

AUSTRALIA – Principali progetti ferroviari e di LNG

30 Maggio 2011

Si informa che l'Ambasciata d'Italia a Canberra ci ha recentemente segnalato importanti opportunità esistenti in Australia nello sviluppo delle **reti ferroviarie** e degli **impianti di Gas Naturale Liquefatto (Liquefied Natural Gas - LNG)**.

1. Il Governo federale australiano è orientato sulla necessità di ammodernamento ed ampliamento della **rete ferroviaria australiana**, per far fronte alla costante crescita di passeggeri (+12% del 2008 ad oggi) e alle esigenze dovute al trasporto, ai fini esportativi, delle abbondanti risorse minerarie provenienti soprattutto dallo Stato del *Western Australia*.

In quest'ottica, le autorità australiane hanno già finanziato **due progetti ferroviari** negli Stati del Queensland e del New South Wales, per costo complessivo di 3,75 miliardi di dollari australiani (**2.8 miliardi di euro**), mentre sono in fase di valutazione, pianificazione o gara numerosi progetti ferroviari per passeggeri e per il settore minerario.

Si allega un **elenco dei principali progetti ferroviari in Australia**, elaborato nel maggio 2011 dall'Ambasciata d'Italia a Canberra, in cui vengono fornite le principali caratteristiche ed i siti internet di approfondimento per ciascun progetto evidenziato (all. 1).

2. Il 20 maggio u.s. la Società *Royal Dutch Shell* ha annunciato di voler investire sul **Progetto Prelude Floating Liquefied Natural Gas**, del valore complessivo di circa 11 miliardi di dollari australiani (8,2 miliardi di euro). Il Progetto Prelude, approvato dal Governo federale australiano nel dicembre 2010, sarà il primo impianto galleggiante di liquefazione del gas al mondo. La Shell estrarrà gas da depositi offshore (Browse Basin) per liquefarli tramite processo di raffreddamento direttamente su una mega-piattaforma galleggiante lunga 488 metri a circa 200 km dalla costa nord-occidentale del Western Australia (circa 475km di distanza da Broome). La produzione stimata di LNG sarà, a partire dal 2017, di circa 5,3 milioni di tonnellate per anno.

Oltre alla piattaforma galleggiante, che sarà realizzata dal consorzio Technip/Samsung, il Progetto prevede la costruzione di: piattaforme per la compressione del gas; un gasdotto sottomarino; infrastrutture fisiche onshore. Informazioni circa le **opportunità di fornitura** collegate al progetto sono reperibili sulla pagina web: http://www.projectconnect.com.au/Project_Details.asp?PID=367.

Si allega una **Scheda riepilogativa sui principali progetti di sviluppo nel settore del LNG** in fase di realizzazione o valutazione in Australia, elaborato nel maggio 2011 dall'Ambasciata d'Italia a Canberra (all. 2). Anche in questo caso, nel documento vengono fornite le principali caratteristiche ed i siti internet di approfondimento per ciascun progetto evidenziato. L'ammontare complessivo di questi progetti è di circa 200 miliardi di dollari australiani (**149 miliardi di euro**).

3396-Allegato 2.pdf [Apri](#)

3396-Allegato 1.pdf [Apri](#)