



saipem

NOTA STAMPA

Saipem si aggiudica in Australia il Premier's Sustainability Award 2014 per l'innovazione nelle tecnologie sostenibili

San Donato Milanese (Milano), 23 giugno 2014 – Saipem si è aggiudicata in Australia il prestigioso Premier's Sustainability Award 2014 per la categoria “Innovazione nelle Tecnologie Sostenibili”. Il premio, assegnato a Saipem per la costruzione del tratto di gasdotto sottomarino Narrows Marine Crossing, è promosso dal Dipartimento della Tutela del Patrimonio Naturale e Ambientale del Governo del Queensland, con il supporto della Queensland University Technology.

Il Narrows Marine Crossing, la cui progettazione, realizzazione e costruzione è stata commissionata a Saipem nel 2011 da Santos GLNG, è uno dei tratti di gasdotto sottomarino più lunghi al mondo. Il gasdotto, lungo 4,3 km con un diametro di 42 pollici, trasporterà il gas naturale estratto dai bacini carboniferi tra la città di Roma nel Queensland e l'Arcadia Valley verso l'impianto di liquefazione di Curtis Island, nei pressi di Gladstone, attraversando, nell'ultima frazione, la vasta area paludosa di The Narrows.

Per minimizzare l'impatto ambientale delle attività di costruzione, Saipem ha costruito un tunnel sottomarino del diametro di 4 metri che ha consentito al gasdotto di attraversare l'area di The Narrows in assoluta sicurezza, senza alcun impatto sull'habitat, la fauna selvatica e l'ambiente costiero.

L'aspetto più innovativo del progetto Narrows Marine Crossing è stato l'utilizzo da parte di Saipem di una Pipe Thruster Machine per inserire un gasdotto all'interno di un tunnel, metodologia mai adottata prima nel settore dell'oil & gas.

Lo scavo del tunnel è stato effettuato utilizzando una fresa meccanica a piena sezione del diametro interno di 3,4 metri, che riveste il tunnel con conci in calcestruzzo prefabbricato. Il gasdotto da 42 pollici è stato installato all'interno del tunnel successivamente chiuso a tenuta e riempito con acqua di mare. L'allagamento del tunnel agevola l'azione di spinta della condotta riducendo il carico verticale e quindi l'attrito sul pavimento del tunnel.

L'impegno per l'innovazione tecnologica e la sostenibilità sono da sempre tra le priorità di Saipem. Il progetto del tratto Narrows Marine Crossing è un esempio di eccellenza tecnologica applicata alla sostenibilità che mira a ridurre l'impatto ambientale in aree particolarmente sensibili, favorendo e proteggendo la salvaguardia dell'ecosistema.

Saipem si è aggiudicata il premio per il progetto insieme a Santos GLNG e Thiess.



eni
saipem

Saipem è attiva nei business di Engineering & Construction e Drilling con un forte orientamento verso attività oil & gas in aree remote e in acque profonde. Saipem è leader nella fornitura di servizi di ingegneria, di procurement, di project management e di costruzione, con distintive capacità di progettazione ed esecuzione di contratti offshore e onshore anche ad alto contenuto tecnologico quali la valorizzazione del gas naturale e degli oli pesanti.

Sito internet: www.saipem.com

Centralino: +39-025201

Informazioni per gli azionisti

Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67 - 20097 San Donato Milanese (MI)

Relazioni istituzionali e comunicazione

Telefono: +39-02520.34088

E-mail: media.relations@saipem.com

Relazioni con gli investitori istituzionali e con gli analisti finanziari:

Telefono: +39-02520.34653

E-mail: investor.relations@saipem.com

Relazione con i media:

iCorporate

Tel: +39 02 4678752

Cell: +39 366 9134595

E-Mail: saipem@icorporate.it

RLM Finsbury

Telefono: +44 (0)20 7251 3801

E-mail: Saipem@RLMFinsbury.com