

# UN SUD CHE INNOVA E PRODUCE

Paolo Ruggeri

Bari

22 luglio 2022

Copyright 2022 Baker Hughes Company. All rights reserved. The information contained in this document is company confidential and proprietary property of Baker Hughes and its affiliates. It is to be used only for the benefit of Baker Hughes and may not be distributed, transmitted, reproduced, altered, or used for any purpose without the express written consent of Baker Hughes.

# Baker Hughes

È un'azienda di tecnologia al servizio del mercato energetico impegnata a sviluppare e produrre nuove tecnologie per un futuro energetico più pulito, più sicuro e più efficiente

**120**

Paesi

**4**

business

**Turbomachinery &  
Process Solutions,** Digital  
Solutions, Oilfield Services,  
Oilfield Equipment

**54.000**

Dipendenti

**\$20,5M**ld

Fatturato

**\$492M**ln

In Ricerca e  
Sviluppo nel 2021

**NASDAQ**

Quotata in borsa  
(BKR)

# Baker Hughes in Italia



Turbomachinery & Process Solutions

Oilfield Services

Digital Solutions

Copyright 2022 Baker Hughes Company. All rights reserved.



## Headquarter TPS

Firenze è **headquarter globale** del business Turbomachinery and Process Solutions (TPS) di tutto il gruppo Baker Hughes



## Dipendenti:

In Italia Baker Hughes conta ~ 5000 dipendenti



## Incidenza sul territorio:

\$. 6,4 miliardi fatturato 2021 TPS

€. 2,3 miliardi Valore Aggiunto attivato nel sistema industriale italiano (~ 0,2% totale del PIL)

1 unità di lavoro di Nuovo Pignone attiva 5,5 unità di lavoro in Italia

**€. 230 milioni** valore aggiunto attivato nel Mezzogiorno

(fonte IRPET, dati 2017)

## Formazione:

- Collaborazioni con Università/Centri di ricerca **63 contratti nel 2021** (per un valore di circa 3.3M€)
- Sostegno al sistema degli Istituti Tecnici Superiori (ITS) - Presidenza Baker Hughes dell'ITS Prime (Toscana) e collaborazione con **ITS Bari Cuccovillo**
- Iniziative di formazione al Sud: **Baker Hughes academy, Pump Lab, Welding Academy**
- Alternanza scuola-lavoro (PCTO), 1.600 studenti coinvolti dal 2015 ad oggi



# Nuovo Pignone: una storia lunga 180 anni

1842

Nasce la **Società anonima fonderia del Pignone** a Firenze

1911

Inizia la progettazione e produzione di **compressori**

1954

ENI acquisisce il Pignone, che diventa **Nuovo Pignone** e comincia la produzione di macchinari per l'energia

1958

Costruzione dello stabilimento Masoneiland a Casavatore

1961

Inaugurazione dello stabilimento Nuovo Pignone di Vibo Valentia

1962

Inaugurazione del Sito Nuovo Pignone di Bari

1994

**GENERAL ELECTRIC (GE)** acquisisce Nuovo Pignone da ENI

1999

**Annual Meeting**  
A Firenze, si svolge il primo GE Oil & Gas Annual Meeting

2006

**iCenter**  
GE Oil & Gas inaugura il primo iCenter, polo mondiale del monitoraggio e diagnostica remota

2011

Inaugurazione del cantiere di **Avenza**, il fulcro delle attività di assemblaggio dei "moduli industriali"

2016

**Programma Galileo**  
per la creazione di un centro di eccellenza globale in Toscana per lo sviluppo di turbine a gas e compressori

2017

**Baker Hughes, a GE company** annuncia il completamento della transazione per la fusione della divisione Oil & Gas di GE con Baker Hughes.

OGGI

Nuovo Pignone, con i suoi ~5.000 dipendenti è l'headquarter globale del business Turbomachinery and Process Solutions (TPS) e centro di eccellenza per compressori, turbine a gas, pompe, valvole sviluppati e prodotti con tecnologie all'avanguardia Industria 4.0.



La Fonderia del Pignone di via dell'Anconella a Firenze, fine Ottocento



Stabilimento di Bari, marzo 1961

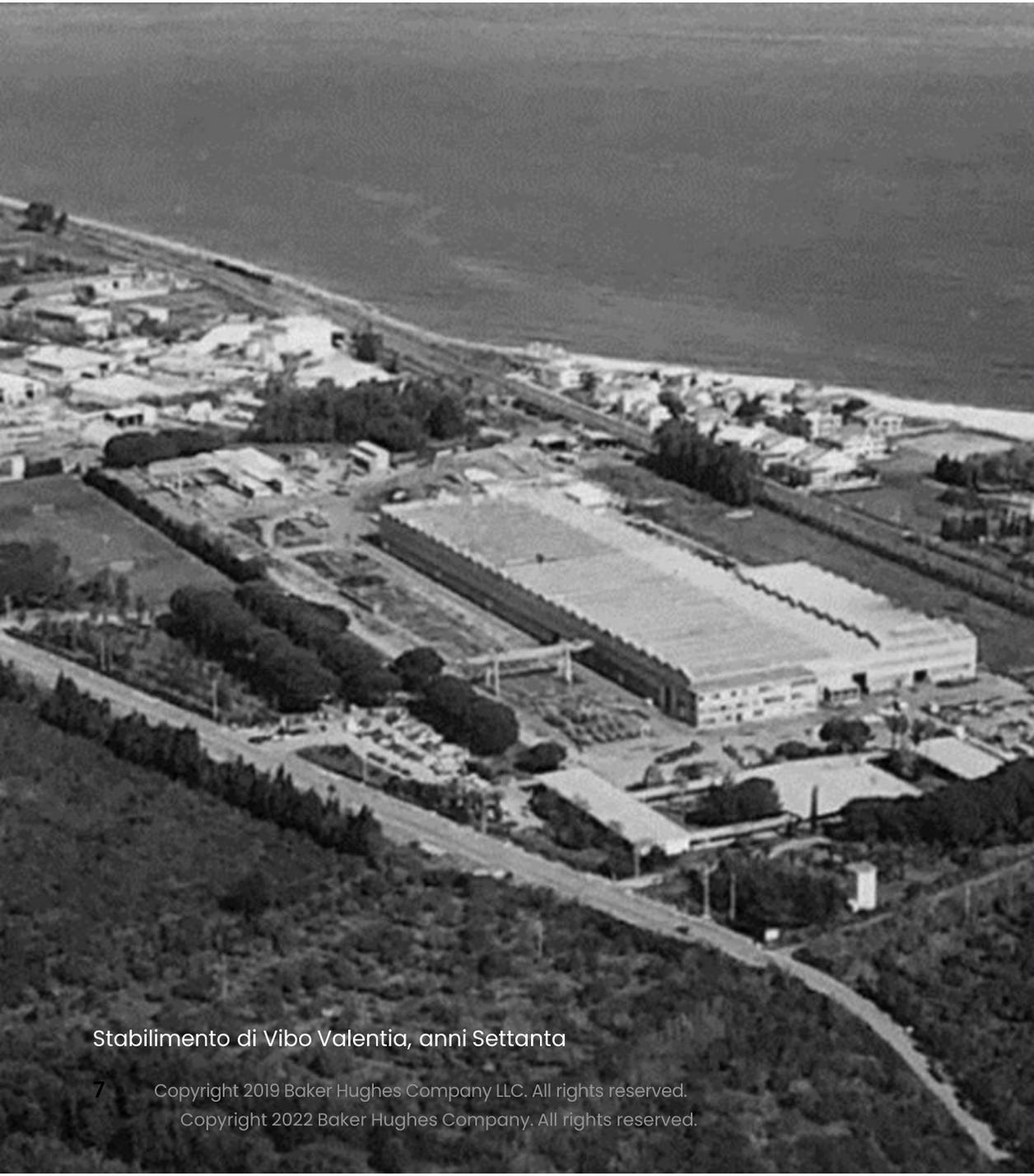


Copyright 2022 Baker Hughes Company. All rights reserved.

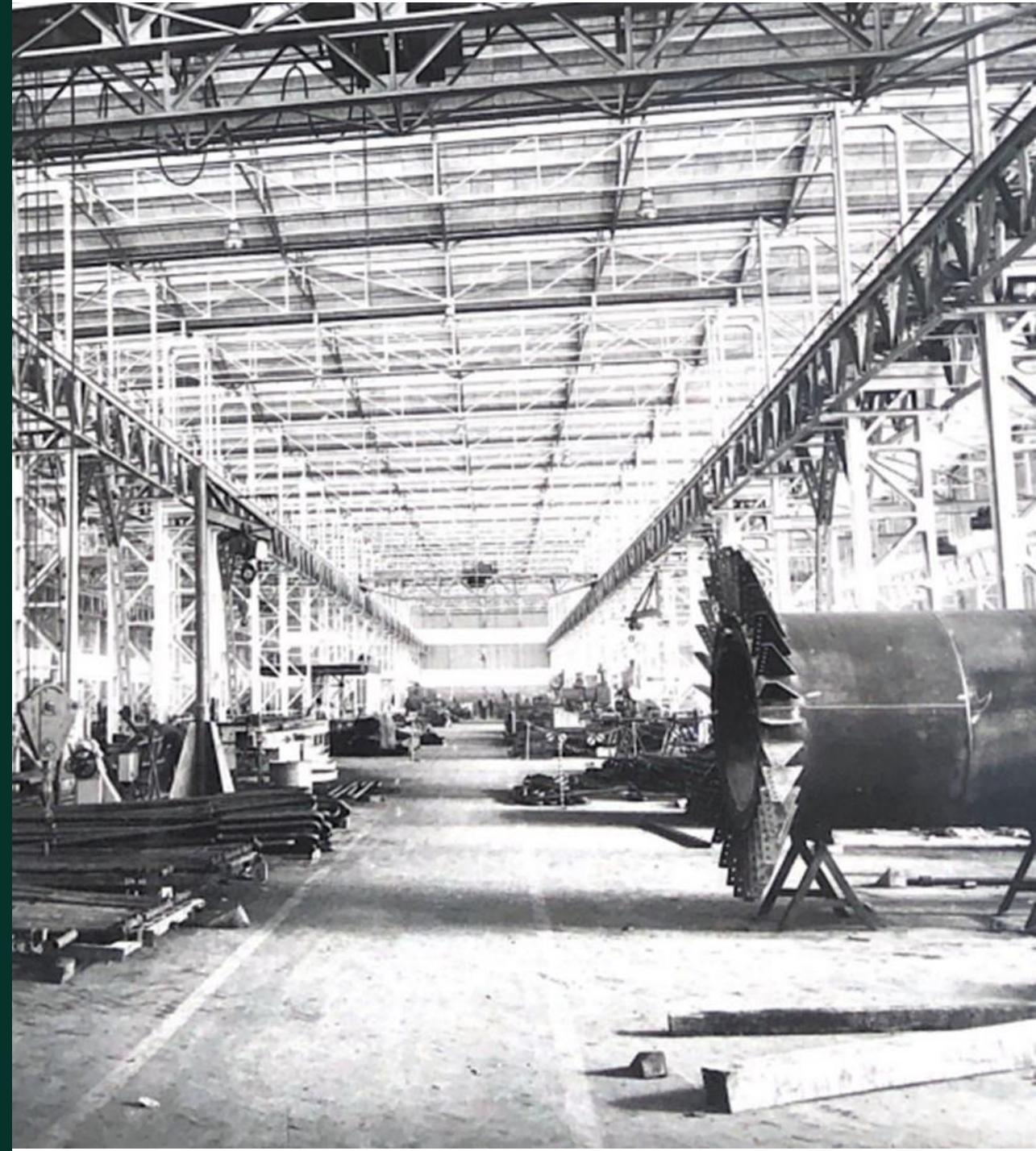
Stabilimento di Bari, ottobre, 1983



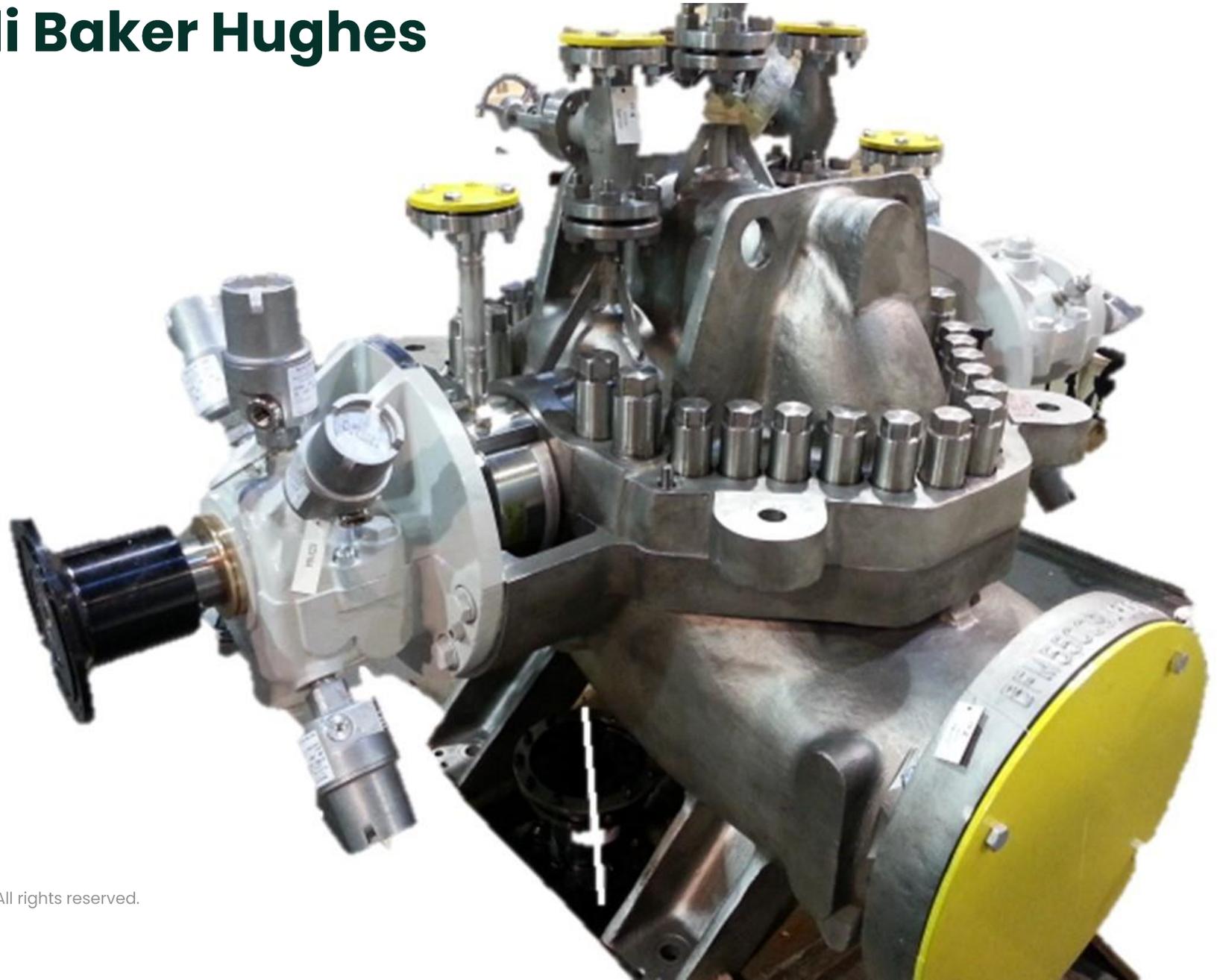
Stabilimento di Bari, marzo 1981



Stabilimento di Vibo Valentia, anni Settanta



# La tecnologia di Baker Hughes a Bari oggi





# I centri di eccellenza di Baker Hughes al Sud

## Bari



Centro di eccellenza per la produzione di **Pompe, Valvole, Sistemi trattamento gas**

~300 dipendenti  
~ 50 aziende nell'indotto pugliese (ca. €52M di euro nel 2021)

## Vibo Valentia



Centro di eccellenza per la produzione di **scambiatori ad aria** per il raffreddamento di impianti del settore petrolifero

~90 dipendenti  
~ 20 aziende nell'indotto calabrese (ca. €30M nel 2021)

## Casavatore



Centro di eccellenza per la produzione di **valvole di regolazione e valvole di sicurezza** per impiantistica industriale

~ 150 dipendenti  
~ 45 aziende nell'indotto campano (ca. €48M nel 2021)

## LA TRANSIZIONE ENERGETICA E LE TRAIETTORIE DI SVILUPPO TECNOLOGICO

Idrogeno

Stoccaggio energetico

Recuperi energetici

Geotermia

CCUS

Tecnologie di produzione all'avanguardia

# La nostra leadership tecnologica parte dalla ricerca e dalla formazione

## PUMP LAB



**Attività di R&D** sulle pompe centrifughe con focus su Acqua, Transizione energetica (CO2 CCS), Recupero Energia ed Efficiamento Energetico.

L'obiettivo è contribuire anche al reshoring dei talenti.

**20** talenti, collaborazioni PoliBa

**50%** partecipanti sono donne per favorire la diversità nelle carriere STEM

## ACADEMY BARI



**Incubatore professionalizzante** che coinvolge talenti del territorio con contratti di apprendistato livello IFTS. Formazione specifica per diverse funzioni di un'azienda (p.e. Finance, ingegneria, PM)

**2** edizioni (2019, 2022)

**40** talenti, 100% collocamento (BH o esterni)

## WELDING ACADEMY



Programma di formazione e training on the job presso il sito Baker Hughes di Vibo Valentia per la formazione di nuove **professionalità al femminile** specializzate in saldatura.

**6** assunzioni in apprendistato

**800** ore di formazione erogate tra aprile e giugno 2022

# Follow our journey



[bakerhughes.com](http://bakerhughes.com)



[@bakerhughesco](https://www.facebook.com/bakerhughesco)  
[@BH\\_Italia](https://www.facebook.com/BH_Italia)



[@bakerhughesco](https://twitter.com/bakerhughesco)



[Baker Hughes](https://www.linkedin.com/company/baker-hughes)

**Baker Hughes** 