



CONFINDUSTRIA  
ASSOIMMOBILIARE

# Glossario ESG

DICEMBRE 2024

I QUADERNI DI  
ASSOIMMOBILIARE **12**

Scopo del presente Glossario è fornire agli Associati di Confindustria Assoimmobiliare e a tutti gli operatori interessati un quadro sintetico dei soggetti, dei principali strumenti e delle norme e regolamenti che incidono sulla complessa materia della sostenibilità applicata al settore immobiliare.

Il documento è strutturato in 7 sezioni, dedicate a: Enti e organizzazioni, Standard e linee guida internazionali, Accordi e protocolli, Normative europee, Rating ESG, Strumenti di valutazione dei rischi ESG, Certificazioni e scoring ESG immobiliari. Per ciascuna delle 128 voci che compongono il Glossario vengono fornite una descrizione e il link alla pagina web di riferimento, per consentire ai lettori di accedere agli aggiornamenti che dovessero intervenire nel tempo.

Il progetto del Glossario è nato nell'ambito del Comitato Sostenibilità di Confindustria Assoimmobiliare ed è stato curato da Marco Leone (Revalo S.p.A.) e Anna Maria Pacini (DeA Capital Real Estate SGR).

# SOMMARIO

<b>1</b>	<b>ENTI E ORGANIZZAZIONI</b>	<b>8</b>
<b>1.1</b>	<b>Enti e organizzazioni internazionali</b>	<b>9</b>
	ASHRAE - American Society of Heating, Refrigeration and Air-Conditioning Engineers	9
	B-Lab	9
	CDP - Carbon Disclosure Project	10
	CDSB - Carbon Disclosure Standards Board	10
	GRI - Global Reporting Initiative	10
	IFRS Foundation	11
	IASB - International Accounting Standards Board	11
	ICMA - International Capital Market Association	11
	ISSB - International Sustainability Standards Board	12
	IIRC - International Integrated Reporting Council	12
	ILO - International Labour Organization	13
	ISO - International Organization for Standardization	13
	LMA – Loan Market Association	13
	NZAOA UN - Net-Zero Asset Owner Alliance	14
	NZBA UN - Net-Zero Banking Alliance	14
	OCSE (OECD) - Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico	14
	ONU - Organizzazione delle Nazioni Unite	14
	SASB - Sustainability Accounting Standards Board	15
	TCFD - Task Force on Climate-Related Financial Disclosures	15
	TFND - Task Force on Nature-related financial Disclosures	15
	UNRIC - Centro Regionale di Informazione delle Nazioni Unite	16
	USGBC - U.S. Green Building Council	16
	VRF - Value Reporting Foundation	16
	WGBC - World Green Building Council	17
<b>1.2</b>	<b>Enti ed organizzazioni europee</b>	<b>17</b>
	ESA - European Supervisory Authorities	17
	EBA - European Banking Authority	17
	EPRA - European Public real estate Association	17
	ESMA - European Securities and Markets Authority	18

EIOPA - European Insurance and Occupational Pensions Authority .....	18
EFRAG - European Financial Reporting Advisory Group .....	18
EU-OSHA - Agenzia Europea per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro.....	19
INREV – Investors in Non listed Real Estate Vehicles .....	19
SVI – Social Value International.....	19
<b>1.3 Enti ed organizzazioni italiane .....</b>	<b>19</b>
ACCREDIA .....	19
Acquirente Unico .....	20
ARERA – Autorità di Regolazione per Energia, Reti e Ambiente .....	20
ASVIS – Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile.....	20
ENEA - Agenzia nazionale nuove tecnologie, energia e sviluppo economico sostenibile .....	21
FFS - Forum per la Finanza Sostenibile .....	21
GME – Gestore Mercato Energetico .....	21
GSE – Gestore Servizi Energetici.....	22
INGV – Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia .....	22
ISPRA – Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale.....	22
Social Value Italia.....	23
UNI – Ente Italiano di Normazione .....	23
<b>2 STANDARD E LINEE GUIDA INTERNAZIONALI.....</b>	<b>24</b>
<b>2.1 Standard di rendicontazione .....</b>	<b>25</b>
ESRS - European Sustainability Reporting Standards .....	25
EPRA sBPR - EPRA Sustainability Reporting Standards.....	25
GHG (Greenhouse Gas) Protocol .....	26
GLP - Green Loan Principles .....	26
GRI Standard.....	27
Harmonized Framework for Impact Reporting.....	27
IFRS Accounting Standards .....	28
IFRS Sustainability Disclosure Standards .....	28
INREV Sustainability Guidelines.....	28
ITS – Implementing Technical Standards .....	28
Linee Guida NZBA – Net Zero Banking Alliance .....	29
Linee Guida OCSE.....	29
NZIF - Net Zero Investment Framework.....	30

TCFD Recommendations.....	30
SBTi - Science Based Targets Initiative.....	30
UK Net Zero Carbon Building Standard.....	31
<b>2.2 Standard di certificazione volontaria .....</b>	<b>31</b>
Social Accountability 8000 .....	31
UNI EN ISO 14001 .....	31
UNI EN ISO 14040 e 14044.....	32
UNI EN ISO 14064 .....	32
UNI EN ISO 14067 .....	32
UNI EN ISO 26000 .....	32
UNI ISO 30405.....	33
UNI EN ISO 37101 .....	33
UNI EN ISO 45001 .....	33
UNI EN ISO 50001 .....	33
UNI EN ISO 52120 .....	33
<b>3 ACCORDI E PROTOCOLLI .....</b>	<b>35</b>
Accordo di Parigi .....	36
Green Deal.....	36
Protocollo di Kyoto .....	36
UN FCCC - United Nations Framework Convention on Climate Change.....	36
UN GC – United Nation Global Compact .....	37
UN PRB - United Nation Principles for Responsible Banking.....	37
UN PSI - United Nation Principles for Sustainable Insurance .....	37
UN PRI - United Nation Principles for Responsible Investment .....	38
UN SDGS – United Nations Sustainable Development Goals.....	38
<b>4 NORMATIVE EUROPEE.....</b>	<b>40</b>
<b>4.1 I pilastri del framework normativo europeo .....</b>	<b>41</b>
Direttiva UE 2022/2464 - Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD) .....	42
Regolamento UE 2019/2088 - Sustainable Finance Disclosure Regulation (SFDR).....	43
Regolamento UE 2020/852 - Tassonomia Attività Ecosostenibili e atti delegati (Tassonomia ambientale) .....	44
<b>4.2 Regolamentazione inerente all’efficientamento energetico .....</b>	<b>45</b>
Direttiva UE 2024/1275 – Energy Performance of Building Directive (EPBD) .....	45

Direttiva UE 2023/2413 - Renewable Energy Directive .....	46
Direttiva UE 2023/1791 – Energy Efficiency Directive (EED) .....	46
Direttive UE 2018/844 e 2010/31 – Prestazioni Energetiche Edifici .....	46
<b>4.3 Ulteriori normative europee .....</b>	<b>46</b>
Direttiva UE 2014/95 – Non Financial Disclosure (NFRD) .....	46
Direttiva UE 2017/828 – Shareholder Rights Directive.....	47
Proposta Direttiva UE - Corporate Sustainability Due Diligence Directive (CSDDD) .....	47
Regolamento UE 2023/2869 – European Single Access Point (ESAP).....	48
Regolamento Delegato (UE) 2021/1255 .....	48
Regolamento UE 2019/2089 – Indici transizione climatica UE.....	48
Direttiva UE 2018/851 - Direttiva Quadro Rifiuti.....	49
Regolamento UE 2009/1221 - Eco-Management and Audit Scheme (EMAS).....	49
Linee guida sulla nomenclatura dei fondi che utilizzano termini ESG o legati alla sostenibilità ...	49
<b>4.4 Normativa in ambito bancario .....</b>	<b>50</b>
Capital Requirements Regulation (CRR) .....	51
Regolamento UE 2023/2631- European Green Bonds Standard (EUGBS) .....	51
<b>5 RATING ESG.....</b>	<b>52</b>
<b>5.1 Premessa .....</b>	<b>53</b>
<b>5.2 Rating ESG corporate e supply chain.....</b>	<b>54</b>
EcoVadis.....	54
Open-es – Ecosystem Sustainability .....	54
Bloomberg ESG Score .....	55
CDP Climate Score .....	55
Eikon-Reuters ESG Score.....	56
ISS ESG Score .....	56
Moody’S ESG Score.....	56
MSCI ESG Rating .....	57
Morningstar Sustainalytics Risk Ratings .....	57
Morningstar Sustainability Rating.....	57
S&P Global & Robeco AM ESG Score.....	58
<b>5.3 Rating ESG immobiliari .....</b>	<b>58</b>
GRESB - Global Real Estate Sustainability Benchmark.....	58
Get it Fair – GIF ESG Rating .....	59

<b>6</b>	<b>STRUMENTI DI VALUTAZIONE DEI RISCHI ESG .....</b>	<b>60</b>
	Climate Value at Risk - MSCI - Morgan Stanley Capital International.....	61
	CRREM - Carbon Risk Real Estate Monitor.....	61
	ENCORE.....	61
<b>7</b>	<b>CERTIFICAZIONI E SCORING ESG IMMOBILIARI .....</b>	<b>62</b>
<b>7.1</b>	<b>Premessa .....</b>	<b>63</b>
	BREEAM - Building Research Establishment Environmental Assessment Method .....	64
	DGNB - German Sustainable Building Council.....	64
	EDGE - Excellence in Design for Greater Efficiencies.....	64
	Fitwel.....	64
	GreenPass .....	65
	HQE - Haute Qualité Environnementale .....	65
	LEED - Leadership in Energy and Environmental Design .....	65
	SHORE.....	66
	WELL.....	66
	WiredScore.....	67
<b>7.2</b>	<b>Certificazioni e scoring italiani .....</b>	<b>67</b>
	BRaVe - Building Rating Value (Politecnico di Milano) .....	67
	CasaClima (Habitech) .....	68
	GBC Italia .....	68

ENTI E ORGANIZZAZIONI

01

Di seguito sono individuati i principali enti e organizzazioni, di natura sia pubblica sia privata, che si occupano di *advocacy*, ricerca e formazione in ambito ESG, alcuni dei quali particolarmente attivi e noti anche per la pubblicazione di *framework* di misurazione, valutazione e reporting di sostenibilità.

Alcuni dei seguenti enti e organizzazioni non sono nati con l'obiettivo di sviluppo del tema ESG ma hanno successivamente incorporato, ciascuno per le aree di propria competenza, criteri e tematiche inerenti alla sostenibilità, talvolta creando delle sezioni *ad hoc* dedicate al tema ESG, anche tramite fusione con organizzazioni specializzate.

Inoltre, talune istituzioni private citate hanno ispirato lo sviluppo di normative internazionali, europee e nazionali in tema di sostenibilità divenute, a seguire, fonti di ispirazione delle normative ESG a livello internazionale.

Tali normative sono in continua evoluzione e hanno introdotto una serie di obblighi e raccomandazioni, inizialmente rivolte al solo settore finanziario, poi estese alle grandi aziende quotate e, nei prossimi anni, progressivamente destinate a tutte le categorie di operatori privati e pubblici di qualunque dimensione.

## 1.1 Enti e organizzazioni internazionali

---

### **ASHRAE - American Society of Heating, Refrigeration and Air-Conditioning Engineers**

<https://www.ashrae.org/about>

L'ASHRAE, fondata nel 1894, è una società globale che promuove il benessere attraverso la tecnologia sostenibile per l'ambiente costruito. ASHRAE è stata costituita dalla fusione nel 1959 dell'*American Society of Heating and Air-Conditioning Engineers* (ASHAE) fondata nel 1894 e dell'*American Society of Refrigerating Engineers* (ASRE) fondata nel 1904.

L'ASHRAE si concentra sui sistemi di costruzione, sull'efficienza energetica, sulla qualità dell'aria interna, sulla refrigerazione e sulla sostenibilità all'interno del settore. Attraverso la ricerca, la scrittura di standard, la pubblicazione e la formazione continua, ASHRAE sviluppa e pubblica i suoi standard in modo che i professionisti della climatizzazione e della refrigerazione abbiano accesso a procedure aggiornate durante il test, l'installazione e la progettazione dell'hardware. Forniscono inoltre terminologia e informazioni coerenti per i professionisti HVAC.

### **B-Lab**

[B Lab Global Site \(bcorporation.net\)](https://www.bcorporation.net)

Il B-Lab è un ente non-profit USA istituito nel 2006 che ha creato e promuove la certificazione B Corporation. La "B" sta per beneficio e certifica le aziende che volontariamente soddisfano i più elevati standard di trasparenza, responsabilità e sostenibilità. L'obiettivo di B-Lab è creare valore per la società, un impatto positivo sulle persone e sull'ambiente, non solo per gli attori tradizionali come gli azionisti. I concetti di "Benefit Corporation" e "B Corporation" sono a volte usati in modo intercambiabile. Oltre a rilasciare certificazioni, B Lab promuove a livello governativo l'introduzione dello stato giuridico di Benefit Corporation.

Da gennaio 2016 in Italia è stata introdotta la forma giuridica di società benefit, questo ha reso l'Italia il secondo stato sovrano al mondo - dopo gli USA - a riconoscere questa tipologia di azienda a scopo di lucro. In Italia nel 2021 si contavano oltre 2600 società benefit in decine di settori diversi. Queste sono cresciute in modo esponenziale durante la pandemia da Covid-19, durante la quale molte aziende italiane hanno deciso di adottare questa nuova forma giuridica.

Tra le “buone prassi” identificate da Banca d'Italia nel documento del dicembre 2023 relativo ai piani d'azione sull'integrazione dei rischi climatici e ambientali nei processi aziendali delle banche italiane vengono citati una serie di strumenti di misurazione del proprio profilo di sostenibilità ambientale e sociale, tra cui *tools* internazionali forniti da B-Lab e dal Global Compact delle Nazioni Unite (cfr. § dedicato).

### **CDP - Carbon Disclosure Project**

<https://www.cdp.net/en/info/about-us>

Il CDP, istituito nel 2000, è un ente no profit che gestisce un sistema di divulgazione globale per investitori, aziende, città, stati e regioni per gestire i loro impatti ambientali, elaborando *standard* di rendicontazione ambientale.

Il CDP offre un sistema per misurare, rilevare, gestire e condividere a livello globale informazioni riguardanti il cambiamento climatico. Ogni anno, CDP analizza le informazioni raccolte durante il suo processo di rendicontazione annuale e assegna un punteggio alle aziende e alle città basandosi sulla loro evoluzione nella trasparenza e nel cammino verso la leadership ambientale. Attraverso la metodologia di punteggio indipendente, misurano i progressi delle aziende e delle città e incentiviamo l'azione sul cambiamento climatico, le foreste e la sicurezza idrica.

### **CDSB - Carbon Disclosure Standards Board**

<https://www.cdsb.net/>

CDSB è un consorzio internazionale di ONG imprenditoriali e ambientali impegnate a progredire e allineare il modello di *reporting* aziendale *mainstream* globale per equiparare il capitale naturale al capitale finanziario. Offrono un *reporting* per la rendicontazione delle informazioni ambientali con lo stesso rigore usato per le informazioni finanziarie.

### **GRI - Global Reporting Initiative**

<https://www.globalreporting.org/about-gri/mission-history/>

Il GRI è un ente internazionale senza scopo di lucro nato negli USA nel 1997 con il fine di definire gli standard di rendicontazione della performance sostenibile di aziende e organizzazioni di qualunque dimensione, appartenenti a qualsiasi settore e paese del mondo. Nato dalla collaborazione tra le organizzazioni no profit CERES e il Tellus Institute, con il supporto del Programma delle Nazioni Unite per l'Ambiente, questo progetto aveva l'obiettivo iniziale di sviluppare il primo sistema di responsabilità per assicurare che le aziende rispettassero principi di condotta ambientale responsabile. Successivamente, l'ambito è stato esteso per includere anche tematiche sociali, economiche e di governance.

Lo Standard GRI (cfr. § dedicato) è un insieme di parametri di rendicontazione della sostenibilità il cui obiettivo principale è di mantenere trasparenza sui rischi, ma anche sulle opportunità offerte dalle attività.

## **IFRS Foundation**

<https://www.ifrs.org/about-us/who-we-are/>

Il principio chiave della Fondazione IFRS è che una maggiore informazione porta a decisioni migliori. Gli investitori hanno bisogno di informazioni affidabili, trasparenti e comparabili a livello globale sulle società per prendere decisioni di investimento migliori. Gli IFRS rispondono a questa esigenza consentendo alle società di tutto il mondo di fornire tali informazioni ai propri investitori. Il 1° agosto 2022 la IFRS Foundation si è consolidata con la VRF – Value Reporting Foundation (cfr. § dedicato).

La Fondazione IFRS supervisiona i due Board IASB e ISSB ( cfr. § dedicati) che lavorano in stretta sinergia per garantire che i loro standard di rendicontazione (IFRS Accounting Standards e IFRS Sustainability Disclosure Standards –cfr. § dedicati) si completino a vicenda, così da fornire agli investitori dati trasparenti e affidabili sulla posizione finanziaria e sulla performance di una società, oltre che sui fattori di sostenibilità che potrebbero creare o erodere i valori aziendali nel breve, medio e lungo termine.

Nel luglio 2023 l'IFRS Foundation ha aggiornato e ripubblicato il materiale didattico *“Effects of climate-related matters on financial statements”*, elaborato in una sua prima versione nel novembre 2020, sottolineando l'urgenza crescente di considerare e riportare in bilancio l'eventuale presenza e la rilevanza dei rischi climatici e ambientali.

## **IASB - International Accounting Standards Board**

<https://www.ifrs.org/groups/international-accounting-standards-board/>

L'IASB è un organismo indipendente e privato, costituito nel 2001 per sostituire l'International Accounting Standards Committee (IASC). L'IASB opera sotto la supervisione della Fondazione IFRS e sviluppa e approva gli IFRS Accounting Standards (cfr. § dedicato). In base allo Statuto della Fondazione IFRS, lo IASB ha la completa responsabilità di tutte le questioni tecniche relative all'informativa finanziaria della Fondazione IFRS.

Nel marzo del 2023 lo IASB ha avviato uno specifico progetto in materia di *“climate related risks in the financial statements”* al fine di verificare se e in che misura sia possibile migliorare l'informativa di bilancio con riferimento ai rischi climatici ed ambientali, in modo da sfruttare le sinergie con l'informativa non finanziaria prevista dai principi emanati dall'ISSB (cfr. § dedicato).

## **ICMA - International Capital Market Association**

<https://www.icmagroup.org/About-ICMA/>

ICMA è registrata come un'associazione senza scopo di lucro (Verein) secondo il Codice Civile Svizzero e ha il suo quartier generale a Zurigo, con uffici a Londra, Parigi, Bruxelles e Hong Kong. Da oltre 50 anni ICMA e i suoi membri collaborano attivamente per favorire lo sviluppo dei mercati internazionali dei capitali e dei titoli, introducendo regole, principi e raccomandazioni fondamentali per il loro efficace funzionamento.

ICMA è impegnata a unire i professionisti di tutti i segmenti dei mercati dei titoli di debito, sia wholesale che retail, organizzati in comitati membri regionali e settoriali. L'associazione si dedica allo studio di una vasta gamma di questioni legate alle prassi di mercato e alla regolamentazione che influenzano tutti gli aspetti del funzionamento dei mercati internazionali, dando priorità a tre aree chiave dei mercati obbligazionari: i mercati primari, secondari e i mercati di repo e collateral. A ciò si aggiungono due focus trasversali: la finanza sostenibile e l'innovazione in ambito FinTech e digitalizzazione.

ICMA emette gli “Harmonized Framework for Impact Reporting” (cfr. § dedicato) utilizzati dagli istituti finanziari come metriche per la definizione dei KPI ESG nei finanziamenti.

### **ISSB - International Sustainability Standards Board**

<https://www.ifrs.org/groups/international-sustainability-standards-board/>

L'ISSB è un organismo indipendente del settore privato, costituito nel 2021, che sviluppa e approva gli IFRS Sustainability Disclosure Standards (cfr. § dedicato). L'ISSB opera sotto la supervisione della Fondazione IFRS, per sviluppare un insieme completo di standard globali per la reportistica sulla sostenibilità.

Nel giugno 2023 l'ISSB ha pubblicato i primi due standard IFRS dedicati all'informativa sulla sostenibilità: l'IFRS S1, che stabilisce i requisiti generali per la divulgazione di informazioni finanziarie legate alla sostenibilità, e l'IFRS S2. Più precisamente, l'IFRS S1 fornisce una serie di requisiti di informativa progettati per consentire alle aziende di comunicare agli investitori i rischi e le opportunità legati alla sostenibilità che si trovano ad affrontare nel breve, medio e lungo termine. L'IFRS S2 definisce informative specifiche relative al clima ed è progettato per essere utilizzato con l'IFRS S1. Entrambi incorporano pienamente le raccomandazioni della TCFD (cfr. § dedicato).

Gli standard ISSB sono progettati per garantire che le aziende forniscano informazioni relative alla sostenibilità insieme ai rendiconti finanziari, nello stesso pacchetto di *reporting*. Gli *Standard* sono stati sviluppati per essere utilizzati insieme a qualsiasi requisito contabile. Si basano, inoltre, sui concetti alla base dei principi contabili IFRS, richiesti da oltre 140 giurisdizioni. Gli standard ISSB sono adatti per essere applicati in tutto il mondo, creando una base di riferimento veramente globale.

L'ISSB ha sviluppato gli IFRS S1 e IFRS S2 avvalendosi di un ampio *feedback* del mercato, in risposta agli appelli del G20, del Financial Stability Board e dell'International Organization of Securities Commissions (IOSCO), nonché dei leader della comunità imprenditoriale e degli investitori. Questa comunione di intenti che ha supportato l'identificazione di standard chiari in tema ESG dimostra la diffusa domanda di una comprensione profonda come i fattori di sostenibilità influenzano le prospettive delle aziende.

### **IIRC - International Integrated Reporting Council**

<https://integratedreporting.ifrs.org/the-iirc-2/governance-archive/>

L'IIRC è un ente globale composto da organismi regolatori, investitori, aziende, enti normativi, professionisti operanti nel settore della contabilità e ONG. Tutti i componenti dell'ente concordano sul fatto che la comunicazione sulla creazione del valore debba essere il passo successivo dell'evoluzione del *reporting* aziendale. Il Framework Internazionale è stato

definito con l'obiettivo di soddisfare questa esigenza e di porre le basi per il futuro del *reporting* aziendale.

## **ILO - International Labour Organization**

<https://www.ilo.org/about-ilo>

L'ILO è un'agenzia delle Nazioni Unite specializzata nel tema del lavoro, in cui sono rappresentati i governi, i datori di lavoro e i lavoratori. Istituita nel 1919, all'interno del Trattato di Versailles, ha come valore fondante l'idea che una pace duratura abbia come presupposto la giustizia sociale. I suoi obiettivi principali sono la promozione di condizioni di impiego dignitose attraverso il rafforzamento dei diritti e delle norme internazionali del lavoro, l'aumento delle opportunità di occupazione, la protezione sociale e il dialogo su temi relativi al mondo del lavoro.

## **ISO - International Organization for Standardization**

<https://www.iso.org/home.html>

ISO è una delle più antiche organizzazioni internazionali non governative, che dal 1946 permette il commercio e la cooperazione tra persone e aziende in tutto il mondo. Riunisce esperti internazionali per definire standard molto specifici, relativi alla realizzazione dei prodotti e alla direzione dei processi operativi e gestionali delle aziende. Si tratta di circa 25k standard internazionali che coprono quasi tutti gli aspetti della tecnologia, della gestione e della produzione.

## **LMA – Loan Market Association**

<https://www.lma.eu.com/>

Nata nel 1996, il suo obiettivo principale è migliorare la liquidità, l'efficienza e la trasparenza nei mercati dei prestiti sindacati primari e secondari in Europa, Medio Oriente e Africa (EMEA). Stabilendo una prassi di mercato solida e ampiamente accettata, cerca di promuovere il prestito sindacato come uno dei principali prodotti di debito disponibili per i mutuatari in tutta la regione.

La LMA collabora con istituti di credito, studi legali, mutuatari e autorità di regolamentazione per informare il mercato sui vantaggi del prodotto dei prestiti sindacati e per rimuovere le barriere all'ingresso per i nuovi partecipanti. Lavora in cinque aree principali: documentazione, pratiche e orientamenti di mercato, operazioni di prestito, formazione e dialogo con legislatori e regolatori.

La LMA si dedica a promuovere pratiche di prestito sostenibile e supportare il mercato dei prestiti sindacati, emette ed aggiorna i Green Loan Principles (cfr. § dedicato), utilizzati dai soggetti finanziari per i c.d. "Sustainability linked loans". Le sue iniziative includono:

- lo sviluppo di una documentazione, come la creazione di clausole modello per prestiti legati alla sostenibilità, la preparazione di un *term sheet* di accompagnamento e modelli di lettera di mandato per i coordinatori della sostenibilità;
- il sostegno all'evoluzione delle pratiche di mercato, che include l'aggiornamento dei principi per i prestiti verdi, sociali e legati alla sostenibilità ("*green loan*"), nonché la pubblicazione di guide di riferimento correlate;
- la risposta alle nuove proposte legislative nel campo della finanza sostenibile;
- la partecipazione e l'organizzazione di eventi dedicati alla finanza sostenibile.

## **NZAOA UN - Net-Zero Asset Owner Alliance**

<https://www.unepfi.org/net-zero-alliance/>

La NZAOA, un'iniziativa convocata dalle Nazioni Unite, è guidata da membri di investitori istituzionali che si impegnano a trasformare i loro portafogli di investimento per raggiungere emissioni nette zero di gas serra entro il 2050. Questo obiettivo è in linea con la limitazione dell'incremento della temperatura globale a un massimo di 1,5°C. I membri dell'Alleanza sono i primi del settore finanziario a fissare obiettivi intermedi, che includono intervalli di riduzione delle emissioni di CO2 per il 2025 (22-32%) e per il 2030 (40% – 60%).

## **NZBA UN - Net-Zero Banking Alliance**

[Net-Zero Banking Alliance – United Nations Environment – Finance Initiative \(unepfi.org\)](https://www.unepfi.org/net-zero-banking-alliance/)

La NZBA è un'iniziativa finanziaria promossa dalle Nazioni Unite che mobilita le principali banche a livello mondiale, impegnate ad allineare i propri portafogli di prestiti e investimenti di proprietà all'obiettivo di emissioni zero (net-zero) entro il 2050.

La NZBA è nata ad aprile 2021, e riunisce a oggi 142 banche di 44 Paesi, con un patrimonio complessivo pari a circa 74 mila miliardi di dollari: il 41% degli asset detenuti dagli istituti di credito a livello globale (dati del 1° febbraio 2024). Tutte le principali banche italiane aderiscono a tale iniziativa.

## **OCSE (OECD) - Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico**

<https://www.oecd.org/>

L'OCSE (in inglese OECD) è un'organizzazione internazionale che lavora per sviluppare politiche più efficaci per migliorare la qualità della vita. L'obiettivo è promuovere politiche che favoriscano prosperità, uguaglianza, opportunità e benessere per tutti. L'OCSE collabora con i governi, i responsabili delle politiche pubbliche e i cittadini per stabilire standard internazionali e trovare soluzioni basate su evidenze empiriche, affrontando le sfide sociali, economiche e ambientali dei nostri tempi. Dalle politiche per il miglioramento dei risultati economici alla creazione di posti di lavoro, dalla promozione di sistemi d'istruzione efficaci alla lotta contro l'evasione fiscale internazionale, offre un forum e un centro di conoscenze senza precedenti, per la diffusione e lo scambio di dati, analisi, esperienze, buone pratiche e suggerimenti per le politiche pubbliche e la definizione di norme internazionali.

## **ONU - Organizzazione delle Nazioni Unite**

<https://www.un.org/en/>

L'ONU, abbreviata in Nazioni Unite, è un'organizzazione intergovernativa di carattere globale. Tra i suoi obiettivi principali vi sono il mantenimento della pace e della sicurezza mondiale, lo sviluppo di relazioni amichevoli tra le nazioni, il perseguimento di una cooperazione internazionale e l'armonizzazione delle varie azioni compiute a questi scopi dai suoi membri. L'ONU è l'organizzazione intergovernativa più grande, più conosciuta e più rappresentata a livello internazionale. Promuove molti programmi:

- **UNDP - United Nations Development Programme:** opera in quasi 170 paesi, contribuendo a sradicare la povertà, ridurre le disuguaglianze e costruire la resilienza, in modo che i paesi possano sostenere il progresso. In qualità di agenzia per lo sviluppo

delle Nazioni Unite, l'UNDP svolge un ruolo fondamentale nell'aiutare i paesi a raggiungere gli SDGs. <https://www.undp.org/>

- **UNEP - United Nations Environment Programme:** fondata nel 1972, è la voce per l'ambiente all'interno del sistema delle Nazioni Unite. L'UNEP agisce come catalizzatore, sostenitore, educatore e facilitatore per promuovere lo sfruttamento responsabile e lo sviluppo sostenibile dell'ambiente. <https://www.unepfi.org/about/>
- **UNFPA - United Nations Population Fund:** è l'agenzia leader delle Nazioni Unite per la realizzazione di un mondo in cui ogni gravidanza sia desiderata, ogni nascita sia sicura e il potenziale di ogni giovane sia realizzato.
- **UN-HABITAT United Nations Human Settlements Programme:** la sua missione è promuovere lo sviluppo degli insediamenti umani socialmente e ambientalmente sostenibili e la creazione di alloggi adeguati a tutti. <https://unhabitat.org/>
- **UNICEF United Nations Children's Fund:** attivo in 190 paesi per salvare la vita dei bambini, difendere i loro diritti e aiutarli a realizzare il loro potenziale, dalla prima infanzia all'adolescenza.
- **WFP World Food Programme:** mira a sradicare la fame e la malnutrizione. Il WFP, la più grande agenzia umanitaria del mondo, aiuta quasi 100 milioni di persone in circa 88 paesi con assistenza ogni anno attraverso distribuzioni di cibo o denaro e altro ancora.

## SASB - Sustainability Accounting Standards Board

<https://sasb.ifrs.org/>

Il SASB è un'organizzazione senza scopo di lucro fondata nel 2011 per aiutare le aziende e gli investitori a sviluppare un linguaggio comune sugli impatti finanziari della sostenibilità.

Nel giugno 2021 l'International Integrated Reporting Council (IIRC) e il Sustainability Accounting Standards Board (SASB) hanno finalizzato la fusione nella Value Reporting Foundation. Gli Standard SASB sono diventati parte degli IFRS S1 e IFRS S2 (IFRS Sustainability Disclosure Standards cfr. § dedicato).

## TCFD - Task Force on Climate-Related Financial Disclosures

<https://www.fsb-tcfid.org/>

La TCFD è stata costituita nel 2015 dal Financial Stability Board (FSB) – l'organismo che promuove e monitora la stabilità del sistema finanziario mondiale – con il compito di elaborare una serie di raccomandazioni sulla rendicontazione dei rischi legati al cambiamento climatico. L'obiettivo è guidare e incoraggiare le aziende ad allineare le informazioni divulgate alle aspettative e alle esigenze degli investitori.

Il 12 ottobre 2023, la TCFD ha adempiuto al suo mandato e si è sciolta. L'FSB ha chiesto alla Fondazione IFRS di farsi carico del monitoraggio dei progressi delle informative sulle questioni climatiche delle imprese.

## TFND - Task Force on Nature-related financial Disclosures

<https://tnfd.global/about/>

La TNFD ha sviluppato una serie di raccomandazioni e linee guida in materia di divulgazione che incoraggiano e consentono alle imprese e alla finanza di valutare, segnalare e agire considerando impatti, rischi e opportunità legati alla natura, integrandoli nel processo

decisionale. L'obiettivo del TFND è orientare i flussi finanziari globali, spostandoli da attività dannose per la natura verso interventi che ne favoriscano la protezione e il benessere, in linea con il Global Biodiversity Framework.

Nel corso della fase di progettazione e sviluppo di due anni che ha portato alla pubblicazione delle raccomandazioni TNFD nel settembre 2023, sono stati ricevuti *feedback* da oltre 60 paesi. Oltre 200 test pilota di un prototipo sono stati condotti da istituzioni aziendali e finanziarie di tutto il mondo in vari settori ed aree geografiche.

Per apprendere e incorporare gli standard, i quadri e gli strumenti esistenti nelle raccomandazioni e nella guida aggiuntiva della TNFD, la Task Force ha collaborato attivamente con vari organismi di standardizzazione come ISSB e GRI e fornitori di strutture, tra cui la Science Based Targets Network (SBTN).

### **UNRIC - Centro Regionale di Informazione delle Nazioni Unite**

<https://unric.org/it/chi-siamo/>

L'UNRIC è stato inaugurato a Bruxelles il 1° gennaio 2004 e sostituisce i nove centri di Informazione che erano basati in Europa (nelle città di Atene, Bonn, Bruxelles, Copenaghen, Lisbona, Londra, Madrid, Parigi e Roma).

Il principale compito di UNRIC è diffondere informazioni sull'ampio spettro di attività svolte dall'ONU e alimentare la consapevolezza e la conoscenza degli obiettivi delle Nazioni Unite. UNRIC serve tutti i Paesi dell'Europa occidentale – tranne Svizzera e Austria.

### **USGBC - U.S. Green Building Council**

<https://www.usgbc.org/>

L'USGBC fondato all'inizio degli anni '90 e con sede a Washington, D.C., è un'organizzazione senza scopo di lucro impegnata per un futuro sostenibile attraverso edifici ecologici, efficienti in termini di costi ed energia. L'USGBC promuove un processo di trasformazione del mercato edile attraverso la promozione dei propri protocolli di certificazione (i sistemi GBC, LEED e WELL) espressamente sviluppati per le specificità del mercato, i cui parametri stabiliscono precisi criteri di progettazione e realizzazione di edifici sostenibili, energeticamente efficienti, a impatto ambientale contenuto.

### **VRF - Value Reporting Foundation**

<https://www.valuereportingfoundation.org/>

La VRF è stata costituita ufficialmente nel giugno 2021 dalla fusione dell'IIRC e del SASB, con l'obiettivo di semplificare la reportistica sulla sostenibilità. La VRF ha offerto una suite completa di risorse, tra cui gli Integrated Thinking Principles, l'Integrated Reporting Framework e gli standard SASB, progettati per aiutare le aziende e gli investitori a sviluppare una comprensione condivisa del valore aziendale.

Il 1° agosto 2022 il VRF si è ufficialmente consolidato nella IFRS Foundation (cfr. § dedicato).

## WGBC - World Green Building Council

<https://worldgbc.org/thecommitment/>

Il WGBC catalizza l'adozione di ambienti edificati sostenibili e decarbonizzati per tutti, ovunque. Collabora con aziende, organizzazioni e governi per realizzare le ambizioni dell'Accordo di Parigi e degli Obiettivi globali delle Nazioni Unite per lo sviluppo sostenibile.

Attraverso un approccio basato sul cambiamento dei sistemi, stimola il cambiamento del mercato e sostiene le migliori pratiche per raggiungere gli obiettivi di decarbonizzazione e sostenibilità del settore entro il 2030.

## 1.2 Enti ed organizzazioni europee

---

### ESA - European Supervisory Authorities

[https://finance.ec.europa.eu/regulation-and-supervision/european-system-financial-supervision\\_en?prefLang=it](https://finance.ec.europa.eu/regulation-and-supervision/european-system-financial-supervision_en?prefLang=it)

Le ESA - Autorità Europee di Vigilanza - sono le tre Autorità competenti per la vigilanza micro-prudenziale, il cui obiettivo generale è quello di rafforzare in modo sostenibile la stabilità e l'efficacia del sistema finanziario in tutta l'Unione europea e migliorare la tutela dei consumatori e degli investitori, rispettivamente:

- del settore bancario, EBA (cfr. § dedicato),
- degli strumenti e dei mercati finanziari, ESMA (cfr. § dedicato)
- delle assicurazioni e delle pensioni aziendali e professionali, EIOPA (cfr. § dedicato).

### EBA - European Banking Authority

<https://www.eba.europa.eu/italiano>

L'ABE fa parte delle ESA. È un'autorità indipendente dell'UE, che opera per assicurare un livello di regolamentazione e di vigilanza prudenziale efficace e uniforme nel settore bancario europeo. Gli obiettivi generali dell'Autorità sono assicurare la stabilità finanziaria nell'UE e garantire l'integrità, l'efficienza e il regolare funzionamento del settore bancario.

### EPRA - European Public real estate Association

[About: EPRA - European Public Real Estate](#)

L'EPRA è l'associazione europea del settore immobiliare quotato. Attiva dal 2002, è la voce delle società immobiliari quotate in borsa in Europa, degli investitori e dei loro fornitori.

Le società immobiliari quotate, proprietarie di molti asset di altissima qualità nelle principali città europee, sono particolarmente attive sui temi ESG nell'ambiente costruito, consapevoli delle pretese di azionisti e comunità locali di fronte alla sfida globale presentata dal cambiamento climatico.

In particolare, EPRA promuove tra i propri associati le linee guida volte ad agevolare la misurazione delle prestazioni di sostenibilità. La quarta edizione delle linee guida, pubblicata nell'aprile 2024, è progettata per aiutare le aziende a gestire le complessità del reporting come imposto dagli European Sustainability Reporting Standards (ESRS) "agnostici al settore", rendendo allo stesso tempo le linee guida più complete.

## **ESMA - European Securities and Markets Authority**

[https://european-union.europa.eu/index\\_it](https://european-union.europa.eu/index_it)

L'ESMA fa parte delle ESA. È un'autorità indipendente dell'UE, il cui obiettivo è migliorare la protezione degli investitori e promuovere mercati finanziari stabili e ordinati. Gli obiettivi dell'agenzia sono tre:

- Tutela degli investitori - Garantire un migliore soddisfacimento delle esigenze finanziarie dei consumatori e rafforzare i loro diritti, riconoscendo al tempo stesso le loro responsabilità
- Corretto funzionamento dei mercati - Promuovere l'integrità, la trasparenza, l'efficienza e il corretto funzionamento dei mercati finanziari e una solida infrastruttura di mercato
- Stabilità finanziaria - Rafforzare il sistema finanziario in modo che sia in grado di resistere agli *shock* e al logorio degli squilibri finanziari, e favorire la crescita economica.

## **EIOPA - European Insurance and Occupational Pensions Authority**

[https://www.eiopa.europa.eu/index\\_en?prefLang=it](https://www.eiopa.europa.eu/index_en?prefLang=it)

L'EIOPA è un organo consultivo indipendente della Commissione europea, del Parlamento europeo e del Consiglio dell'Unione europea e fa parte delle ESA. EIOPA è un'agenzia dell'UE che svolge compiti giuridici, tecnici o scientifici specifici e fornisce consulenza basata su dati concreti, contribuendo a definire politiche e leggi informate a livello nazionale e dell'UE.

È un organo indipendente che fornisce pareri alla Commissione europea, al Parlamento europeo e al Consiglio dell'UE. L'EIOPA ha il compito di:

- Contribuire alla stabilità del sistema finanziario
- Garantire la trasparenza dei mercati e dei prodotti finanziari
- Contribuire alla protezione degli assicurati e degli iscritti e beneficiari dei sistemi pensionistici.

## **EFRAG - European Financial Reporting Advisory Group**

<https://www.efrag.org/>

L'EFRAG è un'associazione privata fondata nel 2001, con l'incoraggiamento della Commissione europea, per servire l'interesse pubblico. L'EFRAG ha esteso la sua missione nel 2022, a seguito del nuovo ruolo assegnato nell'ambito della CSRD (cfr. § dedicato), fornendo consulenza tecnica alla Commissione europea nella definizione degli standard di rendicontazione di sostenibilità dell'UE. Fanno parte dell'EFRAG organizzazioni europee, nazionali e della società civile. Le attività dell'EFRAG sono organizzate su due pilastri:

- Informativa finanziaria - Influenzare da una prospettiva europea lo sviluppo degli IFRS Accounting Standards e il modo in cui essi contribuiscono all'efficienza dei mercati dei capitali; fornire alla Commissione europea una consulenza per l'omologazione dei principi IFRS (cfr. § dedicato)
- Rendicontazione della sostenibilità - Sviluppare bozze di standard UE per la rendicontazione della sostenibilità e le relative modifiche per la Commissione europea.

## EU-OSHA - Agenzia Europea per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro

<https://osha.europa.eu/it>

L'EU-OSHA è l'agenzia d'informazione dell'Unione europea in materia di sicurezza e salute sul lavoro. Il lavoro contribuisce al quadro strategico dell'UE in materia di salute e sicurezza sul lavoro 2021-2027 e ad altre strategie e programmi pertinenti dell'UE. L'EU-OSHA lavora per rendere gli ambienti di lavoro dell'UE più sicuri, sani e produttivi, a vantaggio delle aziende, dei lavoratori e dei governi. Promuove la cultura della prevenzione del rischio, volta a migliorare le condizioni di lavoro in Europa.

## INREV – Investors in Non listed Real Estate Vehicles

[Home | INREV European Investors in Non-Listed Real Estate](#)

INREV è un'Associazione europea di investitori in veicoli immobiliari non quotati. Si tratta della piattaforma leader in Europa per la condivisione delle conoscenze sul settore della finanza immobiliare non quotata, con oltre 120 membri istituzionali, tra investitori, asset managers, istituzioni accademiche e *advisors*. L'obiettivo di INREV è migliorare la trasparenza, la professionalità e le pratiche in tutto il settore, rendendo l'*asset class* più accessibile e attraente per gli investitori.

Tra le attività svolte, in tema di sostenibilità, si segnala l'emanazione, nel gennaio 2023, delle linee guida per lo sviluppo di una strategia ESG nella gestione degli investimenti immobiliari, di cui è suggerita l'applicazione a partire dal 1° gennaio 2024 (cfr. § dedicato).

## SVI – Social Value International

[Social Value International](#)

Lo SVI è il più noto network internazionale sulla misurazione dell'impatto sociale, nato dalla fusione tra lo SROI Network e Social Impact Analysts Association. In Italia è attiva l'associazione Social Value Italia, fondata nel 2015, con la missione di promuovere la cultura e la pratica della misurazione del valore sociale a livello di organizzazioni pubbliche e private, profit e non profit.

Tra le “buone prassi” identificate da Banca d'Italia nel documento del dicembre 2023 relativo ai piani d'azione sull'integrazione dei rischi climatici e ambientali nei processi aziendali delle banche italiane vengono citati una serie di indicatori quantitativi di performance (KPI) tra cui il ritorno sociale sugli investimenti (SROI).

## 1.3 Enti ed organizzazioni italiane

---

### ACCREDIA

<https://www.accredia.it/>

Accredia è l'unico ente nazionale di accreditamento designato dal governo italiano, responsabile per l'applicazione del Regolamento europeo 765/2008. La sua funzione principale è attestare la competenza e l'imparzialità degli organismi di certificazione, ispezione, verifica e validazione, nonché dei laboratori di prova e taratura. Accredia è un'associazione riconosciuta che opera senza scopo di lucro, sotto la vigilanza del Ministero delle Imprese e del Made in Italy.

## **Acquirente Unico**

<https://www.acquirenteunico.it/societa>

Acquirente Unico, gestore del Sistema Informativo Integrato, è stato individuato dalla Legge Bilancio 2018 come il soggetto deputato a mettere a disposizione dei clienti finali i loro dati di consumo di energia elettrica e di gas, secondo le modalità stabilite dall'ARERA e nel rispetto delle indicazioni del Garante in materia di protezione dei dati. Acquirente Unico è una società pubblica, interamente controllata dal GSE, che a sua volta è gestito dal Ministero dell'Economia e delle Finanze (MEF). Costituita nel 1999, ha lo scopo di garantire la fornitura di energia elettrica ai consumatori domestici e alle piccole imprese che non sono ancora passati al mercato libero. In quanto soggetto terzo, pubblico ed indipendente, negli anni sono state attribuite ad Acquirente Unico crescenti responsabilità e diverse attività quali lo Sportello per il Consumatore Energia e Ambiente, il Portale Offerte, il Portale Consumi, l'Organismo centrale di stoccaggio dei prodotti petroliferi (OCSIT), Cassa Conguaglio GPL, oltre all'originaria funzione di approvvigionamento di energia elettrica per il Mercato Tutelato, per accompagnare lo sviluppo dei mercati energetici.

Il Portale Consumi (<https://www.consumienergia.it/portaleConsumi/it/il-portale-dei-consumi.page>) è il sito istituzionale dove i consumatori (n.d.r. privati) possono accedere ai dati relativi alle forniture di energia elettrica e di gas naturale di cui sono titolari, compresi i propri dati di consumo storici e le principali informazioni tecniche e contrattuali con modalità semplice, sicura e gratuita.

## **ARERA – Autorità di Regolazione per Energia, Reti e Ambiente**

<https://www.arera.it/chi-siamo>

L'ARERA svolge attività di regolazione e controllo nei settori dell'energia elettrica, del gas naturale, dei servizi idrici, del ciclo dei rifiuti e del telecalore. Istituita con la legge n. 481 del 1995, è un'autorità amministrativa indipendente che opera per garantire la promozione della concorrenza e dell'efficienza nei servizi di pubblica utilità e tutelare gli interessi di utenti e consumatori. Svolge le sue funzioni armonizzando gli obiettivi economico-finanziari dei soggetti che erogano i servizi con gli obiettivi più ampi di carattere sociale, di tutela ambientale e di uso efficiente delle risorse.

ARERA esercita attività consultiva e di segnalazione al Governo e al Parlamento nelle materie di propria competenza, anche ai fini della definizione, del recepimento e della attuazione della normativa comunitaria. L'ARERA dispone la gestione da parte dell'Acquirente Unico del Portale Consumi (cfr.§ dedicato).

## **ASVIS – Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile**

<https://asvis.it/l-agenda-2030-dell-onu-per-lo-sviluppo-sostenibile/>

L'ASVIS, nata il 3 febbraio del 2016 su iniziativa della Fondazione Unipolis e dell'Università di Roma "Tor Vergata", è una rete di oltre 300 soggetti impegnati per l'attuazione dell'Agenda 2030 delle Nazioni unite e dei 17 Obiettivi di sviluppo sostenibile (SDGs).

L'ASVIS opera secondo un modello di lavoro innovativo e inclusivo, in grado di stimolare la coesione, il coinvolgimento, l'apertura alla diversità e la pluralità di visioni, per promuovere il cambiamento sociale e culturale necessario. Si pone come obiettivi di:

- favorire lo sviluppo di una cultura della sostenibilità a tutti i livelli, orientando in tal senso gli stili di vita, i sistemi di convivenza civile e i modelli di produzione e di consumo;
- analizzare le implicazioni e le opportunità per l'Italia legate all'Agenda globale per lo sviluppo sostenibile;
- contribuire alla definizione di strategie nazionali e territoriali per il conseguimento degli SDGs e alla realizzazione di un sistema di monitoraggio dei progressi a livello nazionale e territoriale.

## **ENEA - Agenzia nazionale nuove tecnologie, energia e sviluppo economico sostenibile**

<https://www.enea.it/it/lenea.html>

L'ENEA è l'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile. È un ente di diritto pubblico finalizzato alla ricerca, all'innovazione tecnologica e alla prestazione di servizi avanzati alle imprese, alla pubblica amministrazione e ai cittadini nei settori dell'energia, dell'ambiente e dello sviluppo economico sostenibile.

L'Agenzia Nazionale Efficienza Energetica, parte integrante dell'ENEA, è stata istituita con il decreto legislativo n. 115 del 30 maggio 2008. Questo decreto attua la direttiva 2006/32/CE, che riguarda l'efficienza degli usi finali dell'energia e i servizi energetici, e abroga la direttiva 93/76/CEE. L'Agenzia offre supporto tecnico-scientifico alle aziende, assiste la pubblica amministrazione nella predisposizione, attuazione e controllo delle politiche energetiche nazionali e promuove campagne di formazione e informazione per diffondere la cultura dell'efficienza energetica.

L'ENEA è anche responsabile della promozione dell'efficienza energetica degli immobili attraverso il relativo dipartimento, incaricato, tra le altre attività, di monitorare il livello di efficienza energetica degli immobili analizzando gli APE (Attestati di Prestazione Energetica) gestiti in Italia a livello regionale.

## **FFS - Forum per la Finanza Sostenibile**

<https://finanzasostenibile.it/>

Il FFS è un'associazione no-profit nata nel 2001 con l'obiettivo di incoraggiare l'inclusione dei criteri ambientali, sociali e di governance (ESG) nei prodotti e nei processi finanziari. La base associativa è multi-stakeholder: ne fanno parte operatori finanziari e altre organizzazioni interessate all'impatto ambientale e sociale degli investimenti.

## **GME – Gestore Mercato Energetico**

<https://gme.mercatoelettrico.org/it-it/>

Il GME è stato costituito dal GSE (cfr. § dedicato), società interamente partecipata dal Ministero dell'Economia e delle Finanze (MEF). Il GME svolge le proprie attività nel rispetto degli indirizzi del Ministero dell'Ambiente, della Sicurezza Energetica (MASE) e delle previsioni regolatorie definite dall'ARERA.

Il GME organizza e gestisce i mercati dell'energia elettrica, del gas naturale e quelli ambientali. Nell'ambito del processo di liberalizzazione del settore energetico, al GME è stata inizialmente affidata l'organizzazione e la gestione economica del mercato all'ingrosso

dell'energia elettrica, nel rispetto dei principi di neutralità, trasparenza, obiettività e concorrenza. Il GME svolge un ruolo specifico nel monitoraggio del mercato per l'ARERA (cfr. § dedicato), derivante originariamente dalla deliberazione n.115/2008 dell'ARERA, recante specifiche disposizioni per il monitoraggio del mercato dell'energia elettrica in Italia, e in seguito rafforzato dalle disposizioni di cui al Regolamento (UE) n. 1227/2011, concernente l'integrità e la trasparenza del mercato dell'energia all'ingrosso (REMIT). Il GME è anche direttamente coinvolto nell'attuazione delle politiche ambientali attraverso l'organizzazione e la gestione di mercati ambientali, ovvero, il mercato dei Titoli di Efficienza Energetica e il mercato delle Garanzie di Origine (GO) ed il mercato dei certificati di immissione in consumo di biocarburanti (MCIC).

### **GSE – Gestore Servizi Energetici**

<https://www.gse.it/>

Il GSE è il garante e il promotore dello sviluppo sostenibile dell'Italia. Lo sviluppo sostenibile è la sua missione. L'Italia investe nella promozione della sostenibilità ambientale e nella costruzione di un'economia a basso contenuto di carbonio affidando al GSE la gestione degli strumenti di incentivazione utili al raggiungimento degli obiettivi comunitari e nazionali in materia di fonti rinnovabili ed efficienza energetica. Il GSE eroga servizi ai cittadini, alle imprese e alle pubbliche amministrazioni, supportando le istituzioni con la realizzazione di studi di settore e attività di monitoraggio su temi energetici. In qualità di capo gruppo, esercita funzioni di indirizzo e coordinamento per le Società Acquirente Unico (AU), Gestore dei Mercati Energetici (GME), Ricerca sul Sistema Energetico (RSE), tutte operanti in ambito energetico e con finalità pubblicistiche.

### **INGV – Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia**

<https://istituto.ingv.it/it>

L'INGV è l'ente di ricerca italiano, istituito nel 1999, deputato allo studio e alla gestione delle rispettive reti nazionali di monitoraggio dei fenomeni geofisici e vulcanologici.

L'INGV è una delle fonti informative più rilevanti utilizzate per il monitoraggio e la gestione dei rischi ESG e la valutazione di materialità dei fattori climatici ed ambientali nel rischio di credito, nello specifico per l'analisi della rilevanza del rischio sismico, particolarmente rilevante in alcune regioni italiane.

### **ISPRA – Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale**

<https://www.isprambiente.gov.it/it/istituto/index>

L'ISPRA è un ente pubblico di ricerca italiano, istituito nel 2008 e sottoposto alla vigilanza del Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica (MASE).

I dati e le informazioni geografiche, territoriali e ambientali raccolti da ISPRA e Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente (SNPA) sono catalogati e resi pubblici e accessibili, anche in tempo reale, nell'ambito del Sistema Informativo Nazionale Ambientale (SINA) che ha assunto un ruolo strategico per la distribuzione delle informazioni territoriali-ambientali, garantendo l'efficace raccordo tra le iniziative attuate dai vari soggetti nella raccolta e nell'organizzazione dei dati, il mantenimento coerente dei flussi informativi e la divulgazione dei dati alle pubbliche amministrazioni, ai ricercatori, ai professionisti e a tutti i cittadini.

L'ISPRA è una delle fonti istituzionali più importanti e più utilizzate per il monitoraggio e la gestione dei rischi ESG e la valutazione di materialità dei fattori climatici ed ambientali, nello specifico per l'analisi della rilevanza del rischio idrogeologico, altrettanto rilevante in certe zone del nostro paese.

### **Social Value Italia**

[Social Value Italia](#)

cfr. § dedicato a Social Value International.

### **UNI – Ente Italiano di Normazione**

<https://www.uni.com/>

L'UNI è un'associazione privata senza scopo di lucro che da oltre cento anni elabora, pubblica e diffonde standard e norme tecniche volontarie. Sono riconosciuti dallo Stato italiano e dall'Unione Europea. Adottano le norme ISO a livello nazionale.

STANDARD E LINEE GUIDA INTERNAZIONALI

02

## 2.1 Standard di rendicontazione

---

### ESRS - European Sustainability Reporting Standards

<https://www.efrag.org/lab6?AspxAutoDetectCookieSupport=1>

Il 31 luglio 2023 la Commissione europea ha adottato l'atto delegato relativo alla prima serie di principi europei di rendicontazione di sostenibilità (ESRS). L'adozione dell'ESRS mediante atto delegato è prevista dai legislatori nella direttiva sulla comunicazione societaria sulla sostenibilità (CSRD). Gli allegati sono stati pubblicati nella Gazzetta ufficiale il 22 dicembre 2023, e consentiranno alle imprese di adempiere agli obblighi di reporting previsti dalla nuova CSRD.

Gli standard sono stati concepiti per essere altamente interoperabili con i GRI Standards, coerenti con le raccomandazioni del: (i) TCFD (Task Force on Climate Related Financial Disclosures), (ii) del Financial Stability Board. Rifletteranno gli obblighi informativi emanati dalla Tassonomia ambientale e dalla Direttiva sulla Corporate Sustainability Due Diligence (CSDDD). Il primo set è composto da:

- due Cross Cutting Standards di ambito generale
- dieci Topical Standards (Environmental, Social, Governance) suddivisi per *topic*: 5 ambientali, 4 sociali e 1 sulla governance.

La direttiva CSRD prevede inoltre che l'EFRAG prosegua il lavoro con l'ulteriore emanazione di standard specifici di settore (*sector-specific*).

La Fondazione IFRS e l'EFRAG nel maggio 2024 hanno pubblicato una guida che mostra il livello di allineamento raggiunto tra gli standard di rendicontazione dell'ISSB (cfr. § dedicato) e gli ESRS europei dell'EFRAG. Il documento è un supporto pratico per le aziende e spiega come le imprese possono conformarsi efficacemente a entrambi i principi e applicarli congiuntamente.

La guida all'interoperabilità degli standard ESRS/ISSB è stata concepita per ridurre la complessità e la frammentazione delle informazioni sulla sostenibilità e soprattutto per evitare che le aziende che devono, o intendono, conformarsi sia agli standard ISSB che agli ESRS facciano un doppio lavoro.

<https://www.ifrs.org/content/dam/ifrs/supporting-implementation/issb-standards/esrs-issb-standards-interoperability-guidance.pdf>

### EPRA sBPR - EPRA Sustainability Reporting Standards

[https://www.epra.com/application/files/4617/1567/8076/EPRA\\_sBPR\\_Guidelines\\_Fourth\\_Edition.pdf](https://www.epra.com/application/files/4617/1567/8076/EPRA_sBPR_Guidelines_Fourth_Edition.pdf)

Le misure di prestazione di sostenibilità EPRA e le raccomandazioni generali sono state sviluppate in una prima versione nel 2011, in risposta all'emergere di una chiara esigenza di supporto, nel settore immobiliare quotato, in materia di rendicontazione non finanziaria.

Basate sugli standard GRI (cfr. § dedicato), le linee guida di sostenibilità EPRA si sono adattate nel corso degli anni per cogliere i cambiamenti e le nuove sfide che si sono presentate nel panorama del *reporting*. La quarta edizione dell'EPRA sBPR, pubblicata nel 2023, è in linea con la più recente edizione dei GRI Standards, che sono stati aggiornati in varie sezioni a partire dal 2016. Anche questa nuova versione delle linee guida EPRA incorpora raccomandazioni ed interpretazioni su diversi aspetti della CSRD e dell'ESRS (cfr. § dedicati) per facilitare la conformità nella rendicontazione annuale per tutte le società immobiliari quotate.

## GHG (Greenhouse Gas) Protocol

<https://ghgprotocol.org/>

Il GHG Protocol è nato nel 1997 da un'iniziativa del World Resources Institute (WRI) organizzazione no profit nata nel 1982 grazie ai fondi della Fondazione MacArthur, per la promozione della sostenibilità ambientale, e del World Business Council for Sustainable Development (WBCSD), consiglio fondato nel 1995 e composto dai manager di oltre duecento aziende per la promozione di uno sviluppo sostenibile. Il protocollo GHG prevede un'adesione volontaria e fornisce gli strumenti e le metodologie per il calcolo delle emissioni dei gas a effetto serra. È tra gli schemi più utilizzati per la rendicontazione delle emissioni.

Le emissioni di questi gas possono essere di due tipi diversi: dirette (Scope 1) o indirette (Scope 2 e Scope 3).

- **Scope 1** - Riguarda tutte le emissioni derivanti da fonti di proprietà o controllate dalle aziende in oggetto, come ad esempio i combustibili fossili usati per riscaldare gli edifici (gas).
- **Scope 2** - Riguarda, ad esempio, l'elettricità acquistata e il vapore. Queste fonti di energia producono emissioni indirette, in quanto la loro produzione avviene fisicamente all'esterno dell'impresa, non essendo dunque sotto il suo controllo.
- **Scope 3** - Riguarda le altre emissioni indirette lungo tutta la catena di approvvigionamento, ovvero quelle derivanti dall'utilizzo dell'energia usata per la realizzazione di prodotti e materie acquistate all'esterno; di combustibili per veicoli non aziendali, per il trasporto di materiali, prodotti, finiti o da lavorare, lo spostamento dei dipendenti da casa al luogo di lavoro; e infine combustibili per viaggi aziendali.

Tra le “buone prassi” identificate da Banca d'Italia nel documento del dicembre 2023 relativo ai piani d'azione sull'integrazione dei rischi climatici e ambientali nei processi aziendali delle banche italiane vengono citate iniziative di comunicazione all'esterno circa le proprie emissioni dirette e indirette così come definite dal protocollo GHG.

## GLP - Green Loan Principles

[https://www.icmagroup.org/assets/documents/Regulatory/Green-Bonds/LMA\\_Green\\_Loan\\_Principles\\_Booklet-220318.pdf](https://www.icmagroup.org/assets/documents/Regulatory/Green-Bonds/LMA_Green_Loan_Principles_Booklet-220318.pdf)

I Green Loan Principles (GLP) sono stati elaborati dalla LMA (cfr. § dedicato) con l'intento di favorire lo sviluppo e garantire l'integrità dei prestiti c.d. “green”.

Questi principi si integrano e si rifanno ai Green Bond Principles (GBP) dell'International Capital Market Association, per assicurare coerenza attraverso i diversi mercati finanziari.

L'obiettivo dei GLP è stabilire un quadro di riferimento che includa standard e linee guida, offrendo una metodologia uniforme applicabile in tutto il mercato dei prestiti verdi. I GLP si presentano come linee guida volontarie e raccomandate, che i partecipanti al mercato possono applicare caso per caso. I GLP si basano su 4 principi:

- l'utilizzo dei proventi per finanziare Progetti Verdi che apportino benefici ambientali concreti, valutabili e quantificabili dal mutuatario. Tali principi delineano varie categorie di ammissibilità per i progetti, mirate a risolvere problemi ambientali chiave come il cambiamento climatico e la perdita di biodiversità.
- Il processo di valutazione e selezione dei progetti per un prestito verde richiede che i mutuatari comunichino chiaramente ai loro finanziatori gli obiettivi di sostenibilità ambientale, il metodo di valutazione dell'adeguatezza dei progetti rispetto alle categorie ammissibili definite, e i criteri di idoneità, inclusi eventuali criteri di esclusione per gestire i rischi ambientali. È importante che

queste informazioni siano collocate nel contesto delle strategie generali di sostenibilità del mutuatario e che vengano divulgati gli standard o certificazioni verdi che intendono seguire.

- I proventi di un prestito verde devono essere gestiti con trasparenza, accreditandoli su un conto dedicato o monitorandoli adeguatamente per preservare l'integrità del prodotto. È essenziale che ogni *tranche* verde del prestito sia chiaramente designata e gestita separatamente. Ai mutuatari si raccomanda di implementare un processo di governance interno per tracciare efficacemente l'uso dei fondi nei Progetti Verdi.
- I mutuatari di prestiti verdi dovrebbero fornire e mantenere aggiornate le informazioni sull'utilizzo dei proventi, rinnovandole annualmente. Queste informazioni dovrebbero includere dettagli sui Progetti Verdi finanziati, le somme allocate e l'impatto atteso. Se la riservatezza o altri fattori limitano i dettagli disponibili, si raccomanda di presentare le informazioni in termini generici o aggregati. La trasparenza è essenziale, soprattutto per comunicare l'impatto previsto dei progetti, utilizzando indicatori di performance qualitativi e quantitativi dove possibile, e divulgando le metodologie utilizzate. Queste informazioni dovrebbero essere condivise solo con le istituzioni coinvolte nel prestito.

## GRI Standard

<https://www.globalreporting.org/standards/download-the-standards/>

Lo Standard GRI (GRI cfr. § dedicato) è un insieme di parametri di rendicontazione della sostenibilità, che permettono alle organizzazioni di misurare in maniera univoca e uniforme il loro impatto sul pianeta e di renderlo pubblico in un formato comprensibile anche dai non esperti del settore. L'obiettivo principale dei GRI Standard è quello di mantenere trasparenza sui rischi, ma anche sulle opportunità offerte dalle attività.

## Harmonized Framework for Impact Reporting

<https://www.icmagroup.org/assets/documents/Regulatory/Green-Bonds/Handbook-Harmonized-Framework-for-Impact-Reporting-December-2020-151220.pdf>

L'Harmonized Framework for Impact Reporting redatto dall'ICMA è un framework sviluppato per migliorare la coerenza e la qualità della rendicontazione degli impatti dei progetti finanziati da *green bond*. Questo sforzo, nato dalla necessità di maggiore trasparenza nella rendicontazione degli impatti ambientali, è iniziato con un simposio ospitato dalla Banca Mondiale nel 2013, seguito poi dalla pubblicazione dei Green Bond Principles nel 2014, definiti sempre dall'ICMA. Questi principi sono stati raffinati nel tempo con il contributo continuo di banche di sviluppo multilaterali e altre istituzioni finanziarie internazionali, culminando nel "Harmonized Framework" pubblicato nel 2015 e aggiornato successivamente.

I principi generali del framework enfatizzano la necessità di un approccio comune alla rendicontazione degli impatti, con raccomandazioni per l'uso di indicatori di performance qualitativi e quantitativi e la divulgazione della metodologia sottostante. Tale approccio mira a fornire agli emittenti una guida per sviluppare le proprie rendicontazioni, coerentemente con i vari settori e progetti.

Inoltre, il framework fornisce indicazioni specifiche per settore, tra cui energia rinnovabile, efficienza energetica, gestione sostenibile dell'acqua e delle acque reflue, gestione dei rifiuti e dell'efficienza delle risorse, trasporti puliti, edifici verdi e adattamento al cambiamento climatico. Per ciascuno di questi settori, vengono offerti metriche di reporting e template che gli emittenti possono adattare alle proprie esigenze specifiche, facilitando così una rendicontazione più mirata e informative.

## **IFRS Accounting Standards**

<https://www.ifrs.org/issued-standards/list-of-standards/>

Gli IFRS Accounting Standards sono un insieme di regole contabili per i bilanci delle società pubbliche che hanno lo scopo di renderli coerenti, trasparenti e facilmente comparabili in tutto il mondo. Gli IFRS sono definiti dall'International Accounting Standards Board (IASB cfr. § dedicato) e consistono in un insieme di regole contabili che determinano come le transazioni e altri eventi contabili devono essere riportati nei bilanci. Sono concepiti per mantenere la credibilità e la trasparenza nel mondo finanziario, consentendo agli investitori e agli operatori economici di prendere decisioni finanziarie informate.

## **IFRS Sustainability Disclosure Standards**

<https://www.ifrs.org/issued-standards/ifrs-sustainability-standards-navigator/>

Gli IFRS Sustainability Disclosure Standards sono definiti e sviluppati dall'ISSB (cfr. § dedicato).

Mentre gli IFRS Accounting Standards definiscono il modo in cui una società prepara i propri bilanci, gli IFRS Sustainability Disclosure Standards stabiliscono come una società divulga le informazioni sui fattori legati alla sostenibilità che possono aiutare o ostacolare una società nella creazione di valore.

L'ISSB ha consolidato e sviluppato il lavoro delle iniziative di rendicontazione guidate dal mercato:

- il Climate Disclosure Standards Board (CDSB)
- la Task Force for Climate-related Financial Disclosures (TCFD)
- l'Integrated Reporting Framework della Value Reporting Foundation
- il Sustainability Accounting Standards Board (SASB).

## **INREV Sustainability Guidelines**

[Sustainability - INREV Guidelines](#)

Il framework di sostenibilità proposto da INREV fornisce un quadro generale che consente ai veicoli di investimento immobiliare di considerare adeguatamente gli obiettivi ESG, insieme ad altri obiettivi aziendali, come parte dello sviluppo della strategia complessiva. Il modulo guida quindi gli utenti nell'implementazione di questi obiettivi attraverso un quadro di governance appropriato, stabilito dal gestore degli investimenti in collaborazione con l'organo di governo del veicolo in questione. Ciò comporta la definizione e il potenziamento di determinati ruoli in un modello organizzativo adatto e l'integrazione delle considerazioni ESG nei processi aziendali chiave. Il modulo sottolinea inoltre l'importanza di un monitoraggio efficace e regolare durante tutta la vita del veicolo.

Oltre a guidare gli utenti nell'implementazione delle migliori pratiche ESG nelle loro operazioni quotidiane, il framework fa anche riferimento ad una serie di requisiti e raccomandazioni di reporting (parte del modulo di reporting INREV), che promuovono la trasparenza e un certo grado di standardizzazione in tutto il settore dal punto di vista della rendicontazione degli investitori in materia ESG.

## **ITS – Implementing Technical Standards**

[Implementing Technical Standards on Supervisory Reporting | European Banking Authority \(europa.eu\)](#)

L'EBA (cfr. § dedicato) ha pubblicato lo scorso gennaio 2022 i suoi standard vincolanti, i cosiddetti "Implementing Technical Standards sull'informativa di terzo pilastro sui rischi ESG". Gli ITS mirano a garantire che le parti interessate siano ben informate sulle esposizioni, sui rischi e sulle strategie ESG degli istituti e possano prendere decisioni informate ed esercitare la disciplina di mercato. L'ITS presenta informative e KPI comparabili, finalizzati a dimostrare come le istituzioni stanno incorporando

considerazioni di sostenibilità nella loro gestione del rischio, nei modelli di business e nella strategia e nel loro percorso verso gli obiettivi dell'accordo di Parigi. Nello sviluppare lo standard, l'EBA ha definito modelli granulari, tabelle e istruzioni vincolanti, per garantire maggiore coerenza, comparabilità e significatività delle informative degli enti.

In particolare, gli ITS forniscono informazioni quantitative comparabili sui rischi fisici e di transizione legati ai cambiamenti climatici, comprese informazioni sulle esposizioni verso attività legate al carbonio e attività soggette a eventi di cambiamento climatico cronici e acuti.

Gli ITS includono anche informazioni quantitative sulle azioni di mitigazione delle istituzioni a sostegno delle loro controparti nella transizione verso un'economia a zero emissioni di carbonio e nell'adattamento ai cambiamenti climatici. Inoltre, includono KPI sulle attività di finanziamento degli asset degli istituti che sono sostenibili dal punto di vista ambientale secondo la tassonomia dell'UE (GAR - Green Asset Ratio e BTAR - Banking Book Taxonomy Aligned Ratio), come quelli coerenti con il Green Deal europeo e l'accordo di Parigi obiettivi. Infine, gli ITS forniscono informazioni qualitative su come gli istituti stanno incorporando le considerazioni ESG nella loro governance, modello di business, strategia e quadro di gestione del rischio.

Tra le "buone prassi" identificate da Banca d'Italia nel documento del dicembre 2023 relativo ai piani d'azione sull'integrazione dei rischi climatici e ambientali nei processi aziendali delle banche italiane vengono citati una serie di indicatori quantitativi di performance (KPI) tra cui il "GAR" ed il "BTAR".

## **Linee Guida NZBA – Net Zero Banking Alliance**

[Guidelines-for-Climate-Target-Setting-for-Banks-Version-2.pdf \(unepfi.org\)](https://www.unepfi.org/~/media/2024/03/Guidelines-for-Climate-Target-Setting-for-Banks-Version-2.pdf)

La NZBA (cfr. § dedicato) ha pubblicato nel marzo 2024 le sue linee guida aggiornate per la definizione degli obiettivi Net Zero nel report "Guidelines for Climate Target Setting for Banks – Version 2". La revisione delle linee guida è stata piuttosto travagliata, con diverse banche che hanno minacciato di lasciare il gruppo per mancanza di ambizione nello sviluppo di policy e disclosure.

Alla fine, l'uscita è stata scongiurata, ma i membri dell'Alleanza restano divisi sulle nuove linee guida, che includono le emissioni facilitate: la maggior parte sostiene la nuova versione, mentre quelle più ecologiche continuano a nutrire preoccupazioni sulla mancanza di trasparenza e azioni necessarie per garantire risultati climatici più sicuri.

## **Linee Guida OCSE**

<https://pcnitalia.mise.gov.it/index.php/it/linee-guida-ocse-2>

Le Linee Guida OCSE destinate alle Imprese Multinazionali sono raccomandazioni rivolte dai governi alle Imprese Multinazionali. Le Linee Guida mirano ad assicurare che le attività delle Imprese Multinazionali siano conformi alle politiche governative, a rafforzare le basi per una fiducia reciproca fra le imprese e le società in cui operano, a migliorare le condizioni per gli investimenti esteri e a valorizzare il contributo apportato dalle Imprese Multinazionali allo sviluppo sostenibile.

Le Linee Guida sono parte della Dichiarazione OCSE sugli investimenti internazionali e le Imprese Multinazionali, nella quale sono contemplati anche il trattamento nazionale, gli obblighi contraddittori imposti alle imprese e gli incentivi e disincentivi all'investimento internazionale. Le Linee Guida enunciano principi e standard volontari per un comportamento responsabile nella conduzione delle attività imprenditoriali, conforme alle leggi vigenti e alle norme riconosciute a livello internazionale. Tuttavia, i paesi aderenti alle Linee Guida si impegnano in modo vincolante ad attuarle secondo la Decisione del Consiglio dell'OCSE sulle Linee Guida destinate alle Imprese Multinazionali. Inoltre, i

temi trattati nelle Linee Guida possono anche essere oggetto di leggi nazionali e di impegni internazionali.

## **NZIF - Net Zero Investment Framework**

<https://www.iigcc.org/resources/net-zero-investment-framework-implementation-guide>

Il NZIF fornisce un insieme comune di azioni, metriche e metodologie raccomandate attraverso le quali gli investitori possono massimizzare il loro contributo al raggiungimento dell'azzeramento delle emissioni nette globali entro il 2050 o prima.

Il suo obiettivo principale è garantire che gli investitori possano decarbonizzare i portafogli di investimento e aumentare gli investimenti in soluzioni climatiche, in modo coerente con un futuro a zero emissioni nette di 1,5°C. Un approccio basato sulla "strategia d'investimento", supportato da obiettivi concreti fissati a livello di portafoglio e di asset, combinato con un'allocazione intelligente del capitale e un'attività di *engagement* e *advocacy*, garantisce che gli investitori possano massimizzare il loro impatto nel guidare la decarbonizzazione nel mondo reale.

## **TCFD Recommendations**

<https://www.fsb-tcf.org/>

Nel 2017, la TCFD (cfr. § dedicato) ha pubblicato raccomandazioni sull'informativa finanziaria relativa al clima, volte ad aiutare le aziende e a fornire informazioni migliori per sostenere la trasparenza del mercato e un'allocazione del capitale più informata.

Le raccomandazioni informative sono strutturate attorno a quattro aree tematiche che rappresentano elementi fondamentali del modo in cui le aziende operano: governance, strategia, gestione del rischio, metriche e obiettivi. Le quattro raccomandazioni sono correlate e supportate da undici informative raccomandate che costruiscono il quadro con informazioni che dovrebbero aiutare gli investitori e altri soggetti a capire come le organizzazioni di *reporting* pensano e valutano i rischi e le opportunità legati al clima. Il 12 ottobre 2023, la TCFD ha adempiuto al suo mandato e si è sciolta. La Fondazione IFRS (cfr. § dedicato) monitora i progressi delle informative sulle questioni climatiche delle imprese.

## **SBTI - Science Based Targets Initiative**

<https://sciencebasedtargets.org/net-zero>

Il Corporate Net-Zero Standard dell'SBTi rappresenta il primo framework globale per la definizione di obiettivi aziendali di azzeramento netto delle emissioni, in linea con le evidenze scientifiche sul clima. Include le linee guida, i criteri e le raccomandazioni di cui le aziende hanno bisogno per stabilire obiettivi di zero netto basati sulla scienza e coerenti con la limitazione dell'aumento della temperatura globale a 1,5°C.

Lo Standard fornisce una comprensione comune, solida e scientifica del concetto di zero netto. Offre ai *leader* aziendali chiarezza e sicurezza sul fatto che i loro obiettivi a breve e lungo termine siano allineati con la scienza del clima, contribuendo a garantire un pianeta abitabile per tutti.

Lo sviluppo dello Standard ha seguito un processo approfondito, inclusivo e trasparente. Questo processo ha messo in risalto i contributi e le competenze di una gamma diversificata di *stakeholder* e la stretta consultazione con un gruppo consultivo di esperti indipendente, formato da esperti del mondo accademico, della società civile, della scienza e delle imprese.

## **UK Net Zero Carbon Building Standard**

[Home | UK Net Zero Carbon Buildings Standard \(nzcbuildings.co.uk\)](https://www.nzcbuildings.co.uk)

Lo UK Net Zero Carbon Buildings è il primo standard per gli edifici ad emissioni zero del Regno Unito che riunisce i requisiti di carbonio net-zero per tutti i principali tipi di edifici, basati su una traiettoria di 1,5 °C. Organizzazioni principali, tra cui BBP, BRE, The Carbon Trust, Cibse, Istructe, Leti, RITI, RICS e UKGBC hanno unito le forze per sostenere questa iniziativa.

Lo standard UK Net Zero Carbon Buildings ha lo scopo di aiutare il settore immobiliare a dimostrare l'allineamento del proprio operato con gli obiettivi climatici della nazione.

## **2.2 Standard di certificazione volontaria**

---

Le sigle, anteposte agli standard citati, stanno a significare: (i) UNI - Ente Nazionale di Unificazione - incaricato di recepire e tradurre, a livello italiano, le norme degli organismi sovra-nazionali di normazione; (ii) EN - European Normalization - è un organismo preposto a recepire le norme a livello europeo; ISO - International Organization for Standardization - è l'organismo mondiale che emette le norme attraverso dei comitati tecnici.

### **Social Accountability 8000**

[https://it.wikipedia.org/wiki/SA\\_8000](https://it.wikipedia.org/wiki/SA_8000)

La SA 8000 è uno standard di riferimento americano riconosciuto a livello mondiale nato con l'obiettivo di definire sistemi di gestione atti a garantire ottimali condizioni di lavoro. La Certificazione Etica SA 8000 è uno standard accreditato che risponde alle esigenze di sviluppo sostenibile, con particolare attenzione alle tematiche sociali. La SA 8000 consente, pertanto, la corretta gestione ed il monitoraggio costante di tutte le attività ed i processi ad esse correlati che impattano sulle tematiche inerenti alle condizioni dei lavoratori (diritti umani, sviluppo, valorizzazione, formazione e crescita professionale delle persone, salute e sicurezza dei lavoratori, non discriminazione, lavoro dei minori e dei giovani). I suoi requisiti si estendono anche ai fornitori e ai subfornitori.

### **UNI EN ISO 14001**

[https://it.wikipedia.org/wiki/ISO\\_14001](https://it.wikipedia.org/wiki/ISO_14001)

La ISO 14001 è riconosciuta a livello internazionale come lo standard di riferimento per i sistemi di gestione ambientale (EMS - Environmental Management System) ed è applicabile ad organizzazioni di ogni dimensione e settore. La norma ISO 14001 fornisce una struttura gestionale per l'integrazione delle pratiche di gestione ambientale, perseguendo la protezione dell'ambiente, la prevenzione dell'inquinamento, nonché la riduzione del consumo di energia e risorse. La norma ISO 14001 non prescrive di per sé alcun criterio specifico di prestazione ambientale ma si applica agli aspetti ambientali che l'organizzazione identifica come quelli che essa può tenere sotto controllo e come quelli sui quali essa può esercitare un'influenza.

## **UNI EN ISO 14040 e 14044**

<https://www.dqsglobal.com/it-it/certificazione/iso-14040-ed-iso-14044-lca-life-cycle-assessment>

La ISO 14040 e la 14044 stabiliscono i requisiti e le valutazioni e impatti ambientali di un qualsiasi prodotto o servizio, durante il suo ciclo di vita: creazione/realizzazione, distribuzione, uso, riuso, riciclo e smaltimento finale. Lo strumento principale della certificazione è il Life Cycle Assessment (LCA). Per garantire la comparabilità delle valutazioni del ciclo di vita, la ISO ha elaborato due norme complementari: i principi ed il quadro delle valutazioni sono descritti nella ISO 14040; i requisiti sono stabiliti nella ISO 14044.

## **UNI EN ISO 14064**

[https://www.csqa.it/it-it/certificazioni/sostenibilita/iso-14064-gas-serra#:~:text=La%20UNI%20ISO%2014064%20%C3%A8,%2C%20gas%20ad%20effetto%20serra\).](https://www.csqa.it/it-it/certificazioni/sostenibilita/iso-14064-gas-serra#:~:text=La%20UNI%20ISO%2014064%20%C3%A8,%2C%20gas%20ad%20effetto%20serra).)

La ISO 14064 permette alle organizzazioni di quantificare le proprie emissioni di GHG al fine di attuare delle politiche di Carbon Management e comunicare il proprio impegno in tema di sostenibilità ambientale ai propri stakeholder. È formata da tre parti che vogliono definire le migliori pratiche internazionali nella gestione, rendicontazione e verifica di dati ed informazioni riferite ai GHG (Greenhouse gases - Gas ad effetto serra): a livello di organizzazione (1° parte), i progetti di riduzione delle emissioni/aumento delle rimozioni (2° parte) e per dare i requisiti e i principi per l'operato di quegli organismi che svolgono attività di verifica e validazione dei dati dichiarati (3° parte).

## **UNI EN ISO 14067**

<https://www.csqa.it/it-it/certificazioni/sostenibilita/iso-14067>

La ISO 14067 fissa i principi, i requisiti e le linee guida per la quantificazione e la dichiarazione dell'impronta di carbonio (CFP - Carbon Footprint of a Product), intesa come impatto ambientale, in accordo alle norme internazionali per la valutazione del ciclo di vita LCA (Life Cycle Assessment) ovvero le ISO 14040 e la ISO 14044. La ISO 14067 offre un modo standardizzato valido per qualsiasi tipo di azienda per calcolare l'impronta carbonica dei propri prodotti e comprendere, allo stesso tempo, come ridurla. Con il termine "impronta di carbonio" si intende un parametro che permette di stimare le emissioni gas serra causate da un prodotto espresse in tonnellate di CO2 equivalente. In sostanza vengono quantificate tutte le emissioni di gas ad effetto serra lungo tutto il ciclo di vita del prodotto, dalle estrazione delle materie prime allo smaltimento finale del prodotto, cioè "dalla culla alla tomba".

## **UNI EN ISO 26000**

[https://it.wikipedia.org/wiki/ISO\\_26000](https://it.wikipedia.org/wiki/ISO_26000)

La ISO 26000 "Guida alla responsabilità sociale" è una guida per tutti i tipi di organizzazioni, indipendentemente dalle dimensioni e localizzazioni, e fornisce indicazioni su concetti, termini e definizioni relativi alla responsabilità sociale; oltre alle premesse storiche, alle tendenze ed alle caratteristiche della responsabilità sociale. Ha l'intento di aiutare le organizzazioni a contribuire allo sviluppo sostenibile, di incoraggiarle ad andare al di là del mero rispetto delle leggi, di promuovere una comprensione comune nel campo della responsabilità sociale e di integrare altri strumenti ed iniziative per la responsabilità sociale, ma non di sostituirsi ad essi. La ISO 26000 non è una norma di sistema di gestione e non è destinata a fini di certificazione, né a fini regolamentari o contrattuali. Tuttavia, esistono schemi di certificazione e di responsible labelling che prendono come riferimento i requisiti della norma I per la valutazione di un sistema di gestione per la responsabilità sociale oppure dei rischi di impatti avversi legati a uno o più aspetti della responsabilità sociale.

## **UNI ISO 30405**

<https://www.uni.com/diversita-e-inclusione-disponibile-in-italiano-la-uni-iso-30415-2021/>

La ISO 30415 presenta i prerequisiti fondamentali per la “diversità e Inclusione”, le responsabilità di rendere conto e le responsabilità associate, le azioni raccomandate, le misure suggerite e i potenziali risultati. Promuove una cultura organizzativa diversificata e inclusiva può consentire alle persone di prosperare e fare del proprio meglio in condizioni che consentono una collaborazione e una partecipazione efficaci. La norma si propone, anche, di favorire un cambiamento interno alle organizzazioni, guidandole sia nella definizione di obiettivi strategici maggiormente sostenibili sul piano sociale sia nella costruzione di un rapporto diverso con i propri portatori di interesse. La nuova UNI ISO 30415 può essere adattata alle esigenze di tutti i tipi di organizzazioni operanti in settori diversi, siano esse organizzazioni pubbliche, private, governative o non governative (ONG), indipendentemente dalle dimensioni, dal tipo, dall’attività, dal comparto industriale, dalla fase di crescita, dalle influenze esterne e dai requisiti specifici del paese.

## **UNI EN ISO 37101**

La ISO 37101 sulla “Gestione Sostenibile delle Comunità” ha lo scopo di aiutare le comunità ad attuare una strategia di sviluppo sostenibile che tenga in considerazione il contesto economico, sociale e ambientale. La ISO 37101 è studiata per offrire alle comunità una strategia di sviluppo a lungo termine, rispettando le risorse e i bisogni delle generazioni presenti e future. È applicabile a qualunque organizzazione, di qualsiasi dimensione, pubblica o privata, sia a scopo di lucro che non. La 37101 permette a ciascuna comunità di scegliere il proprio personale percorso sostenibile, guidandola nella scelta degli indicatori in base al territorio, al contesto sociale e al target che vuole raggiungere.

## **UNI EN ISO 45001**

[https://it.wikipedia.org/wiki/ISO\\_45001](https://it.wikipedia.org/wiki/ISO_45001)

La ISO 45001 specifica i requisiti per un sistema di gestione per la salute e sicurezza sul lavoro (SSL) e fornisce una guida per il suo utilizzo, al fine di consentire alle organizzazioni di predisporre luoghi di lavoro sicuri e salubri, prevenendo lesioni e malattie correlate al lavoro, migliorando quindi le proprie prestazioni relative alla SSL.

## **UNI EN ISO 50001**

[https://it.wikipedia.org/wiki/ISO\\_50001](https://it.wikipedia.org/wiki/ISO_50001)

La ISO 50001 definisce i requisiti per creare, attuare, mantenere e migliorare un Sistema di Gestione dell’Energia (SGE). L’obiettivo della norma è quello di consentire che un’organizzazione persegua, con un approccio sistematico, il miglioramento continuo della propria prestazione energetica e dello stesso SGE, comprendendo in questo l’analisi della propria efficienza energetica, nonché il controllo sui consumi e gli usi dell’energia, con possibili riduzioni dei costi energetici e monitoraggio delle fonti. Oltre al rispetto della normativa cogente, la norma prevede di analizzare le fonti di energia e i processi in cui esse vengono ripartite.

## **UNI EN ISO 52120**

<https://www.iso.org/standard/65883.html>

La ISO 52120 è la norma sulla “Prestazione energetica degli edifici – Contributo dell’automazione, del controllo e della gestione tecnica degli edifici specifica:

- un elenco strutturato di funzioni di controllo, automazione e gestione tecnica dell'edificio che contribuiscono alla prestazione energetica degli edifici. Le funzioni sono state classificate e strutturate in funzione dei servizi dell'edificio e della relativa automazione e controllo (BACS);
- un metodo per definire i requisiti minimi o ogni altra specifica riguardante le funzioni di controllo, automazione e gestione tecnica dell'edificio che contribuiscono alla sua efficienza energetica, utilizzabile in edifici di diversa complessità;
- un metodo basato su fattori per una prima stima dell'effetto delle suddette funzioni in tipi di edifici con tipici profili d'uso;
- metodi dettagliati per valutare analiticamente l'effetto delle suddette funzioni su un determinato edificio.

ACCORDI E PROTOCOLLI

03

## Accordo di Parigi

<https://www.consilium.europa.eu/it/policies/climate-change/paris-agreement/>

L'Accordo di Parigi è un trattato internazionale giuridicamente vincolante sui cambiamenti climatici. È stato adottato da 196 parti alla Conferenza delle Nazioni Unite sui cambiamenti climatici (COP21) a Parigi, in Francia, il 12 dicembre 2015. È entrato in vigore il 4 novembre 2016.

## Green Deal

[https://commission.europa.eu/strategy-and-policy/priorities-2019-2024/european-green-deal\\_it](https://commission.europa.eu/strategy-and-policy/priorities-2019-2024/european-green-deal_it)

Il Green Deal è un piano della Commissione europea per contrastare, attraverso una precisa serie di azioni mirate, il cambiamento climatico e diventare il primo continente ad impatto zero. Per farlo, entro il 2050 l'Europa non dovrà più generare emissioni nette di gas a effetto serra. La Commissione europea ha adottato una serie di proposte per trasformare le politiche dell'UE in materia di clima, energia, trasporti e fiscalità in modo da ridurre le emissioni nette di gas a effetto serra di almeno il 55% entro il 2030 rispetto ai livelli del 1990. Allo stesso tempo, il modello di sviluppo nel suo complesso dovrà cambiare, in modo che la crescita economica sia dissociata dallo spreco delle risorse.

## Protocollo di Kyoto

[Protocollo di Kyoto — Italiano \(isprambiente.gov.it\)](http://isprambiente.gov.it)

Il Protocollo di Kyoto, che fa seguito alla convenzione quadro delle Nazioni Unite sui cambiamenti climatici (UNFCCC), è uno dei più importanti strumenti giuridici internazionali volti a combattere i cambiamenti climatici. È il primo accordo internazionale che contiene gli impegni dei paesi industrializzati a ridurre le emissioni di alcuni gas ad effetto serra, responsabili del riscaldamento del pianeta. È stato adottato a Kyoto, Giappone, l'11 dicembre 1997 ed è entrato in vigore il 16 febbraio 2005.

La caratteristica principale del Protocollo di Kyoto è che stabilisce obiettivi vincolanti e quantificati di limitazione e riduzione dei gas ad effetto serra per i paesi aderenti (le Parti) ovvero 37 paesi industrializzati e la Comunità Europea. I paesi industrializzati (presenti nell'allegato I della UN FCCC), riconosciuti come principali responsabili dei livelli di gas ad effetto serra presenti in atmosfera, si impegnavano a ridurre le loro emissioni di gas ad effetto serra, nel periodo 2008- 2012, di almeno il 5 % rispetto ai livelli del 1990. Il Protocollo di Kyoto prevede che i paesi debbano raggiungere i propri obiettivi di riduzione principalmente attraverso misure nazionali.

## UN FCCC - United Nations Framework Convention on Climate Change

<https://unfccc.int/>

La UN FCCC è una Convenzione quadro sui cambiamenti climatici delle Nazioni Unite, approvata nell'ambito della Conferenza sull'ambiente e sullo sviluppo delle Nazioni Unite (Rio de Janeiro, giugno 1992). Entrata in vigore il 21 marzo 1994, è stata nel tempo ratificata da 195 Paesi.

La UN FCCC, intrinsecamente legata alle altre due convenzioni sulla desertificazione e la diversità biologica (Nairobi, 1992) e sulle zone umide (Ramsar, 1971), rappresenta uno snodo fondamentale nelle negoziazioni internazionali finalizzate a combattere i cambiamenti climatici. Essa ha avuto il merito di contribuire al riconoscimento del problema del cambiamento climatico e delle influenze negative delle attività antropogeniche sul clima. Le successive Conferenze delle Parti (COP) hanno poi definito obiettivi espliciti, in particolare quella tenuta a Kyoto nel 1997 (Protocollo di Kyoto, cfr. § dedicato), sulla riduzione delle emissioni di gas serra e quella di Parigi nel 2015 (Accordo di Parigi) sulla

limitazione del riscaldamento globale, imponendo, coerentemente con i principi della Convenzione, un maggior onere di controllo delle emissioni a carico dei paesi sviluppati.

La UN FCCC è dotata anche di un segretariato (istituito nel 1992 quando i paesi hanno adottato la convenzione), ovvero l'entità delle Nazioni Unite incaricata di supportare la risposta globale alla minaccia del cambiamento climatico. Le funzioni del segretariato sono quelle di fornire consulenza tecnica e assistere nell'analisi e nella revisione delle informazioni sui cambiamenti climatici riportate dalle Parti e nell'attuazione dei meccanismi di Kyoto. Il segretariato mantiene anche il registro dei contributi determinati a livello nazionale (NDC) stabilito nell'ambito dell'Accordo di Parigi.

## **UN GC – United Nation Global Compact**

<https://unglobalcompact.org/what-is-gc/mission/principles>

Le Nazioni Unite hanno definito nel loro Patto Mondiale 10 principi volontari che garantiscono una gestione responsabile in quattro macroaree: (i) diritti umani, (ii) Lavoro, (iii) ambiente e (iv) anticorruzione. L'adesione all'UNGC comporta una valutazione aziendale annuale sul rispetto e l'applicazione dei seguenti principi:

1. sostenere e rispettare la protezione dei diritti umani proclamati a livello internazionale;
2. assicurarsi che non siano complici di violazioni dei diritti umani.
3. sostenere la libertà di associazione e l'effettivo riconoscimento del diritto alla contrattazione collettiva;
4. eliminare tutte le forme di lavoro forzato e obbligatorio;
5. effettiva abolizione del lavoro minorile;
6. eliminare la discriminazione in materia di occupazione e professione;
7. sostenere un approccio precauzionale alle sfide ambientali;
8. intraprendere iniziative per promuovere una maggiore responsabilità ambientale;
9. incoraggiare lo sviluppo e la diffusione di tecnologie rispettose dell'ambiente;
10. lavorare contro la corruzione in tutte le sue forme, comprese l'estorsione e la concussione.

## **UN PRB - United Nation Principles for Responsible Banking**

[Principles for Responsible Banking – United Nations Environment – Finance Initiative \(unepfi.org\)](#)

Gli UN PRB sono volti a favorire una rapida transizione globale positiva per le persone e il pianeta. Con circa 330 banche firmatarie che rappresentano oltre la metà del settore bancario globale, i Principi costituiscono il principale quadro bancario sostenibile a livello mondiale.

Attraverso i Principi, le banche agiscono per allineare la loro strategia principale, il processo decisionale, i prestiti e gli investimenti agli Obiettivi di sviluppo sostenibile delle Nazioni Unite e agli accordi internazionali come l'Accordo di Parigi sul clima. I Principi per un'attività bancaria responsabile includono la Net-Zero Banking Alliance (cfr. § dedicato), che è l'iniziativa incentrata sul clima di questo quadro globale.

## **UN PSI - United Nation Principles for Sustainable Insurance**

[Principles for Sustainable Insurance – United Nations Environment – Finance Initiative \(unepfi.org\)](#)

Lanciati alla Conferenza delle Nazioni Unite sullo sviluppo sostenibile del 2012, i PSI dell'UN EP (cfr. § ONU) fungono da quadro globale per il settore assicurativo per affrontare i rischi e le opportunità ambientali, sociali e di governance. L'iniziativa PSI è la più grande iniziativa di collaborazione tra le Nazioni Unite e il settore assicurativo.

Il lavoro pionieristico dell'iniziativa PSI comprende il Sustainable Insurance Facility del Vulnerable Twenty Group of Finance Ministers (V20), l'investimento di risorse sulle assicurazioni a zero emissioni nette, la ricerca sulle assicurazioni positive per la natura, lo sviluppo di guide ambientali, sociali e di governance (ESG) per gli assicuratori, il lavoro a sostegno dell'attuazione delle raccomandazioni della TCFD (cfr. § dedicato) e pertinenti ai nuovi framework come la TFND (cfr. § dedicato).

## **UN PRI - United Nation Principles for Responsible Investment**

<https://www.unpri.org/about-us/what-are-the-principles-for-responsible-investment>

Gli UN PRI sono stati lanciati dalle Nazioni Unite nel 2006 con l'intento di favorire la diffusione dell'investimento sostenibile e responsabile tra gli investitori istituzionali. L'adesione ai PRI comporta una valutazione annuale sul rispetto e l'applicazione dei seguenti principi:

1. incorporare parametri ambientali, sociali e di governance (ESG) nell'analisi finanziaria e nei processi di decisione riguardanti gli investimenti;
2. essere azionisti attivi e incorporare parametri ESG nelle politiche e pratiche di azionariato;
3. esigere la rendicontazione su parametri ESG da parte delle aziende oggetto di investimento;
4. promuovere l'accettazione e implementazione dei Principi nell'industria finanziaria;
5. collaborare per migliorare l'applicazione dei Principi;
6. rendicontare periodicamente sulle attività e progressi compiuti nell'applicazione dei Principi.

## **UN SDGS – United Nations Sustainable Development Goals**

<https://sdgs.un.org/goals>

I 17 SDGs (in italiano OSS - Obiettivi di Sviluppo Sostenibile) e i 169 sotto-obiettivi ad essi associati costituiscono il nucleo vitale dell'Agenda 2030. Tengono conto in maniera equilibrata delle tre dimensioni dello sviluppo sostenibile, ossia economica, sociale ed ecologica. Per la prima volta, un solo documento programmatico riunisce lo sviluppo sostenibile e la lotta alla povertà.

Gli Obiettivi di sviluppo sostenibile dovranno essere realizzati entro il 2030 a livello globale da tutti i Paesi membri dell'ONU. Ciò significa che ogni Paese del pianeta è chiamato a fornire il suo contributo per affrontare in comune queste grandi sfide:

1. Sradicare la povertà in tutte le sue forme e ovunque nel mondo
2. Porre fine alla fame, raggiungere la sicurezza alimentare, migliorare l'alimentazione e promuovere l'agricoltura sostenibile
3. Garantire una vita sana e promuovere il benessere di tutti a tutte le età
4. Garantire un'istruzione di qualità inclusiva ed equa e promuovere opportunità di apprendimento continuo per tutti
5. Raggiungere l'uguaglianza di genere e l'autodeterminazione di tutte le donne e ragazze
6. Garantire la disponibilità e la gestione sostenibile di acqua e servizi igienici per tutti
7. Garantire l'accesso all'energia a prezzo accessibile, affidabile, sostenibile e moderna per tutti
8. Promuovere una crescita economica duratura, inclusiva e sostenibile, la piena occupazione e il lavoro dignitoso per tutti
9. Costruire un'infrastruttura resiliente, promuovere l'industrializzazione inclusiva e sostenibile e sostenere l'innovazione
10. Ridurre le disuguaglianze all'interno dei e fra i Paesi
11. Rendere le città e gli insediamenti umani inclusivi, sicuri, resilienti e sostenibili
12. Garantire modelli di consumo e produzione sostenibili
13. Adottare misure urgenti per combattere i cambiamenti climatici e le loro conseguenze

14. Conservare e utilizzare in modo sostenibile gli oceani, i mari e le risorse marine
15. Proteggere, ripristinare e promuovere l'uso sostenibile degli ecosistemi terrestri, gestire in modo sostenibile le foreste, contrastare la desertificazione, arrestare e invertire il degrado dei suoli e fermare la perdita di biodiversità
16. Promuovere società pacifiche e inclusive orientate allo sviluppo sostenibile, garantire a tutti l'accesso alla giustizia e costruire istituzioni efficaci, responsabili e inclusive a tutti i livelli
17. Rafforzare le modalità di attuazione e rilanciare il partenariato globale per lo sviluppo sostenibile.

NORMATIVE EUROPEE

04

Questo capitolo illustra in ordine di rilevanza le principali normative europee in ambito ESG proponendo una suddivisione in tre macrocategorie:

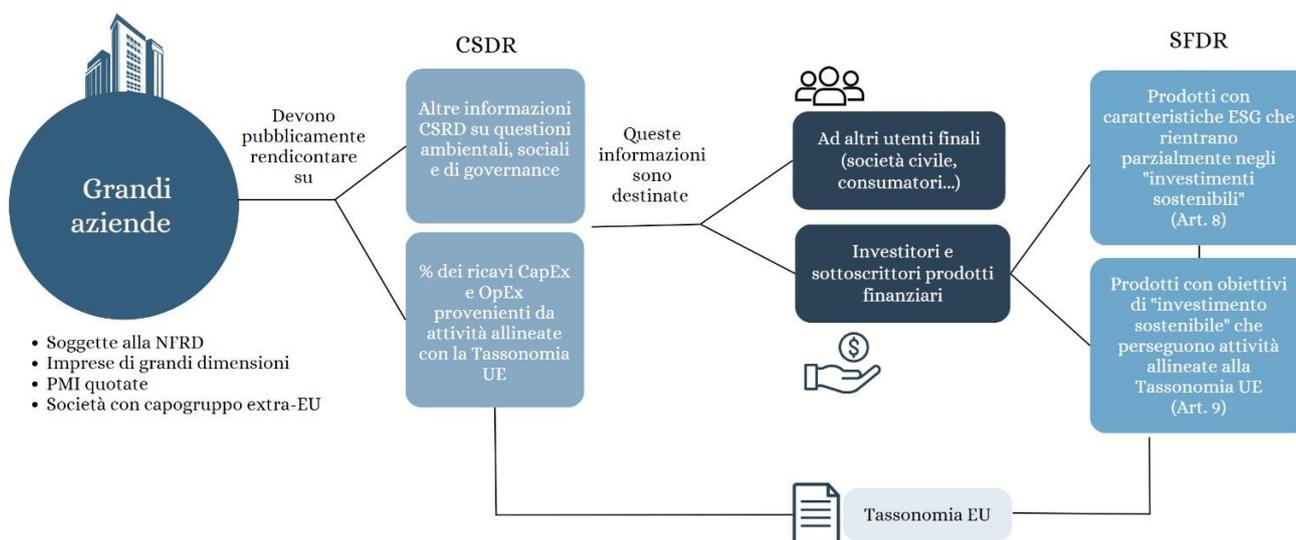
- i “pilastri” del framework normativo inerente alla sostenibilità che interessa tutte le più grandi imprese (e nel medio periodo anche le PMI) ed il settore finanziario;
- la regolamentazione inerente all’efficientamento energetico e le connesse tematiche ambientali, di grande importanza per tutti i settori economici, ivi incluso il real estate ed i rischi connessi;
- la regolamentazione ESG in ambito bancario, che indirettamente impatta in misura rilevante su tutto il sistema economico-finanziario, compreso l’ambito immobiliare di norma oggetto di finanziamenti, impieghi e garanzie di tipo bancario.

A seguire tutte le altre principali normative continentali inerenti alla sostenibilità, per i cui dettagli si rimanda ai relativi §§.

In tale contesto è importante sottolineare come i Regolamenti, una volta emanati, si applicano direttamente agli stati membri, mentre le Direttive devono essere prima recepite dai singoli stati membri; il recepimento consiste nell'adozione di misure di portata nazionale che consentono di conformarsi ai risultati previsti (da raggiungere) dalle Direttive stesse innestandosi nell’impianto normativo nazionale.

## 4.1 I pilastri del framework normativo europeo

Di seguito una mappa concettuale che sintetizza la cosiddetta “trinità” delle norme europee in ambito ESG: CSRD (rendicontazione imprese), SFDR (rendicontazione prodotti finanziari), Tassonomia ambientale (attività/settori sostenibili ambientalmente).



Nel contesto della “trinità” del framework ESG continentale sono presenti varie interazioni ed alcune sovrapposizioni/disallineamenti tra le normative che vanno ancora risolte, ad esempio:

- SFDR e Tassonomia ambientale: le normative sono collegate e la Tassonomia integra e modifica la SFDR specialmente sul concetto di “prodotti finanziari sostenibili”: entrambe le normative

introducono le definizioni di “investimento sostenibile” (SFDR) e di attività economiche “sostenibili dal punto di vista ambientale” (Tassonomia).

- CSRD e Tassonomia ambientale: gli ESRS rifletteranno gli obblighi informativi emanati dalla Tassonomia ambientale, integrandone modalità e obiettivi.
- SFDR e CSRD: la capacità dei soggetti finanziari di soddisfare i propri requisiti di trasparenza ai sensi del regolamento SFDR dovrà ormai inevitabilmente legarsi anche ai requisiti di informativa previsti dalla CSRD a livello corporate (c.d. *Entity*), nonché viceversa a livello di prodotto.

## **Direttiva UE 2022/2464 - Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD)**

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/PDF/?uri=CELEX:32022L2464>

Il 14 dicembre 2022 è stata pubblicata in gazzetta ufficiale la Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD) con l'obiettivo di rafforzare ed estendere l'ambito dei requisiti di reporting di sostenibilità. L'obiettivo della CSRD è garantire la disclosure di informazioni sui rischi, le opportunità, le politiche, gli impatti, i target e le performance di sostenibilità, incentivando la correlazione tra informazioni finanziarie e con quelle di sostenibilità.

Gli obblighi di reporting previsti dalla CSRD impattano inizialmente solo le grandi aziende ma progressivamente si estenderanno anche a tutte le altre aziende come segue:

- A partire dal 1° gennaio 2024, le grandi imprese di interesse pubblico (con più di 500 dipendenti), già soggette alla direttiva sulla dichiarazione non finanziaria (NFRD), dovranno conformarsi, con scadenza per la pubblicazione dei dati fissata nel 2025.
- Dal 1° gennaio 2025, tutte le grandi imprese che non erano precedentemente soggette alla direttiva sulla dichiarazione non finanziaria (con più di 250 dipendenti e/o un fatturato di 40 milioni di euro e/o un totale di attività superiore a 20 milioni di euro) dovranno adottare queste nuove regole, con scadenza per la pubblicazione dei dati stabilita nel 2026.
- A partire dal 1° gennaio 2026, le PMI quotate (eccetto le microimprese), gli enti creditizi di piccole dimensioni e non complessi, e le imprese di assicurazione captive saranno tenuti ad adeguarsi, con scadenza per la pubblicazione dei dati prevista nel 2027. Tuttavia, le PMI hanno l'opzione di non partecipare fino al 2028.
- Infine, a partire dal 1° gennaio 2028, le imprese non europee che registrano ricavi netti da vendite e prestazioni superiori a 150 milioni di euro nell'UE, e che hanno almeno una società affiliata o una filiale nell'UE che supera determinate soglie, dovranno osservare queste nuove norme.

La Commissione ha adottato lo scorso 31 luglio 2023 gli ESRS - European Sustainability Reporting Standards (cfr. § dedicato) ad uso di tutte le aziende soggette alla CSRD, un insieme di 12 standard che consentono alle aziende di rendicontare le proprie prestazioni ambientali, sociali e di governance (ESG), consentendo di mostrare gli sforzi che le aziende stanno compiendo per soddisfare l'agenda del Green Deal. Si prevede che l'ESRS aiuterà le aziende a ridurre i costi di rendicontazione nel medio e lungo termine, evitando l'uso di molteplici standard volontari come avviene oggi.

Il Parlamento Europeo ha approvato - dopo un percorso tutt'altro che lineare - lo scorso 24 aprile 2024 la CSDDD (Corporate Sustainability Due Diligence Directive (cfr. § dedicato)) che rafforza e precisa gli obblighi di reporting della CSRD, dettagliandone le modalità relative alle catene di fornitori.

## Regolamento UE 2019/2088 - Sustainable Finance Disclosure Regulation (SFDR)

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/PDF/?uri=CELEX:32019R2088>

Il Regolamento relativo all'informativa sulla sostenibilità nel settore dei servizi finanziari è un pilastro fondamentale dell'Agenda della Finanza Sostenibile. È stata introdotta dalla Commissione Europea come parte centrale dell'Action Plan on Sustainable Finance, è entrato in vigore ad aprile del 2021.

La SFDR, pur avendo come scopo originario quello di stabilire regole uniformi e trasparenti per le informative ("disclosure") rese dagli operatori finanziari, di fatto è stata interpretata dai mercati come uno strumento di "classificazione dei prodotti finanziari", utile per stabilire quali possano definirsi attenti alla promozione delle caratteristiche ambientali e/o sociali, quali sostenibili e quali invece non potranno fregiarsi di tale strategia.

In particolare, in base al livello promozione dei criteri ambientali e/o sociali o di sostenibilità, gli investimenti sono raggruppati in tre distinte categorie, individuate e disciplinate dai seguenti articoli del Regolamento:

- **Articolo 6 c.d. "brown"**: strumenti finanziari che NON promuovono caratteristiche sociali e/o ambientali né investimenti sostenibili.
- **Articolo 8 c.d. "light green"**: strumenti finanziari che promuovono caratteristiche sociali e/o ambientali. Possono in parte includere anche investimenti sostenibili, in una percentuale minore del 100%.
- **Articolo 9 c.d. "dark green"**: strumenti finanziari che hanno come obiettivo il 100% di investimenti sostenibili.

La SFDR prevede una rendicontazione differenziata a livello di "entity", ovvero societario sul 100% del gestito, che di singolo "prodotto".

**La SFDR è stata integrata nel 2022 dal Regolamento Delegato (UE) 2022/1288 (c.d. Reporting Technical Standards - RTS)** che indica le norme tecniche di regolamentazione che specificano i dettagli del contenuto e della presentazione delle informazioni relative al principio "non arrecare un danno significativo (Do not significant harm - DNSH)", che specificano il contenuto, le metodologie e la presentazione delle informazioni relative agli indicatori di sostenibilità e agli effetti negativi per la sostenibilità, nonché il contenuto e la presentazione delle informazioni relative alla promozione delle caratteristiche ambientali e/o sociali e degli obiettivi di investimento sostenibile nei documenti precontrattuali, sui siti web e nelle relazioni periodiche annuali.

### Consultazione pubblica per la riforma della SFDR

Il 3 maggio 2024 la Commissione Europea ha pubblicato un report che sintetizza i risultati di una consultazione pubblica, tenutasi nel periodo settembre-dicembre 2023, circa l'opportunità di una riforma della SFDR e degli RTS, che è stata fortemente auspicata per risolvere problematiche quali:

- la mancanza di chiarezza giuridica riguardo ai concetti chiave;
- sovrapposizioni da risolvere con gli altri "pilastri" del framework normativo sulla sostenibilità, in particolare CSRD e Tassonomia ambientale;
- questioni legate alla disponibilità dei dati.

La maggioranza degli intervistati, inoltre, ritiene che l'UE dovrebbe imporre requisiti di informativa standardizzati per tutti i prodotti finanziari, indipendentemente dalle loro dichiarazioni di sostenibilità, garantire una concorrenza leale e migliorare la comparabilità. Non è invece emersa nessuna preferenza chiara per uno dei due approcci proposti per un potenziale sistema di categorizzazione UE: i punti di vista sono divisi a seconda se tali categorie debbano basarsi su nuovi criteri (non correlati a concetti

esistenti ai sensi della SFDR), o se gli Articoli 8 e 9 dovrebbe essere convertiti in categorie formali di prodotto, chiarendo e aggiungendo criteri per supportare i concetti già esistenti.

## **Regolamento UE 2020/852 - Tassonomia Attività Ecosostenibili e atti delegati (Tassonomia ambientale)**

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/PDF/?uri=CELEX:32020R0852>

Il Regolamento sulla Tassonomia delle Attività Ecosostenibili (c.d. Tassonomia ambientale), emanato nel 2020 ed entrato definitivamente in vigore a gennaio 2023, stabilisce i criteri per individuare il grado di ecosostenibilità di un'attività economica, identificate per codice ATECO, e il raggiungimento degli "obiettivi ambientali" definiti dalla UE. La Tassonomia ambientale, inoltre, modifica ed integra gli obblighi di disclosure previsti dalla SFDR, con riferimento ai prodotti finanziari che hanno obiettivi sostenibili coerenti con la Tassonomia ambientale stessa (c.d. Articolo 9). Da ultimo, istituisce una "Piattaforma sulla finanza sostenibile" che avrà il ruolo di contribuire allo sviluppo del dettaglio della Tassonomia e della strategia dell'EU in materia di finanza sostenibile.

Un'attività economica, per essere definita ecosostenibile, deve dare un contributo sostanziale ad almeno uno dei **sei obiettivi climatici e ambientali** individuati dall'UE:

1. mitigazione del cambiamento climatico
2. adattamento ai cambiamenti climatici
3. uso sostenibile e la protezione delle risorse idriche e marine
4. transizione verso l'economia circolare, con riferimento anche alla riduzione e riciclo dei rifiuti
5. prevenzione e controllo dell'inquinamento
6. tutela e ripristino della biodiversità e degli ecosistemi.

Inoltre, le attività economiche ricomprese e i relativi investimenti devono **rispettare il cosiddetto principio del "Do not significant harm" (c.d. DNSH)**, ovvero laddove per l'obiettivo non siano definiti requisiti tecnici minimi, devono comunque garantire di non avere un impatto ambientale negativo.

Il Regolamento sulla Tassonomia è stato poi integrato da numerosi importanti atti delegati elaborati dalla Commissione Europea:

- **Regolamento Delegato UE 2021/2139 ("Climate Delegated Act")**, del 4 giugno 2021, che integra la Tassonomia fissando i criteri di vaglio tecnico che consentono di determinare a quali condizioni si possa considerare che un'attività economica contribuisce in modo sostanziale alla "mitigazione dei cambiamenti climatici o all'adattamento ai cambiamenti climatici" (ndr. obiettivi 1 e 2) e se non arreca un danno significativo a nessun altro obiettivo ambientale (c.d. DNSH).
- **Regolamento Delegato UE 2022/1214**, del 9 marzo 2022, che modifica il regolamento delegato (UE) 2021/2139 per quanto riguarda le attività economiche in taluni settori energetici e il regolamento delegato (UE) 2021/2178 in merito alla comunicazione al pubblico di informazioni specifiche relative a tali attività economiche (ndr. anche quelle legate all'energia nucleare e al metano).
- **Regolamento Delegato (UE) 2021/2178** del 6 luglio 2021 che integra la Tassonomia precisando il contenuto e la presentazione delle informazioni che le imprese soggette all'articolo 19 bis o all'articolo 29 bis della direttiva 2013/34/UE devono comunicare in merito alle attività economiche ecosostenibili e specificando la metodologia per conformarsi a tale obbligo di informativa e ss.mm.ii.
- **Regolamento Delegato UE 2023/2485 ("Amendments al Climate Delegated Act")**, del 27 giugno 2023, che modifica il Regolamento Delegato (UE) 2021/2139 fissando i criteri di vaglio tecnico supplementari che consentono di determinare a quali condizioni si possa considerare

che talune attività economiche contribuiscono in modo sostanziale alla mitigazione dei cambiamenti climatici o all'adattamento ai cambiamenti climatici e se non arrecano un danno significativo a nessun altro obiettivo ambientale. In questo testo sono contenuti criteri di vaglio tecnico su alcune attività specifiche, in particolare nel settore dei trasporti (automotive, treni e aeroplani), la desalinizzazione, i servizi di emergenza, prevenzione del rischio di alluvione e protezione delle infrastrutture.

- **Regolamento Delegato UE 2023/2486 (“Environmental Delegated Act”)**, del 27 giugno 2023, che integra la Tassonomia fissando i criteri di vaglio tecnico che consentono di determinare a quali condizioni si possa considerare che un'attività economica contribuisce in modo sostanziale all'uso sostenibile e alla protezione delle acque e delle risorse marine, alla transizione verso un'economia circolare, alla prevenzione e alla riduzione dell'inquinamento o alla protezione e al ripristino della biodiversità e degli ecosistemi e se non arreca un danno significativo a nessun altro obiettivo ambientale. Per quanto riguarda la comunicazione al pubblico di informazioni specifiche relative a tali attività economiche, modifica il Regolamento Delegato (UE) 2021/2178.

## 4.2 Regolamentazione inerente all'efficientamento energetico

---

### Direttiva UE 2024/1275 – Energy Performance of Building Directive (EPBD)

[https://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/PDF/?uri=OJ:L\\_202401275](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/PDF/?uri=OJ:L_202401275)

La Direttiva EPBD sulla prestazione energetica nell'edilizia è stata approvata il 24 aprile 2024. Tale direttiva promuove il miglioramento della prestazione energetica degli edifici e la riduzione delle emissioni dei gas a effetto serra provenienti dagli edifici all'interno dell'Unione per conseguire un parco immobiliare a emissioni zero entro il 2050, tenendo conto delle condizioni locali, delle condizioni climatiche esterne, delle prescrizioni relative alla qualità degli ambienti interni e dell'efficacia sotto il profilo dei costi.

Le origini di tale provvedimento risalgono alla direttiva 2002/91, successivamente rivista nel 2010/31 e nel 2018/844, al fine di promuovere ulteriormente la riduzione dei consumi energetici e le emissioni di gas a effetto serra negli edifici.

L'obiettivo di fondo della direttiva EPBD è sempre stato quello di promuovere il raggiungimento di edifici a energia quasi zero (Nearly Zero-Energy Buildings o NZEB) richiedendo agli Stati membri di adottare misure per promuovere il miglioramento dell'efficienza energetica degli edifici, come l'introduzione di requisiti minimi di prestazione energetica per gli edifici nuovi o sottoposti a ristrutturazione importante, l'obbligo di certificare l'efficienza energetica degli edifici mediante l'emissione di certificati energetici, l'ispezione periodica dei sistemi di climatizzazione e l'informazione agli utenti sugli indicatori di prestazione energetica degli edifici.

La direttiva EPBD promuove anche l'uso di energie rinnovabili negli edifici, l'installazione di contatori intelligenti per la misurazione e la gestione dei consumi energetici e la formazione di professionisti nel settore dell'efficienza energetica degli edifici.

La Direttiva è entrata in vigore lo scorso 28 maggio 2024. Gli Stati membri sono tenuti a recepire le disposizioni entro il 29 maggio 2026 (articolo 35).

### **Direttiva UE 2023/2413 - Renewable Energy Directive**

[https://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/PDF/?uri=OJ:L\\_202302413](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/PDF/?uri=OJ:L_202302413)

La direttiva sulle energie rinnovabili, entrata in vigore il 20 novembre 2023, modifica la direttiva (UE) 2018/2001 e il regolamento (UE) 2018/1999, nonché la direttiva n. 98/70/CE, con l'obiettivo di promuovere l'uso dell'energia da fonti rinnovabili. Inoltre, abroga la direttiva (UE) 2015/652.

La Direttiva stabilisce un quadro comune per il riconoscimento, produzione e promozione dell'energia da fonti rinnovabili nell'UE fissando un obiettivo vincolante di energia rinnovabile del 42,5% entro il 2030, ma puntando al 45%. Gli Stati membri dovranno introdurre misure regolamentari finalizzate ad aumentare la quota di elettricità, riscaldamento e raffreddamento prodotto con fonti di energia rinnovabile. Ciò include misure nazionali relative all'autoconsumo delle fonti rinnovabili ed alla massima efficienza energetica degli edifici.

### **Direttiva UE 2023/1791 – Energy Efficiency Directive (EED)**

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/PDF/?uri=CELEX:32023L1791>

La Direttiva EED sull'efficienza energetica e che modifica il regolamento (UE) 2023/955 è stata approvata lo scorso 20 settembre 2023. Insieme alla EPBD, la EED ha lo scopo di migliorare la prestazione energetica degli edifici nell'UE. La EED imporrà i requisiti minimi necessari per raggiungere gli obiettivi comunitari in materia di efficienza energetica. Sono previste, come per la EPBD, una serie di altre normative di attuazione nei prossimi anni.

La Direttiva introduce una serie di obiettivi, tra cui un obiettivo giuridicamente vincolante di ridurre il consumo finale di energia dell'Unione Europea dell'11,7% entro il 2030, rispetto allo scenario di riferimento del 2020.

### **Direttive UE 2018/844 e 2010/31 – Prestazioni Energetiche Edifici**

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/PDF/?uri=CELEX:32018L0844>

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A02010L0031-20210101>

La Direttiva 2018/844 modifica la precedente 2010/31, che mirava a definire come migliorare le prestazioni energetiche degli edifici nell'ambito dell'Unione europea (UE), tenendo conto delle varie condizioni climatiche e locali. Al suo interno vengono anche stabiliti i requisiti minimi e un quadro comune per il calcolo delle prestazioni energetiche.

L'obiettivo principale della modifica è accelerare la ristrutturazione economica degli edifici esistenti, promuovendo anche l'impiego delle tecnologie intelligenti negli stessi. Come parte del Pacchetto Energia pulita, la direttiva di modifica si integra nella legislazione sull'efficienza energetica.

## **4.3 Ulteriori normative europee**

---

### **Direttiva UE 2014/95 – Non Financial Disclosure (NFRD)**

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/PDF/?uri=CELEX:32014L0095>

La Direttiva 2014/95/UE del Parlamento europeo e del Consiglio del 22 ottobre 2014 modifica la Direttiva 2013/34/UE “per quanto riguarda la comunicazione di informazioni di carattere non finanziario e di informazioni sulla diversità da parte di talune imprese e di taluni gruppi di grandi dimensioni”. La direttiva è stata recepita in Italia dal D.Lgs n. 254 del 30.12.2016, che l'ha resa operativa a partire dal 1°

gennaio 2017. Secondo il provvedimento, le società devono rendere pubbliche le informazioni riguardanti:

- le politiche adottate e i risultati ottenuti in materia ambientale e sociale;
- il personale, il rispetto dei diritti umani e la lotta contro la corruzione, sia attiva sia passiva.

La Dichiarazione contenente le Informazioni di carattere Non Finanziario (DNF) può essere inclusa nella relazione sulla gestione oppure in un documento separato. Le imprese che non applicano politiche specifiche in uno o più ambiti citati nella Direttiva devono esplicitare le motivazioni di questa scelta secondo il principio del “*comply or explain*”. La Direttiva riguarda le aziende quotate con un numero di dipendenti superiore a 500 e il cui bilancio consolidato soddisfi almeno uno dei seguenti criteri:

- totale dell’attivo dello stato patrimoniale superiore a € 20 milioni;
- totale dei ricavi netti delle vendite e delle prestazioni superiore a € 40 milioni.

A giugno del 2019 la Commissione ha introdotto linee guida per le aziende su come comunicare agli investitori le informazioni sul cambiamento climatico: queste indicazioni non sono vincolanti e rappresentano un supplemento alle linee guida per la disclosure che già accompagnavano la DNF.

Il 21 aprile 2021 la Commissione Europea ha pubblicato una proposta di Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD, cfr. § dedicato) che andrà ad aggiornare la normativa attualmente in vigore, ampliando il perimetro delle aziende impattate e rafforzando gli schemi di rendicontazione.

### **Direttiva UE 2017/828 – Shareholder Rights Directive**

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/PDF/?uri=CELEX:32017L0828>

La Direttiva (UE) 2017/828/, nota come Direttiva Shareholder Rights, ha modificato la Direttiva 2007/36/CE, relativa all’esercizio di alcuni diritti degli azionisti di società quotate. La revisione indica un nuovo approccio dell’UE alla corporate governance delle aziende quotate. Gli obiettivi principali sono: incoraggiare l’impegno a lungo termine degli azionisti; obbligare alla trasparenza e alla divulgazione sulle modalità con cui le società investite sono monitorate rispetto ai temi ESG.

La direttiva mira a rafforzare la posizione degli azionisti con l’obiettivo di assicurare una crescita di valore delle azioni equilibrata e sostenibile nel lungo periodo. In particolare, gli azionisti dovranno votare sulla politica aziendale di remunerazione, attraverso un meccanismo di “*say on pay*”, legandola in modo più stretto al raggiungimento di determinati obiettivi di lungo periodo.

La direttiva è stata recepita in Italia dal D.Lgs. n. 49 del 10.05.2019. Il Decreto è entrato in vigore il 10 giugno 2019, con la pubblicazione in Gazzetta Ufficiale.

### **Proposta Direttiva UE - Corporate Sustainability Due Diligence Directive (CSDDD)**

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/?uri=CELEX%3A52022PC0071>

La direttiva relativa al dovere di diligenza delle imprese ai fini della sostenibilità, che modifica la direttiva (UE) 2019/1937, è stata definitivamente approvata dal Parlamento Europeo lo scorso 24 aprile 2024 ma il testo definito non è allo stato attuale ancora pubblicato. La CSDDD impone alle aziende interessate di condurre un’attenta due diligence e di assumersi la responsabilità per le violazioni dei diritti umani e i danni ambientali lungo le loro catene del valore globali.

Tale direttiva mira a rafforzare la protezione dell’ambiente e dei diritti umani nell’UE e nel mondo. La direttiva fissa obblighi per le grandi imprese in merito agli impatti negativi - effettivi e potenziali - sui diritti umani e sull’ambiente, per quanto riguarda sia le loro attività dirette, quelle delle loro controllate e quelle svolte dai partner commerciali.

Il campo di applicazione della direttiva è attualmente limitato alle grandi imprese, a partire dal 2026, che hanno più di 1000 dipendenti (nella prima bozza la soglia era di 500) e un fatturato mondiale netto superiore a 450 milioni di euro (nella prima bozza la soglia era di 150 milioni).

La Direttiva obbliga in termini di impegno, di procedure, e non di risultati: richiede infatti alle imprese di fare tutto il possibile per minimizzare gli impatti negativi. La sanzione massima del 5% del fatturato è prevista unicamente nel caso di gravi violazioni e non è correlata al mancato raggiungimento di un obiettivo. Questo risultato è frutto di una mediazione emersa proprio nel dialogo tra Parlamento e Consiglio, per tenere conto delle istanze delle imprese.

## **Regolamento UE 2023/2869 – European Single Access Point (ESAP)**

[https://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/PDF/?uri=OJ:L\\_202302869](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/PDF/?uri=OJ:L_202302869)

Lo scorso novembre 2023 il Parlamento europeo ha approvato in prima lettura i testi dei due regolamenti e di una direttiva sul Punto Unico di Accesso Europeo (ESAP) per le informazioni finanziarie e sulla sostenibilità disponibili al pubblico riguardanti le imprese e i prodotti di investimento dell'UE. In particolare, sono stati approvati i testi di:

- una direttiva sull'istituzione ed il funzionamento dell'ESAP;
- un regolamento sull'istituzione e il funzionamento dell'ESAP;
- un regolamento che istituisce l'ESAP che fornisce un accesso centralizzato alle informazioni accessibili al pubblico pertinenti per i servizi finanziari, i mercati dei capitali e la sostenibilità.

L'ESAP permetterà un accesso gratuito, centralizzato, facilmente utilizzabile e digitale alle suddette informazioni finanziarie e di sostenibilità rese pubbliche dalle imprese europee, comprese le piccole imprese, facilitando così il processo decisionale per gli investitori anche retail.

L'ESAP dovrebbe essere operativo dall'estate 2027 e verrà introdotto in modo graduale, secondo tre fasi, per consentirne una solida attuazione. In particolare, nella prima fase l'ESAP raccoglierà le informazioni previste nel Regolamento sulle vendite allo scoperto, nel Regolamento sul prospetto e nella Direttiva sulla trasparenza. Nella seconda fase, che dovrebbe iniziare da gennaio 2028, le informazioni dell'ESAP comprenderanno anche quelle del Regolamento SFDR sull'informativa sulla sostenibilità nel settore dei servizi finanziari, del Regolamento CRA sulle agenzie di rating del credito e del Regolamento sui benchmark. Infine, nella terza fase, a partire da gennaio 2030, saranno integrate le informazioni di altri 20 atti legislativi, tra cui il Regolamento CRR sui requisiti patrimoniali, il Regolamento MiFIR sui mercati degli strumenti finanziari ed il Regolamento sulle obbligazioni *green* europee.

## **Regolamento Delegato (UE) 2021/1255**

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/PDF/?uri=CELEX:32021R1255&from=EN>

Il Regolamento, emesso il 21 aprile 2021, modifica il regolamento Delegato (UE) n. 231/2013 per quanto riguarda i rischi di sostenibilità e i fattori di sostenibilità di cui i gestori di fondi di investimento alternativi debbono tenere conto.

## **Regolamento UE 2019/2089 – Indici transizione climatica UE**

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/PDF/?uri=CELEX:32019R2089>

Regolamento che modifica il regolamento (UE) 2016/1011 per quanto riguarda gli indici di riferimento UE di transizione climatica, gli indici di riferimento UE allineati con l'accordo di Parigi e le comunicazioni relative alla sostenibilità per gli indici di riferimento. Il Regolamento mira ad armonizzare le norme e le metodologie relative a un'ampia gamma di indici di riferimento per le basse emissioni di CO<sub>2</sub>. Questo

facilita la misurazione della performance di portafogli di investimento a basse emissioni e consente il confronto transfrontaliero a fini d'investimento.

### **Direttiva UE 2018/851 - Direttiva Quadro Rifiuti**

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/?uri=celex%3A32008L0098>

La Direttiva modifica la Direttiva 2008/98/CE relativa ai rifiuti stabilisce misure volte a proteggere l'ambiente e la salute umana evitando o riducendo la produzione di rifiuti, gli effetti negativi della produzione e della gestione dei rifiuti, riducendo gli effetti generali dell'uso delle risorse e migliorandone l'efficienza. Questi elementi sono fondamentali per il passaggio a un'economia circolare e per assicurare la competitività dell'Unione a lungo termine.

Inoltre, tale Direttiva definisce regole in merito alla prevenzione, smaltimenti, riciclo e identificazione dei rifiuti considerati pericolosi. In Italia la Direttiva 2008/98/CE era stata recepita con la parte Quarta del D.lgs. 152/2006 – Testo Unico Ambiente.

### **Regolamento UE 2009/1221 - Eco-Management and Audit Scheme (EMAS)**

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/PDF/?uri=CELEX:32009R1221>

<https://www.mase.gov.it/pagina/emas>

Il primo Regolamento EMAS n. 1836 è stato emanato nel 1993, in seguito aggiornato più volte. Il Regolamento EMAS, istituito con il Regolamento noto come EMAS III, ha l'obiettivo di migliorare gli aspetti ambientali delle organizzazioni attraverso il rispetto della normativa vigente in materia ambientale nonché del miglioramento continuo delle prestazioni ambientali, del coinvolgimento delle parti interessate (dipendenti e fornitori di prodotti e servizi) e della comunicazione e trasparenza con le istituzioni e con il pubblico (cittadini, associazioni ambientaliste, ecc.). La registrazione EMAS è un sistema volontario di gestione ambientale a cui possono aderire le organizzazioni, sia private che pubbliche, che intendono valutare e migliorare le proprie prestazioni ambientali e fornire al pubblico informazioni in merito ad esse.

Il Regolamento prevede l'implementazione delle seguenti attività:

- il rispetto della normativa ambientale;
- l'elaborazione di una analisi ambientale iniziale per la determinazione degli aspetti ambientali significativi e dei relativi impatti ambientali;
- attuazione di un Sistema di Gestione Ambientale (SGA) ai sensi della norma ISO 14001;
- la redazione di una Dichiarazione Ambientale (DA) e la sua convalida (previa verifica) da parte di un verificatore ambientale accreditato;
- il rilascio della registrazione da parte dell'Organismo Competente Nazionale, ossia il Comitato per l'Ecolabel e per l'Ecoaudit – Sezione EMAS istituito ai sensi del DM 413/1995.

### **Linee guida sulla nomenclatura dei fondi che utilizzano termini ESG o legati alla sostenibilità**

A seguito della consultazione avviata a novembre 2022 e conclusasi a febbraio 2023, l'ESMA (cfr. § dedicato), in data 14 maggio 2024, ha pubblicato la relazione finale contenente le “Linee guida sulla nomenclatura dei fondi che utilizzano termini ESG o legati alla sostenibilità”, applicabili per i fondi già esistenti con un periodo transitorio di sei mesi, mentre direttamente applicabili per i nuovi fondi creati dopo la data di applicazione.

L'obiettivo delle Linee Guida è quello di (i) garantire che i termini legati ai criteri ESG e alla sostenibilità, presenti nei nomi dei fondi, siano supportati in modo concreto da prove di caratteristiche o obiettivi di

sostenibilità che riflettano gli obiettivi di investimento del fondo, (ii) fornire ai gestori delle regole definite per valutare la loro reale capacità di denominare i fondi utilizzando termini che richiama le questioni ESG o la sostenibilità.

L'ESMA, tramite le sue Linee Guida, ha conferito importanza e regolamentato l'utilizzo dei seguenti termini per la denominazione dei fondi di investimento:

- termini afferenti al concetto di transizione, o derivanti dalla parola "transizione", "miglioramento" (improvement), "progresso", "evoluzione", "trasformazione", "zero emissioni" (net-zero);
- termini afferenti al concetto di ambiente o che creano l'impressione della promozione di obiettivi ambientali, quali "green", "ambientale", "climatico"; oppure abbreviazioni quali "ESG", "SRI";
- termini afferenti al concetto di sociale o che creano l'impressione della promozione di obiettivi sociali ("sociale", "uguaglianza");
- termini afferenti al concetto di governance o che creano l'impressione della promozione di caratteristiche incentrate sulla governance ("governance", "controversie");
- termini afferenti al concetto di impatto, o derivanti dal vocabolo "impatto";
- termini afferenti al concetto di sostenibilità o derivanti dalla parola "sostenibilità".

L'uso dei termini ricompresi in ciascuna delle categorie sopra riportate è stato infatti condizionato alla sussistenza di specifici presupposti, i quali di volta in volta coincidono con:

- i. il rispetto di una soglia dell'80%, da destinare - in sede di costruzione del portafoglio - a investimenti riconducibili agli obiettivi di sostenibilità dell'OICR;
- ii. il rispetto, di tutti o di alcuni, a seconda dei casi, dei criteri di esclusione fissati dal Regolamento Delegato UE 2020/1818 (cfr. § SFDR);
- iii. l'impegno a investire significativamente ("*meaningfully*") in investimenti sostenibili, come definiti all'articolo 2 par. 17 della SFDR;
- iv. per gli OICR che adottano i termini afferenti alla transizione o l'impatto, l'impegno, nella gestione del fondo, a perseguire in maniera chiara e misurabile obiettivi di transazione sociale o ambientale, oppure ad investire con l'obiettivo di generare un impatto sociale o ambientale misurabile e positivo, oltre che un ritorno finanziario.

Le Linee Guida prevedono altresì l'applicazione di criteri di esclusione di determinati settori e servizi in relazione a fondi che presentano specifici riferimenti ESG nella propria denominazione. In particolare:

- in relazione a termini legati a concetti quali "ambiente", "impatto" e "sostenibilità", trovano applicazione le esclusioni applicabili ai *benchmark* allineati all'accordo di Parigi (PAB);
- in relazione a termini legati a concetti quali "transizione", "sociale" e "governance", trovano applicazione le esclusioni applicabili ai Climate Transition Benchmark (CTB).

Gli Orientamenti, una volta tradotti in tutte le lingue, saranno applicabili tre mesi dopo la pubblicazione sul sito web dell'ESMA. Entro due mesi dalla data di pubblicazione, le autorità competenti a cui si applicano gli Orientamenti comunicheranno all'ESMA se intendono conformarsi o meno.

## 4.4 Normativa in ambito bancario

Il 27 ottobre 2021, la Commissione Europea ha adottato una revisione delle norme bancarie dell'UE (il regolamento sui requisiti patrimoniali (CRR) e la direttiva sui requisiti patrimoniali (CRD IV). Queste nuove regole sono volte a garantire una maggior resilienza delle banche dell'UE a fronte di potenziali *shock* economici futuri, contribuendo al tempo stesso alla transizione verso la neutralità climatica.

Per quanto riguarda i temi ESG, le nuove regole impongono alle banche di identificare, divulgare e gestire sistematicamente i rischi di sostenibilità (ambientali, sociali e di governance o rischi ESG) come parte della loro gestione del rischio.

## Capital Requirements Regulation (CRR)

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/it/TXT/PDF/?uri=CELEX:32013L0036>

A partire dal 2023, gli standard di informativa ESG Pillar 3 dell'EBA richiedono alle banche con titoli negoziati su un mercato regolamentato di qualsiasi Stato membro dell'UE di segnalare:

- informazioni sulle esposizioni verso attività legate al carbonio e attività soggette a cambiamenti cronici ed eventi acuti di cambiamento climatico;
- informazioni quantitative sulle azioni di mitigazione delle istituzioni a sostegno delle loro controparti nella transizione verso un'economia a zero emissioni di carbonio e nell'adattamento ai cambiamenti climatici;
- indicatori chiave di prestazione sulle attività di finanziamento patrimoniale degli istituti che sono sostenibili dal punto di vista ambientale secondo la tassonomia dell'Unione Europea (GAR – Green Asset Ratio e BTAR - Banking Book Taxonomy Alignment Ratio), come quelli coerenti con gli obiettivi del Green Deal europeo e dell'Accordo di Parigi.

La divulgazione delle informazioni sul GAR inizierà ad applicarsi nel 2024 per i dati a partire dalla fine del 2023 mentre le informazioni aggiuntive e separate sul BTAR si applicheranno a partire da giugno 2024, il che significa che gli enti includeranno questo indicatore chiave di prestazione aggiuntivo e separato nei loro dati. La fine di giugno 2024 è la data di riferimento per l'informativa Report del terzo pilastro per la prima volta. Nello sviluppare questi standard, l'EBA si è basata sulle raccomandazioni della TCFD (cfr. § dedicato) del Financial Stability Board, sulle linee guida non vincolanti della Commissione Europea sulla rendicontazione dei cambiamenti climatici e sulla tassonomia dell'Unione Europea.

L'EBA ha deliberatamente progettato gli indicatori chiave di prestazione sui requisiti di informativa sull'allineamento della tassonomia in modo che corrispondano ai dati e alle tempistiche che le grandi società - ai sensi della CSRD - sono tenute a produrre, in linea con l'articolo 8 del regolamento sulla tassonomia. L'EBA ha inoltre definito le linee guida secondo cui le banche dovrebbero acquisire informazioni ESG per la concessione e il monitoraggio dei prestiti.

## Regolamento UE 2023/2631- European Green Bonds Standard (EUGBS)

[https://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/PDF/?uri=OJ:L\\_202302631](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/PDF/?uri=OJ:L_202302631)

Il Regolamento EUGBS stabilisce norme uniformi sulle obbligazioni verdi europee e sull'informativa volontaria per le obbligazioni commercializzate come obbligazioni ecosostenibili e per le obbligazioni legate alla sostenibilità.

Le nuove regole sono volte a consentire agli investitori di indirizzare i loro fondi verso tecnologie e imprese sostenibili con maggiore fiducia. Inoltre, la società che emette l'obbligazione avrà maggiore certezza che questa sarà adatta agli investitori che desiderano aggiungere obbligazioni verdi al proprio portafoglio. Ciò dovrebbe aumentare l'interesse per questo tipo di prodotto finanziario e sostenere la transizione dell'UE verso la neutralità climatica. Le norme sono in linea con i criteri della Tassonomia ambientale (cfr. § dedicato), che definisce quali attività economiche l'UE considera ecosostenibili.

RATING ESG

05

## 5.1 Premessa

---

Si riporta di seguito nella sua interezza il paragrafo 21.3 “Il rating ESG”, a cura di Loris Bovo e Andrea Scarfone, tratto dall’edizione 2024 del volume “Investire nel Real Estate. Strumenti di investimento e di finanziamento nel settore immobiliare italiano” curato da Roberto Fraticelli e Luca Lucaroni, annualmente aggiornato e pubblicato da Confindustria Assoimmobiliare nel contesto delle attività associative.

*“Negli ultimi anni l'importanza della sostenibilità e della responsabilità aziendale ha assunto una posizione centrale nell'agenda degli investitori e delle società. A questo proposito, anche il rating ESG (Ambientale, Sociale e di Governance) si incomincia ad affermare come uno strumento cruciale per valutare le prestazioni di un'azienda sotto l'aspetto della sostenibilità. In questa sezione esploreremo cosa sia il rating ESG, come viene attualmente implementato, il ruolo delle agenzie di rating e il contesto normativo europeo che ne sta plasmando il futuro. Il rating ESG (o rating di sostenibilità), terminologia già storicamente applicata e che trova origine nell'ambito finanziario e Real Estate, può essere definito come un giudizio sintetico, complementare a quello utilizzato per i rating tradizionali, che certifica la solidità di un'organizzazione anche dal punto di vista degli aspetti ambientali, sociali e di governance, al fine di determinare la sostenibilità di un investimento nel medio-lungo periodo. Di conseguenza, questi criteri vanno oltre la mera redditività finanziaria, considerando anche impatti e pratiche aziendali sostenibili. Gli investitori, sempre più attenti agli aspetti ESG, utilizzano queste valutazioni per prendere decisioni informate sulle loro allocazioni di capitale. Tale giudizio viene rilasciato da agenzie di rating (private o pubbliche) specializzate in questo settore, la cui caratteristica fondamentale è quella della loro esternalità e indipendenza rispetto al soggetto verso cui emettono il proprio giudizio.*

*In assenza di una disciplina univoca nel mercato, i punteggi ESG assegnati dai diversi providers possono risultare tra loro divergenti, alle volte anche in maniera eccessiva, frutto dell'approccio utilizzato dai fornitori per costruire i loro rating. Ne consegue un quadro piuttosto eterogeneo, che può rendere difficile per gli investitori valutare correttamente il rischio associato alle società con un rating ESG elevato.*

*Il settore del rating ESG è destinato a espandersi nel breve periodo per le indubbie potenzialità che sottende, ma occorre sottolineare che, in assenza di metodologie condivise, di un sistema di confronto tra i vari indicatori, di una comune definizione e l'esistenza di molteplici rating o score ESG, la conseguenza sembra essere quella di una grande incertezza.*

*Pertanto, nella strategia rinnovata per la finanza sostenibile, il legislatore comunitario si è impegnato ad adottare misure volte al miglioramento dell'affidabilità, della comparabilità e della trasparenza dei rating ESG. Più specificatamente, la Commissione Europea ha presentato nel giugno del 2023<sup>1</sup> una proposta di Regolamento in materia di "trasparenza e integrità delle attività di rating ambientale, sociale e di governance (ESG)". La presente proposta ha l'obiettivo di migliorare la qualità delle informazioni sui rating ESG, tramite una maggiore trasparenza delle caratteristiche e delle metodologie utilizzate, garantendo una maggiore chiarezza sull'attività dei providers e prevenendo eventuali rischi di conflitti di interessi tra gli stessi fornitori.*

*Nello specifico, i providers di rating ESG dovranno essere autorizzati all'esercizio dell'attività dall'European Securities and Markets Authority (c.d. ESMA – cfr. § dedicato), sarà obbligatorio indicare quali dimensioni della doppia materialità (interno-esterno) vengono considerate nel processo di rating*

---

<sup>1</sup> Si prega di notare che il 20 dicembre 2023 il Consiglio Europeo ha raggiunto un accordo sul mandato negoziale sulla proposta di regolamento dei rating ESG, aprendo la strada ai negoziati Interistituzionali che hanno preso piede da inizio 2024.

*e, infine, non sarà consentito ai fornitori di rating offrire altri servizi finanziari o porre in essere attività di investimento, bancarie e assicurative. È doveroso altresì notare che, in casi di accertata violazione del contenuto del Regolamento proposto, l'autorità competente (l'ESMA) potrà applicare ai providers sane sanzioni fino a un massimo del 10% del loro fatturato annuo netto o in misura commisurata al vantaggio conseguito alla realizzazione della condotta illecita.*

*Dato che i rating ESG e i dati sottostanti sono utilizzati per le decisioni di investimento e di allocazione del capitale, l'obiettivo generale è proprio quello di migliorare la qualità degli indici per consentire agli operatori di prendere decisioni di investimento più informate possibile riguardo la sostenibilità dell'impresa.”*

## 5.2 Rating ESG corporate e supply chain

Di seguito si elencano alcuni tra i principali rating ESG /provider, più riconosciuti sui mercati globali, che emettono valutazioni sia livello corporate che di catena di approvvigionamento.

### **EcoVadis**

<https://ecovadis.com/>

Fondata nel 2007 a Parigi, ha uffici in tutto il mondo. In Italia è conosciuta per la sua piattaforma di valutazione della filiera che comprende circa 130.000 aziende, EcoVadis fornisce anche una valutazione corporate (da loro definita buyer).

La metodologia di valutazione indica il modo in cui un'azienda ha integrato i principi di sostenibilità/CSR nel proprio sistema aziendale e di gestione si basa su standard internazionali di sostenibilità, tra cui la GRI, l'UNGC e la ISO 26000, La Sustainability Scorecard illustra le prestazioni di 21 indicatori in quattro temi: Ambiente, Lavoro e Diritti umani, Etica e Approvvigionamento sostenibile. La Valutazione indica il modo in cui un'azienda ha integrato i principi di sostenibilità/CSR nel proprio sistema aziendale e di gestione e alla fine del processo vengono assegnate delle medaglie che premiano le aziende idonee che hanno completato il processo di valutazione EcoVadis e hanno dimostrato un sistema di gestione relativamente solido che rispetta i criteri di sostenibilità rispetto ad altre aziende valutate nel database EcoVadis, come delineato nella metodologia.

Le medaglie vengono assegnate in base al rango percentile di un'azienda calcolato al momento della pubblicazione della scorecard. La classificazione percentile viene calcolata per tutte le società in tutti i settori, non per settore.

- Platino - Top 1% (99+ percentile)
- Oro - Top 5% (95+ percentile)
- Argento - Top 15% (85+ percentile)
- Bronzo - Top 35% (65+ percentile)

### **Open-es – Ecosystem Sustainability**

<https://www.openes.io/it>

Creata da ENI con il supporto di BCG e Google, per esigenze societarie ma poi aperta al mercato, è una piattaforma di valutazione della filiera, con più di 21.000 aziende valutate, forse la più conosciuta in Italia. Ha un modello basato sugli standard internazionali di rendicontazione ESG, che valuta le tre variabili anche in base alle dimensioni aziendali, attraverso metriche selezionate che garantiscono la copertura di tutti i settori e modelli di business.

## Bloomberg ESG Score

<https://hr.bloomberglia.com/data/files/Pitanja%20i%20odgovori%20o%20Bloomberg%20ESG%20Scoreu.pdf>

Il Bloomberg ESG Score è una valutazione quantitativa che misura la performance di un'azienda in relazione a vari criteri ambientali, sociali e di governance (ESG). Questi punteggi sono prodotti da Bloomberg e sono utilizzati per valutare il grado di responsabilità e sostenibilità delle aziende nei confronti di questioni ESG. Gli investitori e le altre parti interessate utilizzano questi punteggi per prendere decisioni informate riguardo agli investimenti e per valutare il rischio associato alla sostenibilità delle aziende.

I punteggi ESG di Bloomberg sono basati su una vasta gamma di indicatori che possono includere l'efficienza energetica, le emissioni di carbonio, la gestione delle risorse idriche, la solidità delle politiche di lavoro, la struttura della governance e molti altri. Questi punteggi sono calcolati utilizzando dati sia pubblicamente disponibili sia quelli forniti direttamente dalle aziende. L'obiettivo è di fornire un'analisi oggettiva e comparabile della performance ESG di una società rispetto ai suoi pari.

I punteggi misurano la gestione da parte delle aziende di questioni ambientali e sociali specifiche per il settore. Inoltre, queste valutazioni sono adeguatamente modificate per tenere conto delle normative e delle regolamentazioni specifiche di ciascun paese. I punteggi si basano su dati pubblici e divulgati dalle aziende, evitando stime o opinioni di analisti. Di conseguenza, i punteggi possono essere aggiornati tempestivamente man mano che le aziende pubblicano nuovi dati nel corso dell'anno. Viene anche considerata la divulgazione di dati quantitativi come indicatore di performance. Gli utenti possono visualizzare e analizzare tutti i dati che influenzano ciascun punteggio.

I punteggi sono integrati nel Terminale Bloomberg e disponibili tramite Bloomberg Data License.

## CDP Climate Score

<https://www.cdp.net/en/scores/cdp-scores-explained>

Il rating CDP fornisce una valutazione comprensiva dell'impegno ambientale di un'azienda, misurando come gestisce e divulga l'impatto delle sue operazioni su temi cruciali come il clima, la deforestazione e la sicurezza idrica. Questo sistema di scoring supporta le aziende nel percorso di transizione verso pratiche sostenibili, evidenziando il loro progresso e fornendo indicazioni chiare per futuri miglioramenti. Le aziende rispondenti vengono valutate e assegnate un punteggio su quattro livelli consecutivi divisi per settore, che vanno da "F" ad "A", e rappresentano i passaggi che un'azienda attraversa mentre progredisce verso la gestione responsabile dell'ambiente:

- Divulgazione (punteggio D-/D). Per ottenere un punteggio D su un punteggio D-, le organizzazioni devono aver divulgato un set di informazioni più ampio.
- Consapevolezza (punteggio C-/C). La consapevolezza ha punteggi C e C-, la differenza risulta da come le questioni ambientali si intersecano con l'attività di un'azienda e da come le sue operazioni influenzano le persone e gli ecosistemi.
- Gestione (punteggio B-/B). Il punteggio AB indica la gestione ambientale. Un punteggio B indica che un'azienda sta dimostrando di gestire il proprio impatto ambientale ma non sta intraprendendo azioni che la contraddistinguono come leader nel suo settore.
- Leadership (punteggio A-/A). Per ottenere un punteggio A dal CDP, le organizzazioni devono dimostrare leadership ambientale, divulgando azioni sul cambiamento climatico, deforestazione o sicurezza idrica. Devono dimostrare le migliori pratiche in strategia e azione come riconosciuto da framework come TCFD, Accountability Framework e altri.
- Mancata divulgazione (punteggio F).

## **Eikon-Reuters ESG Score**

[https://www.esade.edu/itemsweb/biblioteca/bbdd/inbbdd/archivos/Thomson\\_Reuters\\_ESG\\_Scores.pdf](https://www.esade.edu/itemsweb/biblioteca/bbdd/inbbdd/archivos/Thomson_Reuters_ESG_Scores.pdf)

Il punteggio ESG Eikon-Reuters è progettato per misurare in modo trasparente e obiettivo le prestazioni ESG relative di un'azienda. Combina dati su 10 temi principali, inclusi emissioni, innovazione del prodotto ambientale, diritti umani e governance, basandosi su informazioni riportate dalle aziende.

La metodologia di punteggio è basata sul rango percentuale: i punteggi delle categorie vengono calcolati con una ponderazione data dalla disponibilità dei dati e dall'importanza relativa all'interno di ciascuna categoria. Il database ESG di Thomson Reuters è continuamente aggiornato per riflettere i nuovi dati aziendali e le controversie ESG rilevanti, garantendo che i punteggi siano attuali e riflettano le ultime informazioni disponibili. Include anche un punteggio di controversie ESG che influisce sul punteggio complessivo, tenendo conto dell'impatto delle notizie negative significative sulle prestazioni ESG dell'azienda.

Questo rating fornisce agli utenti un quadro dettagliato delle prestazioni ESG di una società, permettendo una valutazione comparativa all'interno di gruppi di pari e attraverso diversi settori e regioni.

## **ISS ESG Score**

<https://www.issgovernance.com/file/products/iss-esg-corporate-rating-methodology.pdf>

L'ISS ESG Score è un sistema di valutazione che misura le prestazioni ambientali, sociali e di governance (ESG) di un'azienda per supportare gli investitori nella promozione di investimenti sostenibili e responsabili. Basato su dati quantitativi e qualitativi raccolti da fonti pubbliche e private, il punteggio è calcolato con una metodologia trasparente che consente di comprendere e confrontare le prestazioni ESG tra aziende dello stesso settore.

Le categorie di valutazione includono la riduzione delle emissioni, l'uso delle risorse, l'innovazione, i diritti umani, la responsabilità di prodotto, la gestione aziendale, i diritti degli azionisti e la strategia di CSR (Corporate Social Responsibility). Inoltre, l'ISS ESG Score integra la gestione delle controversie ESG per fornire una valutazione più completa e aggiornata, garantendo una misura oggettiva e affidabile delle pratiche di sostenibilità di un'azienda, aiutando gli investitori a prendere decisioni informate e a promuovere comportamenti aziendali più responsabili e sostenibili.

## **Moody's ESG Score**

<https://www.moody.com/web/en/us/esgview.html>

Il Moody's ESG Score valuta il grado in cui le aziende gestiscono la propria esposizione ai fattori ESG che possono avere un impatto sugli stakeholder o sulle aziende stesse, sia in termini di rischio che di opportunità. Basato su dati quantitativi e qualitativi raccolti da fonti pubbliche e private, il punteggio è calcolato con una metodologia trasparente che consente di comprendere e confrontare le prestazioni ESG tra aziende dello stesso settore. Le categorie di valutazione includono la riduzione delle emissioni, l'uso delle risorse, l'innovazione, i diritti umani, la responsabilità di prodotto, la gestione aziendale, i diritti degli azionisti e la strategia di CSR (Corporate Social Responsibility).

Inoltre, il Moody's ESG Score integra la gestione delle controversie ESG per fornire una valutazione più completa e aggiornata, garantendo una misura oggettiva e affidabile delle pratiche di sostenibilità di un'azienda, aiutando gli investitori a prendere decisioni informate e a promuovere comportamenti

aziendali più responsabili e sostenibili. Moody's ESG Score combina i seguenti punteggi ESG rilevanti per il credito:

- i punteggi Issuer Profile sono determinati valutando l'esposizione di un'azienda a considerazioni E, S e G di merito creditizio su 15 sotto-fattori e sono espressi su una scala a 5 punti;
- i punteggi di impatto del credito sono risultati del processo di rating del credito che comunicano se e quanto le considerazioni ESG influiscono sul rating del credito;
- gli indicatori di transizione al carbonio valutano l'esposizione finanziaria di un'entità alla transizione al carbonio;
- le mappe termiche del settore ambientale e sociale forniscono la classificazione relativa dei vari settori lungo i 10 rischi di classificazione E ed S.

## MSCI ESG Rating

<https://www.msci.com/sustainable-investing/esg-ratings>

Nata come Morgan Stanley Capital International e diventata indipendente nel 2007, MSCI è una società di servizi finanziari che commercializza strumenti di ricerca e di analisi per gli investitori istituzionali.

Tramite le sue società controllate, nel 1999 MSCI ha avviato l'attività di rating ESG e dal 2007 raccoglie dati di serie temporali. I rating ESG di MSCI mirano a misurare la gestione aziendale dei rischi e delle opportunità ESG finanziariamente rilevanti. Viene utilizzata una metodologia che identifica i leader e i ritardatari del settore in base alla loro esposizione ai rischi ESG e alla loro capacità di gestire tali rischi rispetto ai concorrenti. I rating ESG vanno da leader (AAA, AA), medio (A, BBB, BB) a ritardatario (B, CCC).

## Morningstar Sustainalytics Risk Ratings

<https://www.sustainalytics.com/esg-ratings>

Morningstar è una società americana, leader nella ricerca indipendente sugli investimenti in Nord America, Europa, Australia e Asia. Gli ESG Risk Ratings di Morningstar Sustainalytics forniscono una valutazione multidimensionale dell'esposizione di un'azienda ai rischi ESG specifici del settore e della gestione di tali rischi. La metodologia trasparente categorizza i rischi in cinque livelli di gravità, offrendo una misura assoluta del rischio ESG dell'azienda. Il *framework* utilizzato da Sustainalytics per stabilire il livello di rischio ESG di un'azienda comprende l'identificazione dei rischi gestibili attraverso programmi e politiche ESG dedicate, garantendo una mitigazione proattiva del rischio, e il riconoscimento dei rischi intrinsecamente ingestibili specifici del settore, come le emissioni di carbonio per una compagnia petrolifera. Valuta la performance dell'azienda nel gestire i rischi controllabili tramite politiche, programmi, pratiche e misure quantitative, evidenziando le aree di rischio non gestite e l'impatto delle controversie sul punteggio di gestione. Infine, calcola il rating di rischio ESG aggregando il rischio non gestito per ciascuna questione ESG materiale, fornendo una panoramica completa del profilo di rischio ESG della società.

## Morningstar Sustainability Rating

<https://www.morningstar.it/it/news/148095/il-morningstar-sustainability-rating.aspx>

Nel 2016 Morningstar ha inoltre lanciato il Sustainability Rating, che insieme alle Stelle e all'Analyst Rating amplia l'analisi e la valutazione dei fondi, sia il Morningstar Portfolio Carbon Risk Score, che permette di identificare facilmente i fondi "low-carbon", ovvero i portafogli che investono in società già orientate verso un'economia a bassa emissione di anidride carbonica.

A differenza dei Sustainalytics Risk Ratings, che valutano il rischio ESG di singole aziende, il Morningstar Sustainability Rating valuta la sostenibilità complessiva di fondi comuni e ETF, utilizzando i punteggi ESG delle aziende nel portafoglio per fornire una valutazione relativa rispetto ad altri fondi nella stessa categoria. Inoltre, permette un confronto tra fondi analoghi o verso un benchmark in base ai criteri ESG. Si basa sui dati relativi al rating ESG a livello di singola società, forniti da Sustainalytics, leader mondiale nella ricerca ESG.

### **S&P Global & Robeco AM ESG Score**

<https://www.spglobal.com/ratings/en/research-insights/special-reports/esg-in-credit-ratings>

S&P Global (già noto come Standard & Poor's) è uno dei principali fornitori al mondo di rating e analisi di credito indipendente; Robeco è un asset manager internazionale fondato ad Amsterdam nel 1929 con una forte attività di ricerca con particolare attenzione ai temi di sostenibilità.

Nel novembre 2019 Robeco e S&P Global hanno concordato di consolidare il rapporto di successo esistente trasferendo i rating ESG e le attività di benchmarking ESG di Robeco a S&P Global. L'operazione prevede l'integrazione in S&P Global anche del noto sistema di Corporate Sustainability Assessment elaborato da Robeco, che copre quasi 7.000 aziende nel mondo e che è volta a fornire ai clienti di S&P l'intelligence ESG necessaria per misurare ciò che conta nella transizione verso un futuro sostenibile.

Nel 2021, S&P Global Ratings ha iniziato a pubblicare indicatori alfanumerici per entità di credito ESG valutate in alcuni settori e classi di attività. Tali indicatori hanno lo scopo di illustrare e riassumere la rilevanza dei fattori di credito ESG nell'analisi. I punteggi ESG di S&P Global sono una misura della sostenibilità di un'azienda. Tali punteggi sono prodotti attraverso una combinazione di divulgazioni aziendali verificate, una revisione delle potenziali controversie e il Corporate Sustainability Assessment (CSA). I punteggi forniscono valutazioni numeriche (da 1 a 100) della performance di sostenibilità di un'azienda.

## **5.3 Rating ESG immobiliari**

---

### **GRESB - Global Real Estate Sustainability Benchmark**

<https://www.gresb.com/nl-en/>

Il GRESB – Global Real Estate Sustainability Benchmark, propone un sistema di scoring e di rating ESG molto diffuso nel mercato immobiliare corporate. Creato nel 2009, GRESB è costituito da una fondazione indipendente e da una società benefit olandese con sede ad Amsterdam. La Fondazione GRESB si concentra sullo sviluppo, l'approvazione e la gestione degli standard GRESB mentre la società benefit esegue valutazioni ESG e fornisce servizi correlati ai membri GRESB.

Le valutazioni del GRESB sono basate su standard riconosciuti, certificazioni immobiliari e sui principali framework di rendicontazione internazionali. Il *benchmark* stesso si evolve nel tempo, anche di anno in anno, puntando a far sì che i punteggi riflettano le prestazioni relative e le aspettative di sostenibilità in evoluzione. A tal fine, gli standard GRESB vengono rivisti periodicamente dalla Fondazione GRESB. Attraverso un'adesione al GRESB, su base volontaria ed a pagamento, le aziende interessate inviano i dati richiesti per la valutazione GRESB pertinente ogni anno a ciclo regolare. Successivamente queste informazioni sono valutate e convalidate, prima di essere utilizzate per generare i seguenti *benchmark* ESG per il settore:

- Benchmark immobiliare;

- Benchmark sviluppo Immobiliare;
- Benchmark fondi infrastrutturali;
- Benchmark per gli asset infrastrutturali.

Il risultato finale del GRESB Score è ottenuto su una scala percentile, ottenuta dalla media delle valutazioni delle seguenti componenti:

- 30% qualitativa => management - riferibile alla società sulla gestione della Governance
- 70% quantitativa=> asset performance - per immobili «finiti e locati»
- 70% qualitativa=> asset development - per immobili in sviluppo e/o riqualificazione

Il Rating GRESB si basa sul GRESB Score e sulla sua posizione quintilica rispetto a tutti i partecipanti al GRESB Assessment, con calibrazione annuale del modello. Se l'entità è collocata nel quintile superiore, sarà un'entità classificata GRESB a 5 stelle; se si colloca nell'ultimo quintile, sarà un'entità classificata GRESB 1 stella, ecc.

## **Get it Fair – GIF ESG Rating**

[Home - Get it fair \(getit-fair.com\)](https://www.getit-fair.com)

Il GIF – Get it Fair ESG and reporting assurance scheme è un programma valutato idoneo per scopi di accreditamento in conformità alla norma internazionale ISO/IEC 17029 da un Ente nazionale di accreditamento per due finalità: i) Rating ESG: determinazione del livello di esposizione ai rischi che possono risultare in impatti avversi relativi agli aspetti di Governance, Sociali, salute e sicurezza, ambiente ed etica di business; ii) Attestazione di conformità della relazione di sostenibilità preparata da un'organizzazione in conformità a specifici standard di rendicontazione di sostenibilità.

GIF è un'iniziativa multistakeholder inizialmente incubata da ICMQ Certification India (organizzazione associata al gruppo ICMQ) con il coinvolgimento di un ampio numero di parti interessate (Associazioni, università, accademie, consulenti, ONG e altri). Il programma è stato testato e validato da un gruppo di accademici, professionisti ed esperti nel campo della responsabilità sociale e dei rischi ESG.

Nel 2021 lo schema GIF è stato positivamente valutato per scopi di accreditamento da Accredia (cfr. § dedicato) rispetto a norme internazionali. Il “GIF ESG Rating and reporting assurance scheme” si applica a qualsiasi tipo di organizzazione indipendentemente dal settore, dimensione e localizzazione. In Italia il GIF è riconosciuto tra i criteri premiali dei CAM – Criteri Ambientali Minimi nell'ambito delle procedure di Green Public Procurement del nuovo Codice degli Appalti (cfr. art 34 D.Lgs 56/2017 e successive modifiche) ed è stato adottato da alcuni tra i primari gruppi attivi nei settori delle costruzioni e delle infrastrutture.

# STRUMENTI DI VALUTAZIONE DEI RISCHI ESG

06

## Climate Value at Risk - MSCI - Morgan Stanley Capital International

<https://www.msci.com/our-solutions/climate-investing/climate-and-net-zero-solutions/scenario-analysis>

MSCI, controllata da Morgan Stanley, è una società che dal 1970 realizza una serie di indici di carattere prevalentemente azionario, suddivisi in base a criteri geografici e settoriali. Ad oggi MSCI ha elaborato il “Climate Value-at-Risk (Climate VaR). Il Climate VaR è concepito per fornire una valutazione basata sul rendimento per misurare i rischi ambientali degli investimenti, ossia i rischi climatici e quelli di transizione. Il modello, completamente quantitativo, offre approfondimenti su come il cambiamento climatico potrebbe influenzare le valutazioni degli investimenti.

## CRREM - Carbon Risk Real Estate Monitor

<https://www.crrem.eu/>

Il consorzio iniziale di ricerca del CRREM è composto da cinque note istituzioni di vari paesi europei, tutte con molti anni di esperienza nel campo dell'efficienza energetica e della ricerca sul carbonio: IÖ Institute for Real Estate Economics (Austria, coordinatore del progetto), l'Università di Alicante (Spagna), l'Università dell'Ulster (Regno Unito), GRESB (Paesi Bassi) e la TIAS Business School (Paesi Bassi). Questo progetto ha ricevuto finanziamenti dal programma di ricerca e innovazione Horizon 2020 dell'Unione Europea, inoltre l'iniziativa è stata portata avanti e ha ricevuto finanziamenti dalla Fondazione Laudes per la continuazione dopo la fine del finanziamento del progetto europeo.

CRREM è un tool gratuito che consente agli investitori e ai proprietari di immobili di valutare l'esposizione dei loro asset ai rischi di “stranding” (obsolescenza) sulla base dei dati energetici e delle emissioni e dell'analisi dei requisiti normativi. Impostando percorsi di riduzione delle emissioni di carbonio basati sulla scienza, il CRREM permette una quantificazione prospettica quantificando empiricamente i diversi scenari e il loro impatto sui portafogli immobiliari.

## ENCORE

<https://encorenature.org/en/about/about-encore>

ENCORE illustra il modo in cui l'economia – settori, sottosettori e processi produttivi – dipende e influisce sulla natura. Le istituzioni finanziarie in particolare possono utilizzare i dati di ENCORE per identificare i rischi legati alla natura a cui sono esposti attraverso i loro prestiti, sottoscrizioni e investimenti in industrie e sotto-industrie ad alto rischio.

Come sottosezione dello strumento, il modulo ENCORE sulla biodiversità è stato sviluppato per aiutare le istituzioni finanziarie a esplorare come allineare le loro attività nei settori agricolo e minerario con importanti obiettivi globali per la natura. ENCORE è progettato effettuare valutazioni legate alla natura, come il nuovo quadro di gestione e divulgazione del rischio sviluppato da TFND - Task Force on Nature-based Financial Disclosure (cfr. § dedicato).

CERTIFICAZIONI E SCORING ESG IMMOBILIARI

07

## 7.1 Premessa

---

Come noto, gli edifici hanno notevoli impatti diretti e indiretti sull'ambiente. Durante la loro costruzione, utilizzo, ristrutturazione, riutilizzo e decostruzione, gli edifici utilizzano energia, acqua e materie prime, generano rifiuti e producono emissioni. Hanno anche impatti sociali, ad esempio, sulla salute, il benessere e la sicurezza dei loro occupanti e della comunità. Le certificazioni immobiliari possono misurare questi valori ambientali e gli impatti sociali attraverso una valutazione di un singolo attributo o una valutazione multi-attributo di un intero progetto/immobile.

Le “certificazioni immobiliari” sono definibili, pertanto, come specifici standard volontari applicabili al settore real estate attraverso cui un soggetto terzo può attestare una valutazione d’impatto ambientale, sociale e/o tecnologico degli edifici. Gli schemi di certificazione c.d. “ambientali” definiscono le variabili di progettazione, costruzione e mantenimento di parametri tecnico-impiantistici e dei materiali che garantiscono che un immobile possa essere considerato, a livelli più o meno avanzati, come ecosostenibile, ovvero performante a livello ambientale o tecnologico sia nella fase costruttiva che di vita. Gli schemi di certificazione c.d. “sociali” guardano invece i parametri con cui gli edifici possono migliorare il benessere, focalizzandosi sul comfort delle persone e degli ambienti.

Gli standard e le linee guida si evolvono nel tempo, garantendo che i punteggi riflettano le prestazioni relative e le aspettative di sostenibilità, anche normative, in evoluzione. Esistono molte tipologie di standard: alcune certificazioni sono applicabili a tutti i tipi di costruzione e hanno un'ampia copertura, mentre altre sono focalizzate sul asset class / comunità / tipologia di intervento / ecc...

Importante sottolineare che le certificazioni costruttive non hanno scadenza, perché attestano lo stato di fatto a fine lavori, mentre tutte le certificazioni sugli immobili a reddito hanno una scadenza e vanno, pertanto, mantenute nel tempo. Di conseguenza, è molto importante distinguere tra le certificazioni costruttive e quelle “in uso”.

Dopo il lancio di BREEAM nel 1990 e LEED nel 2000, che sono le certificazioni immobiliari tuttora più conosciute e diffuse a livello internazionale, il numero di certificazioni immobiliari è cresciuto rapidamente in tutti i continenti. La “Reference Guide 2024” del GRESB, ad esempio, elenca 122 schemi di progettazione e/o costruzione, 19 schemi di certificazione interna e 114 schemi di certificazione operativa a livello mondiale (cfr. [GRESB Documents](#)).

Le certificazioni possono essere utilizzate per misurare un'impronta (teorica o modellata) e per monitorare i progressi nel raggiungimento di KPI ESG nel tempo e altri attributi di sostenibilità di un edificio in funzione. Il loro utilizzo è considerato un importante KPI di implementazione ESG da standard di reporting come SASB, INREV, EPRA (cfr. § dedicati) o il rating GRESB. Possono identificare aree di miglioramento rispetto al benchmark dello standard sottostante e rappresentano in gran parte una forma di valutazione di terze parti. In alcuni paesi, le certificazioni immobiliari sono incorporate nei codici edilizi locali.

Le certificazioni immobiliari possono contenere elementi prescrittivi che devono essere soddisfatti, anche relativi alle prestazioni per misurare i risultati definiti (teorici o modellati) per diversi tipi di immobili.

Di seguito viene proposto un sintetico profilo di quattordici tra i sistemi di certificazione e scoring ESG più conosciuti nel mondo, ovvero in alcuni principali stati europei.

## **BREEAM - Building Research Establishment Environmental Assessment Method**

<https://bregroup.com/products/breem>

BREEAM acronimo per Building Research Establishment Environmental Assessment Method (Metodo di valutazione ambientale dell'istituto di ricerca edilizio) è un metodo di valutazione ambientale volontario, valutato da un soggetto di terza parte di BRE (UK). Pubblicato per la prima volta nel 1990 ed è il metodo più duraturo al mondo di valutazione e certificazione dello sviluppo sostenibile di edifici.

Alla fine dell'iter di valutazione sono emessi dei certificati con livelli di valutazione diversificati: Pass / Good / Very good / Excellent / Outstanding.

Si focalizza sui seguenti aspetti: Salute e Benessere / Innovazione / Uso del suolo / Materiali / Management / Polluzione / Trasporti / Energia / Rifiuti / Acqua.

Prevede i seguenti standard sulla base del "building":

- BREEAM New Construction
- BREEAM International New Construction
- BREEAM In-Use (Asset a reddito)
- BREEAM Infrastructure
- BREEAM Refurbishment
- BREEAM Communities.

## **DGNB - German Sustainable Building Council**

<https://www.dgnb.de/en>

DGNB è l'acronimo di "German Sustainable Building Council", associazione indipendente senza scopo di lucro fondata nel 2007. DGNB ha sviluppato un proprio sistema di certificazione, utilizzato per la prima volta sul mercato nel 2009. Il Sistema di Certificazione DGNB è disponibile in diverse varianti per edifici, quartieri e interni. Come strumento di pianificazione e ottimizzazione, aiuta tutti coloro che sono coinvolti nella costruzione a implementare una qualità di sostenibilità olistica.

Con una quota di oltre l'80% nelle nuove costruzioni e di oltre il 60% nel mercato complessivo degli immobili commerciali, la DGNB è leader di mercato tra i fornitori di sistemi di certificazione in Germania. Nella certificazione dei distretti la DGNB è leader europea e mondiale.

## **EDGE - Excellence in Design for Greater Efficiencies**

<https://edge.gbci.org/>

EDGE è un'innovazione della International Finance Corporation (IFC). Aiuta gli sviluppatori di proprietà a creare edifici efficienti sotto il profilo delle risorse per ridurre il consumo di energia, l'uso di acqua e il carbonio incorporato nei materiali. EDGE richiede una riduzione minima prevista del 20% del consumo di energia, dell'uso di acqua e del carbonio incorporato nei materiali, rispetto a un edificio locale standard. Le strategie integrate nella progettazione sono verificate da un EDGE Auditor e certificate da GBCI.

## **Fitwel**

<https://www.fitwel.org/certification#types>

Fitwel è un sistema di certificazione volontaria volto a guidare i processi di progettazione e/o gestione di edifici direzionali, residenziali o commerciali nel promuovere il benessere dei loro occupanti.

La certificazione Fitwel può essere ottenuta da diverse tipologie di edifici, ovvero edifici esistenti, ristrutturati o nuovi (certificazione pre e post occupancy). A differenza di altri protocolli di certificazione,

Fitwel non prevede prerequisiti obbligatori da soddisfare per qualificarsi per la certificazione. Fitwel fornisce 63 strategie volte ad aumentare la salute e il benessere degli occupanti dell'edificio, raggruppate in 12 categorie: ubicazione, accesso all'edificio, spazi esterni, ingressi e piano terra, scale, ambiente interno, spazi di lavoro, spazi condivisi, approvvigionamento idrico, cibo preparato aree comuni, distributori automatici e snack-bar e procedure di emergenza.

Esistono tre livelli di certificazione: valutazione Fitwel 1 stella (da 90 a 104 punti), valutazione Fitwel 2 stelle (da 105 a 124 punti) e valutazione Fitwel 3 stelle (da 125 a 144 punti). La certificazione ha una validità triennale.

## **GreenPass**

<https://greenpass.io/>

Fondata nel 2018 da una società Austriaca, GreenPass è uno standard di certificazione internazionale per la resilienza climatica e l'adattamento ai cambiamenti climatici.

La Certificazione GreenPass consente la valutazione e l'ottimizzazione degli immobili e degli spazi aperti a misura di clima in termini di impatto, resilienza e costi.

Alla fine dell'iter di valutazione sono emessi dei certificati con livelli di valutazione diversificati: Certified / Silver / Gold / Platinum.

Lo standard tiene in considerazione l'uso degli spazi verdi verificando le seguenti variabili:

- Clima
- Acqua
- Aria
- Biodiversità
- Energia
- Costi.

## **HQE - Haute Qualité Environnementale**

<https://www.hqegbc.org/en/qui-sommes-nous-alliance-hqe-gbc/la-certification-hqe/>

L'HQE è uno standard per la bioedilizia in Francia, basato sui principi dello sviluppo sostenibile, emesso e controllato dall'Association pour la Haute Qualité Environnementale- GBC, con sede a Parigi.

La certificazione HQE si applica sia a singoli edifici (residenziale o terziario), a quartieri o infrastrutture anche in fase di sviluppo. La certificazione HQE riflette un equilibrio tra rispetto dell'ambiente (energia, carbonio, acqua, rifiuti, biodiversità, ecc.), qualità della vita e performance economica attraverso un approccio globale e multi-tematico/multicriterio. La certificazione HQE si basa sulla verifica da parte di revisori indipendenti, tramite audit di "terza parte", che garantiscono la trasparenza e la credibilità del processo di valutazione delle prestazioni. Impegno significativo nell'approccio costruito dall'Alleanza HQE-GBC, il sistema di gestione è al centro della certificazione HQE.

## **LEED - Leadership in Energy and Environmental Design**

<https://www.usgbc.org/leed>

LEED acronimo per Leadership in Energy and Environmental Design è un sistema di valutazione degli edifici volontario, nato grazie allo U.S. Green Building Council (cfr. § dedicato), basato sul consenso per la progettazione, costruzione e gestione di edifici sostenibili ed aree territoriali ad alte prestazioni; può essere utilizzato su ogni tipologia di edificio e promuove un sistema di progettazione integrata basata su criteri di sostenibilità ambientale e sociale.

Alla fine dell'iter di valutazione sono emessi dei certificati con livelli di valutazione diversificati: Certified / Bronze / Silver / Gold / Platinum.

Si focalizza sui seguenti aspetti: Sostenibilità sito / Gestione efficiente Acque / Energia e atmosfera / Materiali e risorse / Qualità ambienti interni / Innovazione Progettazione / Priorità Regionali.

Prevede i seguenti standard, differenziati per asset class (Data Centers, Hospitality, Healthcare, Retail Schools, Warehouses and Distribution Centers, Multifamily, ecc.):

- Building design & construction
- Refurbishment and fit-out
- Cities & Communities
- Residential
- Neighbourhood development.

## SHORE

<https://shorecertification.com/shore-overview/>

SHORE, acronimo di "Safe, Hotel, Office, Retail, Exhibitions", è un sistema di certificazione indipendente promosso dalla società svedese SAFE ASSET GROUP, focalizzato sul rischio operativo, la resilienza e la governance degli asset e delle operazioni immobiliari.

SHORE valuta e confronta sistematicamente la performance degli asset in sei aree principali. Queste aree chiave sono progettate per offrire una valutazione completa a 360 gradi del bene. SHORE è disponibile per singoli asset o portafogli di immobili e per le aziende che li gestiscono.

Il fondamento degli standard SHORE si basa su una vasta gamma di requisiti normativi e assicurativi. Incorpora le migliori pratiche documentate del settore e si allinea agli standard ISO e agli standard di sicurezza e protezione stabiliti, garantendo un approccio completo e completo all'eccellenza operativa del settore immobiliare. La Certificazione SHORE ha una natura dinamica ed in evoluzione. Non si tratta di un insieme statico di standard, ma di un quadro vitale che si adatta al mutevole panorama dei rischi. Il *feedback* viene attivamente ricercato e raccolto da un ampio spettro di stakeholder, inclusi clienti, partner globali, collaborazioni industriali e il settore assicurativo. Questo meccanismo di *feedback* è volto a garantire che la certificazione SHORE rimanga pertinente, attuale e reattiva alle sfide emergenti del settore e ai rischi in evoluzione. In sostanza la Certificazione SHORE fornisce un percorso strutturato affinché le entità immobiliari non solo soddisfino ma superino le aspettative di sicurezza, protezione e governance, infondendo così fiducia tra le parti interessate e promuovendo una cultura di miglioramento continuo ed eccellenza.

## WELL

[WELL - International WELL Building Institute | IWBI \(wellcertified.com\)](https://www.wellcertified.com/)

La certificazione WELL viene lanciata nel 2014 dall'International WELL Building Institut (IWBI), ed è il primo sistema a definire i parametri con cui gli edifici possano migliorare la vita degli utilizzatori, focalizzandosi sul comfort e *well-being* per le persone. Si basa su una visione olistica degli ambienti interni degli edifici e sull'analisi degli effetti che essi abbiano sui nostri comportamenti e sul benessere delle persone che ivi vivono o lavorano.

L'ente di certificazione è il GBC (cfr. § dedicato) lo stesso della LEED. Il rating è strutturato per integrarsi perfettamente ai protocolli di sostenibilità ambientale, in particolare LEED con la quale condivide la struttura in prerequisiti e crediti e punteggi. Prevede una verifica documentale e on site.

Il protocollo si suddivide in dieci categorie denominate “Concept”: Aria, Acqua, Nutrizione, Luce, Movimento, Comfort Termico, Suono, Materiali, Mente, Comunità.

Tutti i Concept si basano sia su indicatori prestazionali, fornendo soglie specifiche, oggettive e misurabili, sia su indicatori prescrittivi, che richiedono tecnologie specifiche, strategie di progettazione o policy da implementare. I criteri di valutazione dei Concept WELL tengono conto anche della localizzazione del progetto in quanto l’impatto sul benessere e sullo stato di salute della popolazione varia a seconda del paese. Per questo sono stati creati dei documenti chiamati WELL Country Brief per mettere in relazione i dati nazionali disponibili sull’andamento della salute con i Concept WELL che più si associano ad essi.

Possono essere oggetto della certificazione Well sia gli edifici in costruzione che esistenti, con un focus sia sull’interno degli edifici (*Interiors*) che sull’esterno (*Core and Shell*), adattabile a tutte le principali asset class, dal residenziale agli uffici e retail. Alla fine dell’iter di valutazione sono emessi dei certificati con livelli di valutazione diversificati: Bronze / Silver / Gold / Platinum.

## WiredScore

<https://wiredscore.com/>

Nata nel 2013, WiredScore è una B Corporation che definisce uno standard per la tecnologia e le funzionalità di connettività nel mondo delle costruzioni.

WiredScore valuta l’infrastruttura digitale di un edificio e ne certifica la predisposizione per il futuro, considerando come connettere meglio coloro che vivono e lavorano all’interno dell’edificio stesso, in modo tale da agevolare la transizione digitale. Può essere effettuata per edifici in sviluppo/riqualificazione o immobili operativi.

Alla fine dell’iter di valutazione sono emessi dei certificati con livelli di valutazione diversificati: Pre-certified / Certified / Silver / Gold.

Prevede i seguenti standard:

- Office development
- Office occupied
- Home
- Neighborhood
- Portfolio.

## 7.2 Certificazioni e scoring italiani

---

### BRaVe - Building Rating Value (Politecnico di Milano)

<https://www.bravemt.com/>

BRaVe è l’acronimo di Building Rating Value ed è lo strumento per l’analisi delle caratteristiche fisico tecniche dell’immobile-patrimonio e valutazione delle potenzialità creato dal gruppo di ricerca all’interno del Politecnico di Milano, che ha dato poi vita alla società spin-off Brave m&t, licenziataria del software.

Il sistema di certificazione di BRAVE m&t, riconosciuto anche dal GRESB, è basato su un rating della qualità degli edifici nell’ottica immobiliare in grado di valutare le componenti funzionali e tecnologiche in maniera olistica e di individuare gli elementi che identificano, oggettivamente, il livello prestazionale degli immobili e la correlata sostenibilità.

La certificazione BRaVe individua 13 famiglie di aspetti da indagare: involucro edilizio, isolamento acustico interno, energia, climatizzazione sia invernale che estiva, illuminazione, efficienza delle superfici, sicurezza, gestione dei servizi legati all'immobile, cablaggio, qualità delle finiture, servizi esterni, gli impianti di sollevamento, la gestione dell'acqua. A ciascun parametro identificato viene attribuito un punteggio sulla base di una scala predefinita e mutuata dal mondo della finanza individuando edifici che vanno dalla tripla A fino alla classe D.

La certificazione ed il software BRaVe sono stati inizialmente utilizzati per gli immobili direzionali, ma successivamente l'algoritmo si è evoluto per rispondere anche alle esigenze delle altre asset class, dalla logistica al residenziale, agli ospedali, agli hotel ed agli spazi commerciali.

### **CasaClima (Habitech)**

<https://www.habitech.it/servizi/certificazioni/centro-di-certificazione-casaclima-trentino/>

Si tratta della prima certificazione "italiana", riconosciuta anche da GRESB, che attesta la progettazione sostenibile sviluppata dal Centro di Certificazione CasaClima Trentino. Dal 2019 Habitech – Distretto Tecnologico Trentino S.c.a r.l. svolge le attività di certificazione energetica CasaClima degli edifici sul territorio provinciale, oltre a promuoverne le attività di formazione e divulgazione.

Prevede i seguenti standard di certificazione:

- CasaClima "Standard": è un processo di qualità, rivolto ai nuovi edifici e agli interventi di riqualificazione energetica.
- CasaClima-R: promuove la qualità degli interventi di riqualificazione energetica degli edifici residenziali, non residenziali e anche dei singoli appartamenti, con misure particolari per il recupero di edifici storici sottoposti a tutela.
- CasaClima Nature: è il protocollo che valuta e certifica un edificio considerando sia aspetti legati al consumo energetico e all'impatto sull'ambiente, ma anche all'influenza della costruzione sulla salute e sul benessere delle persone che vi abitano o lavorano.

### **GBC Italia**

<https://gbcitalia.org/>

Nato come costola italiana del Green Building Council, è un'associazione senza scopo di lucro cui aderiscono le più competitive imprese e le più qualificate associazioni e comunità professionali italiane operanti nel segmento dell'edilizia sostenibile. Ha adattato degli standard LEED al contesto nazionale creando schemi adatti alla realtà storico-artistica nazionale.

Si focalizza sui seguenti aspetti: Valenza storica / Sostenibilità sito / Gestione acque / Energia e Atmosfera / Materiali e Risorse / Qualità ambientale interna/ Innovazione Progettazione / Priorità Regionali.

Prevede le seguenti certificazioni, riconosciute anche da GRESB:

- GBC Italia Condomini
- GBC Italia Historic Buildings
- GBC Italia Home V2
- GBC Italia Quartieri.

CONFINDUSTRIA ASSOIMMOBILIARE RAPPRESENTA GLI OPERATORI E GLI INVESTITORI ISTITUZIONALI DEL REAL ESTATE OPERANTI IN ITALIA, SIA ITALIANI SIA INTERNAZIONALI. I SUOI ASSOCIATI INCLUDONO INVESTITORI (SGR E FONDI IMMOBILIARI, SICAF, SOCIETÀ D'INVESTIMENTO IMMOBILIARE QUOTATE E NON QUOTATE, ISTITUTI BANCARI, COMPAGNIE ASSICURATIVE), I PRIMARI SVILUPPATORI IMMOBILIARI ITALIANI E INTERNAZIONALI, SOCIETÀ PUBBLICHE E PRIVATE DI GESTIONE DI GRANDI PATRIMONI, SOCIETÀ DEI SERVIZI IMMOBILIARI (VALUTAZIONI, AGENCY, PROPTECH, CONSULENZA LEGALE E TRIBUTARIA, ARCHITETTURA E DI INGEGNERIA). LE ATTIVITÀ DI INVESTIMENTO, DI GESTIONE E DI CONSULENZA PORTATE AVANTI DAI SOCI DI ASSOIMMOBILIARE COPRONO TUTTE LE ASSET CLASS IMMOBILIARI: UFFICI, HOTEL, RESIDENZIALE (INCLUSI SOCIAL HOUSING, SENIOR LIVING, STUDENTATI UNIVERSITARI), RETAIL/CENTRI COMMERCIALI, CENTRI LOGISTICI, DATA CENTER, LIGHT INDUSTRIAL, EDILIZIA SANITARIA (RSA, OSPEDALI).



CONFINDUSTRIA  
ASSOIMMOBILIARE

Tel. +39 06 3212271 - [assoimmobiliare@assoimmobiliare.it](mailto:assoimmobiliare@assoimmobiliare.it)  
Via Quattro Novembre, 114 Roma - Via San Maurilio, 25 Milano  
[www.assoimmobiliare.it](http://www.assoimmobiliare.it) -  [assoimmobiliare](https://www.linkedin.com/company/assoimmobiliare)