



SOSTENIBILITÀ E SIMBIOSI INDUSTRIALE UN IMPEGNO POSSIBILE

Marco BARESI
Institutional Affairs & Marketing Director

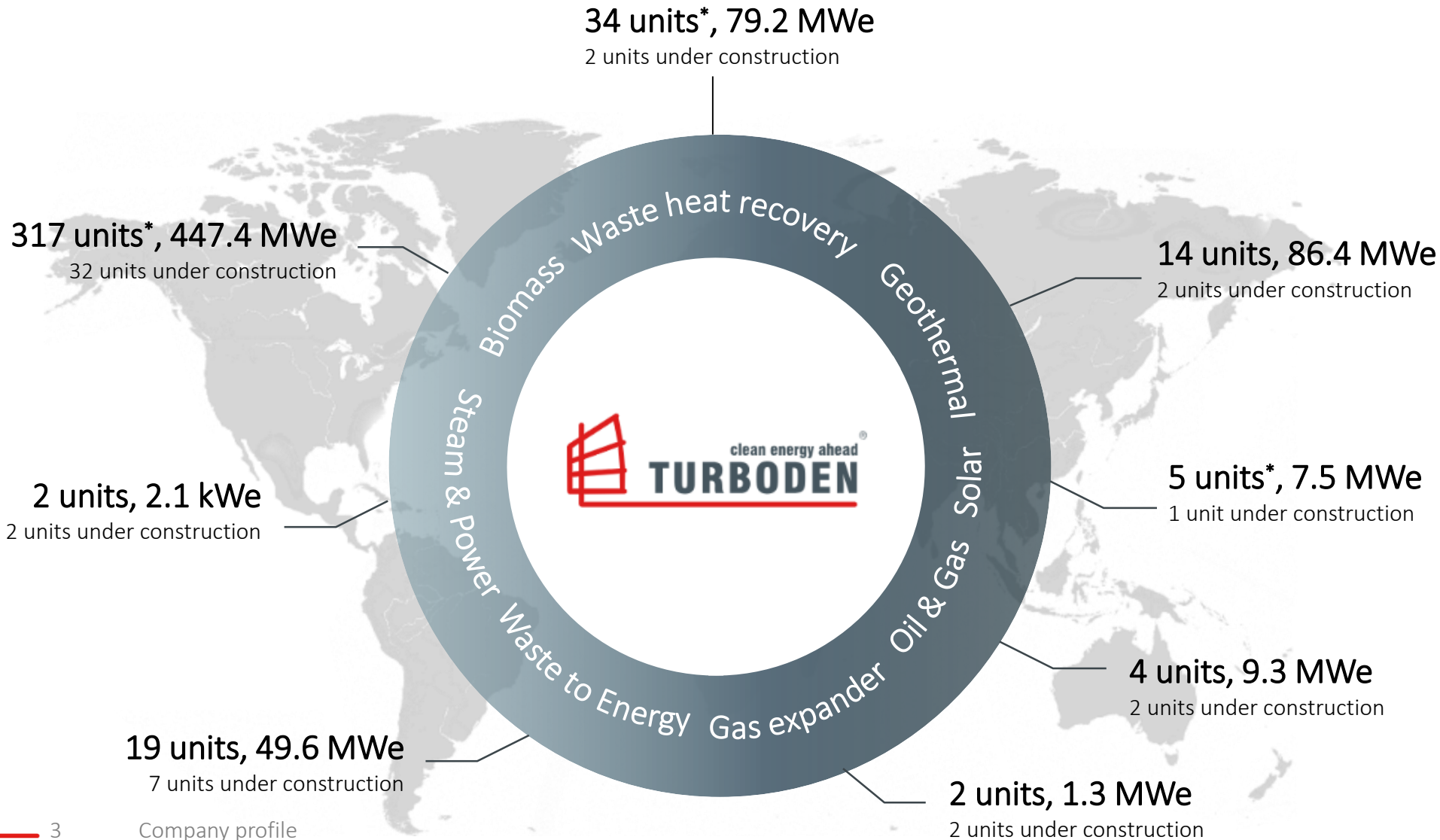
7 ottobre, 2020

IERI E OGGI



Designed for decarbonisation.

ESPERIENZA GLOBALE



Experience in over
45
countries

With
390+
installations

Electric power generated
22 thousands
GWh

Cumulative operation time
17.5 million
countries

Last update: October 2020

* including two hybrid power plants

Copyright © – Turboden S.p.A. All rights reserved

SIMBIOSI INDUSTRIALE DAL 2010

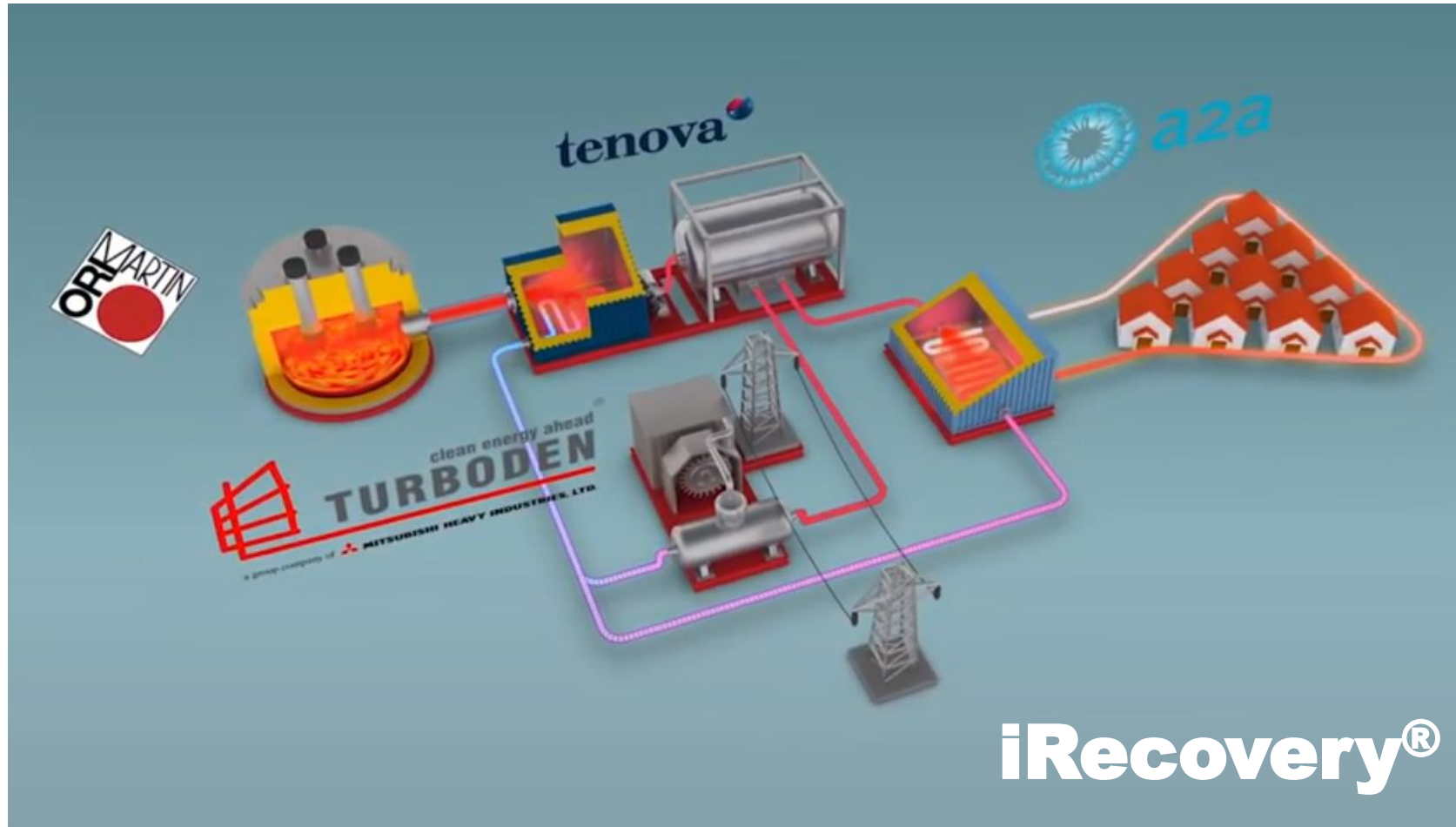
«I processi industriali rilasciano in atmosfera calore spesso non valorizzato»

34

Impianti di recupero calore in Europa, Turchia, Giappone, Korea, Canada



PROGETTO IRECOVERY®



Primo impianto di recupero calore in Italia nel settore acciaio integrato con teleriscaldamento urbano

PROCESSO:
Acciaiera ORI Martin, Brescia

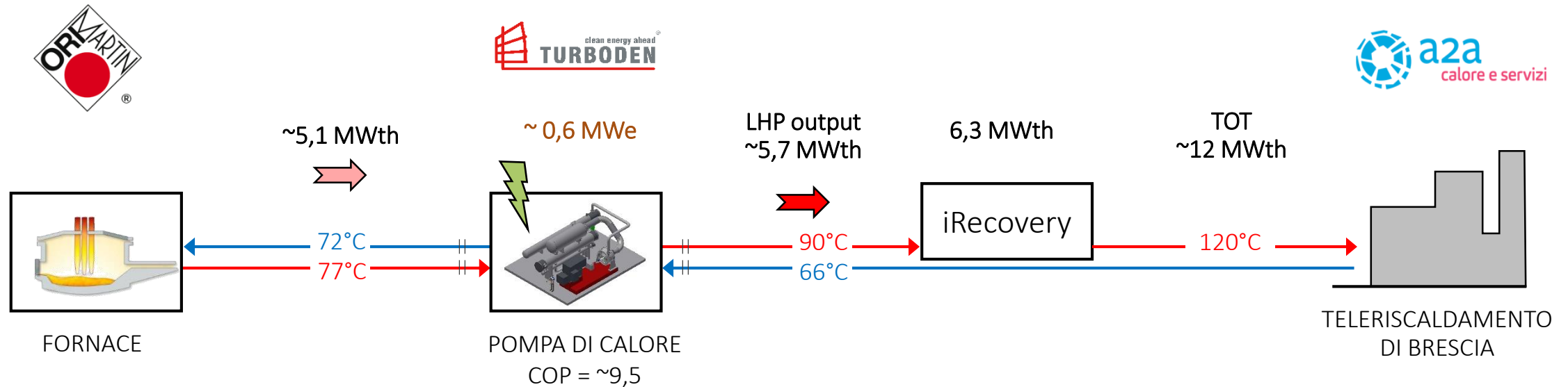
STATO:
in funzione da marzo 2016

POTENZA ELETTRICA GENERATA:
1.800 kW ca. (aprile-ottobre)

TELERISCALDAMENTO:
ottobre-aprile

https://www.youtube.com/watch?v=ApBnI4_WSxo

PROGETTO HEATLEAP (2020-2023)



- innovativa pompa di calore industriale
- recupero dal circuito di raffreddamento del forno elettrico EAF