

SUSTAINABILITY BOND REPORT 2023



SUMMARY

- **A settembre 2022 CDP ha emesso un nuovo Sustainability Bond a valere sul “CDP Green, Social and Sustainability Bond Framework”¹.**
- **L’85% dei fondi è stato destinato a progetti Green e il 15% a progetti Social. I fondi raccolti sono stati allocati a 38 imprese.**
- **Le risorse allocate hanno generato impatti positivi sia dal punto di vista ambientale che sociale, contribuendo al raggiungimento degli obiettivi dell’Agenda 2030 dell’ONU per lo Sviluppo Sostenibile (SDGs).**

Lo scopo di questo documento è quello di offrire piena trasparenza sull’allocazione dei fondi ad un anno dall’emissione, in linea con gli impegni dichiarati dall’emittente nell’ambito del “CDP Green, Social and Sustainability Bond Framework” (il “Framework”).

ISS ESG Corporate Solutions (“ICS”) ha confermato che il Sustainability Bond Report² di CDP risulta in linea con gli impegni dichiarati da CDP nel Framework e con le raccomandazioni dell’*Harmonised Framework for Impact Reporting* dell’*International Capital Market Association*. ICS ha inoltre confermato che il dettaglio fornito sull’allocazione dei fondi e la qualità degli indicatori di rendicontazione dell’impatto risultano in linea con le *best practice* di mercato.



38

IMPRESE



85%
DI FONDI
PROGETTI GREEN



15%
DI FONDI
PROGETTI SOCIAL

¹ Disponibile sul sito web di CDP al link: <https://www.cdp.it/sitointernet/it/investitori.page>.

² Il Report Review completo è disponibile sul sito web di CDP al link https://www.cdp.it/sitointernet/it/sustainability_bond_2022.page.

INTRODUZIONE



Con il **Piano Strategico 2022-2024**, Cassa Depositi e Prestiti (CDP) si è dotata di un **nuovo modello operativo più selettivo e orientato a criteri *Environmental Social & Governance* (ESG)** per indirizzare la propria azione verso interventi addizionali e complementari al mercato capaci di generare forti impatti economici, sociali e ambientali.

Questo nuovo modello operativo, partendo da un'analisi dei punti di forza e di debolezza del Paese, individua quattro grandi sfide – Cambiamento Climatico e Tutela dell'Ecosistema, Crescita Inclusiva e Sostenibile, Digitalizzazione e Innovazione, Ripensamento delle Catene Globali del Valore – e **identifica dieci campi di intervento su cui concentrare l'azione di CDP**.



In questo senso, gli interventi di CDP sono ora guidati, secondo un **modello rischio-rendimento-impatto**, da chiare linee guida strategiche che individuano le aree di intervento prioritarie per colmare i gap del Paese, e da politiche di finanziamento e investimento (generali e settoriali) che definiscono le modalità con cui CDP integra la sostenibilità nella sua azione.

L'impegno di CDP sulle tematiche ESG, dunque, si rafforza ulteriormente evidenziando la volontà di privilegiare progetti che possano **contribuire al raggiungimento degli obiettivi dell'Agenda 2030 dell'ONU per lo Sviluppo Sostenibile (SDGs)**, strumento che permette di orientare le scelte future verso un percorso più mirato alla misurazione degli impatti economici, sociali e ambientali degli investimenti.

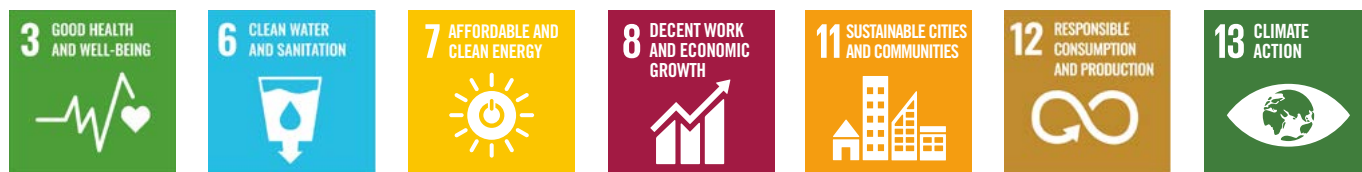
Partendo da questa consapevolezza, dal 2017, **CDP si è affermata come emittente sostenibile**, attraverso l'offerta di prodotti in grado di contribuire alla promozione dello sviluppo sostenibile del Paese.

Nel corso del 2022, Cassa Depositi e Prestiti S.p.A. ("CDP") ha emesso un nuovo **Sustainability Bond** ("Bond"), i cui proventi, pari a **750 milioni di euro**, sono stati utilizzati per il finanziamento di **iniziative green e social**, tra cui, per la prima volta per CDP in questa tipologia di strumento, **l'efficientamento energetico e le energie rinnovabili**, oltre all'efficientamento idrico, alle infrastrutture sociali e alla cooperazione internazionale. L'emissione è coerente con gli obiettivi prioritari di CDP finalizzati a rafforzare il proprio impegno sul fronte della finanza sostenibile, raccogliendo nuove risorse, nazionali e internazionali, a beneficio del sistema Paese.

Dal 2017, anno dell'emissione inaugurale social, ad oggi CDP ha effettuato 9 emissioni ESG, per un valore complessivo di **6 miliardi di euro**. In linea con il Piano Strategico 2022-2024, CDP intende continuare a svolgere un ruolo decisivo per la **crescita** e lo **sviluppo sostenibile** dell'Italia, realizzando un impatto positivo a livello economico, sociale e ambientale, e continuando a supportare i territori e le imprese.

Le risorse rivenienti tramite l'emissione del Bond sono state interamente utilizzate per finanziare iniziative rientranti nelle categorie **"Green Energy and Environmental Sustainability"**, **"Infrastructure and Development of Cities"** e **"SMEs and Corporate Financing"**, definite all'interno del Framework di CDP.

L'operazione è in linea con gli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile fissati dalle Nazioni Unite ("UN SDGs"), in particolare le iniziative finanziate contribuiscono al raggiungimento dei seguenti SDGs.

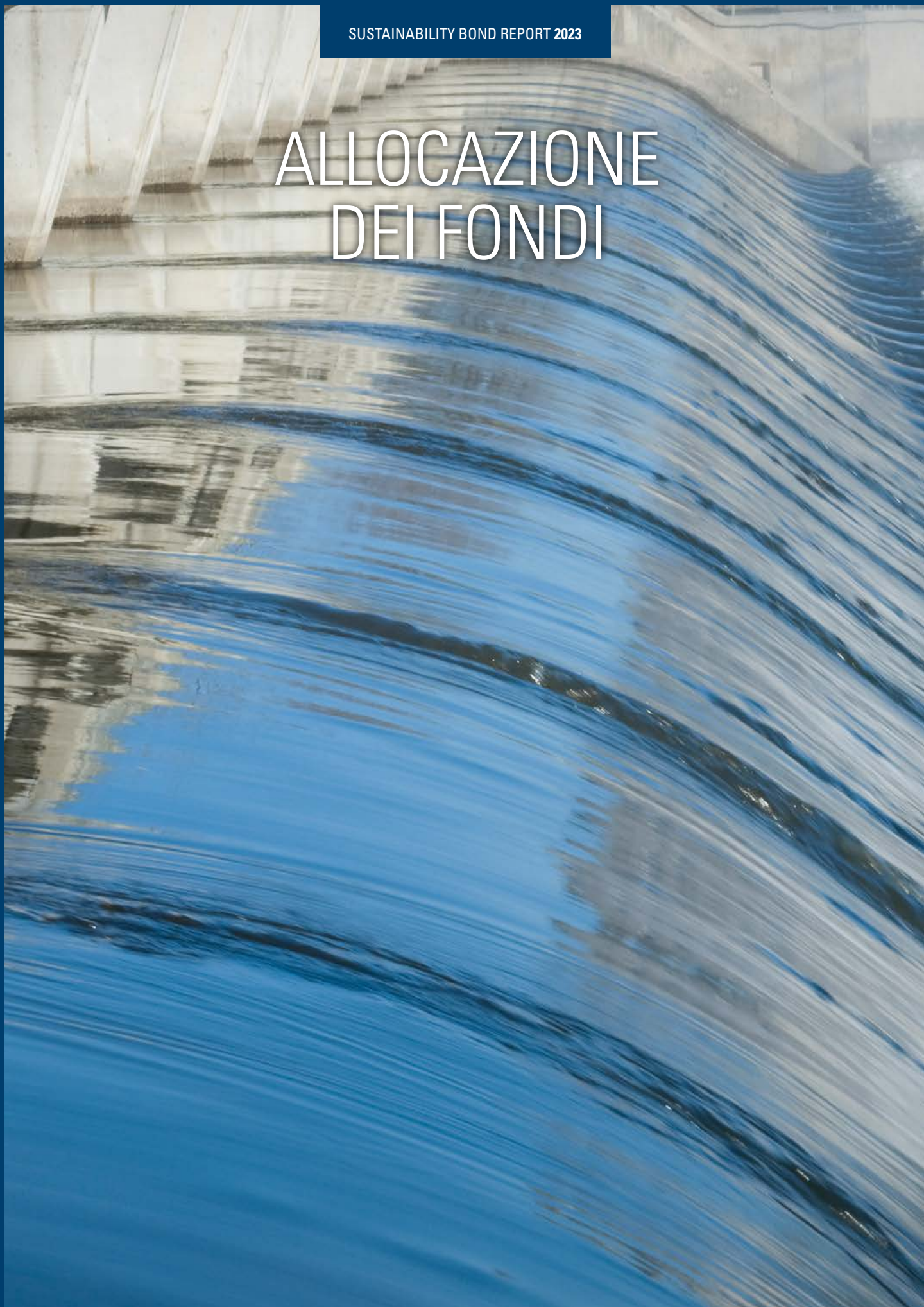


CDP SUSTAINABILITY BOND 2022 – PRINCIPALI CARATTERISTICHE

EMITTENTE	Cassa Depositi e Prestiti S.p.A.
NOMINALE	750 milioni di euro
DATA DI EMISSIONE	19 Settembre 2022
DATA DI SCADENZA	19 Settembre 2027 (5Y)
CEDOLA	3,50% fisso, annuale

L'emissione ha fatto registrare ordini per circa **1,3 miliardi di euro** ed è stata accolta da **oltre 70 investitori**, con una significativa partecipazione dall'estero pari a circa il **70%**.

ALLOCAZIONE DEI FONDI



ELIGIBILITY CRITERIA

A un anno dall'emissione del *Sustainability Bond 2022*, CDP ha raggiunto la **piena allocazione** dei proventi, che sono stati assegnati sia a finanziamenti già erogati sia a nuove iniziative³, la cui finalità risultasse *eligible* ai sensi degli **Eligibility Criteria** per le seguenti categorie: **“Green Energy and Environmental Sustainability”**, **“Infrastructure and Development of Cities”** e **“SMEs and Corporate Financing”**, definite all'interno del Framework di CDP.

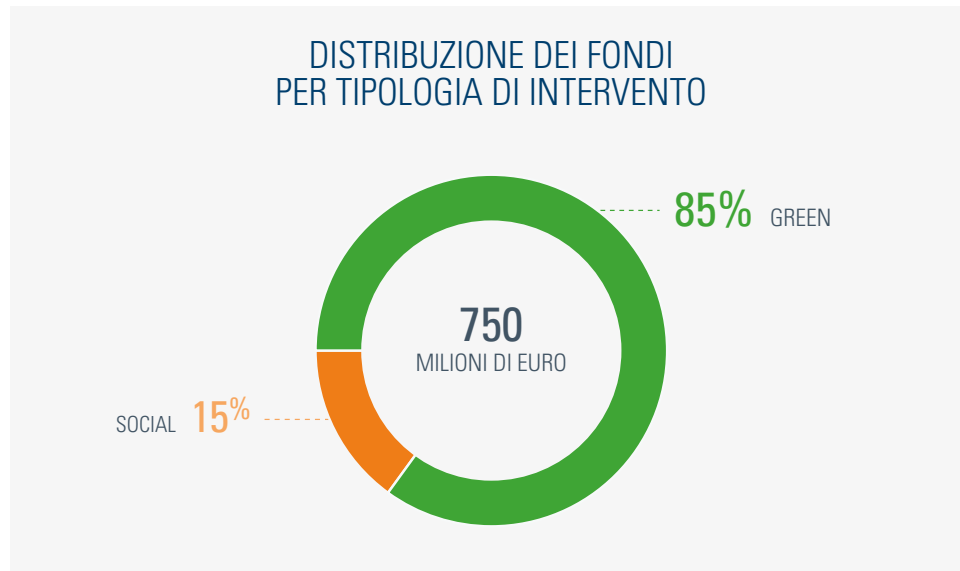
L'allocazione e i criteri per le singole sottocategorie sono dettagliati nei paragrafi seguenti.

La valutazione e la selezione dei progetti eleggibili è stata curata e supervisionata da un **gruppo di lavoro** appositamente costituito per l'emissione, composto da membri di diverse funzioni aziendali in coerenza con quanto indicato nel Framework.

Con riguardo all'allocazione dei fondi raccolti con il *Sustainability Bond 2022*, di seguito vengono riportati alcuni dati sul portafoglio sottostante l'emissione.

NUMERO DI IMPRESE ITALIANE FINANZIATE	38
IMPORTO MEDIO DEI FINANZIAMENTI EROGATI	~ 20 milioni di euro

Analizzando la distribuzione dei fondi per tipologia di intervento, i progetti a carattere **Green** rappresentano una porzione consistente dell'intero portafoglio, corrispondente a circa l'**85%**, mentre la restante parte è rappresentata da progetti a carattere **Social**, corrispondente a circa il **15%**.



³ Per “finanziamenti esistenti” o “Refinancing” si intendono i prestiti erogati a partire dal 2018 sino a settembre 2022 (prevalenza nel 2020/2021) (circa l'82% del totale), mentre per “nuove iniziative” o “Financing” si intendono quelle erogate successivamente all'emissione del Sustainability Bond (circa il 18% del totale). La durata media ponderata dei finanziamenti erogati e considerati all'interno del portafoglio eligible sottostante l'emissione è pari a circa 8 anni.

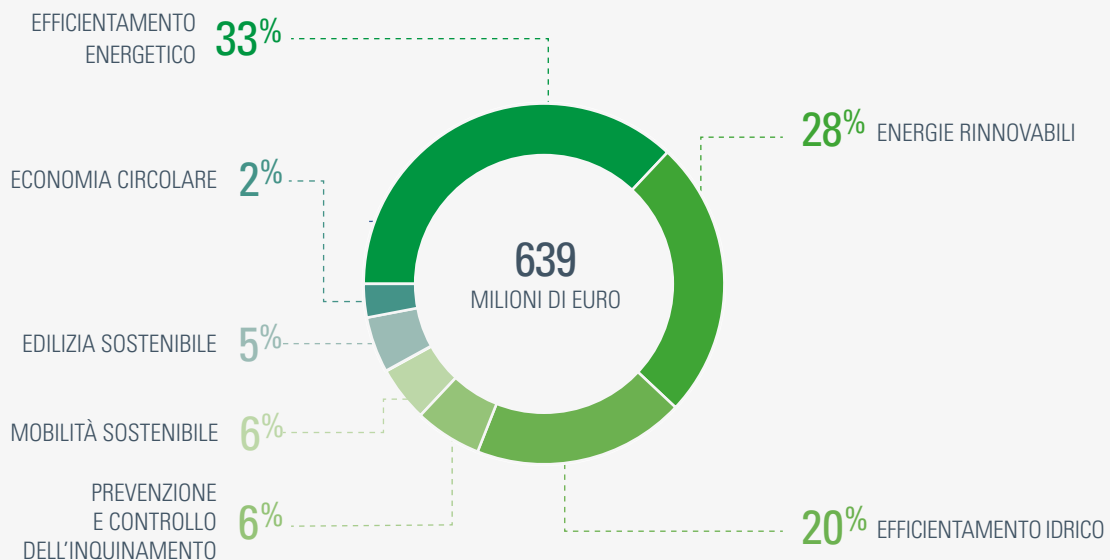
ELIGIBLE GREEN PROJECTS

Tra le categorie che hanno maggiormente contribuito in termini di volumi erogati a progetti a carattere *Green*, il **33%** è rappresentato da interventi in **Efficientamento Energetico**, per un importo complessivo allocato pari a circa **214 milioni di euro** mentre il **28%** è stato allocato ad interventi di **Energie Rinnovabili**, per un importo complessivo allocato pari a circa **180 million euro**. Gli interventi hanno riguardato l'installazione di impianti fotovoltaici ed eolici localizzati in diverse regioni italiane, l'efficientamento energetico dei processi produttivi, la realizzazione di nuove linee produttive automatizzate.

Ulteriori benefici ambientali sono inoltre riconducibili alle risorse destinate a **Mobilità Sostenibile, Edilizia Sostenibile, Prevenzione e Controllo dell'Inquinamento ed Economia Circolare**, per un importo complessivo allocato pari a circa **115 milioni di euro** pari al **19%** degli interventi *Green*. Gli interventi hanno interessato il potenziamento delle infrastrutture di trasporto pubblico urbano su ferro, l'installazione di colonnine di ricarica per favorire la mobilità elettrica, l'ammodernamento del parco veicoli in chiave green, il miglioramento della classe energetica di edifici e l'efficientamento di processi e materiali per ridurre le emissioni nocive.

Il rimanente **20%** è rappresentato da interventi di **Efficientamento Idrico**, che ricomprendono tutte le operazioni di gestione delle acque reflue, di riqualifica di impianti di depurazione e dei collettori della rete fognaria e di riduzione delle perdite. L'importo complessivo allocato è pari a circa **130 milioni di euro**.

DISTRIBUZIONE DEI FONDI PER TIPOLOGIA DI ELIGIBLE GREEN CATEGORIES



ELIGIBLE GREEN CATEGORIES	# INIZIATIVE FINANZIATE ⁴	IMPORTO ALLOCATO €
EFFICIENTAMENTO ENERGETICO	16	214 MILIONI
ENERGIE RINNOVABILI	11	180 MILIONI
EFFICIENTAMENTO IDRICO	5	130 MILIONI
PREVENZIONE E CONTROLLO DELL'INQUINAMENTO	3	38 MILIONI
MOBILITÀ SOSTENIBILE	3	35 MILIONI
EDILIZIA SOSTENIBILE	1	30 MILIONI
ECONOMIA CIRCOLARE	3	12 MILIONI

ELIGIBLE SOCIAL PROJECTS

Per quanto riguarda la parte di portafoglio destinata al finanziamento di iniziative a carattere *Social*, il 94% è stato destinato a progetti rientranti nell'ambito della categoria **Avanzamento Socioeconomico ed Emancipazione**, per un importo pari a circa **105 milioni di euro**, legati a finanziamenti di progetti in Paesi in via di sviluppo da parte di imprese italiane.

Il rimanente 6% della quota di portafoglio social è invece destinato al finanziamento di un progetto inerente la categoria **Servizi Sanitari**, per un importo allocato pari a circa **6 milioni di euro**⁵, relativo al rifacimento e potenziamento di una struttura ospedaliera.

DISTRIBUZIONE DEI FONDI PER TIPOLOGIA DI ELIGIBLE SOCIAL CATEGORIES



ELIGIBLE SOCIAL CATEGORIES	# INIZIATIVE FINANZIATE	IMPORTO ALLOCATO €
AVANZAMENTO SOCIOECONOMICO ED EMANCIPAZIONE	10	105 MILIONI
SERVIZI SANITARI	1	6 MILIONI

⁴ Si fa riferimento ad ogni singola iniziativa finanziata nell'ambito dei finanziamenti concessi ad ogni singola controparte. Dunque, per ogni finanziamento concesso da parte di CDP alle controparti è contemplata la presenza di più di un'iniziativa finanziata.

⁵ Il progetto ha un importo complessivo pari a 24 milioni di euro. Alla data di pubblicazione di questo Report risulta erogata la sola quota di 6 milioni di euro.

VALUTAZIONE D'IMPATTO

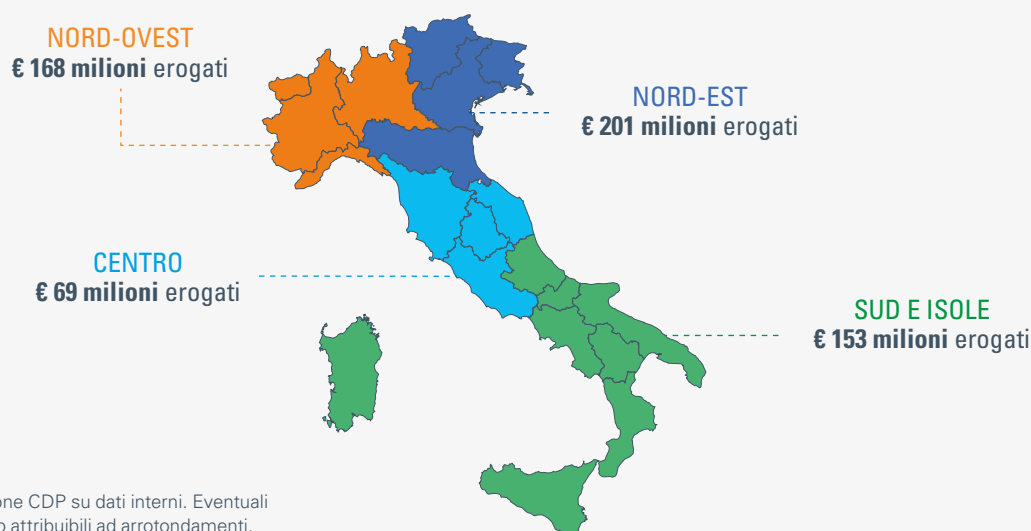


L'emissione del *Sustainability Bond* ha generato **impatto in termini economici, sociali e ambientali**, creando valore nel lungo periodo e contribuendo al raggiungimento degli **obiettivi dell'Agenda 2030 dell'ONU per lo Sviluppo Sostenibile (SDGs)**. La valutazione e la misurazione degli impatti generati dall'emissione del Bond è stata effettuata utilizzando diversi approcci metodologici⁶, al fine di rappresentare gli impatti economico-sociali sul tessuto produttivo e infrastrutturale del Paese e il contributo che gli investimenti finanziati hanno apportato al raggiungimento degli obiettivi ambientali definiti nel *Green Deal* europeo. Di seguito si dà evidenza del positivo impatto ambientale e sociale stimato, con maggiori dettagli e specifiche per tipologia di intervento e per categorie del Framework.

L'IMPATTO SOCIO-ECONOMICO IN ITALIA DEL *SUSTAINABILITY BOND*

La valutazione dell'impatto economico-occupazionale riguarda un totale di risorse pari a circa **590 milioni di euro**⁷ (escludendo gli investimenti che sono stati realizzati al di fuori dell'Italia), realizzati nelle 4 macroaree del Paese (Nord-ovest, Nord-est, Centro, Sud e isole⁸). Il vettore di attivazione dell'impatto è stato costruito tenendo conto delle attività economiche attivate nelle macroregioni di destinazione degli interventi⁹, sulla base degli investimenti effettivamente realizzati grazie ai fondi raccolti tramite il *Sustainability Bond*. Complessivamente, le risorse investite sul territorio nazionale risultano aver finanziato interventi localizzati per circa il 62% nel Nord Italia (distribuite tra Nord-ovest e Nord-est), per il 26% nelle regioni del Sud e isole e per l'12% al Centro.

DISTRIBUZIONE DEI FONDI PER AREA GEOGRAFICA



6 Valutazione e stima degli impatti a cura della Direzione Strategie Settoriali e Impatto di CDP. Per le metodologie utilizzate si veda il documento pubblicato sul sito web di CDP al link: https://www.cdp.it/sitointernet/it/sustainability_bond_2022.page.

7 Non vengono pertanto computati nell'analisi le risorse utilizzate per investimenti al di fuori dell'Italia nell'ambito del portafoglio green (ca. 55 milioni di euro) e social (ca. 105 milioni di euro).

8 La valutazione degli impatti economici e occupazionali del portafoglio sottostante all'emissione del Sustainability Bond di CDP è stata realizzata attraverso l'utilizzo di matrici input-output multi-regionali, al fine di stimare gli effetti diretti degli investimenti, indiretti sulle catene del valore e indotti dovuti ai maggiori consumi attivati per effetto dei maggiori redditi delle famiglie direttamente e indirettamente supportate. Gli impatti sono stimati in termini di valore aggiunto e unità di lavoro, considerando come input le sole risorse erogate da CDP sul complesso dei piani di investimento finanziati. Secondo un approccio prudenziale e grazie alla disponibilità di matrici territorializzate, si è scelto di considerare l'impatto nel territorio in cui si realizza l'investimento, limitandosi al solo territorio nazionale. Per questo motivo sono state escluse dall'analisi le risorse impegnate per operazioni effettuate al di fuori dei confini nazionali.

9 Considerando la specifica localizzazione degli impianti produttivi ammodernati ovvero delle infrastrutture efficientate, indipendentemente dalla sede legale della società intestataria del finanziamento.

A fronte di questi investimenti, il *Sustainability Bond* di CDP ha generato complessivamente un impatto in termini di valore aggiunto stimabile in oltre **1 miliardo di euro**¹⁰. In altri termini, per ogni milione di euro di finanziamento ammissibile, il Sustainability Bond ha generato circa 1,7 milioni di euro di valore aggiunto.

Al maggiore valore aggiunto generato corrisponde un **impatto sul PIL italiano** pari a circa lo **0,9%** della variazione del PIL nominale a prezzi correnti tra il 2021 e il 2022, quando il PIL Italiano è stato pari a quasi 2.000 miliardi di euro.

La maggiore produzione attivata per effetto delle risorse erogate da CDP, considerando anche gli impatti indotti, ha inoltre effetti sulla domanda di lavoro sul territorio nazionale. Complessivamente, si stima che la maggiore produzione attivata abbia creato e/o mantenuto circa **15.200 unità di lavoro**, corrispondenti a 26 occupati per ogni milione di euro di finanziamento concesso¹¹.

Sulla base della distribuzione settoriale degli impatti sull'occupazione, è possibile anche quantificare l'impatto generato su particolari categorie della forza lavoro, con specifico riguardo all'**occupazione femminile e giovanile**. Nel dettaglio, si stima che la maggiore domanda associata all'operatività del *Sustainability Bond* abbia interessato circa il **25% di donne** e il **4% di giovani di età compresa tra i 15 e i 24 anni**¹².

In termini di distribuzione territoriale si osserva che, sebbene le regioni del Sud abbiano ricevuto una quota di finanziamenti relativamente più bassa rispetto alle macroaree settentrionali, il **26% del valore aggiunto** e il **34% delle unità di lavoro** attivati grazie al *Sustainability Bond* di CDP risultano nelle **regioni meridionali**, caratterizzate da un impatto occupazionale relativamente maggiore rispetto al Nord Italia.

STIMA ANNUALE DELL'IMPATTO DEL *SUSTAINABILITY BOND* DI CDP SUL TERRITORIO



Fonte: elaborazione CDP su dati interni. Eventuali imprecisioni sono attribuibili ad arrotondamenti.

¹⁰ L'impatto comprende: i) gli effetti diretti, connessi alle conseguenze che si producono sul solo settore interessato dall'aumento di domanda e sui suoi primi input intermedi; ii) gli effetti indiretti, connessi ai processi di attivazione che ciascun settore produce sugli altri settori di attività economica; iii) gli effetti indotti, derivanti dai flussi di reddito aggiuntivo che stimolano una crescita endogena dei consumi finali.

¹¹ Considerando gli impatti diretti, indiretti e indotti.

¹² La stima dell'impatto su particolari categorie della forza lavoro è realizzata prendendo a riferimento le statistiche sulla distribuzione della forza lavoro per genere ed età (ISTAT), per le diverse branche di attività economica, assumendo la stessa distribuzione dell'anno di riferimento 2021.

Un'ulteriore analisi ha riguardato la stima degli impatti economico-sociali per ciascuna categoria del Framework del *Sustainability Bond* di CDP, al fine di individuare gli ambiti in cui gli interventi hanno prodotto gli effetti maggiori, sulla base del volume delle risorse allocate e delle branche di attività economica interessate dagli investimenti¹³.

Nell'ambito del Framework¹⁴, in linea con la distribuzione delle risorse, circa due terzi dell'impatto in termini di valore aggiunto sul PIL e occupazione è ascrivibile alle categorie **Energie rinnovabili** (36%) ed **Efficientamento energetico** (29%) cui corrisponde una domanda di circa 9.970 occupati. Tra le altre categorie, gli impatti sono risultati particolarmente significativi nella categoria **Efficientamento idrico** (18% dell'occupazione totale generata); mentre percentuali significativamente ridotte si individuano per le altre categorie (tra il 5% e l'1%).

STIMA DELL'IMPATTO OCCUPAZIONALE PER CATEGORIA DEL FRAMEWORK



Fonte: elaborazione CDP su dati interni. Eventuali imprecisioni sono attribuibili ad arrotondamenti.

¹³ La capacità di generazione dell'impatto di ciascuna categoria è legata al potenziale moltiplicativo delle risorse allocate che dipende dalle specifiche branche di attività economica attivate dagli investimenti. A parità di volume di risorse, infatti, la singola categoria del framework, a seconda degli specifici settori attivati nell'ambito di questa, è in grado di generare effetti positivi sull'economia tanto più, quanto più coinvolge settori nevralgici nella rete degli scambi intersettoriali, ad esempio acquistando e vendendo beni e servizi da altri settori economici. La stima tiene conto dell'impatto diretto, indiretto e indotto.

¹⁴ L'impatto socio-economico stimato è al netto della categoria Avanzamento Socioeconomico ed Emancipazione in quanto riferito ai soli investimenti sul territorio nazionale.

L'IMPATTO AMBIENTALE DEL *SUSTAINABILITY BOND*

1. INTRODUZIONE ALLA VALUTAZIONE AMBIENTALE

Gli investimenti attivati con il *Sustainability Bond* si inseriscono nel più ampio contesto di lotta al cambiamento climatico, in linea con quanto stabilito dall'Unione europea nel nuovo pacchetto climatico Fit-for-55: riduzione delle emissioni nette di gas a effetto serra del 55% rispetto ai livelli del 1990, con l'obiettivo di raggiungere la *carbon neutrality* entro il 2050.

Infatti, sul totale delle risorse raccolte attraverso il Bond, la quota destinata al finanziamento di iniziative *Green* risulta pari all'85% del portafoglio complessivo, contribuendo così a ridurre significativamente le emissioni di CO₂.

In linea con la finalità delle operazioni sottostanti, l'analisi dell'impatto ambientale del portafoglio è stata realizzata per i progetti green finanziati sia in Italia che all'estero.

Inoltre, al fine di dare una rappresentazione quanto più completa possibile del contributo del *Sustainability Bond* alla sostenibilità ambientale, è stata effettuata anche un'analisi complessiva del profilo ambientale **dei settori di destinazione degli investimenti in termini di contributo alle emissioni climalteranti di CO₂ a livello nazionale**.

A tal fine, alle *Eligible Categories* finanziate sono stati associati i settori economici destinatari degli investimenti. In base a tale approccio metodologico¹⁵, complessivamente, i **settori** nei quali sono stati realizzati gli investimenti finanziati con i proventi raccolti con il *Sustainability Bond* **sono responsabili di circa 131,7 milioni di tonnellate di CO₂ equivalente annua**¹⁶, contando per oltre il 42% delle emissioni totali di CO₂eq delle attività produttive nazionali.

I settori più interessati dalla realizzazione degli investimenti finanziati sono stati la **manifattura**, con circa 234 milioni di euro erogati, a seguire l'**edilizia**, per un totale di risorse erogate pari a circa 219 milioni di euro, e il settore della **raccolta, trattamento e fornitura dell'acqua, della gestione delle reti fognarie e dei rifiuti** per quasi 138 milioni di euro erogati da CDP nel 2022¹⁷. Il settore della manifattura è interessato da quattro categorie: **Efficientamento energetico** (82% of the resources allocated in the category), **Prevenzione e controllo dell'inquinamento** (61%), **Economia circolare** (67%) and **Mobilità sostenibile** (57%). Il settore dell'edilizia è interessato da sei delle nove categorie del **Framework**, in particolare **Edilizia sostenibile** (100% delle risorse erogate nella categoria), **Servizi sanitari** (100%) ed **Energie rinnovabili** (83%). Il settore dell'acqua, reti fognarie e gestione dei rifiuti è infine interessato da tre categorie del **Framework**, con il 100% delle risorse erogate in **Efficientamento idrico** e il 33% in **Economia circolare**¹⁸.

Nel complesso gli interventi finanziati con il *Sustainability Bond* hanno interessato settori che negli ultimi anni hanno visto in media migliorare il loro profilo emissivo. Laddove invece, come nel caso del settore edile, il trend delle emissioni si è rivelato meno performante rispetto agli altri, si evidenzia come il *Sustainability Bond* abbia in realtà finanziato interventi volti a migliorare l'impronta ambientale degli edifici, con relativa riduzione dei consumi di energia primaria, nonché interventi per la razionalizzazione e l'efficientamento energetico delle infrastrutture e per la realizzazione di impianti di generazione di energia rinnovabile.

¹⁵ Per i riferimenti completi alla metodologia utilizzata si veda il documento di nota metodologica pubblicato sul sito web di CDP al link: https://www.cdp.it/sitointernet/it/sustainability_bond_2022.page.

¹⁶ Dati riferiti al 2022.

¹⁷ I dati includono gli investimenti green finanziati dal Bond, realizzati sia in Italia che all'estero.

¹⁸ La terza categoria ad aver interessato il settore con le risorse erogate è Energie Rinnovabili (2%). Per approfondimenti e dettagli puntuali si veda la nota metodologica pubblicata sul sito web di CDP al link: https://www.cdp.it/sitointernet/it/sustainability_bond_2022.page.

EMISSIONI DI CO₂ E ALTRI GAS CLIMALTERANTI A LIVELLO NAZIONALE
E QUOTA DI ALLOCAZIONE PER SETTORE DI DESTINAZIONE

DESCRIZIONE SETTORE DI INVESTIMENTO	MLN DI TON DI CO ₂ EQ.	VARIAZIONE % 2015-21	QUOTA CO ₂ EQ. SUL TOTALE DELL'ECONOMIA (%)	QUOTA € ALLOCATI (%)
MANIFATTURA	22,4	-7,8%	7,2%	36,2%
EDILIZIA	6,2	4,0%	2,0%	33,8%
ACQUA, RETI FOGNARIE E GESTIONE DEI RIFIUTI	24,6	2,0%	7,9%	21,3%
ENERGIA	78,2	-18,0%	25,1%	8,6%
ALTRI SETTORI	0,2	0,0%	0,1%	0,1%
TOTALE SETTORI ECONOMICI INTERESSATI DAL SUSTAINABILITY BOND 2022	131,7	-10%	42,2%	100,0%
TOTALE ECONOMIA	311,7	-8%		

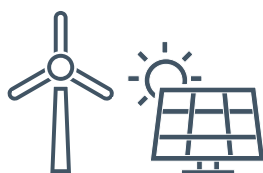
Fonte: Elaborazione CDP su dati emissioni atmosferiche NAMEA, ISTAT 2022 e risorse allocate.

2. L'IMPATTO DEGLI ASSET GREEN

Per le iniziative *Green* finanziate dal Bond si è stimato l'impatto ambientale, attraverso elaborazioni **basate su dati fisici ambientali, legati alle performance degli impianti produttivi e delle infrastrutture finanziate**¹⁹, sia in Italia che all'estero.

L'emissione del *Sustainability Bond* ha prodotto effetti positivi da un punto di vista **ambientale** contribuendo alla riduzione delle emissioni climalteranti, arrivando a un totale di **gas serra evitati annualmente pari a quasi 182 mila tonnellate²⁰ di CO₂ equivalente (CO₂eq)²¹**, iper le categorie *Green* di Efficiamento Energetico, Energie Rinnovabili e Mobilità Sostenibile (67% del portafoglio *Green* finanziato).

Tale riduzione di CO₂eq, stimata pro quota per il finanziamento attribuibile a CDP, deriva principalmente dall'installazione di impianti fotovoltaici ed eolici, da interventi di efficientamento energetico nei processi produttivi e dalla sostituzione di veicoli a gasolio con veicoli elettrici.



ENERGIE RINNOVABILI

79.778
TCO₂EQ



EFFICIENTAMENTO ENERGETICO

98.530
TCO₂EQ



MOBILITÀ SOSTENIBILE

4.016
TCO₂EQ

Energia Rinnovabile

La potenza totale addizionale degli impianti **fotovoltaici** finanziati con il *Sustainability Bond* di CDP ammonta rispettivamente a circa **100 MW installati e 102 MW sostituiti**, mentre la potenza totale degli impianti **eolici** finanziati ammonta a circa **8,5 MW installati**²².

Prendendo in considerazione l'arco di vita utile degli impianti e il tasso di *degradation*, ovvero la velocità di declino della performance dell'impianto, è possibile calcolare una riduzione cumulata attribuibile a CDP pari a quasi 2 milioni tCO₂eq²³, con una **riduzione media annua di 79.778 tCO₂eq**.

19 Per approfondimenti sulle metodologie di stima degli impatti ambientali di veda la Nota Metodologica.

20 Il risultato a livello di portafoglio in termini di emissioni di gas serra evitate è stato realizzato solo per le categorie Efficiamento Energetico, Energie Rinnovabili e Mobilità Sostenibile (67% del portafoglio erogato). Per le altre categorie finanziate sono stati individuati altri KPI. Per le metodologie utilizzate si veda il documento di nota metodologica pubblicato sul sito web di CDP al link: https://www.cdp.it/sitointernet/it/sustainability_bond_2022.page.

21 La CO₂ equivalente (CO₂eq) è l'unità di misura utilizzata a livello internazionale per esprimere in modo uniforme l'impatto sul clima dei diversi gas serra e idrofluorocarburi con potenziale di Global Warming su 100 anni, come individuati nei documenti IPCC Assessment Report. I più importanti gas serra, oltre all'anidride carbonica (CO₂), sono il metano (CH₄) e il protossido di azoto (N₂O).

22 Considerando un fattore di attribuzione della potenza dato dal rapporto tra la quota di finanziamento erogato da CDP e l'ammontare totale dell'investimento realizzato.

23 Su un arco di 25 anni.

Efficientamento Energetico

Gli interventi finanziati in tale ambito sono molteplici, prevalentemente volti all'efficientamento energetico dei processi produttivi, anche attraverso la realizzazione di nuove linee di produzione automatizzate e l'acquisto di macchinari e impianti ad alta efficienza energetica.

Ciò ha portato, pur in presenza di investimenti per la crescita della capacità produttiva, ad una riduzione dei consumi energetici per unità di prodotto e contrazione dell'intensità delle emissioni per euro di fatturato.

Complessivamente, a questa categoria si associa dunque una **riduzione media annua delle emissioni climalteranti attribuibile al finanziamento di CDP complessivamente stimabile in 98.530 tCO₂eq circa.**

Mobilità Sostenibile

In questa categoria, rientrano interventi finalizzati al miglioramento dell'infrastruttura per il trasporto pubblico locale e alla sostituzione di veicoli ad alimentazione convenzionale con nuovi veicoli elettrici o a più basse emissioni. Le risorse del *Sustainability Bond* contribuiscono infatti alla realizzazione di progetti di investimento complessivamente destinati alla sostituzione di **170 autobus elettrici e 4 treni elettrici** per il servizio metropolitano, **21 autobus e 2 treni dei quali attribuibili pro quota al finanziamento di CDP.**



Sostituzione di 21 bus a gasolio con bus elettrici



Acquisto di 2 treni per il servizio metropolitano locale

La stima di riduzione media annua di emissioni climalteranti attribuibile alla quota degli investimenti finanziati da CDP ammonta a circa **4.016 tCO₂ eq.**

Efficientamento Idrico

Gli interventi inclusi in tale categoria del Framework contribuiscono al raggiungimento degli obiettivi ambientali del *Green Deal europeo* legati all'uso sostenibile e protezione delle risorse idriche e marine nonché all'obiettivo di sviluppo sostenibile SDG 6 "Acqua pulita e igiene" dell'Agenda 2030 delle Nazioni Unite. Le risorse erogate da CDP attraverso il *Sustainability Bond* hanno contribuito a progetti di investimento complessivamente volti al miglioramento e alla razionalizzazione di circa **177 km di rete realizzata** per il trasporto e la distribuzione di acqua (**23,5 km dei quali attribuibili pro quota a CDP**), contribuendo così all'ammodernamento dell'infrastruttura nazionale (caratterizzata per oltre il 35% da un'età compresa tra 31 e 50 anni e per il 22% da opere con più di 50 anni) e alla riduzione della dispersione idrica (in un sistema nazionale caratterizzato da perdite pari a circa il 42%²⁴ dei metri cubi complessivi di acqua potabile introdotti in rete). Dal punto di vista geografico, gli investimenti trovano allocazione esclusivamente nelle regioni Settentrionali dell'Italia, nello specifico in Lombardia e Veneto.



Localizzazione geografica degli investimenti nella categoria Efficientamento idrico



23,5 km di rete idrica migliorata e razionalizzata

²⁴ Istat, 2023.

Economia Circolare

Per quanto riguarda tale categoria, sono presenti interventi volti ad efficientare e aumentare la capacità di trattamento di rifiuti. In particolare, le risorse erogate contribuiscono ad aumentare la capacità di **trattamento del biometano di 26 mila tonnellate, 1.300 tonnellate delle quali attribuibili pro quota a CDP**. Tali interventi, che hanno ad oggetto il ciclo dei rifiuti, contribuiscono inoltre al raggiungimento degli obiettivi europei sulla gestione, trattamento e smaltimento dei rifiuti, legati alla transizione verso un'economia circolare e alla prevenzione e riduzione dell'inquinamento, oltre che all'obiettivo di sviluppo sostenibile SDG 11 "Città e comunità sostenibili" e 12 "Garantire modelli di consumo e produzione sostenibili".



**+ 1.300 tonnellate di capacità
di trattamento dei rifiuti per biometano**

Prevenzione e controllo dell'inquinamento

In tale categoria, si registra una significativa capacità di ridurre la quantità di rifiuti prodotti, sia nella componente di **rifiuti pericolosi (-36%)** sia nella componente di **rifiuti non pericolosi (-40%)**, entrambi attribuibili a CDP relativamente alla quota finanziata. Questi ultimi contribuiscono in maniera significativa all'inquinamento ambientale.



**Riduzione produzione rifiuti pericolosi del 36%
e non pericolosi del 40%**

Edilizia Sostenibile

Nella categoria sono compresi interventi volti a migliorare la sostenibilità delle strutture, in ottemperanza all'obiettivo sostenibile SDG 11 "Sustainable cities and communities". In particolare, è stato finanziato un primario operatore del mercato immobiliare, che utilizza, in Italia, oltre il 90% di energia elettrica proveniente da fonti rinnovabili, che ha **ridotto nel 2022 le emissioni di CO₂ e di quasi il 10% dal 2021** e che presenta il 64% in valore del portafoglio in Italia certificato Breeam²⁵ (con 2 nuovi asset certificati in use Italia nel 2022 su un totale di 10 asset), con colonnine di ricarica complessivamente installate sull'80% del portafoglio in gestione sul territorio nazionale.

²⁵ Si tratta di uno degli schemi di certificazione più utilizzati e riconosciuti a livello internazionale per la sostenibilità degli edifici.

L'IMPATTO SOCIAL DEL *SUSTAINABILITY BOND*

La quota del *Sustainability Bond* destinata al finanziamento di iniziative ad impatto sociale risulta pari a **111,4 milioni di Euro**, il 15% del nominale emesso. In questa categoria rientrano interventi sia in territorio nazionale, sia in territorio estero.

Dal punto di vista **Social**, oltre all'impatto in termini occupazionali, si evidenzia anche che il *Sustainability Bond* ha generato effetti positivi **sul territorio nazionale** dovuti agli interventi per "**Servizi Sanitari**", che hanno **migliorato il servizio pubblico offerto a livello locale** e realizzato posti letto ospedalieri, mentre sul territorio estero i finanziamenti *eligible* hanno prodotto **benefici in termini di aumento degli occupati** direttamente impiegati nelle imprese finanziate.

Servizi sanitari

Per quanto riguarda, gli interventi sul territorio nazionale sono presenti interventi di potenziamento, ampliamento, ristrutturazione e efficientamento nella gestione del **settore ospedaliero pubblico** che rientrano nella categoria *social* **Servizi sanitari**. L'obiettivo primario è quello di migliorare il livello di servizio offerto da parte di una importante struttura ospedaliera, con **775 nuovi posti letto²⁶**, **103 dei quali attribuibili al finanziamento CDP**, rivolti all'intera popolazione, e con **impatti positivi indiretti anche sull'occupazione** dell'area interessata dall'investimento.



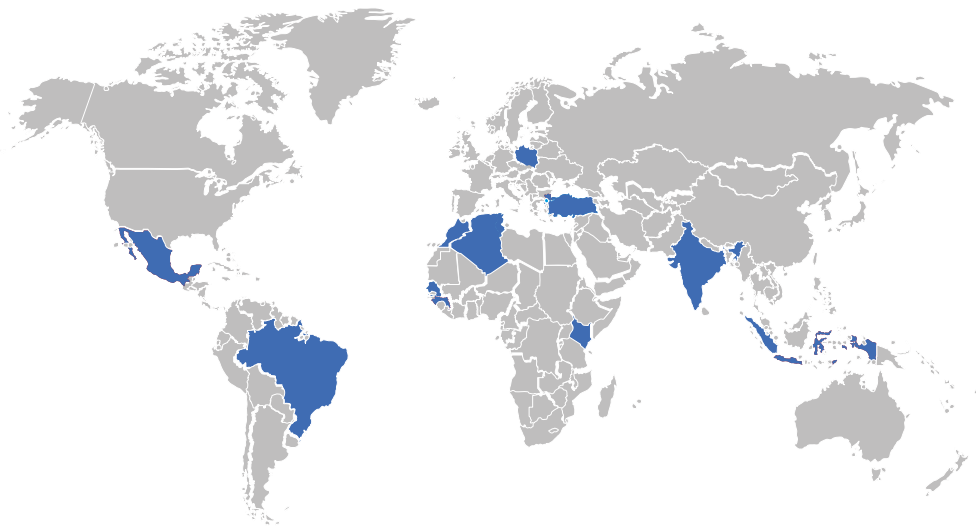
103 posti letto

Avanzamento economico ed emancipazione

Con riguardo ai **finanziamenti destinati all'estero**, i progetti inclusi nella categoria includono investimenti in **Paesi in Via di Sviluppo** per ampliamento di siti produttivi, installazione di nuovi macchinari, acquisizione di fabbricati o ampliamento della flotta, col fine di contribuire all'avanzamento economico di tali paesi supportandone l'occupazione locale.

I paesi che maggiormente beneficiano dei finanziamenti legati al *Sustainability Bond* si concentrano in Asia, secondariamente in Centro e Sud America, Europa e Nord Africa, e in misura più contenuta in Medio Oriente e Africa Occidentale ed Orientale.

²⁶ Sia posti aggiuntivi che recuperati dalla ristrutturazione della struttura ospedaliera.

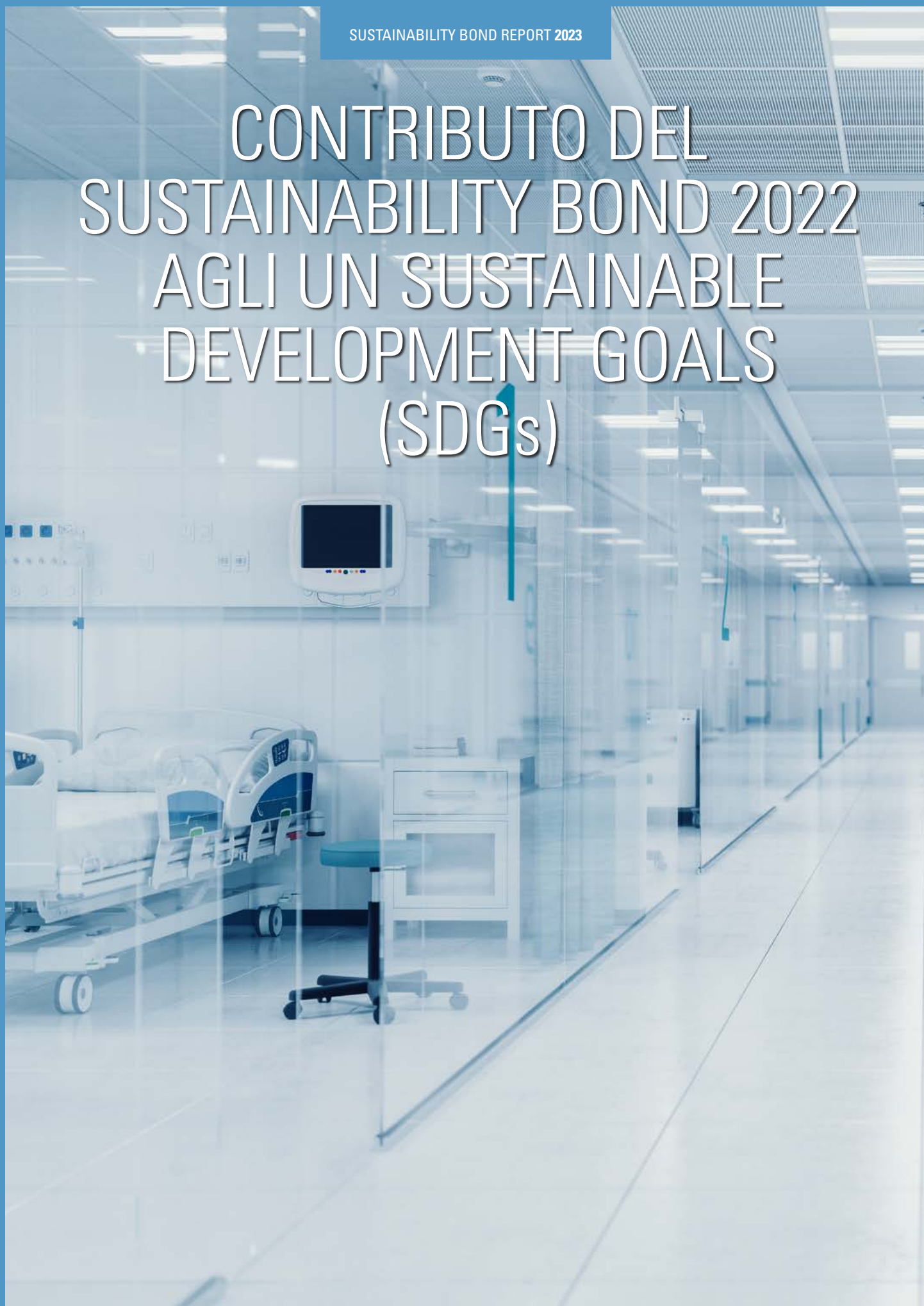


PAESI	COUNTRY	EROGATO
ASIA	INDIA, INDONESIA	38%
NORD AFRICA	ALGERIA, TUNISIA, MAROCCO	19%
CENTRO E SUD AMERICA	MESSICO, BRASILE	17%
MEDIO ORIENTE	TURCHIA	10%
AFRICA OCCIDENTALE	SENEGAL, GUINEA	9%
EUROPA	POLAND	5%
AFRICA ORIENTALE	KENYA	1%

Con riguardo all'impatto occupazionale dei paesi esteri destinatari di investimenti finanziati attraverso il *Sustainability Bond* di CDP, si stima che gli 80,5 milioni di euro dedicati agli interventi social nell'ambito dei progetti di cooperazione e sviluppo comporteranno, nei territori di intervento, un aumento complessivo degli occupati direttamente impiegati nelle imprese finanziate pari a **549 lavoratori**²⁷, **455 dei quali attribuibili pro quota a CDP**.

27 Creati e/o mantenuti.

CONTRIBUTO DEL SUSTAINABILITY BOND 2022 AGLI UN SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS (SDGs)



CONTRIBUTO DEL SUSTAINABILITY BOND 2022 AGLI UN SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS (SDGs)

Di seguito si rappresenta la ricognizione delle *Eligible Categories* finanziate dal *Sustainability Bond* con i *Sustainable Development Goals* (SDGs), in accordo con le linee guida dell'ICMA "A High-Level Mapping to the Sustainable Development Goals":

ELIGIBLE CATEGORIES		SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS (SDGs)		
GREEN	Energie Rinnovabili			
	Efficientamento Energetico			
	Efficientamento Idrico			
	Prevenzione e Controllo dell'Inquinamento			
	Mobilità Sostenibile			
	Edilizia Sostenibile			
	Economia Circolare			

ELIGIBLE CATEGORIES		SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS (SDGs)		
SOCIAL	Avanzamento Socioeconomico ed Emancipazione			
	Servizi Sanitari			

CASE STUDIES



SAMMONTANA

SAMMONTANA ITALIA



SEDE	EMPOLI (FI) – TOSCANA
DESCRIZIONE CODICE ATECO	PRODUZIONE DI GELATI SENZA VENDITA DIRETTA AL PUBBLICO
FATTURATO	485 MILIONI DI EURO (ANNO 2022)
NUMERO DI DIPENDENTI	1.033 (ANNO 2022)
IMPORTO DEL FINANZIAMENTO	15 MILIONI DI EURO
DATA STIPULA DEL FINANZIAMENTO	MAGGIO 2023
DURATA DEL FINANZIAMENTO	6 ANNI
SCOPO DEL FINANZIAMENTO	EFFICIENTAMENTO ENERGETICO ED ECONOMIA CIRCOLARE

Sammontana, fondata negli anni '40 a Empoli, in Toscana, è una società attiva nella produzione, distribuzione e commercializzazione di gelati, prodotti di pasticceria e snack surgelati. Il Gruppo Sammontana è, ad oggi, il secondo operatore nazionale nel settore della produzione e distribuzione di gelati. Il Gruppo, a capitale interamente italiano, opera attraverso tre stabilimenti produttivi e un polo logistico (situati in Empoli, Vinci, Colognola ai Colli e Pomezia) oltre a 13 filiali dislocate sul territorio italiano.

Grazie al finanziamento concesso, CDP ha sostenuto i fabbisogni finanziari della Società relativi alla realizzazione di una nuova linea di produzione di gelati, che si avvarrà di una nuova tecnologia e ad alta capacità produttiva. L'introduzione di questa nuova linea produttiva consentirà alla Società di incrementare i volumi di produzione, efficientandone i consumi.





La nuova linea produttiva sarà realizzata nel sito produttivo di Colognola ai Colli, in provincia di Verona, e sarà caratterizzata da un ridotto impatto ambientale grazie all'utilizzo di tecnologie volte al miglioramento dell'efficienza energetica e all'economia circolare, limitando l'utilizzo di materie prime primarie nei cicli produttivi e fornendo un contributo positivo alla lotta contro il cambiamento climatico.

In particolare, il nuovo impianto prevede **la riduzione dei consumi di acqua ed energia elettrica²⁸ rispettivamente del -13% e -11% circa**, per unità di prodotto. È inoltre previsto l'efficientamento del processo di confezionamento packaging con una **riduzione degli scarti di prodotto e di imballaggio pari a circa il 48%²⁹**.

Complessivamente ciò porterà al miglioramento dell'impronta ambientale del processo produttivo con una **riduzione della Carbon Footprint per unità di prodotto pari al -26% circa³⁰**, per la maggior parte ascrivibile ai minori consumi di energia elettrica³¹.

Presso lo stabilimento produttivo di Colognola ai Colli è in previsione, inoltre, l'installazione di un **parco fotovoltaico**, con una produzione annua stimata pari a circa **125.000 kWh**, che porterà a un incremento dello 0,5% del fabbisogno complessivo coperto da energia rinnovabile.

28 I consumi di energia delle linee produttive includono: energia elettrica diretta dalla linea produttiva; energia elettrica indiretta per i freezer; energia elettrica indiretta per i tunnel.

29 Includendo sia gli scarti di prodotto finito che gli scarti di imballaggio primario.

30 Dai 14 gCO₂eq per unità di prodotto della vecchia linea ai 10,4 gCO₂eq per unità di prodotto della nuova linea finanziata da CDP. Dati forniti nella Relazione sulle performance ambientali della nuova Linea Gruvi preparato da Spinlife (Spin-off dell'Università di Padova) per Sammontana Spa, marzo 2023.

31 Il 60% degli impatti è riconducibile ai consumi dell'energia elettrica, mentre il 37% è dovuto al surplus di ingredienti per sopperire agli scarti di produzione.

SCIUKER FRAMES



SEDE	CONTRADA (AV) – CAMPANIA
DESCRIZIONE CODICE ATECO	FABBRICAZIONE DI PORTE, FINESTRE E LORO TELAI, IMPOSTE E CANCELLI METALLICI
FATTURATO	50 MILIONI DI EURO (ANNO 2022)
NUMERO DI DIPENDENTI	CIRCA 250 (ANNO 2022)
IMPORTO DEL FINANZIAMENTO	7,5 MILIONI DI EURO
DATA STIPULA DEL FINANZIAMENTO	DICEMBRE 2022
DURATA DEL FINANZIAMENTO	5 ANNI
SCOPO DEL FINANZIAMENTO	EFFICIENTAMENTO ENERGETICO ED ENERGIA RINNOVABILE

Sciuker Frames è un'azienda italiana, con sede e stabilimenti ad Avellino, attiva nel settore della progettazione, sviluppo, produzione e commercializzazione di finestre in materiali naturali in legno-alluminio e legno-vetro, realizzate con materie prime eco-sostenibili³². Da settembre 2018, la Società è inoltre quotata sul segmento Euronext Growth Milan di Borsa Italiana. Certificata ISO 9001 per la gestione qualità e ISO 14001 per la gestione ambientale, Sciuker Frames si colloca tra i leader della transizione energetica producendo i principali prodotti protagonisti dell'efficientamento energetico (infissi e accessori del foro finestra)³³, in un settore, quale quello degli immobili residenziali, responsabile in Italia di circa il 45% delle emissioni di CO₂.



³² Legno 100% certificato FSC (in linea con i criteri della Tassonomia UE per la salvaguardia della biodiversità); Alluminio 100% certificato UNI 6060 o REACH4 (laminare); Vetro 100% certificato Saint Gobain.

³³ Con trasmittanza termica con valore U_w inferiore o uguale a 1,10 W/m²K, con valore U calcolato secondo le norme EN ISO 10077-1:2018. Si tratta di infissi capaci di un elevato grado di isolamento e quindi di risparmio energetico, misurato come flusso di calore medio che passa, per un metro quadro di superficie, attraverso una struttura che delimita due ambienti che hanno temperatura diversa: come, ad esempio, un ambiente riscaldato dall'esterno (finestre o portafinestre) o un ambiente riscaldato da un ambiente non riscaldato (porte e porte blindate).

Grazie al finanziamento concesso, CDP ha sostenuto i fabbisogni finanziari della Società relativi a nuovi investimenti che contribuiranno al potenziamento ed efficientamento energetico della capacità produttiva, anche grazie all'impiego di fonti rinnovabili, generando impatti positivi in termini di riduzione delle emissioni di CO₂ nell'ambito dei processi produttivi. In particolare, gli investimenti hanno riguardato:

- l'ampliamento della superficie coperta di uno dei siti produttivi in Irpinia, al fine di permettere **l'installazione di pannelli fotovoltaici**³⁴, a copertura dell'intera superficie del sito produttivo, pari a circa 8.000 mq, con una **potenza complessiva installata di 650 KW**. Da questa installazione deriverà un incremento di produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile che consentirà di raggiungere una quota di **copertura del fabbisogno totale annuo dell'azienda pari a circa l'80%**, con conseguente **riduzione delle emissioni climalteranti medie annue stimabile in circa 320 tonnellate lungo la vita utile**, l'equivalente di quasi 5.740 alberi³⁵ necessari per la fissazione della medesima quantità di carbonio;
- l'implementazione, presso uno dei siti produttivi del Gruppo, di 4 nuove linee produttive di infissi in PVC, solo legno, alluminio, attraverso l'acquisto di macchinari produttivi più performanti dal punto di vista energetico, con **una riduzione dei consumi stimata del 40%** rispetto agli stessi impianti di generazione precedente. Si stima inoltre che dall'investimento deriverà **un aumento di circa il 5% dell'occupazione di personale operaio**, in un contesto, quale quello irpino, caratterizzato da un tasso di disoccupazione che, nel 2022, era pari al 14% su base provinciale, rispetto a una media nazionale pari all'8,2%.

Complessivamente, la realizzazione degli investimenti, oltre a favorire la crescita della società e l'occupazione, contribuirà dunque agli obiettivi climatici comunitari e nazionali, portando ad **una riduzione di CO₂, derivante dall'investimento, complessivamente stimabile in circa 50.000 TEP**, considerando le emissioni sia dirette che indirette³⁶.

Tale risultato si inserisce in una generale strategia di sostenibilità della Società che persegue non solo obiettivi di mitigazione dei cambiamenti climatici, ma anche di riduzione degli inquinanti in atmosfera e di gestione responsabile dei rifiuti, con solamente i rifiuti pericolosi (pari all'1% del totale prodotto) smaltiti tramite incenerimento e la totalità di quelli non pericolosi destinati a riciclo o valorizzazione energetica in situ.



34 Conformi alle norme CEI (Comitato Elettrotecnico Italiana) ed ex DM 37/2008.

35 Applicando la metodologia di calcolo utilizzata nel Report ESG 2022 della Sciuiker Frames.

36 I fattori di emissione utilizzati per il calcolo delle emissioni di CO₂ derivano da: ISPRA – TERNA 2020.

Disclaimer

Questo documento è stato preparato solo a scopo informativo e le informazioni contenute nel presente documento possono essere limitate o incomplete. CDP in particolare non fornisce alcuna garanzia o dichiarazione in merito all'accuratezza o alla completezza di questi materiali. CDP non ha l'obbligo di aggiornare questi materiali. Questo documento non è un prospetto e non intende rappresentare una base di valutazione dei titoli emessi da CDP. Queste informazioni non costituiscono un invito o un'offerta a sottoscrivere o ad acquistare alcuno dei prodotti o servizi menzionati. In nessuna circostanza CDP o le sue affiliate saranno responsabili per eventuali perdite, danni, responsabilità o spese sostenute o sofferte che si ritiene siano risultate dall'uso di questi materiali, inclusi, senza limitazioni, danni diretti, indiretti, speciali o consequenziali, anche se CDP è stato informato della possibilità di tali danni. Per ulteriori informazioni su CDP, si prega di fare riferimento alla presentazione per gli investitori, ai rendiconti finanziari e ad altre informazioni pertinenti disponibili su <https://www.cdp.it/sitointernet/it/investitori.page>.



Seguici sui nostri canali social



cdp.it