



Saipem

Indagine conoscitiva sulle prospettive di attuazione e di adeguamento della SEN al PNIEC 2030

Audizione X Commissione Attività produttive, commercio e turismo
Camera dei Deputati, Roma 3 dicembre 2019



Agenda

- **Profilo della Società**
- **Impatto industriale e occupazionale**
- **Saipem per la transizione energetica**
- **Possibili contributi Saipem agli obiettivi SEN e PNIEC**



Profilo della Società

Saipem è una società leader nelle attività di ingegneria, di perforazione e di realizzazione di grandi progetti nei settori dell'energia e delle infrastrutture.

È una *one company* organizzata in cinque divisioni di business (E&C Offshore, E&C Onshore, Drilling Offshore, Drilling Onshore, XSIGHT dedicata all'ingegneria concettuale).

Saipem è un *global solution provider* che, con capacità e competenze distintive e *asset* ad alto contenuto tecnologico, individua soluzioni mirate a soddisfare le esigenze dei propri clienti. Quotata alla Borsa di Milano, è presente in più di 70 paesi del mondo e impiega 33mila dipendenti di 124 diverse nazionalità.



Una vista su Saipem

€8.5^{MLD}

Fatturato

96%

all'Estero

72

Paesi

33.000

Dipendenti

€18^{MLD}

Nuovi contratti
aggiudicati ad oggi

€485^{MLN}

Investimenti
2018

≥2.400

Brevetti attivi

5 divisioni, una Saipem

E&C OFFSHORE

- *Global Solution Provider*
- Condotte sottomarine
- Sviluppi convenzionali di campi *offshore* (e.g. piattaforme)
- Sviluppi di campi sottomarini (i.e. *Deepwater, Tie-Backs*)
- Tecnologie sottomarine
- Campi eolici *offshore*
- Smantellamento di strutture offshore (i.e. *Decommissioning*)
- Manutenzioni, Modifiche e Gestione di impianti (i.e. *MMO- Maintenance Modification Operation*)
- Gestione del campo (i.e. *Life of Field, Hydrone, IMR-Inspection, Maintenance and Repair*)

DRILLING ONSHORE

- Fornitore *leader* a livello internazionale di servizi di perforazione per pozzi di petrolio e gas
- Servizi di perforazione per l'esplorazione e produzione di *Oil & Gas* e per progetti geotermici
- Più di 80 impianti di perforazione e *workover*
- Solida presenza in Medio Oriente, America Latina e paesi CSI
- Pozzi profondi, ultra-profondi e devianti

E&C ONSHORE

- *Global Solution Provider*
- Ingegneria e costruzione di impianti per la produzione, trattamento e trasporto di idrocarburi
- Progetti *Upstream* petrolio e gas
- Impianti di liquefazione e rigassificazione (GNL)
- Impianti downstream: raffinazione, petrolchimica, fertilizzanti, centrali elettriche
- Energie rinnovabili: biocombustibili, impianti fotovoltaici, *waste to energy*
- Infrastrutture

DRILLING OFFSHORE

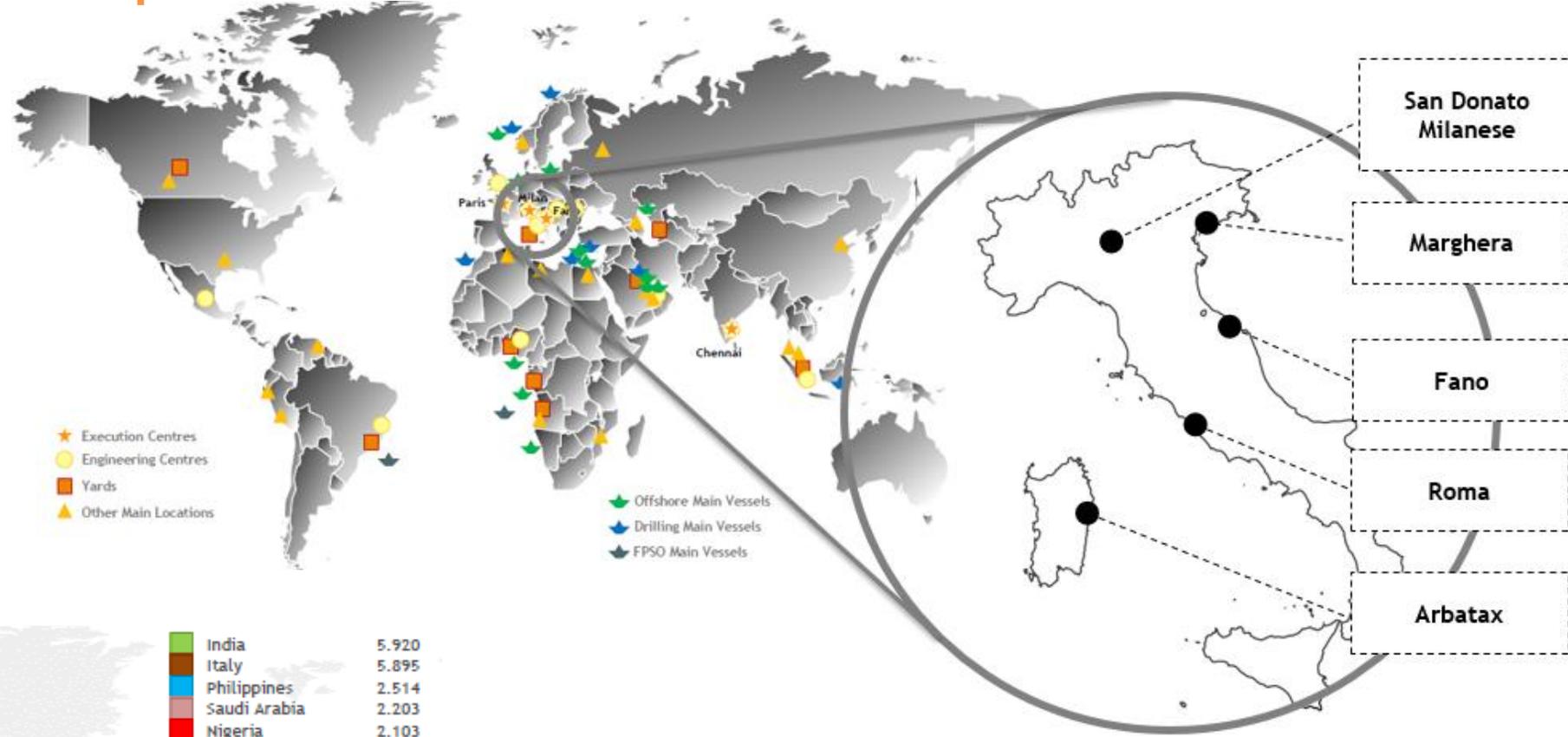
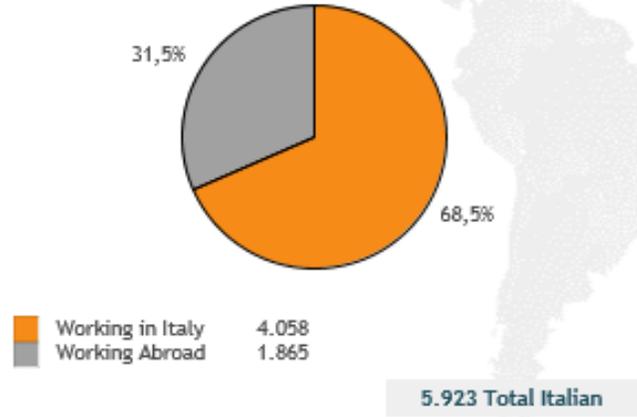
- Fornitore leader a livello internazionale di servizi di perforazione per pozzi di petrolio e gas
- Progetti in acque profonde, ambienti sfidanti ed aree remote
- Flotta di mezzi navali di perforazione avanzata con più di 10 unità per acque poco profonde e profonde, incluse navi di perforazione, unità semisommersibili, *jack-up* e un'unità *tender assisted*

XSIGHT

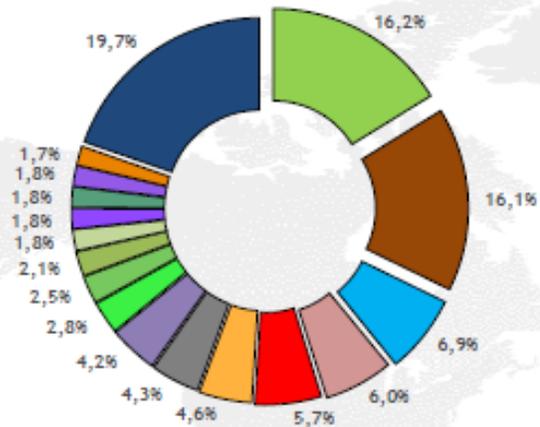
- Vasta gamma di servizi *premium*, tra cui consulenza finanziaria per fornire soluzioni su misura ai clienti, facendo leva su una rete internazionale
- Fornisce valore aggiunto ai clienti sin dalle prime fasi di definizione del progetto: studi di fattibilità bancabili (concepimento), progettazione di base (architettura), *pre/feed* (sviluppo) e servizi per l'estensione del ciclo di vita (consolidamento)
- Copre tutta la gamma dei prodotti del settore energetico: *Oil&Gas upstream, mid e downstream* in maniera integrata con tecnologie verdi e rinnovabili
- Distribuisce soluzioni innovative che valorizzano i vantaggi offerti dalla digitalizzazione, *cloud computing* ed analisi dei dati

Impatto industriale e occupazionale

Dipendenti italiani



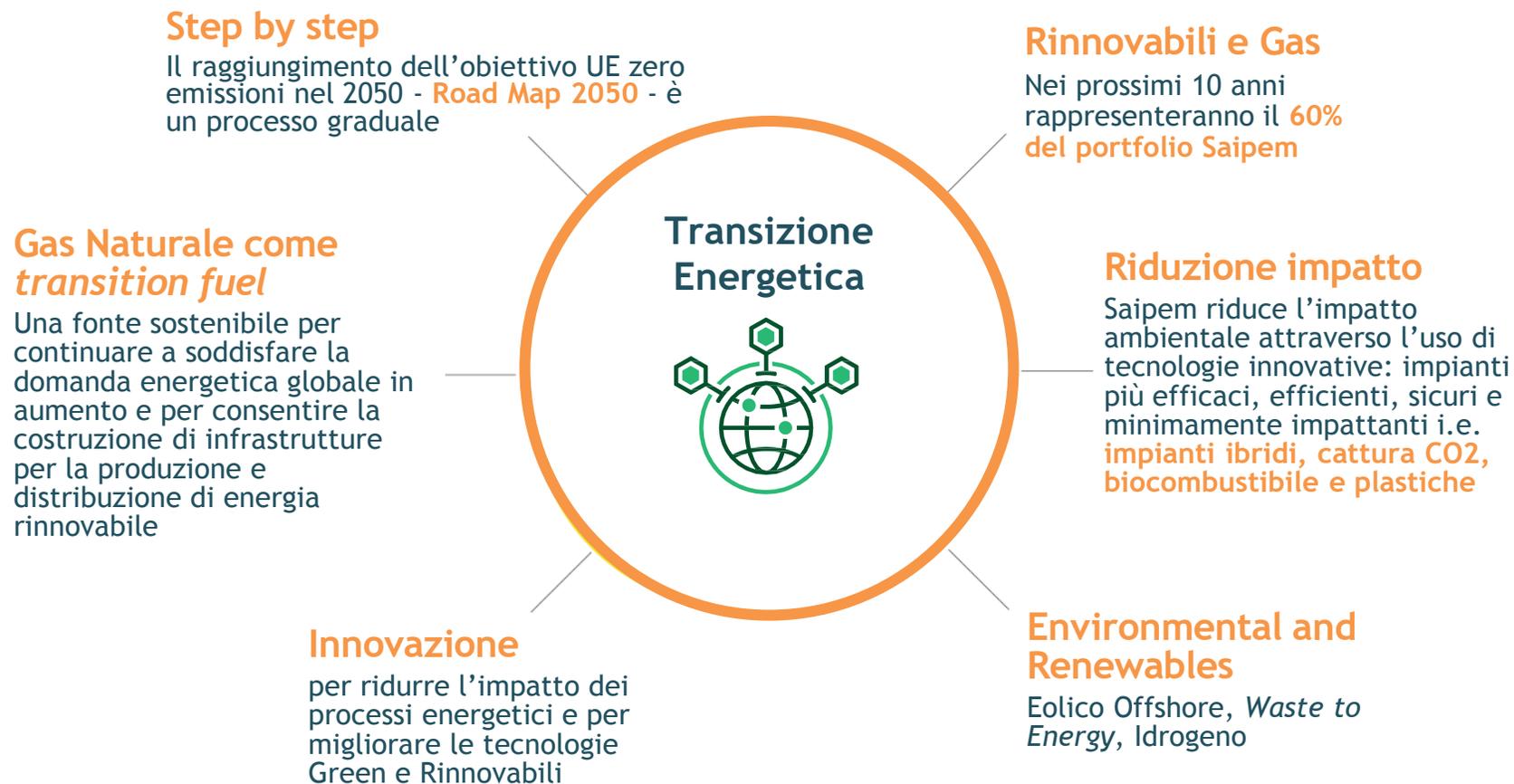
n. 124 Nazionalità



India	5.920
Italy	5.895
Philippines	2.514
Saudi Arabia	2.203
Nigeria	2.103
France	1.691
Indonesia	1.561
Angola	1.552
Kazakhstan	1.040
Uzbekistan	901
United Kingdom	781
Malaysia	677
Azerbaijan	659
Pakistan	655
Chile	646
Croatia	607
Others (<1,5%)	7.205

n. 800 nuovi inserimenti in Italia nel 2019

Saipem per la transizione energetica





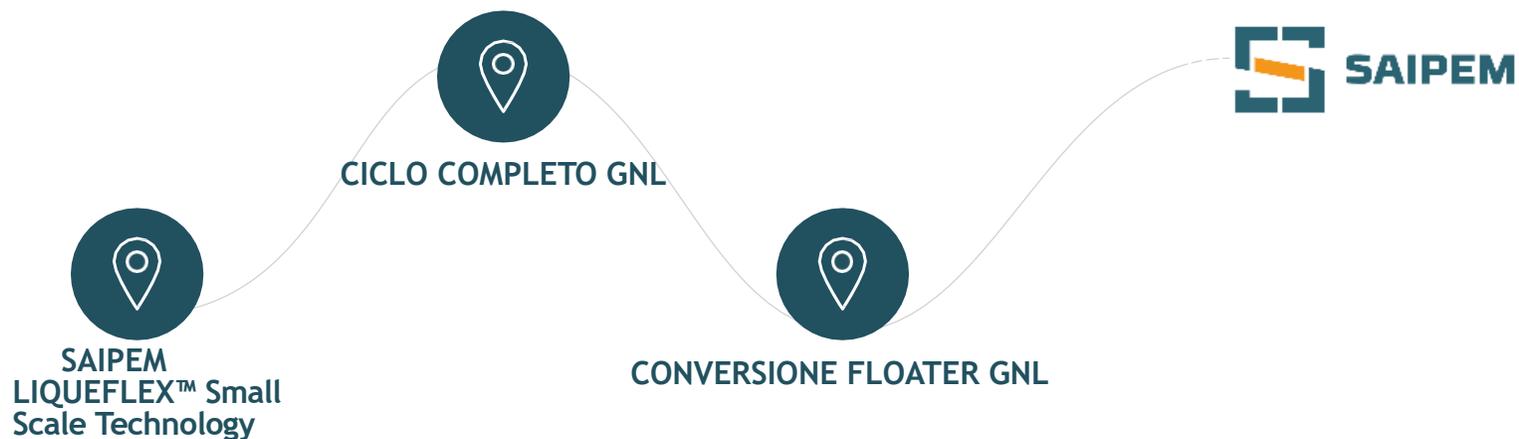
Possibili contributi Saipem per gli obiettivi SEN e PNIEC

ENERGIA CLIMA



Settore Gas

- Sviluppo **GNL nei trasporti marittimi** e servizi portuali
- Ottimizzazione dell'importazione di GNL nei terminali esistenti
- Miglioramento della sicurezza in caso di elevati **picchi di domanda**



Possibili contributi Saipem per gli obiettivi SEN e PNIEC

ENERGIA CLIMA



Prodotti
Petroliiferi

- Riconversione a **bioraffinerie** di raffinerie italiane marginali
- Focalizzazione su impianti per la produzione di materie prime per la preparazione di **biocarburanti** per le bioraffinerie
- Investimenti per la **conversione dei prodotti pesanti della lavorazione delle raffinerie** e riduzione della produzione di olio combustibile



Possibili contributi Saipem per gli obiettivi SEN e PNIEC

ENERGIA CLIMA



Rinnovabili

▪ Consumi totali coperti da fonti rinnovabili pari al 30% nel 2030



Q&A