

INNIO\* è un fornitore leader di soluzioni nell'ambito di motori a gas, di impianti di conversione d'energia, di una piattaforma digitale e relativi servizi per la generazione di energia e la compressione di gas presso o vicino al punto di utilizzo. Con i nostri marchi di prodotto Jenbacher\* e Waukesha\*, INNIO si spinge oltre il possibile e guarda con coraggio al futuro. Il nostro portafoglio assortito di motori a gas industriali affidabili, economici e sostenibili genera da 200 kW a 10 MW di energia per numerose industrie a livello globale. Possiamo fornire assistenza per l'intero ciclo di vita per oltre 48.000 motori a gas a livello mondiale. Sostenuta dalla nostra rete di assistenza in oltre 100 paesi, INNIO si collega a Lei in loco per una rapida risposta alle Sue esigenze di assistenza. L'azienda, che ha sede a Jenbach, Austria e vanta anche sedi operative a Welland, Ontario, Canada, e Waukesha, Wisconsin, USA.

Per ulteriori informazioni, visita il nostro sito web su [www.innio.com](http://www.innio.com) o contatta il Suo partner locale:

#### Austria

Achenseestraße 1-3  
6200 Jenbach, Austria  
T +43 5244 600

#### Canada

200 Buchner Road  
Welland, Ontario, Canada L3B 5N4  
T +1 289 932 3537

#### Cina

No. 1 Hua Tuo Rd.  
Zhangjiang Hi-Tech Park  
Shanghai 201203, Cina  
T +86 21 38771888

#### Danimarca

Samsøvej 31  
8382 Hinnerup, Danimarca  
T +45 86966 788

#### Germania

Carl-Benz-Str. 25  
67227 Frankenthal, Germania  
T +49 6233 5110 150

#### Italia

Via Staffali 1  
37062 Dossobuono (VR), Italia  
T +39 045 6760211

#### Kenia

The Courtyard  
General Mathenge Drive  
Westlands  
Nairobi, Kenia  
P.O Box 41608-00100  
T +254 421 5000

#### Libano

Central Building, 1st floor  
Section 12, lot 2381  
Dimitri Hayek Street  
Sin El Fil - Horsh Tabet  
Libano  
T +961 1 501202

#### Messico

Antonio Dovali Jaime 70  
Piso 4, Torre B  
Ciudad de Mexico  
CP 01210, Messico

#### Paesi Bassi

Kelvinring 58  
2952 BG Alblasserdam, Paesi Bassi  
T +31 88 0019700

#### Russia

Presnenskaya Naberezhnaya 10A  
1233112 Moscow, Russia  
T +7 495 933 0187

#### Singapore

Level 9, The Metropolis Tower 2  
11 North Buona Vista Drive  
Singapore 138589  
T +65 326 2014

#### Spagna

Josefa Valcarcel 26  
Edificio Merrimack III  
28027 Madrid, Spagna  
T +34 91 587 05 00

#### USA

Westway Plaza,  
11330 Clay Road  
Houston, TX 77041, USA  
T +1 713 408 6930

1101 West St. Paul Avenue

Waukesha, WI 53188-4999, USA  
T +1 262 547 3311

# JENBACHER

# UN MOTORE A GAS PESA 20 TONNELLATE. TUTTAVIA PUÒ PORTARLO CON LEI DAPPERTUTTO.

La piattaforma myPlant di  
INNIO dagli esperti Jenbacher –  
i costruttori del Suo motore

\*Indica un marchio registrato

© Copyright 2019 INNIO.  
Con riserva di modifica  
delle informazioni.

**LASCIA FARE AGLI ESPERTI –  
I COSTRUTTORI DEL SUO MOTORE!**



# LA PORTIAMO SUL PROSSIMO LIVELLO: CONNETTIVITÀ & DATI IN TEMPO REALE

La piattaforma myPlant\* su cloud d'INNIO\* permette un nuovo livello di approfondimento del concetto di prestazioni dei suoi asset industriali, compresi motori alternativi, attrezzature alimentate e resto dell'impianto. myPlant contribuisce a massimizzare le prestazioni del Suo motore a gas con:

- ✓ **Costi di manutenzione ridotti**

Possibilità di evitare fermate del motore con gestione in remoto, individuazione e risoluzione tempestiva dei problemi e manutenzione basata sulle condizioni
- ✓ **Costi operativi ridotti**

Accesso centralizzato ai dati a livello di parco macchine, riduzione manuale del data-logging, aumento della mobilità e reporting automatizzato
- ✓ **Maggiore affidabilità**

Ritorno in servizio più veloce e riduzione dei tempi di fermo macchina non pianificati
- ✓ **Competenze OEM**

Accesso semplificato ai tecnici d'INNIO, a disposizione per supportare le specifiche esigenze di prestazioni del

## myPlant in CIFRE

24/7  
SUPPORTO INFRASTRUTTURE

70+  
DISPONIBILITÀ DI ANALITICA PREVENTIVA

>65%  
PERCENTUALE FISSA REMOTA

>15.000  
ASSET COLLEGATI

>1.100.000  
SENSORI MONITORATI

>10TB  
DATI RACCOLTI OGNI ANNO



# DETTAGLI DEL PRODOTTO

Le offerte myPlant d'INNIO prevedono due pacchetti con diverse funzionalità a seconda delle Sue esigenze:

- CONNECT** (Visibilità degli Asset)

mette a disposizione caratteristiche che le permetteranno di conoscere lo stato di base dei Suoi motori, ovunque si trovi ed in qualsiasi momento.

  - ✓ **Stato operativo degli asset**  
indica se il motore è in funzione, disponibile, bloccato, fermo oppure offline. Altre informazioni disponibili in base alle specifiche condizioni operative.
  - ✓ **Tendenze dei dati operativi**  
forniscono le tendenze dei dati operativi in base al motore per il periodo precedente di sette giorni, inclusa la resa in MWh oltre alle ore di esercizio e agli avvii.
  - ✓ **Riassunto degli allarmi del controller**  
mostra gli allarmi del controllo da una versione attuale di qualsiasi software di navigazione.
  - ✓ **Applicazione mobile per iOS e Android**  
rende disponibili lo stato operativo dell'asset in tempo reale, gli allarmi del controllo del motore e le tendenze di base, per iOS e Android.
- PROTECT** (Gestione dell'Affidabilità)

integra una suite di strumenti appositamente progettati per gli operatori di motori alternativi ed i fornitori di servizi.

  - ✓ **Gestione delle condizioni degli asset**  
condivide le informazioni a livello aziendale per aiutare a gestire proattivamente le prestazioni degli asset in base alle analisi.
  - ✓ **Toolkit per la risoluzione dei problemi**  
aiuta a diagnosticare e risolvere rapidamente problemi utilizzando una suite di strumenti di risoluzione pur preservando la conoscenza all'interno dell'azienda. Accesso a distanza a DIANE\* e ESM\*2 HMI possibile per utenti certificati.
  - ✓ **Gestione dell'impianto e del parco macchine**  
utilizza strumenti e report per fornire una immagine completa di tutta la Sua flotta di asset collegati.

## myPlant PANORAMICA DELLE FUNZIONALITÀ

| MODULE                                    | CARATTERISTICHE/FUNZIONALITÀ                                                                               | CONNECT<br>(Visibilità degli Asset) | PROTECT<br>(Gestione dell'Affidabilità) |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|
| Monitoraggio delle condizioni degli asset | Stato operativo degli asset                                                                                | ✓                                   | ✓                                       |
|                                           | Tendenze dei dati operativi                                                                                | ✓                                   | ✓                                       |
|                                           | Riassunto degli allarmi del controllo                                                                      | ✓                                   | ✓                                       |
| Mobilità                                  | Applicazione mobile per iOS e Android                                                                      | ✓                                   | ✓                                       |
| Gestione delle condizioni degli asset     | Notifica immediata di eventi via e-mail/SMS                                                                |                                     | ✓                                       |
|                                           | Definizione della propria analitica personale                                                              |                                     | ✓                                       |
|                                           | Integrazione dei report di analisi relativi all'olio lubrificante                                          |                                     | ✓**                                     |
| Toolkit di risoluzione dei guasti         | Banco da lavoro diagnostico                                                                                |                                     | ✓                                       |
|                                           | Accesso remoto all'interfaccia uomo-macchina del controllo del motore                                      |                                     | ✓***                                    |
|                                           | Linee guida integrate per la risoluzione dei guasti relativi ad allarmi del controllo & fermate del motore |                                     | ✓                                       |
| Gestione impianto/parco macchine          | Mappa del parco macchine con lo stato dei asset                                                            |                                     | ✓                                       |
|                                           | Dashboard Affidabilità/Disponibilità                                                                       |                                     | ✓                                       |
|                                           | Riassunto e reporting di valutazione del parco macchine                                                    |                                     | ✓                                       |
|                                           | Indicatori chiave delle prestazioni del sito e degli asset                                                 |                                     | ✓                                       |

\*\*Add-on a seconda della disponibilità API del laboratorio olio lubrificante. Potrebbero essere applicati costi aggiuntivi.  
\*\*\*Per motori con controllo del motore DIANE XT, XT3, XT4