

# PREMESSA alla Pace Nucleare

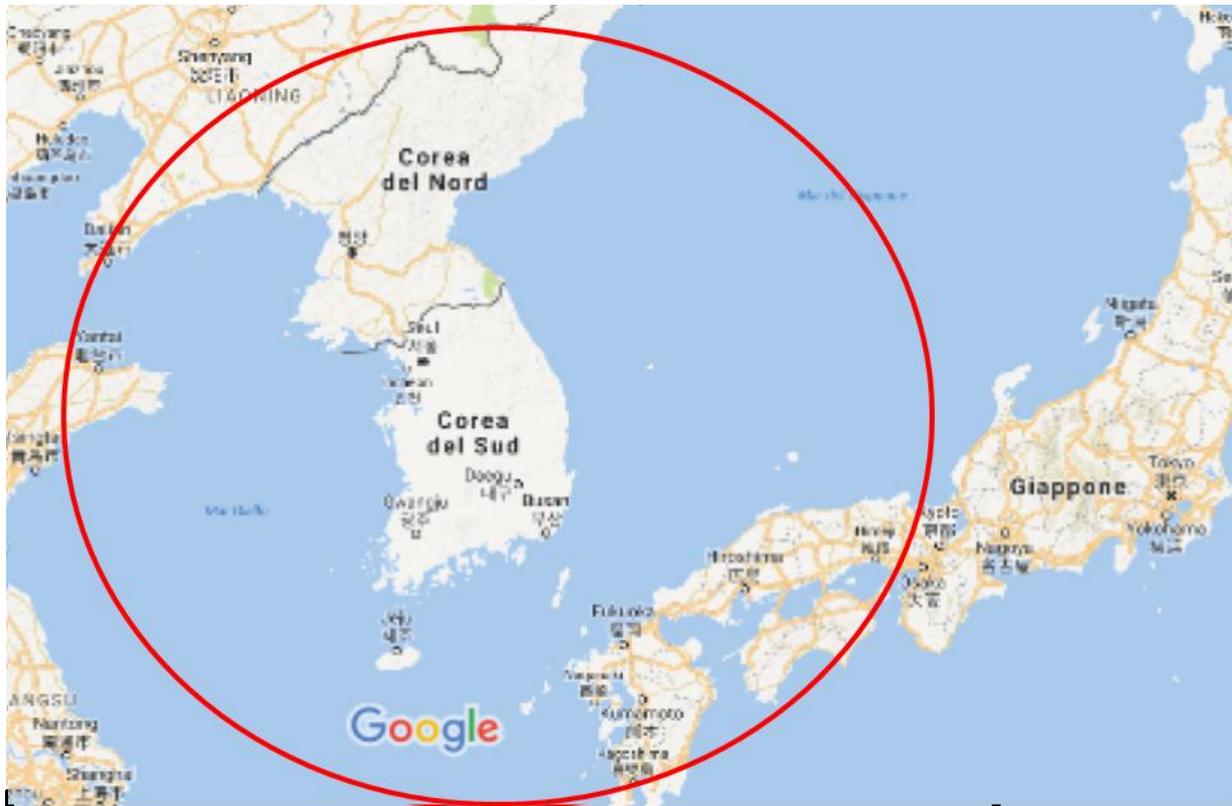
La contrapposizione conflittuale va crescendo ovunque, anche alimentata dal terrorismo internazionale e le tensioni accumulate si manifestano in punti caldi (Hot Spot) ben identificati, dove si presenta la minaccia nucleare.

Per un Mondo Globalizzato la minaccia della perdita del Dono della Pace è più grande della minaccia di un collasso che possono determinare politiche sociali sconosciute o politiche economiche rivolte all'accentramento.

LO SVILUPPO PROMOTORE DI GIUSTIZIA E PACE E'  
STATO RIMPIAZZATO DA CRISI GENERALIZZATE

# «HOT SPOT»

## Pericolo per la Pace Nucleare Mondiale



Che le emozioni non prevalgano sulla  
ragione !

# Le Potenze della Terra presenti nell' «Hot Spot»

- Nucleari
  - Corea del Nord
  - Cina (confinante)
  - Russia (prossimale)
  - USA (presenti con Forze Navali Nucleari)
- Industriali
  - Corea del Sud
  - Giappone

# Necessità di un

## «Disarmo/Riconversione Esemplare»

- a cui partecipino in modo paritario :
  - Corea del Nord
  - Corea del Sud
  - Cina
  - Giappone
  - Russia
  - Usa
  - Italia-UE ( progettazione industriale e creazione microimprese)

Disarmo per alimentare la **«Conversione Nucleare» in già presenti**

Reattori nella Penisola Coreana per la produzione di energia elettrica da destinare allo sviluppo di Microimprese di lavoro in aree bisognose, con rete AT.

E' stato già fatto in Piano Usa-Russia «Megatons to Megawatts» di conversione di 20.000 atomiche; ergo: si può ripetere l'esperienza.

# LINEE DI INTERVENTO

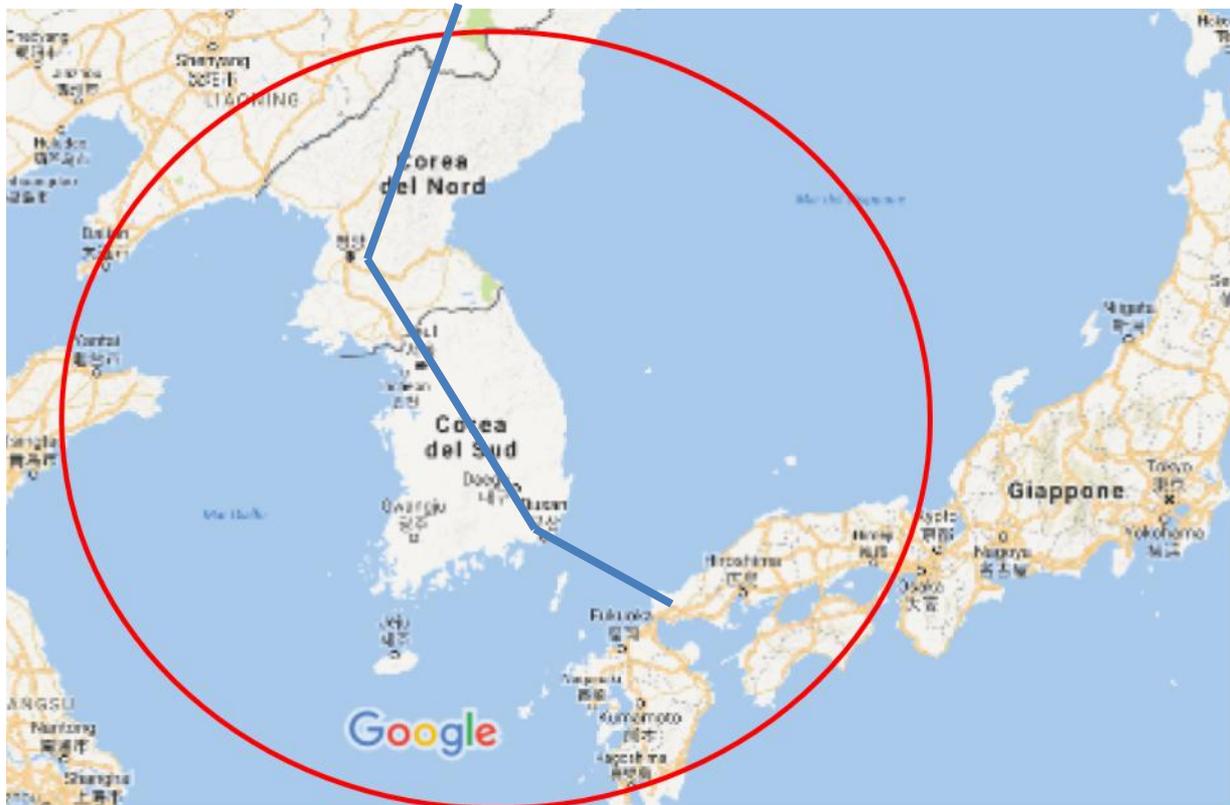
- Convertire il fissile nucleare (HEU) e (Pu) in combustibile ( e Mox) per alimentare almeno 4 Centrali Nucleari (taglia 1 GW), anche nuove, localizzate per es. in Corea del Sud per alimentare Corea del Nord e parti prossimali più bisognose della Cina e della Russia.
- Realizzare un' interconnessione elettrica in AT delle due Coree, Cina e Russia
- Realizzare con cavo in olio fluido d'interconnessione elettrica Giappone-Corea del Sud per stabilizzare energeticamente l'Area

# Possibili nuovi Impianti più adatti per il disarmo nucleare

TIPO DI REATTORE	TECNOLOGIA	POSSIBILE COSTRUZIONE
AP1000	(USA Westinghouse)	USA – COREA – GIAPPONE - UE
WWR 1000	(RUSSA)	CINA – COREA – RUSSIA - UE
EPR (1500 MW)	(UE/F )	UE – CINA – COREA - GIAPPONE

N.B Tipologie più specifiche ma al momento la tecnologia che appare meglio attrezzata per «bruciare» oltre all'Uranio anche il Pu (MOX) è quella EPR (circa 30% MOX), utile al fine di ridurre gli «inventory» di Plutonio che hanno raggiunto alte proporzioni nel mondo.

# Direttrici per l'Interconnessione Elettrica in AT (400 kV)



Paesi interconnessi da un punto di vista energetico sarebbero costantemente «in dialogo»

# Aspetti Economici e Finanziari in Grandi Numeri (stime di approccio)

- Si tratta di un piano il cui ordine di grandezza può essere di circa 50 G\$ tra impianti, Rete AT e Minigrig per Microimprese di sviluppo (senza tener conto della «conversione delle testate in nuclear fuel»).
- La dimensione dei problemi, i rischi e gli scopi sottostanti non può che vedere coinvolti gli Stati piuttosto che «il Mercato privato».
- Ciò non esclude opportune «Garanzie Sovrane» per Finanza di Progetto e ad apertura al Capitale Privato.

# Obiettivi Effettivi

- Incanalare le «tensioni» negative dell'Hot Spot verso scopi positivi di sviluppo
- Creare situazioni Win-Win per tutti i partecipanti al progetto
- Colmare il gap di sviluppo tra le Coree al fine di una pacificazione e (a lungo termine) riapertura dei «muri».
- Favorire lo sviluppo di parti povere e periferiche nell'Area.
- Contribuire attraverso l'energia nucleare al contenimento delle emissioni serra nell'Area.
- Riavviare il dialogo per un Disarmo a livello mondiale
- Contribuire a far ripartire l'economia in tutta l'Area