

RISeT – Rete Informativa Scienza e Tecnologia

<i>Mittente</i>	Ambasciata d'Italia a Seoul (Corea) Ufficio Addetto Scientifico e Tecnologico – A.Tata
<i>Titolo:</i>	Corea – Progetti di tunnel sottomarini di collegamento con Cina e Giappone
<i>Parole chiave</i>	tunnel sottomarini, Ingegneria, trasporti ferroviari, trasporti automobilistici, Cina, Giappone, Corea
<i>Settori</i>	08, 19
<i>Tipo di informazione</i>	Notizie su progressi di S&T
<i>Redazione</i>	Antonino Tata
<i>E-mail Tel./fax</i>	<u>sciencekor@yahoo.it</u> - <u>scitec.ambseoul@esteri.it</u> +82-2-796-0491 / fax +82-2-793-5311
<i>Sito web</i>	www.ambseoul.esteri.it/Ambasciata_Seoul

Testo:

Il Ministero coreano del Territorio, Trasporti e Affari Marittimi (MLTM, Ministry of Land, Transport and Maritime Affairs) ha comunicato di aver dato incarico al "Korea Transportation Institute" (KOTI) di preparare gli studi di fattibilità, da completarsi entro la fine dell'anno, di tre progetti di tunnel sottomarini:

- 1) Incheon(Corea)-Weihai(Cina) di 341.0 Km per l'attraversamento del Mare dell'Ovest o Mar della Cina (da realizzarsi entro il 2030);
- 2) Busan(Corea)-Fukuoka(Giappone) di 222.6 Km per l'attraversamento del Mare dell'Est (da realizzarsi entro il 2050);
- 3) Mokpo-Isola di Jeju, di 167.0 Km, tutto interno al territorio coreano (da realizzarsi entro il 2010 e con la possibilità di collegare Seoul a Jeju in 2 ore e 47 minuti).

I tre tunnel saranno predisposti per il trasporto ferroviario ad alta velocità e per il collegamento automobilistico. In considerazione delle difficoltà logistiche, sebbene di differenti lunghezze, ognuno dei tre tunnel avrà un costo elevatissimo e valutato in oltre 100,000 miliardi di Won (86 miliardi di USD) da dividere in parti uguali tra i Paesi collegati nel caso dei collegamenti con Cina e Giappone.

Al completamento dei due tunnel internazionali si potrebbe avere un collegamento ferroviario completo dall'Europa al Giappone con sensibili vantaggi economici per Corea e Giappone.

<i>Fonte dell'informazione</i>	- MLTM, Ministry of Land, Transport and Maritime Affairs: www.mltm.go.kr - KOTI: www.koti.re.kr
<i>Contatto locale</i>	-
<i>Data</i>	24.09.2010