



NUMMUS.INFO

MONITORING YOUR ASSETS

REPORT EU Sustainable Finance Disclosure Regulation (SFDR)

Nome cliente	CLIENTE
Nome portafoglio	PORTAFOGLIO
Controvalore del portafoglio (€)	1.000.000,00

COMPOSIZIONE E COPERTURA DI PORTAFOGLIO **Pagina 2**

PAI - PRINCIPLE ADVERSE IMPACT INDICATORS **Pagina 3**

Corporate - Pilastro Ambientale **Pagina 4**

Corporate - Pilastro Sociale **Pagina 8**

Governativi **Pagina 9**

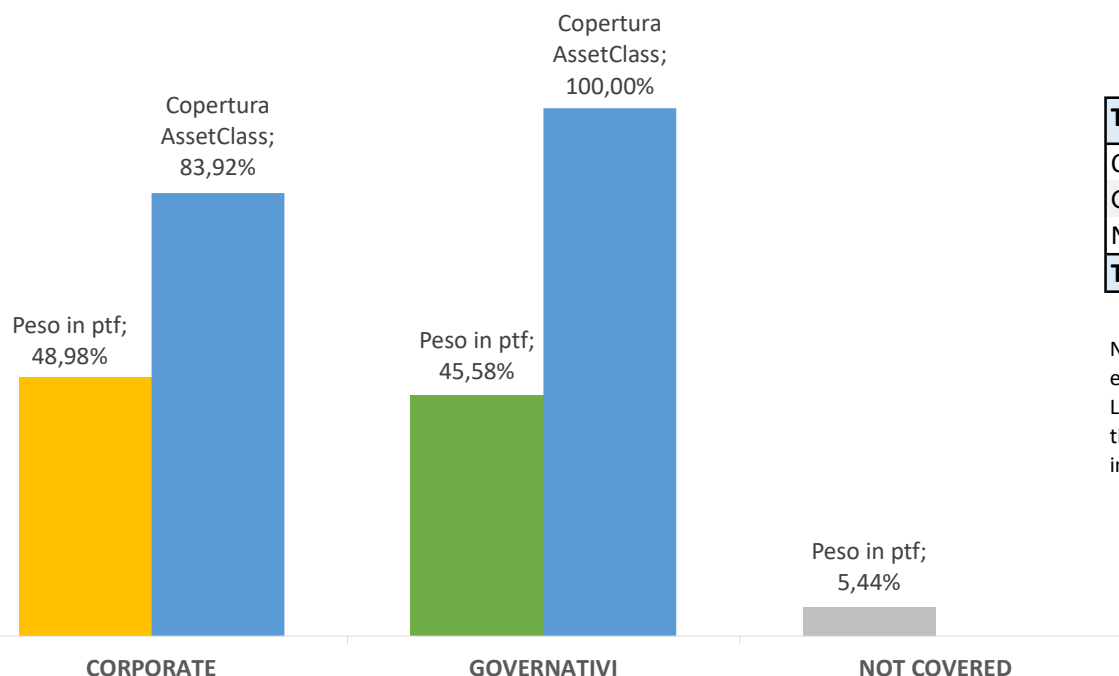
ADDITIONAL ADVERSE IMPACT INDICATORS **Pagina 10**

Corporate - Pilastro Ambientale **Pagina 10**

Corporate - Pilastro Sociale **Pagina 11**

METODOLOGIA: Nummus.Info S.p.A

COMPOSIZIONE E COPERTURA DI PORTAFOGLIO



TIPOLOGIA EMITTENTE	PESO	COPERTURA
CORPORATE	48,98%	83,92%
GOVERNATIVI	45,58%	100,00%
NOT COVERED	5,44%	-
TOTALE PESO E COPERTURA	100,00%	86,68%

Nella tabella è presente la composizione e la copertura di portafoglio totale e suddivisa per tipologia di emittente. La copertura totale è calcolata ponderando le coperture delle singole tipologie di emittente. Un titolo è coperto se è disponibile almeno un PAI o indicatore aggiuntivo. I titoli non coperti vengono inseriti in Not Covered.

TOP 10 POSIZIONI COPERTE			
EMITTENTI CORPORATE	PESO	EMITTENTI GOVERNATIVI	PESO
EMITTENTE 1	2,12%	United States of America	29,98%
EMITTENTE 2	2,04%	Repubblica Italiana	10,38%
EMITTENTE 3	1,91%	Bundesrepublik Deutschland	2,87%
EMITTENTE 4	1,64%	Republique Francaise	1,81%
EMITTENTE 5	1,25%	Koninkrijk der Nederlanden	0,54%
EMITTENTE 6	1,04%	-	-
EMITTENTE 7	1,03%	-	-
EMITTENTE 8	0,89%	-	-
EMITTENTE 9	0,89%	-	-
EMITTENTE 10	0,78%	-	-
TOTALE	13,57%	TOTALE	45,58%

PAI - Principle Adverse Impact Indicators

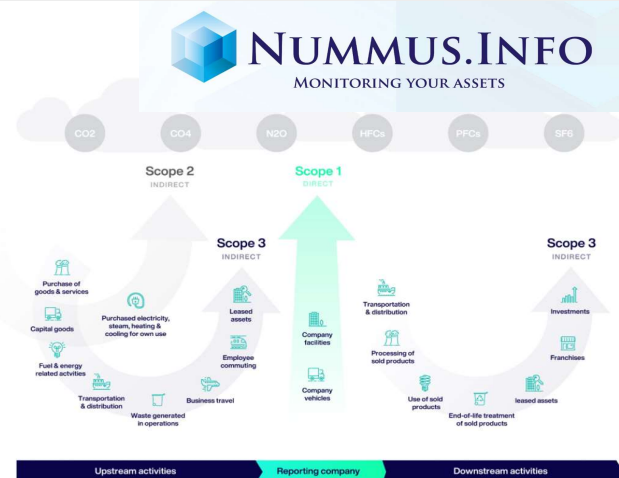


Corporate	Ambiente	1	Emissioni di gas serra		
		2	Carbon Footprint		
		3	Intensità delle emissioni gas serra		
		4	Esposizione al settore combustili fossili		
		5	Consumo e produzione energia non rinnovabile		
		6	Intensità di consumo per settori ad alto impatto climatico		
	Sociale	7	Impatti negativi alla biodiversità		
		8	Emissioni nelle acque		
		9	Rifiuti pericolosi		
		10	Violazioni ai principi UNGC o alle linee guida OECD per le multinazionali		
		11	Assenza di meccanismi di monitoraggio conformità principi UNGC o alle linee guida OECD per le multinazionali		
	Governativi	12	Differenza retributiva di genere		
		13	Discriminazione di genere nei board		
	Immobiliari	14	Esposizione alle armi controverse		
		15	Intensità di emissione di gas serra per paese		
		16	Paesi soggetti a sanzione europee		
			17	Esposizione al settore combustili fossili - Real Estate	NON DISPONIBILE
			18	Esposizione a Real Estate energeticamente inefficienti	NON DISPONIBILE

CORPORATE - PILASTRO AMBIENTALE

CARBON EMISSIONS DI PORTAFOGLIO

CLASSE EMISSIONI	1	QUANTITA' (tonnellateCO2e)
SCOPE 1		3.099,36
SCOPE 2		287,24
SCOPE 3		9.315,55
TOTALE EMISSIONI		12.702,14



Come vengono calcolate le Carbon Emissions di portafoglio?

E' la sommatoria delle tonnellate di Carbon Emissions ponderate per la quota di proprietà posseduta in ogni azienda. Quest'ultima è calcolata rapportando il controvalore investito al valore dell'azienda.

DEFINIZIONE DELLE CLASSI DI EMISSIONI:

SCOPE 1: Comprende le emissioni "dirette", relative alle attività proprie o controllate dall'azienda: in termini tecnici sono le emissioni generate dalle attività rient nei "confini organizzativi" dell'impresa, nella propria attività core. Si tratta, ad esempio, delle emissioni associate all'utilizzo di combustibili fossili per alimentare aziendali o per alimentare caldaie per il riscaldamento degli ambienti o per la produzione: fanno però parte dello Scope 1 anche le perdite di gas refrigeranti (anch'essi gas serra) utilizzati negli impianti di raffrescamento, o le emissioni da processo..etc

SCOPE 2: Sono emissioni indirette dovute alla produzione dell'elettricità, del vapore o del calore (es. teleriscaldamento) prodotti da soggetti terzi ed in luoghi divi quelli di utilizzo, ma comunque responsabilità dell'Azienda in quanto utilizzatrice finale.

SCOPE 3: Sono le emissioni indirette situate dentro la catena del valore dell'azienda, nelle fasi upstream e downstream. Benché generate da asset o impianti o processi non direttamente controllati dall'Azienda, sono riconducibili alle attività aziendali (e spesso peraltro costituiscono la categoria più rilevante in termini quantitativi).

TOP 5 EMITTENTI - SCOPE 1

EMITTENTE	CONTRIBUZIONE %	PESO IN PTF	CONTRIBUZIONE (tonnellateCO2e)
EMITTENTE 1	46,77%	0,55%	16,40
EMITTENTE 2	24,63%	0,23%	8,63
EMITTENTE 3	10,94%	1,03%	3,84
EMITTENTE 4	2,87%	0,43%	1,01
EMITTENTE 5	2,50%	1,04%	0,88
TOTALE	87,71%	3,28%	30,75

TOP 5 EMITTENTI - SCOPE 2

EMITTENTE	CONTRIBUZIONE %	PESO IN PTF	CONTRIBUZIONE (tonnellateCO2e)
EMITTENTE 1	16,38%	0,55%	0,53
EMITTENTE 2	16,02%	0,23%	0,52
EMITTENTE 3	11,21%	0,17%	0,36
EMITTENTE 4	7,87%	1,03%	0,26
EMITTENTE 5	7,84%	0,43%	0,25
TOTALE	59,33%	2,41%	1,93

TOP 5 EMITTENTI - SCOPE 3			
EMITTENTE	CONTRIBUZIONE %	PESO IN PTF	CONTRIBUZIONE (tonnellateCO2e)
EMITTENTE 1	25,00%	1,03%	26,35
EMITTENTE 2	12,70%	0,27%	13,38
EMITTENTE 3	8,96%	0,46%	9,44
EMITTENTE 4	8,59%	0,33%	9,05
EMITTENTE 5	8,14%	0,23%	8,57
TOTALE	63,38%	2,32%	66,79

CARBON FOOTPRINT, CARBON INTENSITY ED ESPOSIZIONE VERSO IL SETTORE DEI COMBUSTIBILI FOSSILI

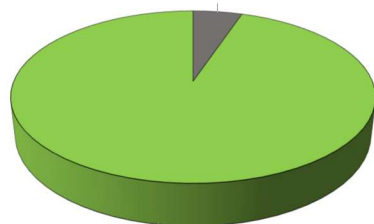
2	Carbon Footprint	143,69	(tCO2eq/mln di Euro investito nel portafoglio)
3	Carbon Intensity	833,03	(tCO2eq/mln di Euro di ricavi)



TOP 5 EMITTENTI - CARBON INTENSITY			
EMITTENTE	CONTRIBUZIONE %	PESO IN PTF	CONTRIBUZIONE (tCO2eq/mln di Euro di ricavi)
EMITTENTE 1	12,42%	1,03%	103,48
EMITTENTE 2	10,60%	0,46%	88,33
EMITTENTE 3	10,54%	0,55%	87,83
EMITTENTE 4	9,17%	0,27%	76,40
EMITTENTE 5	3,85%	0,33%	32,10
TOTALE	46,59%	2,64%	388,14

Emittenti esposti al settore dei combustibili fossili; 5,21%

4



Emittenti non esposti al settore dei combustibili fossili; 94,79%

TOP 5 EMITTENTI ESPOSTI AL SETTORE COMBUSTIBILI FOSSILI	
EMITTENTE	PESO
EMITTENTE 1	1,04%
EMITTENTE 2	1,03%
EMITTENTE 3	0,55%
EMITTENTE 4	0,46%
EMITTENTE 5	0,42%
TOTALE	3,49%

ENERGIA NON RINNOVABILE ED INTENSITA' DI CONSUMO PER SETTORE AD ALTO IMPATTO CLIMATICO

- Energia consumata e prodotta proveniente da fonti non rinnovabili
- Energia consumata e prodotta proveniente da fonti rinnovabili



5

TOP 5 EMITTENTI

EMITTENTE	CONTRIBUZIONE	PESO IN PTF	% CONSUMO E PROD NON RINNOVABILE
EMITTENTE 1	1,03%	2,04%	50,68%
EMITTENTE 2	1,03%	1,03%	100,00%
EMITTENTE 3	0,75%	1,04%	71,91%
EMITTENTE 4	0,74%	0,74%	99,96%
EMITTENTE 5	0,61%	0,61%	100,00%
TOTALE	4,15%	5,44%	

6

CODICE NACE*	DESCRIZIONE ATTIVITA'	INTENSITA' CONSUMO ENERGETICO (GWh/mln di Euro di ricavi)	EMITTENTE CON MAGGIOR INTENSITA'
A	Agricoltura, attività forestale e pesca.	-	-
B	Attività mineraria ed estrattiva	1,8232	EMITTENTE 1
C	Attività manifatturiera	3,9565	EMITTENTE 2
D	Attività di fornitura elettrica, gas, vapore e aria condizionata	2,7976	EMITTENTE 3
E	Attività di fornitura acqua, fognaria, gestione rifiuti e bonifica	0,1569	EMITTENTE 4
F	Attività di costruzione	-	-
G	Attività di commercio ingrosso e dettaglio, riparazione auto e moto	0,5527	EMITTENTE 5
H	Attività di trasporto e stoccaggio	0,4920	EMITTENTE 6
L	Attività immobiliare	0,0027	EMITTENTE 7

*nomenclatura delle attività economiche nella Comunità Europea

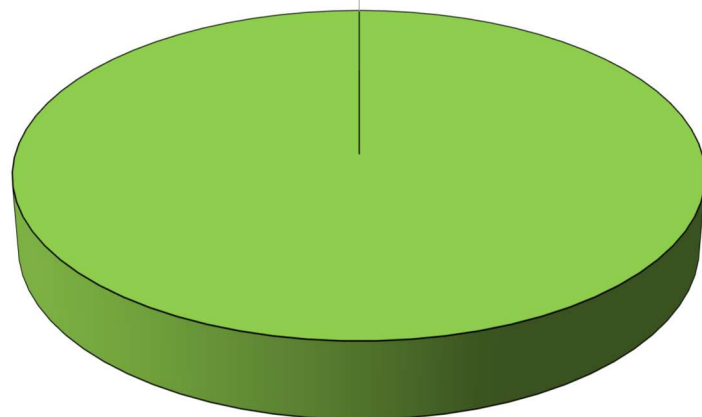
BIODIVERSITA', EMISSIONI IDRICHE E RIFIUTI GENERATI



Quantità in tonnellate per milione di Euro investito	
8 Emissioni nelle acque	193,18
9 Rifiuti pericolosi	832,12

7

Emittenti con attività in aree sensibili alla biodiversità e con controversie a grave impatto ambientale.; 0,00%



Emittenti con attività senza impatti alla biodiversità e senza controversie a grave impatto ambientale.; 100,00%

TOP 5 EMITTENTI - attività in aree sensibili alla biodiversità e con controversie a grave impatto ambientale	
EMITTENTE	PESO
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
TOTALE	-

8

9

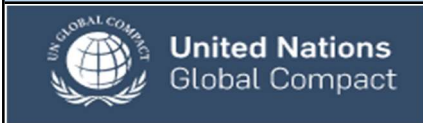
Come vengono calcolate le quantità di emissioni nelle acque e di rifiuti pericolosi?
 E' la sommatoria ponderata per la quota di proprietà posseduta in ogni azienda. Ques'ultima è calcolata rapportando il controvalore investito al valore dell'azienda. La metrica è poi riponderata rispetto ad 1 milione di Euro investito.

TOP 5 EMITTENTI - emissioni nelle acque		
EMITTENTE	QUANTITA' (in ton)	PESO
EMITTENTE 1	17.710.027,80	0,43%
EMITTENTE 2	2.556.030,11	0,57%
EMITTENTE 3	96.796,84	0,22%
EMITTENTE 4	22.655,33	0,27%
EMITTENTE 5	19.425,83	0,32%
TOTALE	20.404.935,91	1,82%

TOP 5 EMITTENTI - rifiuti pericolosi		
EMITTENTE	QUANTITA' (in ton)	PESO
EMITTENTE 1	378.698.875,10	0,27%
EMITTENTE 2	1.116.056,00	0,23%
EMITTENTE 3	328.898,70	0,01%
EMITTENTE 4	225.954,00	0,33%
EMITTENTE 5	170.643,11	1,03%
TOTALE	380.540.426,91	1,87%

CORPORATE - PILASTRO SOCIALE

UNGC, DISUGUAGLIANZA DI GENERE E ARMI CONTROVERSE



- 10 Peso aziende con gravi violazioni ai principi UNGC o alle linee guida OECD per le multinazionali
- 11 Peso aziende senza meccanismi di monitoraggio compliance ai principi UNGC o alle linee guida OECD per le multinazionali

0,00%

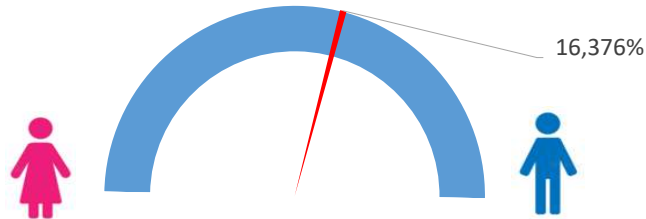
23,11%



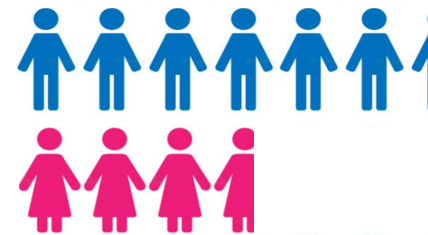
TOP 3 emittenti con gravi violazioni ai principi UNGC o alle linee guida OECD per le multinazionali		TOP 3 emittenti senza meccanismi di monitoraggio compliance ai principi UNGC o alle linee guida OECD per le multinazionali	
EMITTENTE	PESO	EMITTENTE	PESO
-	-	EMITTENTE 1	2,12%
-	-	EMITTENTE 2	2,04%
-	-	EMITTENTE 3	1,91%
TOTALE	-	TOTALE	6,07%

Il "Patto mondiale delle Nazioni Unite" (UNGC) è un'iniziativa nata per incoraggiare le aziende di tutto il mondo ad adottare politiche sostenibili e nel rispetto della responsabilità sociale d'impresa e per rendere pubblici i risultati delle azioni intraprese. Le "Linee guida dell'Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Europeo (OECD) destinate alle imprese multinazionali" sono raccomandazioni rivolte dai governi alle imprese multinazionali che operano in o a partire dai Paesi aderenti. Forniscono principi e standard non vincolanti per una condotta d'impresa responsabile in un contesto globale coerente con le leggi applicabili e gli standard riconosciuti a livello internazionale.

12 Il divario retributivo medio tra maschi e femmine delle aziende in portafoglio



13 Composizione dei Board delle aziende contenute in portafoglio

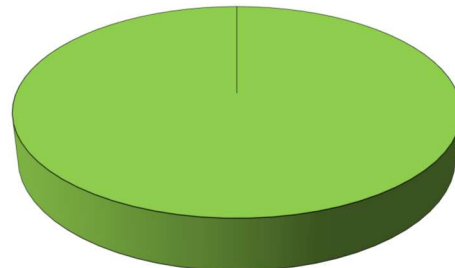


La percentuale di donne presenti nei board nelle aziende contenute in portafoglio è del 35,64%

14 Armi controverse: mine antiuomo, munizioni a grappolo, armi chimiche, armi biologiche.



Aziende non esposte ad armi controverse; 100,00%



Aziende esposte a business delle armi controverse; 0,00%

Il portafoglio non è esposto al business delle armi controverse

Top emittenti esposti al business delle armi controverse:	
EMITTENTE	PESO
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
TOTALE	-

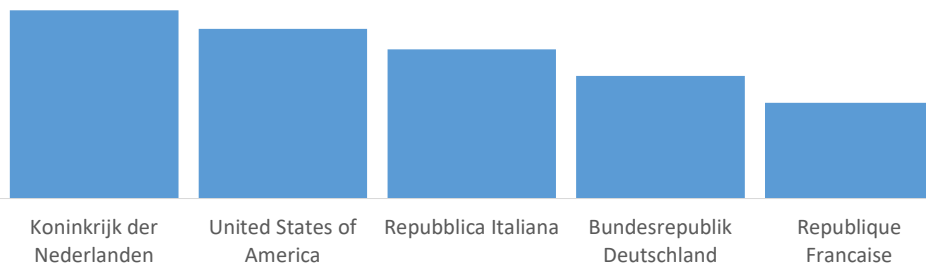
SEZIONE GOVERNATIVI

INTENSITA' DI EMISSIONI E SANZIONI

15 **Somma ponderata dell'intensità delle emissioni per milione di Euro di PIL:** 289,17 tCO2e/milione di Euro PIL

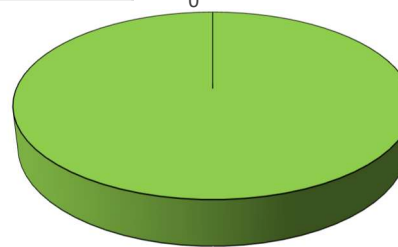


WORST10 emittenti governativi per intensità di emissioni per milione di Euro di PIL



Riepilogo emittenti governativi: riponderazione emittenti governativi, verifica se presenti tra i peggiori per emissioni, contribuzione					
DESCRIZIONE	PESO sul ptf compl	PESO RIPONDERATO rispetto ad emittenti Gov	EMITTENTI CON MAGGIOR PESO IN PORTAFOGLIO SONO TRA I PEGGIORI EMITTENTI DEL PORTAFOGLIO?	CONTRIBUZIONE tCO2/mln EUR PIL	
				tCO2/mln EUR PIL	%
United States of America	29,98%	65,77%	Tra i peggiori per emissioni/PIL	202,54	70,04%
Repubblica Italiana	10,38%	22,76%	Tra i peggiori per emissioni/PIL	61,64	21,31%
Bundesrepublik Deutschland	2,87%	6,29%	Tra i peggiori per emissioni/PIL	14,00	4,84%
Republique Francaise	1,81%	3,98%	Tra i peggiori per emissioni/PIL	6,92	2,39%
Koninkrijk der Nederlanden	0,54%	1,19%	Tra i peggiori per emissioni/PIL	4,07	1,41%
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
TOTALE	45,58%	100,00%	Numero di emittenti governativi con sanzioni europee;	289,17	100,00%

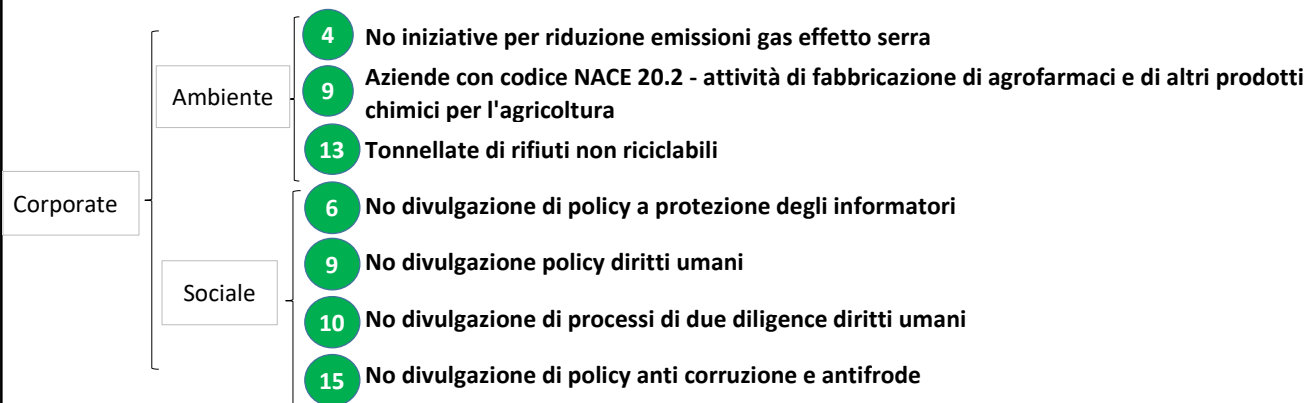
16 **Numero di emittenti governativi in portafoglio** 5
Numero di emittenti governativi con sanzioni europee 0
Percentuale emittenti governativi con sanzioni europee 0,00%



Numero di emittenti governativi in portafoglio; 5

TOP 5 Emittenti governativi con Sanzioni	
EMITTENTI GOVERNATIVI	PESO
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
TOTALE	-

ADDITIONAL IMPACT INDICATORS - Emittenti corporate



CORPORATE - PILASTRO AMBIENTALE

	DESCRIZIONE	INDICATORE	NOTE
4	No iniziative per riduzione emissioni gas effetto serra	13,20%	Peso in portafoglio delle posizioni corporate senza iniziative per riduzioni gas effetto serra
9	Aziende con codice NACE 20.2	0,00%	Peso in portafoglio delle posizioni corporate con codice NACE 20.2 il quale fa riferimento ad attività di fabbricazione di agrofarmaci e di altri prodotti chimici per l'agricoltura
13	Tonnellate di rifiuti non riciclabili per milione di Euro investito.	0,65	Somma dei rifiuti non riciclabili (in ton) ponderata per la quota di proprietà posseduta in ogni azienda. Ques'ultima è calcolata rapportando il controvalore investito al valore dell'azienda. La metrica è poi riponderata rispetto ad 1 mln di Euro investito.

Di seguito il dettaglio delle aziende con maggior impatto sugli indicatori addizionali relativi al pilastro ambientale:

TOP 5 EMITTENTI	4	PESO	TOP 5 EMITTENTI	9	PESO	TOP 5 EMITTENTI	13	TONNELLATE DI RIFIUTI NON RICICLABILI/mln di Euro investito
EMITTENTE 1		1,25%	-		-	EMITTENTE 1		0,61
EMITTENTE 2		1,04%	-		-	EMITTENTE 2		0,02
EMITTENTE 3		1,03%	-		-	EMITTENTE 3		0,02
EMITTENTE 4		0,74%	-		-	EMITTENTE 4		0,00
EMITTENTE 5		0,66%	-		-	EMITTENTE 5		0,00
TOTALE		4,71%	TOTALE		0,00%	TOTALE		0,65

CORPORATE - PILASTRO SOCIALE



	DESCRIZIONE	INDICATORE	NOTE
6	No divulgazione di policy a protezione degli informatori	3,14%	Peso in portafoglio delle posizioni corporate senza whistleblower protection policy
9	No divulgazione policy diritti umani	3,60%	Peso in portafoglio delle posizioni corporate senza policy a protezione dei diritti umani
10	No divulgazione di processi di due diligence diritti umani	16,48%	Peso in portafoglio delle posizioni corporate senza un processo di due diligence per identificare, prevenire, mitigare e affrontare gli impatti negativi sui diritti umani
15	No divulgazione di policy anti corruzione e antifrode	0,90%	Peso in portafoglio delle posizioni corporate senza policy anticorruzione e antifrode

Di seguito il dettaglio delle aziende con maggior impatto sugli indicatori addizionali relativi al pilastro sociale:

6	TOP 5 EMITTENTI	PESO
	EMITTENTE 1	0,89%
	EMITTENTE 2	0,48%
	EMITTENTE 3	0,47%
	EMITTENTE 4	0,46%
	EMITTENTE 5	0,42%
	TOTALE	2,72%

9	TOP 5 EMITTENTI	PESO
	EMITTENTE 1	1,04%
	EMITTENTE 2	0,55%
	EMITTENTE 3	0,51%
	EMITTENTE 4	0,42%
	EMITTENTE 4	0,40%
	TOTALE	2,92%

10	TOP 5 EMITTENTI	PESO
	EMITTENTE 1	2,12%
	EMITTENTE 2	1,25%
	EMITTENTE 3	1,04%
	EMITTENTE 4	0,89%
	EMITTENTE 5	0,74%
	TOTALE	6,03%

15	TOP 5 EMITTENTI	PESO
	EMITTENTE 1	0,48%
	EMITTENTE 2	0,42%
	EMITTENTE 3	0,00%
	-	-
	-	-
	TOTALE	0,90%