

DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.
Buttrio (UD) – via Nazionale n. 41
Capitale sociale Euro 81.304.566 i.v.
Numero di iscrizione al Registro Imprese di Pordenone- Udine, codice fiscale e P. IVA: 00167460302
www.danieli.com

COMUNICATO STAMPA

“DANIELI & ONU – Communication on Progress 2022”

Buttrio, 1 Dicembre 2022.

Danieli, il Gruppo Leader mondiale nell’impiantistica per una metallurgia green e nella produzione di acciai speciali ad impronta carbonica limitata, ha appena rinnovato la propria adesione all’iniziativa Global Compact dell’Organizzazione delle Nazioni Unite (ONU) inviando la Comunicazione sui propri progressi nell’anno 2022 (COP).

Il CEO del Gruppo ing. Giacomo Mareschi Danieli ha confermato con la COP di Danieli l’impegno della società a seguire e condividere i principi e le iniziative dell’UN Global Compact. Oggi UNGC è la più grande iniziativa di sostenibilità sociale al mondo per promuovere le linee guida della responsabilità societaria indicando lo scenario necessario per sviluppare le attività produttive in modo più sostenibile e responsabile, nel rispetto dei principi di sostenibilità emessi da ONU nel campo dei diritti umani, lavoro, ambiente e anti-corruzione.

Per il secondo anno consecutivo, all’interno della COP, Danieli ha pubblicato i propri progressi nei confronti dei target sostenibili ESG dell’ONU usualmente indicati come Sustainable Development Goals (SDGs), al fine di presentare il proprio contributo verso una crescita sostenibile nel lungo periodo. Gli SDGs rappresentano oggi il punto di riferimento per le società quotate e non. La COP per Danieli rappresenta il commitment della società ad operare in linea con questi obiettivi e relativi principi.



Fonte: sintesi Sustainable Development Goals delle Nazioni Unite

La sostenibilità non è più soltanto un’opzione, bensì è uno dei principi cardine per garantire la competitività di un’azienda, anche in vista della industry 5.0: che integra rispetto alla 4.0 anche la dimensione ambientale per una condotta economica resiliente, sostenibile e rigenerativa delle società.

Come traspare dalle ultime indicazioni dei principali operatori finanziari (vedi ultima conferenza CARBONOMICS di Goldman Sachs) è importante che le principali aziende definiscano i propri criteri di sostenibilità ed esprimano il loro commitment a lungo termine per essere allineati con gli obiettivi di transizione climatica mondiale definiti dall’ultimo COP27.

Danieli & C S.p.A. produce impianti sostenibili per produrre Green Steel utilizzando la tecnologia di riduzione diretta (DRI), forni elettrici digitali ad ottimizzazione energetica (Digital

Melter) e laminatoi endless Mi.Da. e D.U.E. ed ha in progetto altre soluzioni per impianti super compatti alimentati ad idrogeno ed energie rinnovabili. Le soluzioni Danieli presentano una tecnologia di riduzione diretta capace di operare con gas naturale ma sin da subito anche con 100% idrogeno a condizioni competitive dal punto di vista economico riducendo in modo significativo le emissioni di CO2. Anche i forni elettrici con la tecnologia Q-ONE possono essere alimentati completamente da energia elettrica proveniente da fonti rinnovabili come il fotovoltaico oppure l'eolico, contribuendo alla riduzione delle emissioni di gas ad effetto serra.

La decarbonizzazione nella produzione dell'acciaio è un processo ormai avviato a livello mondiale che necessiterà di un forte impegno tecnologico ed economico per promuovere la conversione dei vecchi impianti ad elevate emissioni in impianti di nuova generazione a zero emissioni. Danieli è leader anche secondo il Carbon Disclosure Project (CDP), organizzazione affiliata all'ONU ed ha riconosciuto al Gruppo un rating di leadership A- in ambito di Climate Change e di leadership A in ambito della gestione sostenibile della catena di fornitura (Supplier Engagement), riconoscendo l'impegno nelle iniziative per la riduzione delle sue emissioni dirette, indirette e di scopo 3 per mitigare il cambiamento climatico verso un'economia decarbonizzata e una produzione sostenibile di acciaio.

Si precisa che CDP è un'entità non profit che spinge aziende e governi a ridurre le proprie emissioni di gas serra, proteggere le foreste e salvaguardare le risorse idriche.

CDP promuove poi insieme ad altre istituzioni le attività di Science Based Target initiative (SBTi) che ha validato nel 2022 i target di riduzione delle emissioni del Gruppo Danieli in linea con i Net-Zero Standard Target (tra i primi a livello mondiale con questa certificazione ambientale).

SBTi è un'organizzazione internazionale non profit che valuta con metodi scientifici gli obiettivi di sostenibilità di riduzione delle emissioni delle aziende per evitare l'aumento di 1,5° della temperatura globale del pianeta entro il 2050.



Fonte: Rendering impianto green Danieli

In aggiunta, si segnala che la consociata ABS Steel Making che produce direttamente prodotti in acciai speciali rappresenta oggi una delle poche Società in Europa che produce steel con una bassissima carbon footprint, partendo dal Metal Recycling con una produzione ZERO CARBON, ed usando tecnologie di laminazione innovative per ridurre i consumi energetici per tonnellata prodotta. ABS ha concluso un progetto di analisi LCA (Life Cycle Assessment) per misurare e validare gli impatti ambientali, un progetto complesso ma contemporaneamente necessario per perseguire il paradigma dell'economia circolare.

Ulteriori informazioni al report sul segmento Steel Making al report:

<https://www.absacciai.com/sostenibilita/>

Ulteriori informazioni sulla Communication on Progress 2022:

<https://www.unglobalcompact.org/what-is-gc/participants/142768-Danieli-C-Officine-Meccaniche-S-p-A->

Danieli & C. Officine Meccaniche S.p.A.

Per eventuali richieste di chiarimenti:

Investor relations:

Resp. Dott. Alessandro Brussi

investors@danieli.it

Danieli & C. Officine Meccaniche S.p.A.
Via Nazionale, 41
33042 Buttrio (Udine)
Capitale sociale euro 81.304.566 i.v.
Codice fiscale, P. IVA e numero di iscrizione al Registro
Imprese di Udine: 00167460302
REA: 84904 UD
Tel. +39 0432 1958111
Fax +39 0432 1958289
www.danieli.com
info@danieli.com

DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.

Buttrio (UD) – via Nazionale n. 41

Fully paid-up share capital of euro 81,304,566

Number of registration with the Register of Companies of Pordenone-Udine, tax number and VAT registration number: 00167460302

www.danieli.com

PRESS RELEASE

“DANIELI & THE UN – Communication on Progress 2022”

Buttrio, December 1, 2022.

Danieli, a world leading Group in plant-making for green metallurgy and in the production of special steels with limited carbon footprint, has just renewed its membership in the United Nations Global Compact initiative by submitting a Communication on Progress for the year 2022 (COP).

In Danieli’s COP, the Group’s CEO, Mr. Giacomo Mareschi Danieli, has confirmed the company’s commitment to follow and share the principles and initiatives of the UN Global Compact. Today, the UNGC is the largest social sustainability initiative in the world that promotes the guidelines for corporate social responsibility, describing the scenario that is needed to develop productive activities more sustainably and responsibly, in compliance with the principles of sustainability issued by the UN in the field of human rights, labour, environment and anti-corruption.

For the second consecutive year, in the COP, Danieli has published its progress in relation to the UN’s sustainable ESG targets, usually referred to as Sustainable Development Goals (SDGs), in order to present its contribution towards sustainable growth in the long term. Today, SDGs represent a point of reference for both listed and unlisted companies. For Danieli, the COP is the company’s commitment to operate in line with these goals and their principles.



Source: summary Sustainable Development Goals of United Nations

Sustainability is no longer just an option but one of the fundamental principles that ensure a company’s competitiveness, even with a view to Industry 5.0, which, compared to 4.0, also considers the environmental aspect, in order to achieve resilient, sustainable and regenerative economic behavior in corporations.

What transpires from the latest indications of the main financial operators (see the last Goldman Sachs CARBONOMICS conference) is that it is important for the major corporations to determine their sustainability criteria and express their long-term commitment so that they are in alignment with the global climate change targets decided at the last COP27.

Danieli & C. S.p.A. manufactures sustainable plants to produce Green Steel using direct reduction technology, digital electric arc furnaces equipped with energy optimization (Digital

Melter) and the endless rolling mills Mi.Da. and D.U.E., and has come up with other solutions for super-compact plants fed with hydrogen and other types of renewable energy. Danieli's solutions utilize a direct reduction technology capable of running on natural gas but also on 100% hydrogen right away, offering competitive economic conditions, thus significantly reducing CO₂ emissions. The electric arc furnaces fitted with Q-ONE can also be powered entirely with electrical energy from renewable sources such as photovoltaic or wind systems, thereby contributing to lowering greenhouse gas emissions.

Decarbonization in steelmaking is a process that is already well established all over the world, and will require a strong technological and economic commitment to encourage the conversion of old plants with high emissions into new-generation zero-emission plants. Danieli is a leader also according to the Carbon Disclosure Project (CDP), an organization affiliated with the UN that has given the Group a score of A- in Climate Change leadership, and an A in the sustainable management of the supply chain (Supplier Engagement), acknowledging the company's commitment in the initiatives to reduce its direct, indirect and Scope 3 emissions for the purpose of mitigating climate change and heading towards a decarbonized economy and sustainable steel production.

Note that the CDP is a non-profit entity that encourages corporations and governments to reduce their greenhouse gas emissions, protect forests and safeguard water resources. Together with other institutions, the CDP promotes Science-Based Target Initiatives (SBTi) which in 2022 validated the emissions reduction targets of the Danieli Group in accordance with the Net-Zero Standard Targets (one of the first in the world to receive this environmental certification).

SBTi is an international non-profit organization that uses scientific methods to evaluate the sustainable goals of emission reduction of companies aimed at limiting the planet's global rise in temperature to 1.5% by 2050.



Source: Rendering Danieli green plant

In addition, note that our subsidiary ABS Steelmaking, which produces special steel products, is today one of the few companies in Europe that makes steel with an extremely low carbon footprint, starting from Metal Recycling with its ZERO CARBON production, and using innovative rolling technologies to reduce energy consumption per ton produced. ABS has completed a Life Cycle Assessment (LCA) to measure and validate environmental impact, a complex yet necessary project to pursue the paradigm of a circular economy.

Additional information concerning the Steel-Making segment report can be found at:

<https://www.absacciai.com/sostenibilita/>

Additional information concerning the Communication on Progress 2022 can be found at:

<https://www.unglobalcompact.org/what-is-gc/participants/142768-Danieli-C-Officine-Meccaniche-S-p-A->

Danieli & C. Officine Meccaniche S.p.A.

For further clarifications, please contact:

Investor relations:
Alessandro Brussi

investors@danieli.it

Danieli & C. Officine Meccaniche S.p.A.
Via Nazionale, 41, 33042 Buttrio (Udine)
Share capital euro 81.304.566 i.v.
Registration number in Pordenone-Udine Business Register,
tax code and VAT number: n. 00167460302
R.E.A. UD84904
telephone +39 0432 1958111- fax +39 0432 1958289
www.danieli.com
info@danieli.com