

Carta della sostenibilità

I nostri impegni e obiettivi a lungo termine



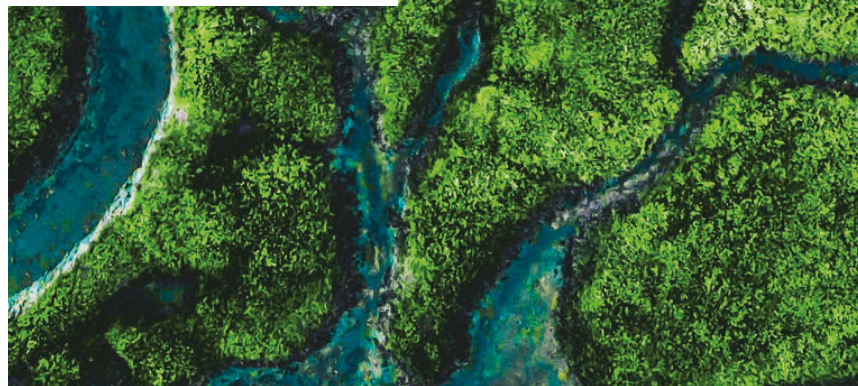


Creiamo tecnologie per un mondo
sostenibile,

Diamo priorità alle persone e
al pianeta,

Generiamo valore a lungo termine
per tutti gli stakeholder

Acceleriamo la sostenibilità,
insieme



In ST, l'impegno verso la sostenibilità è parte del nostro DNA ed è al centro della nostra proposta di valore indirizzata a tutti i nostri stakeholder, a tutte le persone, le comunità e la società in generale. Negli ultimi 25 anni abbiamo ottenuto ottimi risultati in tutti i settori chiave della sostenibilità, e siamo comunque impegnati a fare ancora di più e ad accelerare i nostri sforzi – incluso l'impegno a raggiungere la neutralità rispetto alle emissioni di CO₂ e acquistare il 100% di energia rinnovabile entro il 2027.

La tecnologia ha come scopo quello di migliorare la vita delle persone. ST fornisce soluzioni a semiconduttore che aiutano i nostri clienti a dare un contributo positivo alla vita delle persone, oggi come in futuro. Crediamo che le innovazioni che sviluppiamo contribuiscano anche a risolvere le sfide globali ambientali, sociali e della comunità.

La nostra carta della sostenibilità illustra le aree chiave di intervento e riassume i principi operativi su cui baseremo la conduzione della nostra attività, nonché i principali obiettivi per i prossimi anni. La carta copre tutti i siti e gli impianti di produzione ST e si applica a tutti i processi, dalla progettazione alla produzione, dall'approvvigionamento allo smaltimento dei materiali. Crediamo che i nostri risultati saranno migliori se agiremo insieme ai nostri clienti, partner, fornitori, dipendenti e organizzazioni leader nella sostenibilità."

Jean-Marc Chery

CEO & President STMicroelectronics

Jean-Marc Chery

1

Creiamo tecnologie per un mondo sostenibile



Scopri i nostri impegni e gli obiettivi di
sostenibilità 2021-2027 (SG)



“

Progettiamo e produciamo tecnologie per applicazioni responsabili che consentono una vita più sicura, più ecologica e più intelligente.

PROGETTARE PRODOTTI E TECNOLOGIE RESPONSABILI

Implementando una strategia per l'approvvigionamento di minerali non provenienti da aree di conflitto, sviluppando materiali di imballaggio privi di sostanze pericolose attraverso il programma Ecopack® e usando imballaggi riciclabili al 100%.

Implementando un processo di Eco-design per tutti i prodotti sviluppati dalla nostra Società dal 2015.

Progettando almeno il 50% dei nuovi prodotti classificati come Sustainable Technology che abbiano un impatto positivo durante l'intero ciclo di vita.



SG1

Generare **almeno il 20%** dei nostri ricavi da nuove linee di prodotto entro il 2025.

SG2

Generare **almeno il 33%** dei nostri ricavi dai prodotti responsabili più avanzati della nostra Tecnologia Sostenibile entro il 2027.



2

Mettiamo le persone al primo posto



“

La salute e la sicurezza delle persone sono, per noi, al primo posto.

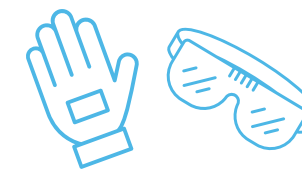
Non accettiamo il rischio di infortuni e malattie professionali e operiamo per il benessere di tutti.

GARANTIRE SALUTE, SICUREZZA E BENESSERE

Implementando in tutti i siti programmi di salute e benessere dei dipendenti, quali ST Health Plan, prevenzione dei rischi psicosociali e assistenza.

Garantendo standard elevati di ergonomia negli ambienti di lavoro.

Promuovendo il miglioramento continuo e la vigilanza, rafforzando comportamenti sicuri e il coinvolgimento, attraverso la partecipazione attiva.



SG3

Raggiungere un tasso di Recordable Case **pari o inferiore allo 0,15% entro il 2025** (infortuni e malattie professionali, inclusi gli appaltatori).

SG4

Mantenere il nostro Severity Rate **pari o inferiore al 2% ogni anno** (infortuni e malattie professionali, inclusi gli appaltatori).





Vogliamo essere un modello ed essere promotori dei diritti umani, responsabilizzando le persone e impegnandoci nelle comunità in cui operiamo.



CI IMPEGNIAMO A FAVORE DEI DIRITTI UMANI E DELLA VALORIZZAZIONE DELLA COMUNITÀ

Dimostrando il nostro impegno per il lavoro e i diritti umani, con tolleranza zero per il lavoro forzato.

Trattando i nostri dipendenti con rispetto e dignità, e garantendo condizioni di lavoro eque e sicure, inclusi salari equi.

Rafforzando la nostra cultura dell'ambiente di lavoro, offrendo ai dipendenti la migliore esperienza, includendo qualità della vita lavorativa e opportunità di sviluppo per tutti.

Preparando il futuro, supportando l'istruzione scolastica in tutti i paesi in cui operiamo.

Incoraggiando i nostri dipendenti a organizzare o partecipare a iniziative della comunità su temi quali ambiente, benessere sociale, istruzione e sviluppo economico.

SG5

Avere il **100% dei nostri siti produttivi** riconosciuti per la responsabilità sociale da organismi internazionali esterni entro il 2025.



SG6

Coinvolgere i dipendenti nell'implementazione di partnership STEM¹ in **20 paesi entro il 2025**.



1 - STEM: scienza, tecnologia, ingegneria e matematica.



Crediamo che la diversità favorisca l'innovazione e l'impegno degli stakeholder così come la crescita personale e della Società.

PROMUOVERE UN AMBIENTE DI LAVORO DIVERSIFICATO E INCLUSIVO

Applicando il concetto di tolleranza zero verso qualunque tipo di discriminazione.

Assumendo e mantenendo una forza lavoro diversificata che rifletta la società e il mercato dei talenti, inclusi genere, disabilità, nazionalità e non solo.

Garantendo pari opportunità di sviluppo e di carriera, nonché un'equa retribuzione.

Promuovendo una cultura inclusiva che valorizzi chiunque e contrasti pregiudizi e stereotipi.

SG7

Assumere almeno il **30% di donne** in tutte le posizioni exempt ogni anno.



SG8

Raggiungere almeno il **20% di donne** in tutti i livelli manageriali entro il 2025.





Proteggiamo

l'ambiente

3



Siamo impegnati ad ottenere la neutralità rispetto alle emissioni di CO₂ e condividiamo questa priorità con i nostri partner, proponendo soluzioni innovative.



RIDURRE TUTTE LE EMISSIONI DI GAS AD EFFETTO SERRA PRODOTTE DALLE NOSTRE ATTIVITÀ

Riducendo costantemente le nostre emissioni dirette in valore assoluto, per quanto tecnicamente possibile, con l'obiettivo intermedio di riduzione del 50% entro il 2025 rispetto al 2018, al fine di essere allineati allo scenario di 1.5°C delineato con l'accordo di Parigi COP21.

Aumentando l'utilizzo di energia rinnovabile:

- Valutando tutte le opportunità per installazioni solari nei nostri siti,
- Impegnandoci con Accordi di Acquisto di Energia Rinnovabile per i nostri siti connessi alla rete elettrica,
- Acquistando Certificati di Energia Rinnovabile.

Minimizzando le emissioni dei trasporti grazie all'adozione di soluzioni responsabili per il trasporto dei prodotti, i viaggi di lavoro e gli spostamenti dei dipendenti.

Compensando le emissioni residue attraverso programmi di riforestazione e assorbimento entro il 2027.

In aggiunta, trattiamo le nostre emissioni in atmosfera tramite adeguati sistemi di abbattimento per minimizzare l'impatto inquinante.

SG9

Raggiungere zero emissioni di CO₂ entro il 2027 sia dirette sia indirette (scope 1 e 2) focalizzandoci sulle emissioni derivanti dal trasporto di prodotti, dai viaggi di lavoro e dagli spostamenti dei dipendenti (scope 3).



SG10

Utilizzare il 100% di energia rinnovabile entro il 2027 tramite approvvigionamento e installazioni di produzione di energia pulita.





In un mondo in cui il consumo di energia è critico, siamo impegnati in un costante percorso di risparmio energetico.

RIDURRE IL CONSUMO DI ENERGIA

Implementando progetti di **conservazione dell'energia**, migliorando ad esempio l'efficienza energetica per unità di prodotto e ottimizzando servizi, processi e progettazione degli edifici.

Progettando e valutando tutti i nuovi edifici e siti di produzione in conformità alle norme di bioedilizia e alle migliori tecniche disponibili.

Integrando l'efficienza energetica come elemento chiave nella progettazione e realizzazione di tutti gli impianti.



SG11

Implementare programmi per ridurre il consumo di energia di almeno **150 GWh per anno entro il 2027.**



SG12

Ridurre il consumo di energia per unità di prodotto (wafer) **del 20% nel 2025** (vs 2016).



Siamo responsabili e coinvolti in tutte le sfide connesse all'utilizzo di acqua ovunque operiamo.

RIDURRE L'UTILIZZO DI ACQUA E GESTIRE LOCALMENTE I RISCHI LEGATI ALLA SUA SCARSITÀ

Verificando e valutando il livello di stress idrico in tutti i nostri siti produttivi tenendo in considerazione i vincoli locali.

Assicurando che tutta l'acqua utilizzata sia opportunamente trattata prima dello scarico nell'ambiente naturale.

Migliorando continuamente l'efficienza idrica in tutte le nostre attività.



SG13

Migliorare la nostra efficienza idrica **del 20% entro il 2025** rispetto al 2016.

SG14

Riciclare, ogni anno, **almeno il 50%** dell'acqua utilizzata.





Ci impegnano, insieme ai nostri clienti e ai nostri partner, a non produrre rifiuti; plasmiamo i cambiamenti che vogliamo vedere nel mondo.

RIDURRE I RIFIUTI E PROMUOVERE UN'ECONOMIA CIRCOLARE

Implementando programmi per minimizzare il consumo non necessario di risorse in tutte le nostre attività.

Impegnandoci a non smaltire rifiuti pericolosi in discarica, anche nei paesi in cui non è richiesto per legge: utilizzando l'innovazione per sostituire i materiali pericolosi e/o riutilizzarli il più possibile applicando un approccio di economia circolare.

Minimizzando i rifiuti generati dalle nostre attività, riciclando e implementando, infine, programmi di economia circolare per i rifiuti residui.

SG15

Garantire una percentuale annua di rifiuti smaltiti in discarica inferiore al **3%**.

SG16

Riutilizzare o riciclare il **95%** dei nostri rifiuti entro il 2025.





Ci impegniamo a fare ciò che è giusto.
L'integrità è il fondamento della nostra cultura
e guida le nostre decisioni quotidiane.

GARANTIRE UN MODO ETICO DI LAVORARE

Ponendo l'integrità, il rispetto e la responsabilità al centro del nostro processo decisionale, in linea con il nostro Codice di Condotta e i nostri valori (Persone, Integrità, Eccellenza).

Applicando una politica di tolleranza zero nei confronti di qualsiasi forma di concussione e corruzione.

Promuovendo una cultura speak up in cui chiunque si senta a proprio agio nell'esprimersi senza timore di ritorsioni.

Sviluppando e implementando in modo proattivo la comunicazione, la consapevolezza e la formazione a sostegno dei programmi di Compliance, Etica e Privacy.

Adottando la privacy come una responsabilità sociale nel modo in cui raccogliamo e utilizziamo le informazioni personali dei nostri stakeholder.



SG17

Garantire ogni anno che **il 100%** dei nostri dipendenti abbia accesso e sia a conoscenza del canale per l'etica e la compliance.

SG18

Garantire ogni anno che **il 100%** dei dipendenti Exempt² sottoscriva un accordo per il rispetto del Codice di Condotta e delle relative procedure.



2 - Dipendenti inquadrati come Manager e Professional.



Consideriamo la gestione del rischio come un'opportunità di resilienza, agilità e crescita. Integriamo l'identificazione sistematica, la valutazione e la mitigazione dei rischi nelle nostre attività.

INTEGRARE LA GESTIONE DEL RISCHIO OVUNQUE

Rispettando in tutti i nostri siti di produzione i criteri di Highly Protected Risk (HPR) o di Adequately Protected Risk (APR) del nostro Loss Prevention Program³.

Valutando sistematicamente e mitigando o eliminando i rischi sociali, ambientali, di salute e sicurezza ed etici nelle nostre attività e nella catena dei fornitori.

Adottando un approccio basato su principi precauzionali nella valutazione dell'impatto di nuovi processi operativi, prodotti chimici e materiali sull'ambiente, sulla salute e sicurezza.

Controllando, riducendo o eliminando le sostanze pericolose e i rischi nei nostri processi e nelle nostre attività.

3 - Loss Prevention Program: Garantire che i siti ST abbiano un adeguato livello di protezione contro incendio e pericoli associati (fumo, corrosione, calore e acqua) e altri rischi (naturali...)

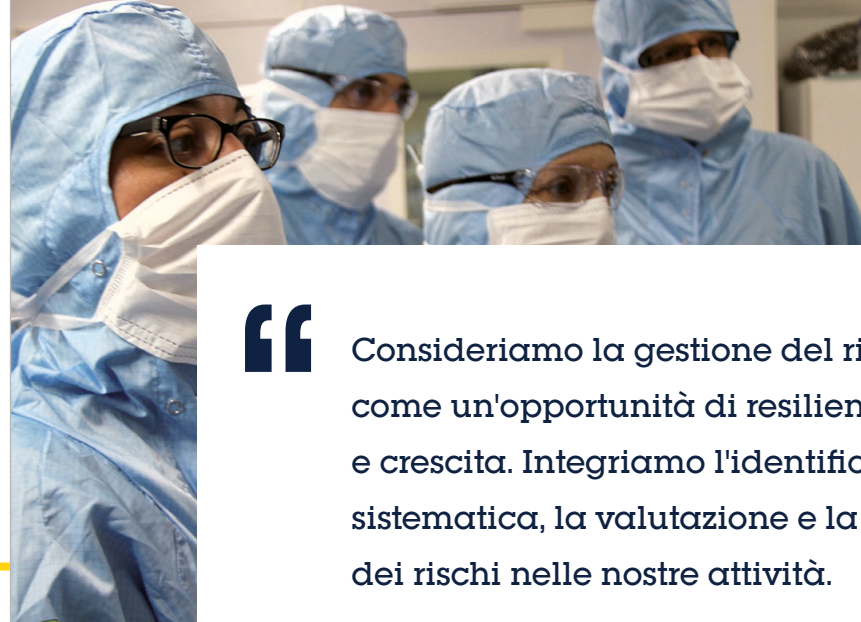
4 - RMI: Responsible Minerals Initiative - è una delle risorse più utilizzate e rispettate per le aziende che affrontano problemi di approvvigionamento responsabile di minerali nelle catene di fornitura.

SG19

Seguire gli standard più elevati per **il 100%** dei materiali utilizzati: Hazardous Substances Process Management (IECQ 080000) e iniziative di approvvigionamento responsabile, come RMI⁴

SG20

Eseguire una valutazione annuale del rischio della nostra catena di fornitura e sottoporre a audit **il 100%** dei nostri fornitori ad alto rischio entro il 2025.



“ Ascoltiamo i nostri dipendenti, clienti, investitori e partner, teniamo conto delle loro aspettative e lavoriamo insieme per il successo reciproco.

COINVOLGERE TUTTI GLI STAKEHOLDER

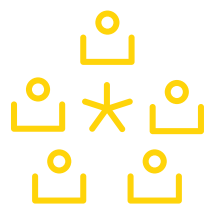
Coinvolgendo tutte le categorie di stakeholder in una analisi di materialità completa ogni tre anni.

Coinvolgendo fornitori e appaltatori nel nostro percorso di sostenibilità offrendo formazione e supporto e richiedendo le certificazioni ISO 14001, ISO 45001 e ISO 50001.

Implementando un programma di vigilanza nella nostra catena di fornitura dei subappaltatori per essere certi di non acquistare materie prime direttamente o indirettamente associate a violazioni dei diritti umani e per ridurre al minimo l'impatto ambientale.

Implementando standard di fornitura ecologica includendo materiali a basso impatto, servizi pubblici, beni e servizi e non solo.

Stabilendo partnership a lungo termine con i nostri clienti per allinearci ai loro requisiti di sostenibilità.



SG21

Ridurre ulteriormente i difetti **del 20% per unità di prodotto** entro il 2027 (vs 2020).

SG22

Raggiungere un indice di coinvolgimento dei dipendenti di almeno **10 punti percentuali** al di sopra dello standard locale in tutti i principali paesi entro il 2025.



“ Apprezziamo la trasparenza e la fiducia. Monitoriamo continuamente e condividiamo costantemente i nostri successi e sfide con i nostri stakeholder.

TRACCIARE E COMUNICARE I NOSTRI PROGRESSI

Monitorando continuamente i nostri progressi, attraverso audit periodici presso i nostri siti principali nel mondo, e garantendo il miglioramento continuo attraverso rigorose azioni preventive e correttive.

Certificando e validando ISO ed EMAS tutti i nuovi siti produttivi entro 18 mesi dall'inizio delle attività.

Essendo membro attivo della Responsible Business Alliance (RBA) e condividendo i risultati degli audit RBA con i clienti.

Comunicando in modo trasparente le nostre sfide, opportunità e progressi nel nostro Rapporto di Sostenibilità annuale, seguendo standard riconosciuti a livello internazionale e ottenendo la verifica di terza parte.



SG23

Comunicare annualmente i nostri progressi relativi a **tutti gli obiettivi a lungo termine**, seguendo gli standard più avanzati.

SG24

Mantenere la certificazione per **il 100%** dei siti produttivi (ISO 14001, ISO 45001, ISO 14064, ISO 50001).





**ACCELERATING SUSTAINABILITY
TOGETHER**

