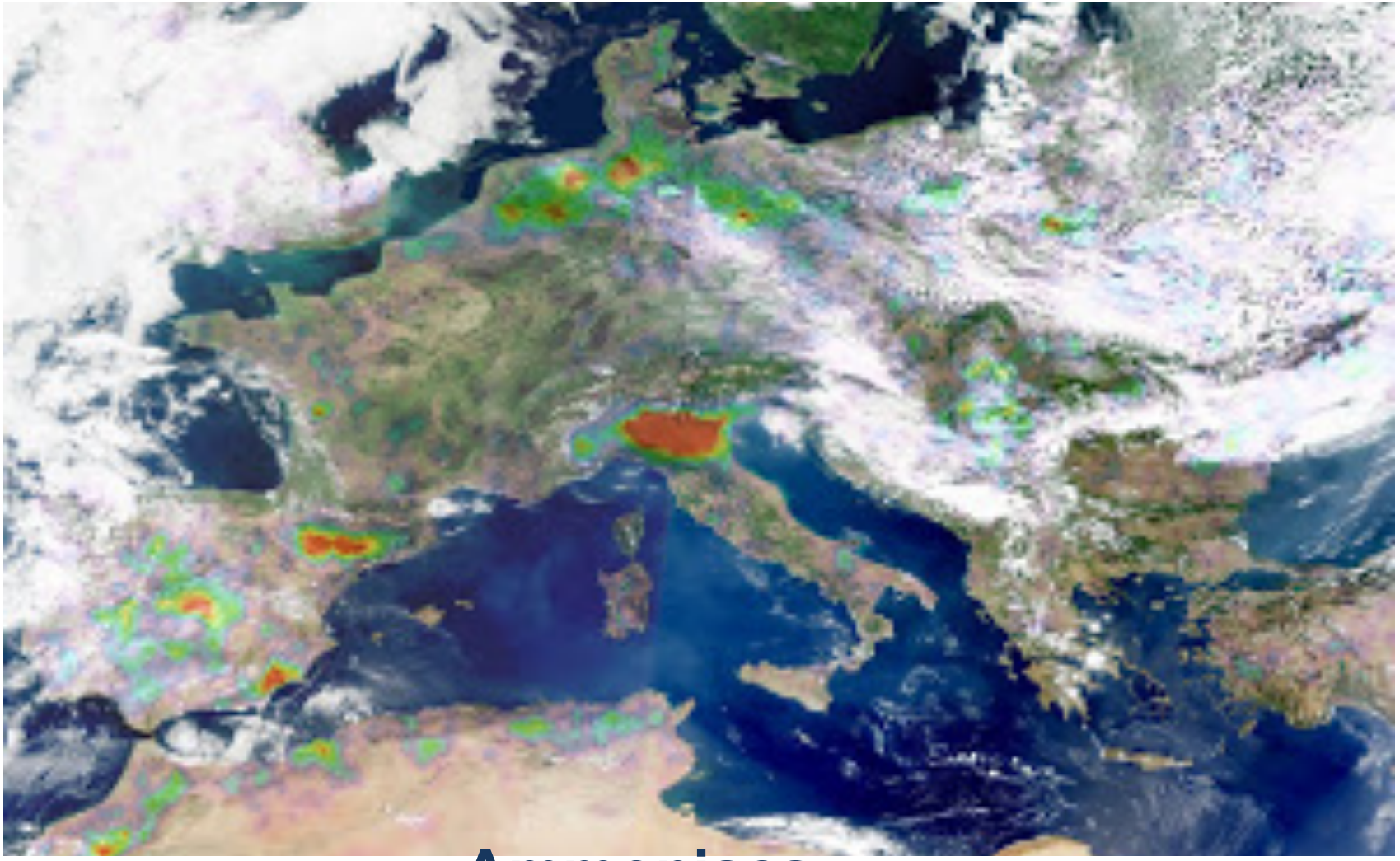
The map shows the leading cause of death from air pollution in 36 countries, which kills 3.3 million people a year, in total.



SOURCE: Nature

AP

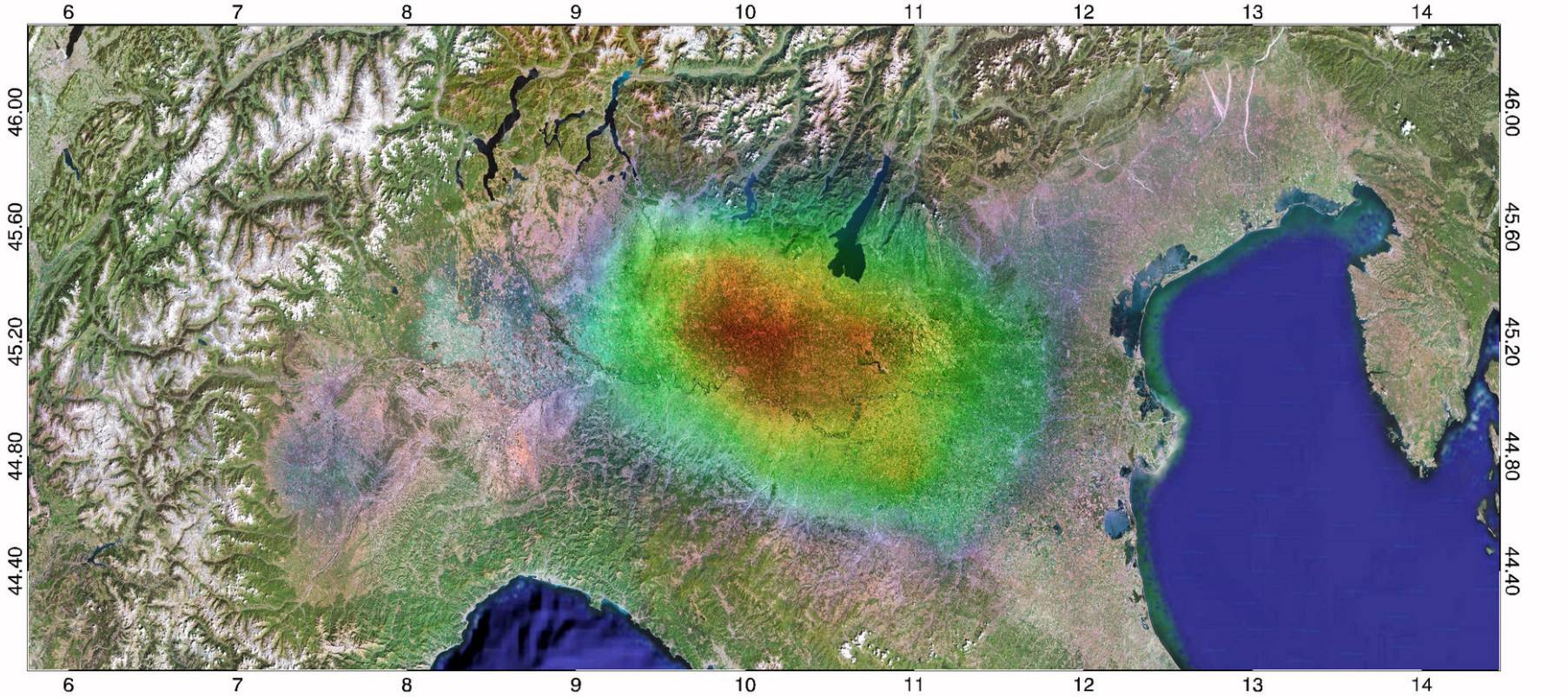
© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN



Ammoniaca
precursore particolato sottile
ogni anno in Europa 400.000 morti

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

Ammoniaca

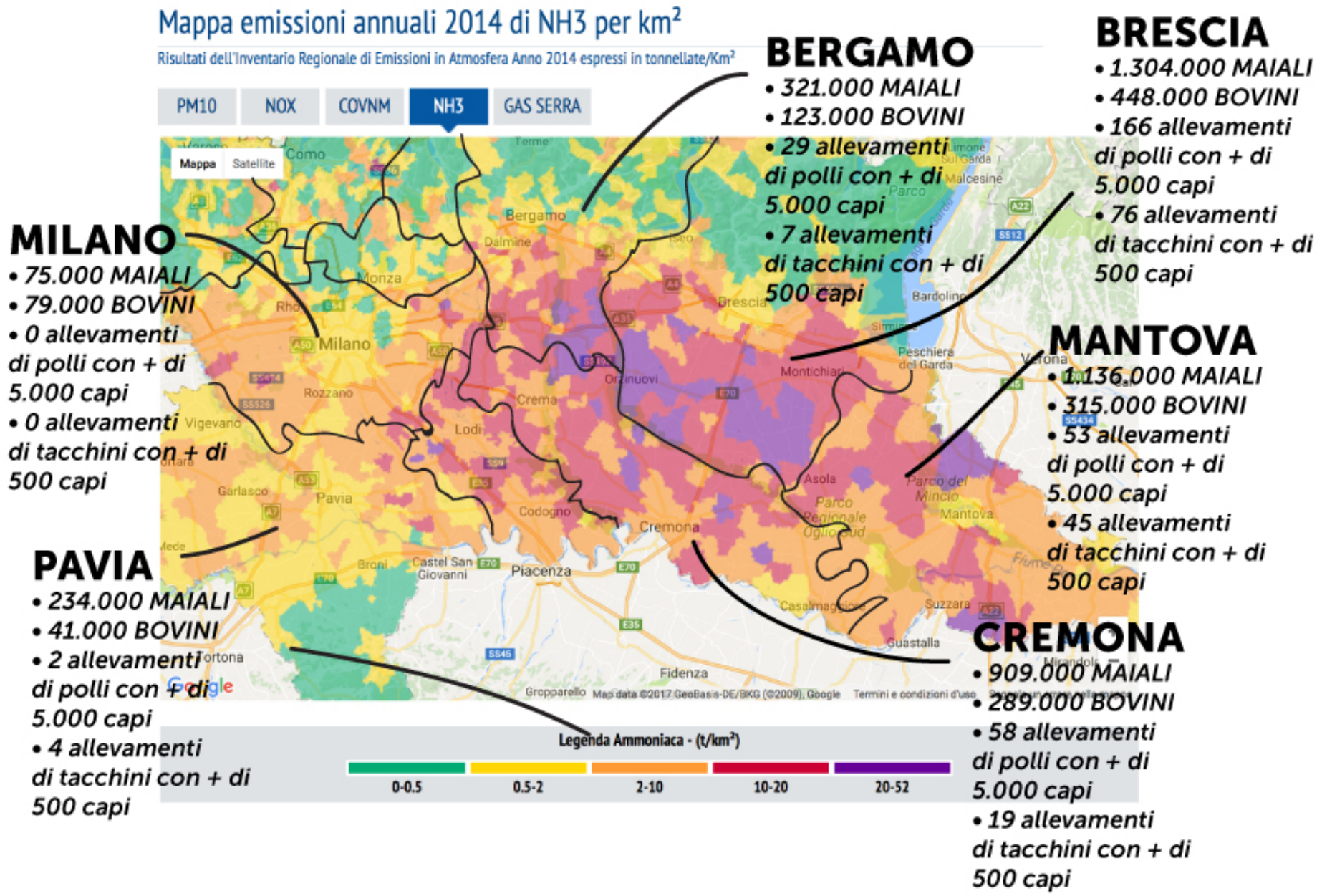


Ammonia concentrations over Italy

as measured by the Infrared Atmospheric Sounding Interferometer (IASI) instrument on the MetOp satellite. The yellow to red colours indicate areas with high concentrations of ammonia.

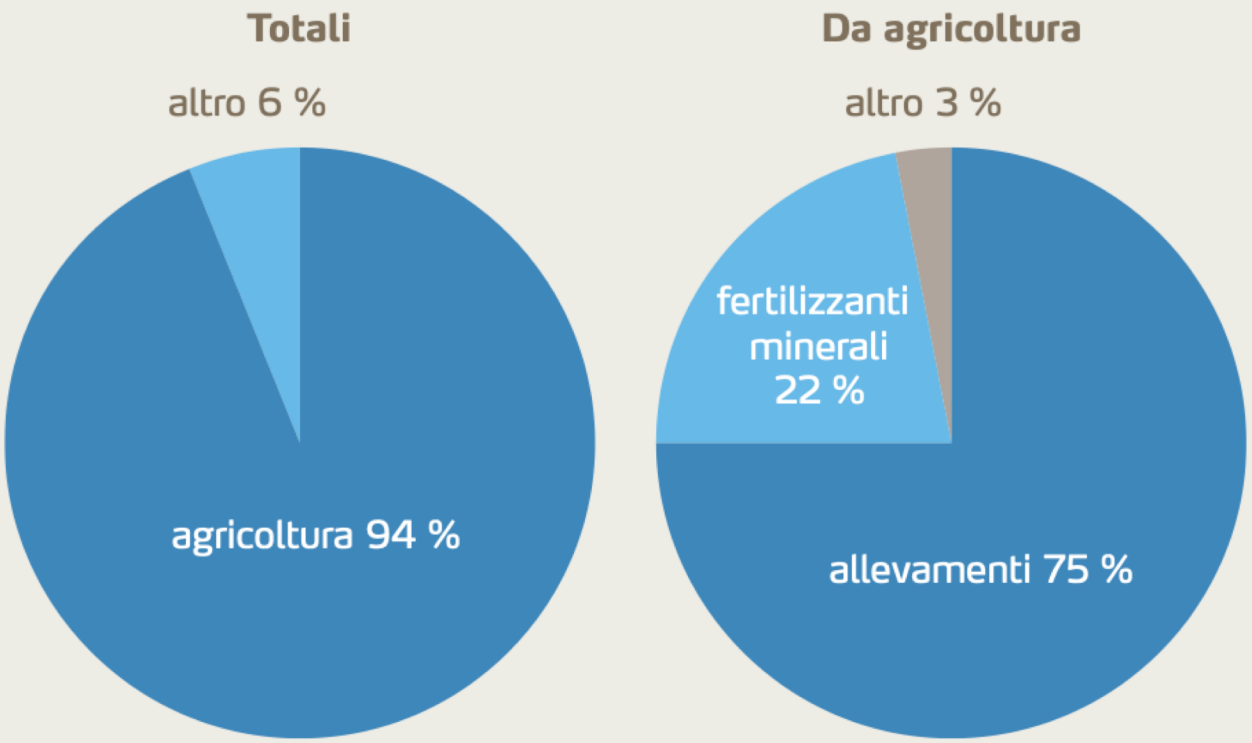
esa
European Space Agency

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

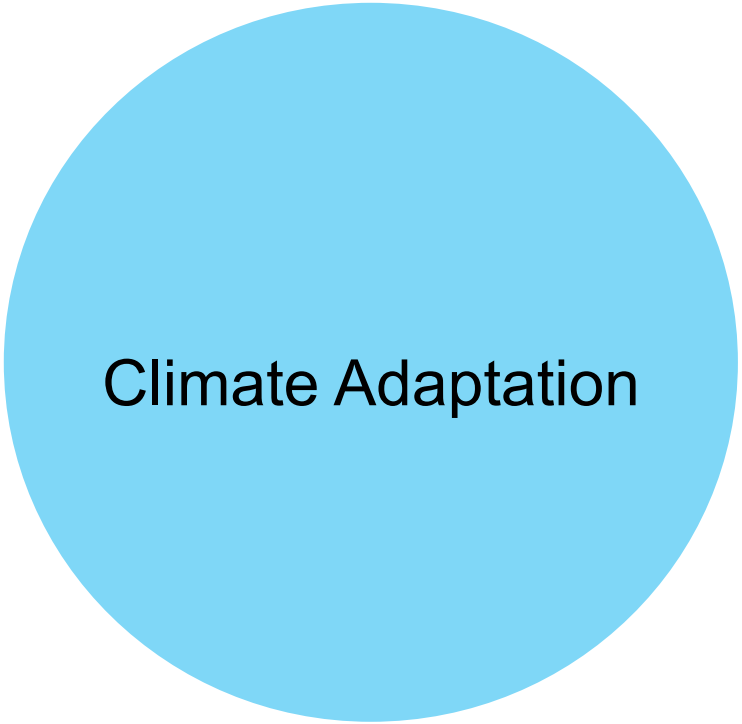


© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

Emissioni di ammoniaca



© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN



© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

Caldo e siccità, UNIONE EUROPEA lancia l'allarme:
"Il valore dei terreni agricoli italiani vista la riduzione di redditività, potrebbe crollare e perdere fino a 120 miliardi di euro nei prossimi 70 anni."



© CSVN: La presente documentazione ha esclusivo scopo didattico e non può essere utilizzata per fini differenti rispetto a quelli per cui è stata preparata. È vietata la riproduzione delle informazioni in essa contenute e la distribuzione, in qualsiasi forma e con qualsiasi strumento, senza un'espressa autorizzazione del CSVN.

Il rendimento agricolo, in particolare di mais e grano, potrebbe **calare anche del 50%** nei prossimi 35 anni per colpa delle mutate condizioni climatiche.



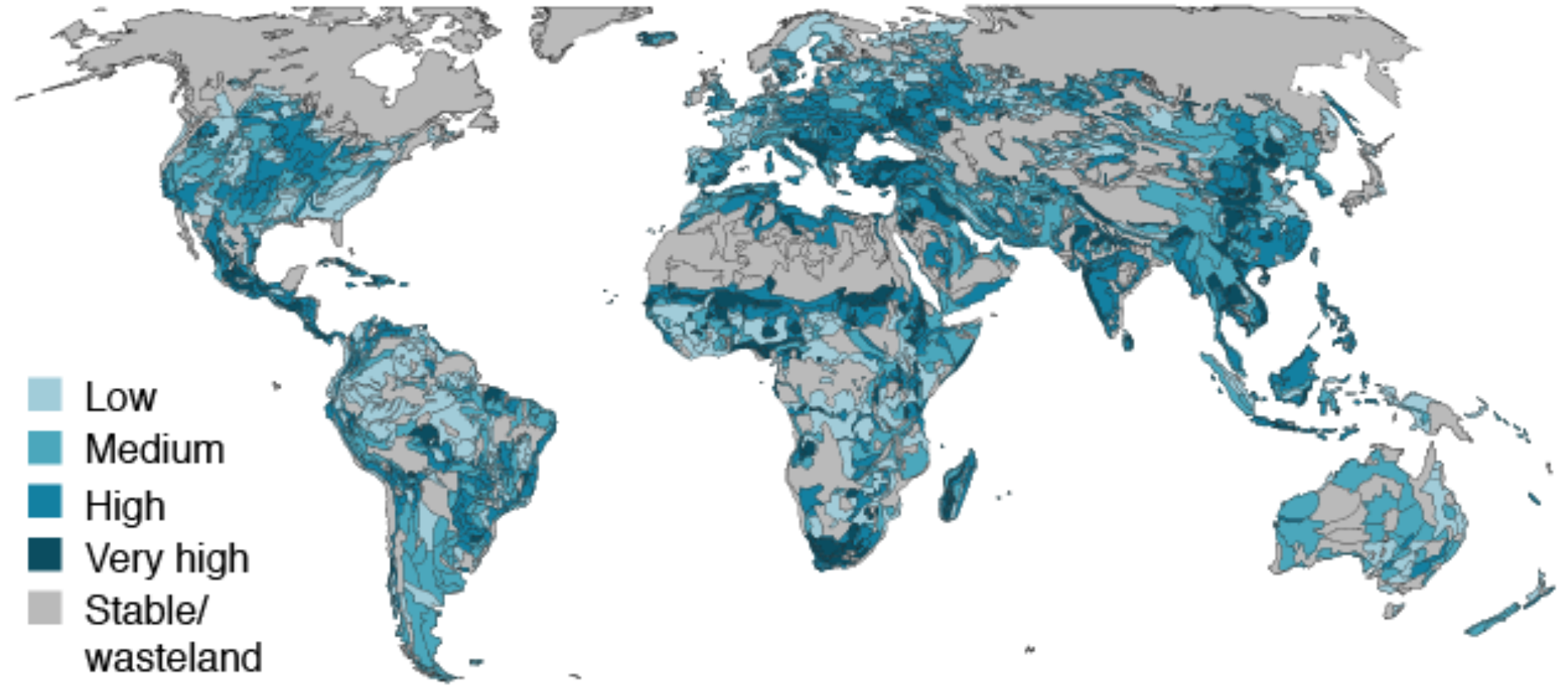
© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

Erosione dei suoli e perdita di biodiversità



© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

Areas worst affected by soil erosion



Source: ISRIC/GLASOD project

BBC

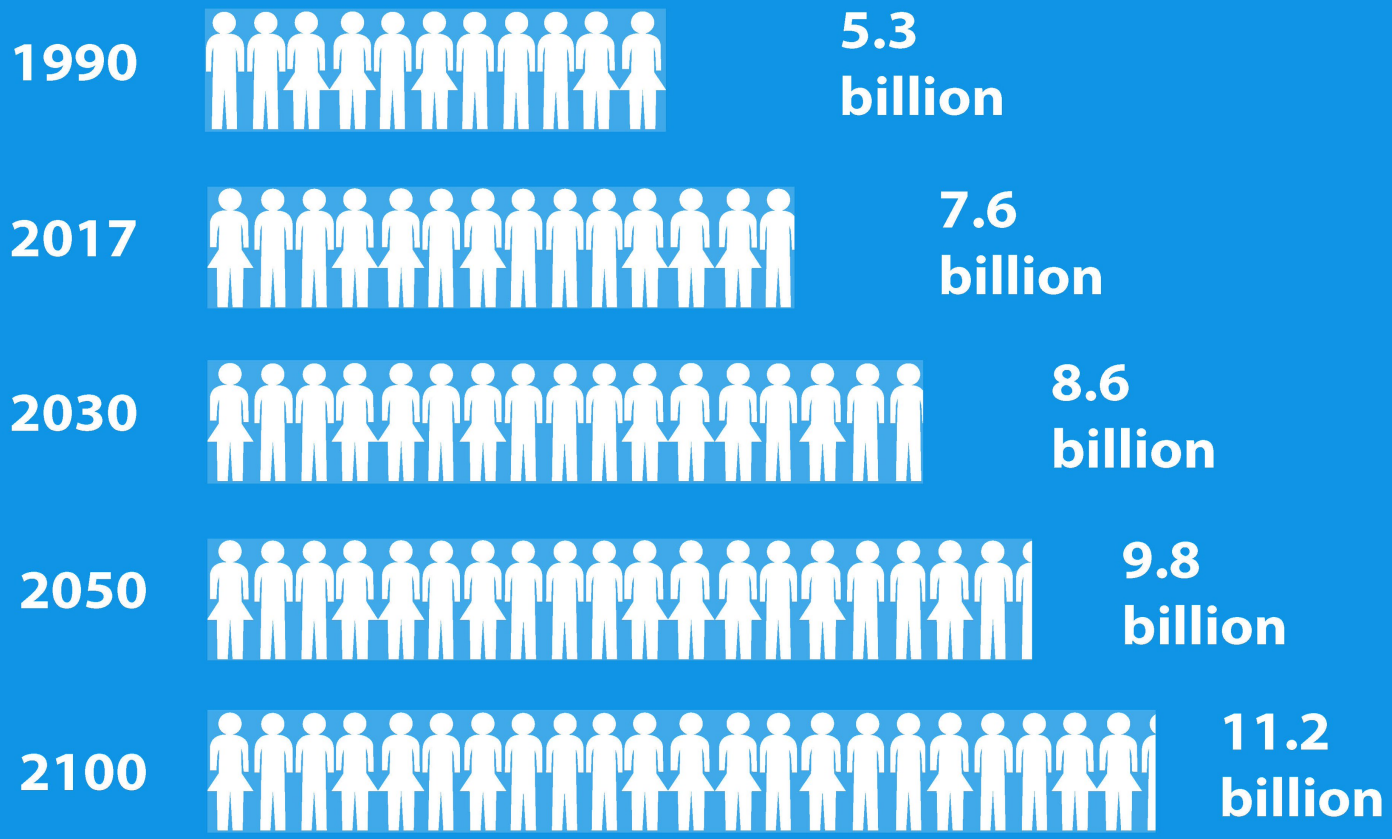
© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN



© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

World Population

Projected world population until 2100



Source: United Nations Department of Economic and Social Affairs, Population Division, *World Population Prospects: The 2017 Revision*
Produced by: United Nations Department of Public Information

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN



© CSVN: La presente documentazione ha esclusivo scopo didattico e non può essere utilizzata per fini differenti rispetto a quelli per cui è stata preparata. È vietata la riproduzione delle informazioni in essa contenute e la distribuzione, in qualsiasi forma e con qualsiasi strumento, senza un'espressa autorizzazione del CSVN.



© CSVN: La presente documentazione ha esclusivo scopo didattico e non può essere utilizzata per fini differenti rispetto a quelli per cui è stata preparata. È vietata la riproduzione delle informazioni in essa contenute e la distribuzione, in qualsiasi forma e con qualsiasi strumento, senza un'espressa autorizzazione del CSVN.



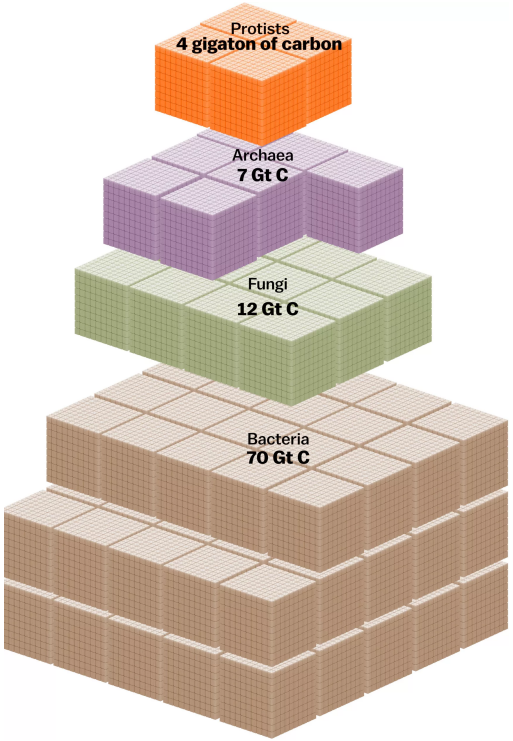
© CSVN: La presente documentazione ha esclusivo scopo didattico e non può essere utilizzata per fini differenti rispetto a quelli per cui è stata preparata. È vietata la riproduzione delle informazioni in essa contenute e la distribuzione, in qualsiasi forma e con qualsiasi strumento, senza un'espressa autorizzazione del CSVN.

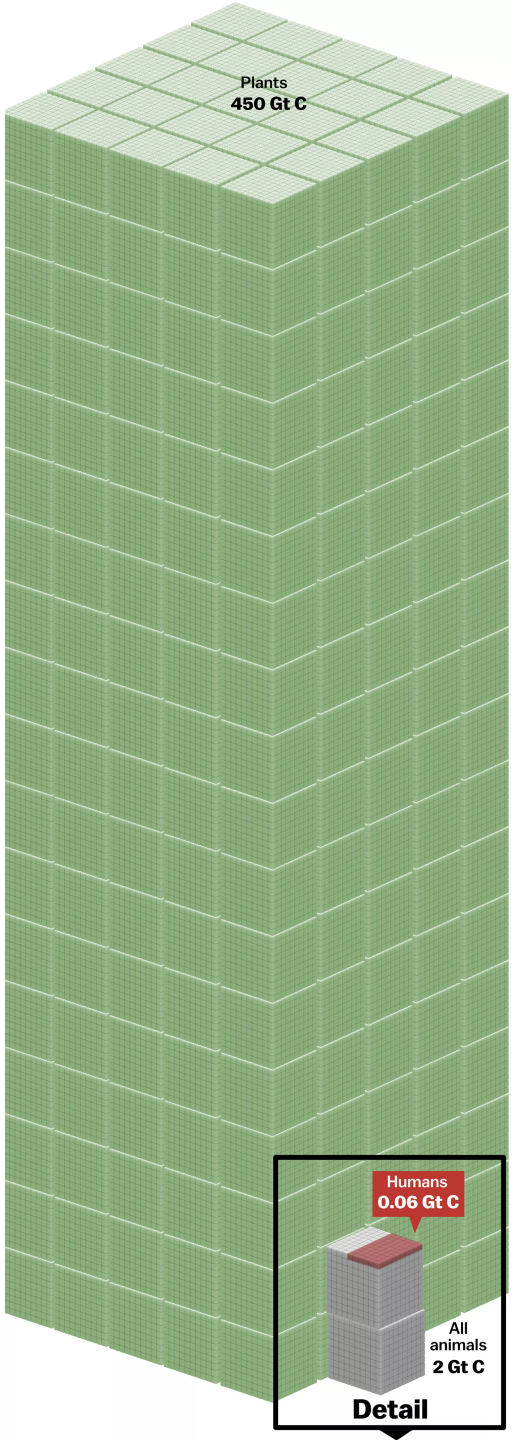


SOP

Save Our Planet

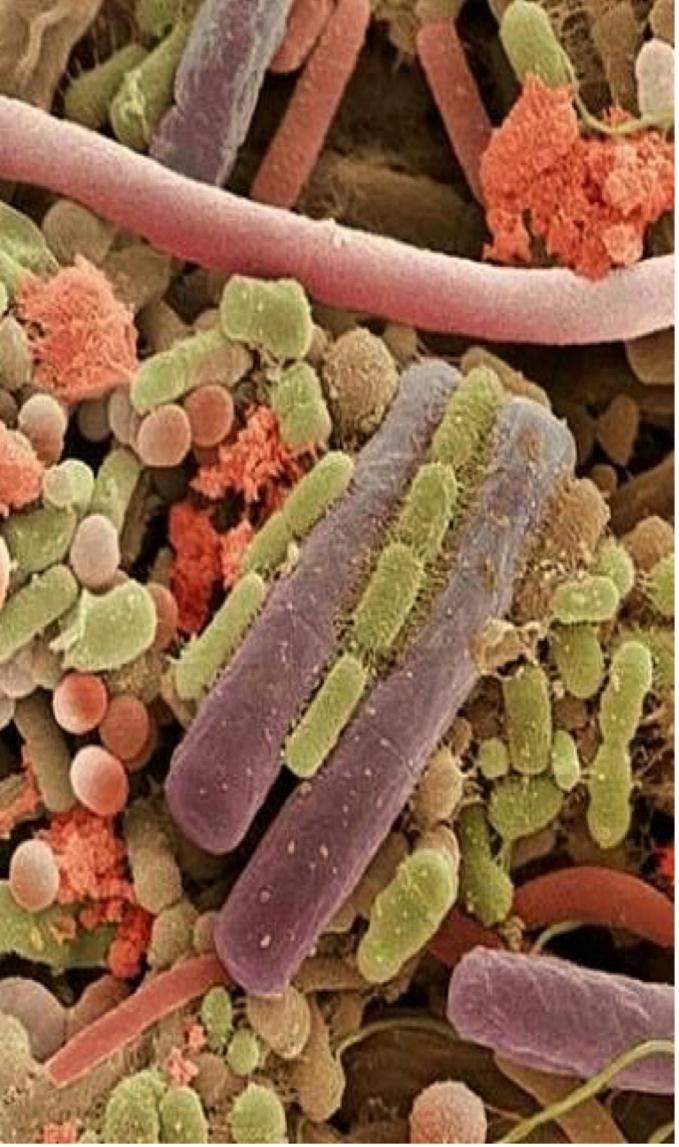
© CSVN: La presente documentazione ha esclusivo scopo didattico e non può essere utilizzata per fini differenti rispetto a quelli per cui è stata preparata. È vietata la riproduzione delle informazioni in essa contenute e la distribuzione, in qualsiasi forma e con qualsiasi strumento, senza un'espressa autorizzazione del CSVN.





© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

Javier Zarracina/Vox



QUANTI SONO?

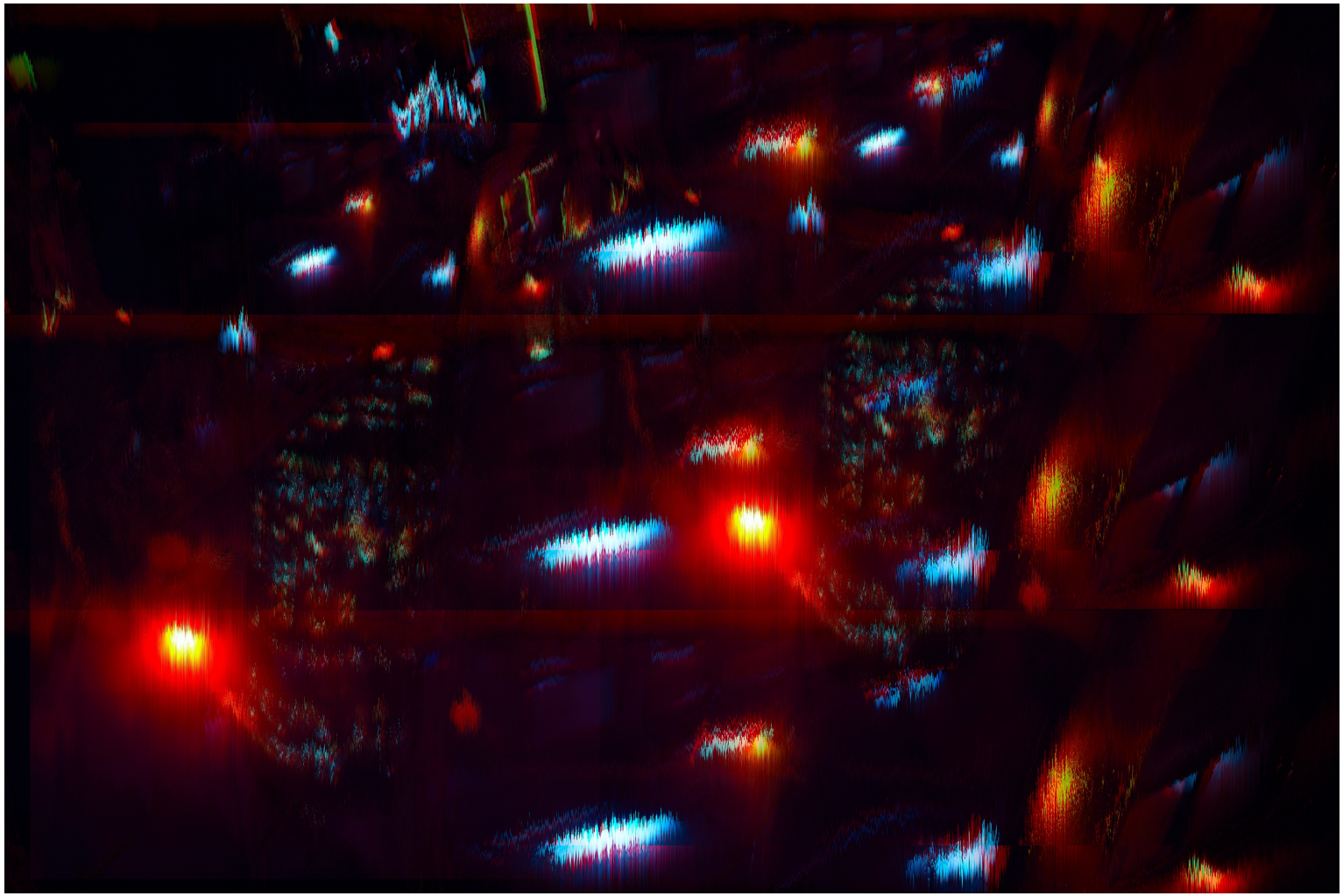
«Ci sono più microrganismi **in un grammo** di suolo che esseri umani nella terra»

4-5 Tonnellate/ettaro

di microrganismi
nel terreno

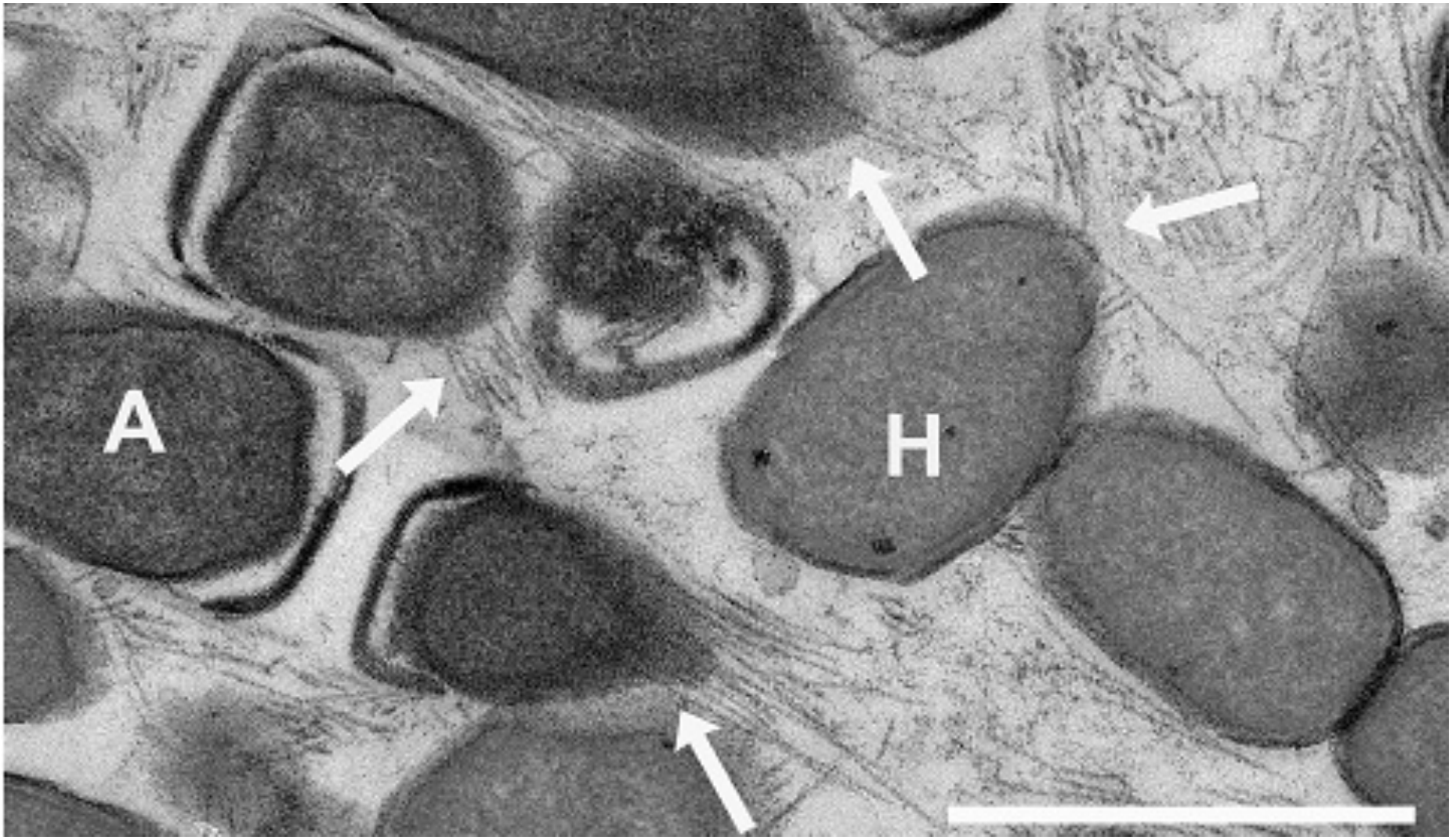
© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

Quorum sensing



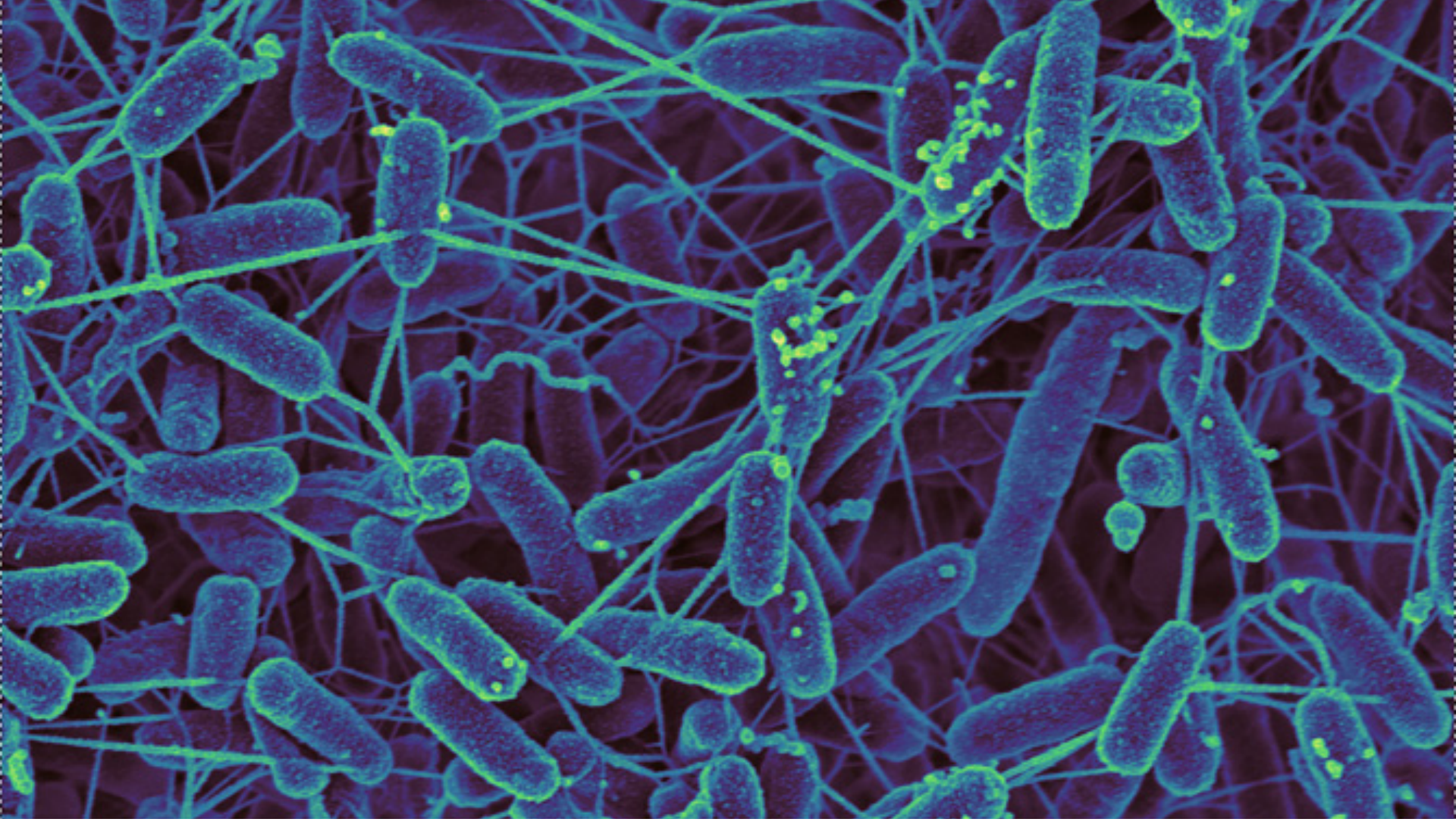
Il meccanismo che le cellule dei microrganismi della stessa specie utilizzano per comunicare tra di loro

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN



- *TEM: nanowires connecting archaea and sulphate reducing bacteria.*
- *The wires stretch for several micrometres, longer than a single cell.*
- *The arrows indicate the nanowires; A=ANME-Archaeen, H=HotSeep-1 partner bacteria. Scale-bar: 1 micron. [MPI f. Biophysical Chemistry]*

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN



© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

Interagire con microrganismi

E’ possibile così ottenere nuovi equilibri che permettono risultati straordinari



© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l’autorizzazione del CSVN

Le nostre soluzioni

SOP ha una tecnologia proprietaria capace di interagire con il **microbiota locale**

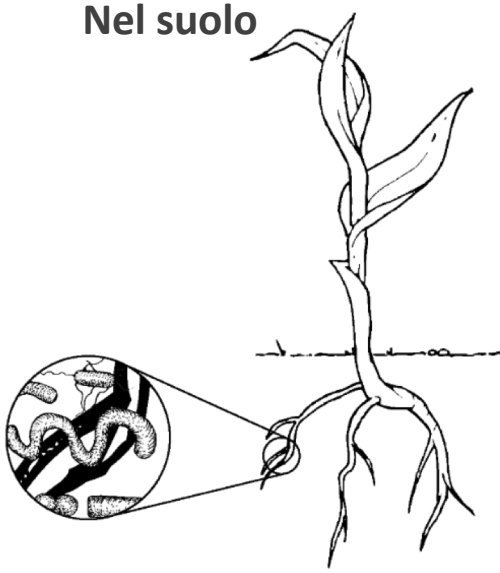
Nel liquame



Nella bovina e nella stalla



Nel suolo



© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

© SOP 2020

SOSTENIBILITÀ NEL LIQUAME (stoccaggio e spandimento)

STIMOLO AL MICROBIOMA

Riduzione della crosta e dell'agitazione

(SOP Research, EU, USA, Canada)

Riduzione GHG

Fino a -22.7% CH_4 [1,2]

Fino a -100% N_2O [1,2]

Fino a -22.9% CO_2 [1,2]

Riduzione Ammoniaca

Fino a -100% NH_3 [1,2]

Riduzione degli odori[2]



Migliore capacità fertilizzante[1]

1: Borgonovo et al., Sustainability, 2019 (Univ. Milano, Guarino
2: Peterson et al., Sustainability, 2020 (UC Davis, Mitloehner)

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

© SOP 2020

Improving the Sustainability of Dairy Slurry by A Commercial Additive Treatment

by Federica Borgonovo [1], Cecilia Conti [1,*], Daniela Lovarelli [2], Valentina Ferrante [1] and Marcella Guarino [1]



Effects of SOP Lagoon Additive on Gaseous Emissions from Stored Liquid Dairy Manure

by Carlyn B. Peterson [1], Hamed M. El Mashad [2,3], Yongjing Zhao [4], Yuee Pan [1] and Frank M. Mitloehner [1,*]



© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

SOP LAGOON RISULTATI

Fino a **-21,5% CH_4 -22.9% CO_2 -100% N_2O -100% NH_3**

L'additivo per liquame disponibile con il più alto valore di riduzione di metano, anidride carbonica, protossido di azoto, ammoniaca AL MONDO!

SOLAR IMPULSE EFFICIENT SOLUTION NOVEMBER 2020

BY
SOP - Save Our Planet

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

SOSTENIBILITÀ IN STALLA E NEGLI ANIMALI

STIMOLO AI CENTRI DI BIORESILIENZA DEGLI ANIMALI E AL MICROBIOMA DELLA LETTIERA/CUCCETTA

Migliore assimilazione e conversione dei nutrienti

(SOP Research, 2015-2020)

Riduzione di emissioni enteriche

(UC Davis/Univ Milan 2020, Mitloehner

Ross et al, Sustainability 2020)

Riduzione di NH_3 e emissione degli odori da stalle, cuccette e liquame

(UC Davis/Univ Milan

Guarino, Mitloehner

Borgonovo et al, 2019, Peterson et al, 2020, Sustainability)



Contrasto ai batteri patogeni

(NMC National Mastitis Council 2007, 2008, 2009, 2010

Univ. Milan, Univ. Perugia,

Guelph Univ. Cornell Univ.)

Migliore qualità nel latte

(ESVCN, 2015,

UC Davis, Mitloehner,

Ross et al, Sustainability 2020)

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

Open Access Article

Effect of SOP "STAR COW" on Enteric Gaseous Emissions and Dairy Cattle Performance

by Elizabeth G. Ross [1], Carlyn B. Peterson [1], Angelica V. Carrazco [1], Samantha J. Werth [1], Yongjing Zhao [2], Yuee Pan [1], Edward J. DePeters [1], James G. Fadel [1], Marcello E. Chiodini [3], Lorenzo Poggianella [4] and Frank M. Mitloehner [1,*]

[1] Department of Animal Science, University of California, Davis, Davis, CA 95616-8521, USA

[2] Air Quality Research Center, University of California, Davis, Davis, CA 95616-8521, USA

[3] Department of Agricultural and Environmental Sciences (DiSAA), University of Milan, Via Festa del Perdono, 7, 20122 Milano MI, Italy

[4] Department of Land, Air and Water Resources, University of California, Davis, Davis, CA 95616-8521, USA

[*] Author to whom correspondence should be addressed.

Sustainability **2020**, *12*(24), 10250; **https://doi.org/10.3390/su122410250**

Received: 13 October 2020 / Revised: 2 December 2020 / Accepted: 4 December 2020 / Published: 8 December 2020

(This article belongs to the Special Issue **Dairy Sector: Opportunities and Sustainability Challenges**)

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

Effect of SOP “STAR COW” on Enteric Gaseous Emissions and Dairy Cattle Performance

Lo studio è stato condotto presso l’Università della California, Davis, su due gruppi di 10 vacche (di controllo e trattate con SOP) da metà a tarda lattazione per 6 settimane (42 giorni), le prime due delle quali sono state considerate come periodo di adattamento a SOP STAR COW. Le emissioni di GHG sono state misurate per singole vacche, con opportuna camera di rilevamento dei gas e sono stati analizzati anche i parametri del latte per fornire una rappresentazione completa della risposta delle vacche al trattamento SOP.

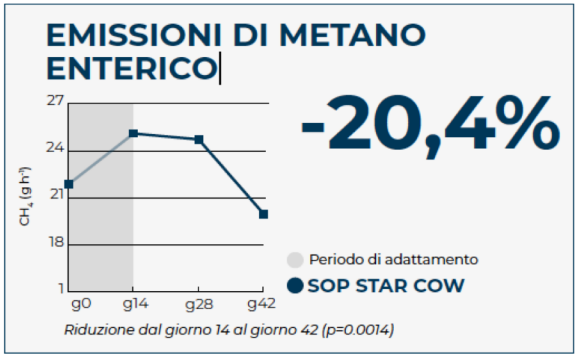


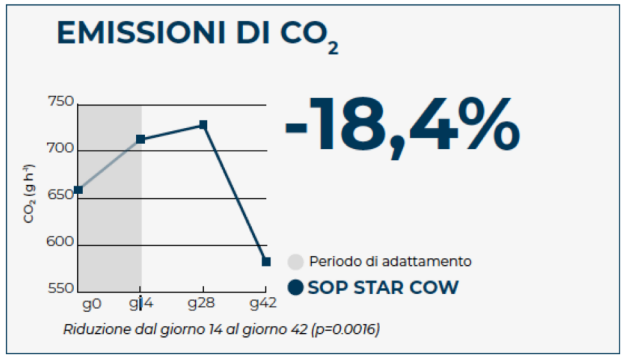


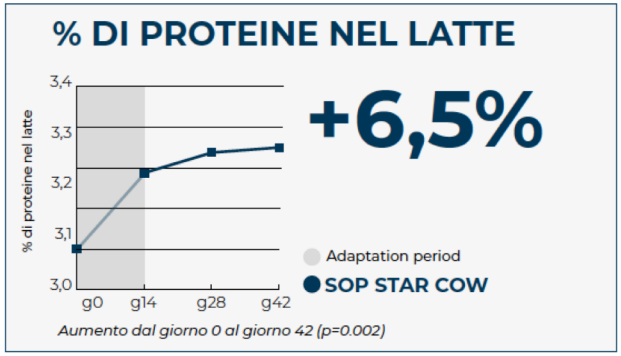


© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l’autorizzazione del CSVN

RISULTATI SOP STAR COW NELLA PUBBLICAZIONE







SOP STAR COW è l'additivo per mangime/ mangime <u>disponibile</u> con il più alto valore di riduzione di metano e anidride carbonica AL MONDO!

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

SOSTENIBILITÀ IN CAMPO

STIMOLO AL MICORBIOMA DEL SUOLO

Stessa produzione rispetto alle pratiche standard [1]

Riduzione delle emissioni

di NH_3 and N_2O

nell'aria [1]

Riduzione nell'uso dei concimi chimici azotati [1]

A partire da -30%



Minore lisciviazione dei nitrati

Miglioramento della qualità del suolo

[1] University of Piacenza, 2020

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

PUBBLICAZIONE -PENDING- CON UNIVERSITA' CATTOLICA DI PIACENZA, UNIVERSITA' MILANO, UCDAVIS sull'utilizzo di SOP COCUS MAIZE+

Riduzione nell'uso dei concimi chimici azotati

-30%

Stessa produzione di 100% concimi chimici azotati



SOP COCUS MAIZE+ è il concime disponibile con il più alto valore sostenibile di riduzione di azoto di sintesi (e quindi Ammoniaca, Protossido di azoto, Metano e anidride carbonica) AL MONDO!

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

Con SOP STAR COW è possibile ottenere una migliore efficienza e produzione[1 e 2], la Bioigienizzazione® dell'ambiente e ridurre le emissioni enteriche[2]

-20,4% emissioni enteriche di metano
+6,5% proteine

([1]ESVCN, 2015, [1,2]Ross et. al., Sustainability 2020)

NEGLI ANIMALI



NEI LIQUAMI

Con SOP LAGOON è possibile ridurre odori, ammoniaca e gas serra[3] ed ottenere una migliore fluidità e facilità di gestione

[3]Fino a -100% Ammoniaca
Fino a -22,7% Metano
Fino a -100% Protossido di Azoto
Fino a -22,9% Anidride Carbonica

(Borgonovo et. al., Sustainability 2019, Peterson et. al., Sustainability 2020)

Con SOP COCUS (per mais, cereali e foraggi) è possibile ridurre la concimazione chimica azotata[4] mantenendo la stessa produzione e migliorando la qualità

-30% concimazione chimica azotata, stessa produzione rispetto allo standard

(Università Cattolica di Piacenza, 2020)

NEI CAMPI

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN





© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN





© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN



© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN



© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN



© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN



© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l’autorizzazione del CSVN

TEMPERATURA DELLA CHIOMA CON TERMOCAMERA FLIR

CORVINA_ VALPOLICELLA_ ARBIZZANO (VR)

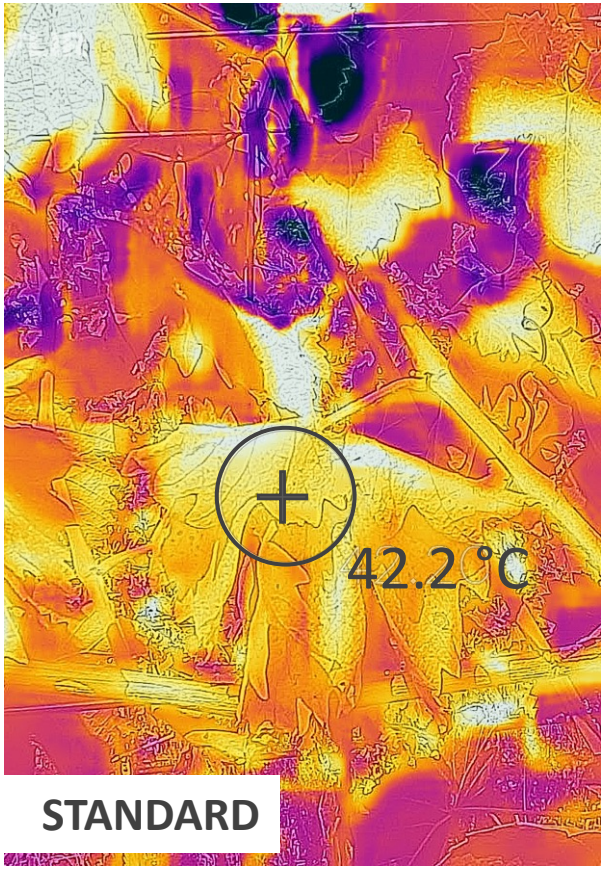


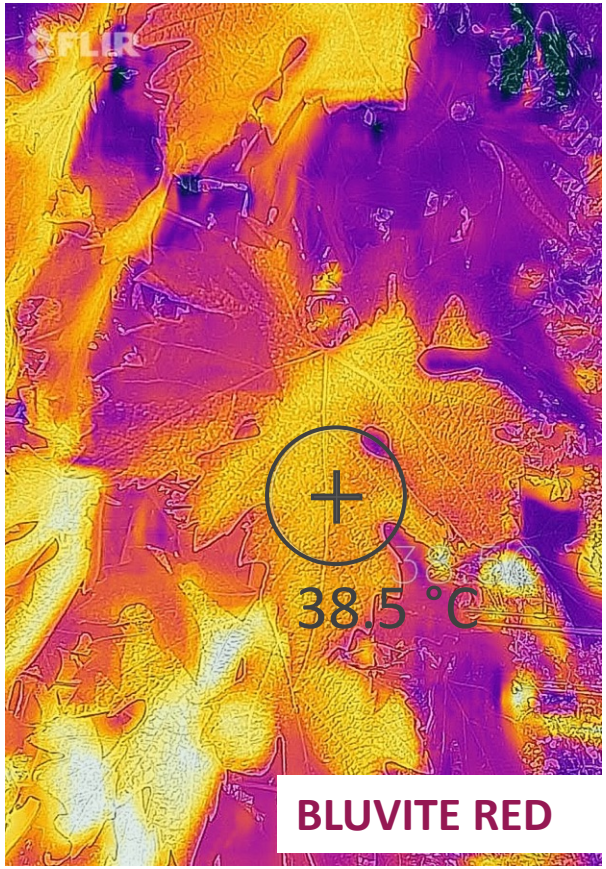


© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

TEMPERATURA DELLA CHIOMA CON TERMOCAMERA FLIR

CORVINA_ VALPOLICELLA_ ARBIZZANO (VR)





© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

RESISTENZA ALLA SCOTTATURA:

NEBBIOLO_BARBARESCO_04.09.2019



STANDARD



BLUVITE RED

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

ECC…



© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

SOP, dal 2001 produce e commercializza soluzioni per rendere l'agricoltura intensiva sostenibile

United Nations Global Compact 20 years
Uniting business for a better world

#UnitingBusiness

SOP è un partecipante attivo di UN GLOBAL COMPACT

SOP Save Our Planet

Member of

WORLD ALLIANCE *for* EFFICIENT SOLUTIONS | by SOLARIMPULSE FOUNDATION

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

SUSTAINABLE COMPANY
N° 0061/2020

SOP® ha ottenuto un rating ESG "AA" secondo il nuovo schema di certificazione "Certification's ESG Rating:2020", che integra i principi ESG con i 17 obiettivi di sviluppo sostenibile delle nazioni unite (UN SDGs) e valuta l'allineamento dell'azienda secondo i principi delle norme ISO.

UNI EN ISO 9001:2015
Sistema gestione qualità

UNI EN ISO 14001:2015
Sistema gestione ambientale

UNI ISO 45001:2018
Sistema gestione salute e sicurezza sul lavoro

Prodotti consentiti in Agricoltura Biologica

SOP® è membro IFOAM

SOP compensa la CO_2

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN


CERTIFICATION

CERTIFICATO N°0061/2020
CERTIFICATE No.0061/2020

SI CERTIFICA CHE **IL SISTEMA DI SOSTENIBILITÀ** DELL'AZIENDA
*WE CERTIFIED THAT THE **SUSTAINABILITY MANAGEMENT SYSTEM** OF THE COMPANY*

SOP S.r.l.

Sede/Headquarters: via Parco Alto Milanese,1 - 21052 - Busto Arsizio (VA) Italy

ha un:
has a:

CERTIFICATION'S **ESG** Ranking:**2020**©
(Environmental Social Governance)(1):
AA (score 66,22%)

ED È CLASSIFICABILE COME
AND IT IS CLASSIFIABLE AS

AZIENDA SOSTENIBILE con avviati processi di miglioramento della Sostenibilità
***SUSTAINABLE COMPANY** with Sustainability improvement process started*

REALIZZANDO **14 OBIETTIVI** DI SVILUPPO SOSTENIBILE
(SDG - Sustainable Development Goals)

*REALIZING **14** SDGs*

2 FAME ZERO	3 SALUTE E BENESSERE	4 ISTRUZIONE DI QUALITÀ	5 UGUAGLIANZA DI GENERE	6 ACQUA PULITA E IGIENE	7 ENERGIA PULITA E ACCESSIBILE	8 LAVORO DIGNITOSO E CRESCITA ECONOMICA
61,5%	72,5%	61,3%	61%	72,5%	75%	77,5%

9 INDUSTRIA, INNOVAZIONE E INFRASTRUTTURE	11 CITTÀ E COMUNITÀ SOSTENIBILI	12 CONSUMO E PRODUZIONE RESPONSABILI	13 AGIRE PER IL CLIMA	14 LA VITA SOTT'ACQUA	15 LA VITA SULLA TERRA	17 PARTNERSHIP PER GLI OBIETTIVI
65%	75%	69%	70%	67,5%	69,5%.	69,5%

PER IL SEGUENTE CAMPO DI APPLICAZIONE
FOR THE FOLLOWING SCOPE

Produzione e commercializzazione di prodotti per l'allevamento, per reflui zootecnici e per l'agricoltura.
Production and commercialization of products for farms, livestock effluents and agriculture.

Settore/Sector: **IAF 03, 29a**

Per l'Organismo di Certificazione
For the Certification Body

Angelo Freni
(CEO)

SEDE:
LOCATION:
Via Filippo Argelati, 30/a
20143 MILANO - ITALY - EU

www.certificationsrl.it

PRIMA EMISSIONE	DATA MODIFICA	DATA SCADENZA RINNOVO
FIRST ISSUE	*MODIFIED ON*	*RENEWAL EXPIRY DATE*
2020-03-04	2020-03-10	2023-03-03

La validità della certificazione è subordinata a sorveglianza annuale e al riesame completo del sistema con periodicità triennale
The validity of the certification is subject to annual audit and the complete re-assessment of the system every three years

© CERTIFICATION S.r.l. – QM 10 00 04 – Rev.04 – 2019-07-25

Sistema di gestione della sostenibilità
Certificazione ESG Ranking 2020:
AA.

Azienda Certificata Sostenibile
realizzando 14 obiettivi SDG:

Azienda sostenibile certificata che realizza 14 SDG:
SDG 2; SDG 3; SDG 4; SDG 5; SDG 6; SDG 7; SDG 8; SDG 9; SDG 11; SDG 12; SDG 13; SDG 14; SDG 15; SDG 17.

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

*REALIZING **14** SDGs*



61,5%



72,5%



61,3%



61%



72,5%



75%



77,5%



65%



75%



69%



70%



67,5%



69,5%.



69,5%

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN



Aiutare le Aziende Agricole ad essere sostenibili e mitigare i loro rischi

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN





© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

Az. Ag. CERTIFICATE SOSTENIBILI



© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN



Il team SOP e Angelo Freni insieme a Dr. Nino Andena e Dr. Lorenzo Andena durante la visita all'Allevamento Frisia per la raccolta dei dati della Certificazione.
Da sinistra dall'alto: Dr. Nino Andena, Dr. Lorenzo Andena, Alice Figini (Responsabile Comunicazione SOP), Marco Poggianella (CEO di SOP), Lorenzo Poggianella, Angelo Freni (CEO CERTIFICATION Milano), Daniele Aspesi (responsabile Ricerca e Sviluppo SOP), Marcello Ermido Chiodini (Responsabile agricoltura sostenibile e relazioni con gli enti di ricerca SOP) e Marco Rocchetta (Responsabile Assistenza tecnica agrozootecnia SOP).

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN



Da sinistra: Marco Poggianella CEO di SOP, Danilo Lorenzoni presidente della Cooperativa Fattoria Serenissima e Paolo Schiavetta, Sales Manager Italy SOP, durante la consegna della Certificazione CERTIFICATION'S ESG Rating.

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN



Il team SOP e Angelo Freni insieme a Alessandra Cobalchini durante la visita all' Azienda Agricola Ca' dei Volti di Dueville per la raccolta dei dati della Certificazione.
Da sinistra: Marcello Ermido Chiodini (Responsabile agricoltura sostenibile e relazioni con gli enti di ricerca SOP), Alessandra Cobalchini, Roberto Pozzato (Responsabile tecnico SOP, settore agricoltura), Angelo Freni (CEO CERTIFICATION Milano), Daniele Aspesi (responsabile Ricerca e Sviluppo SOP) e Marco Poggianella (CEO di SOP).

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN



Sostenibilità al centro

© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN

Arrivo?



© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN



© CSVN: Vietata la riproduzione e la distribuzione senza l'autorizzazione del CSVN



Marco Poggianella SOP GROUP

www.sopgroup.com

© CSVN: La presente documentazione ha esclusivo scopo didattico e non può essere utilizzata per fini differenti rispetto a quelli per cui è stata preparata. È vietata la riproduzione delle informazioni in essa contenute e la distribuzione, in qualsiasi forma e con qualsiasi strumento, senza un'espressa autorizzazione del CSVN.