



Politiche e azioni per dare energia al Paese: il ruolo della rete elettrica di trasmissione nazionale

STEFANO CONTI
Direttore Affari Istituzionali

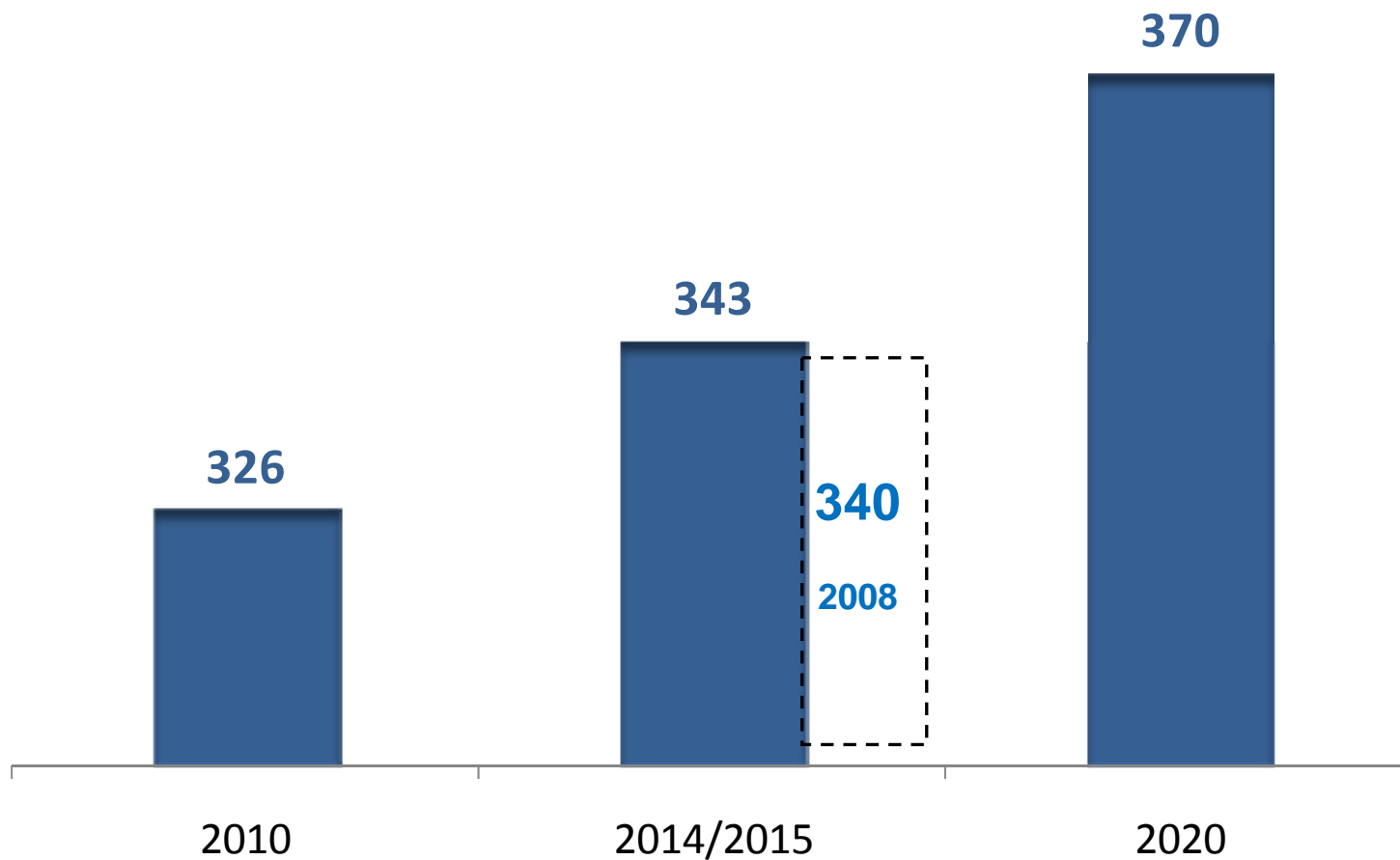
MILANO, Assolombarda 8 febbraio 2011



SCENARIO PREVISIONE FABBISOGNO ELETTRICO IN ITALIA

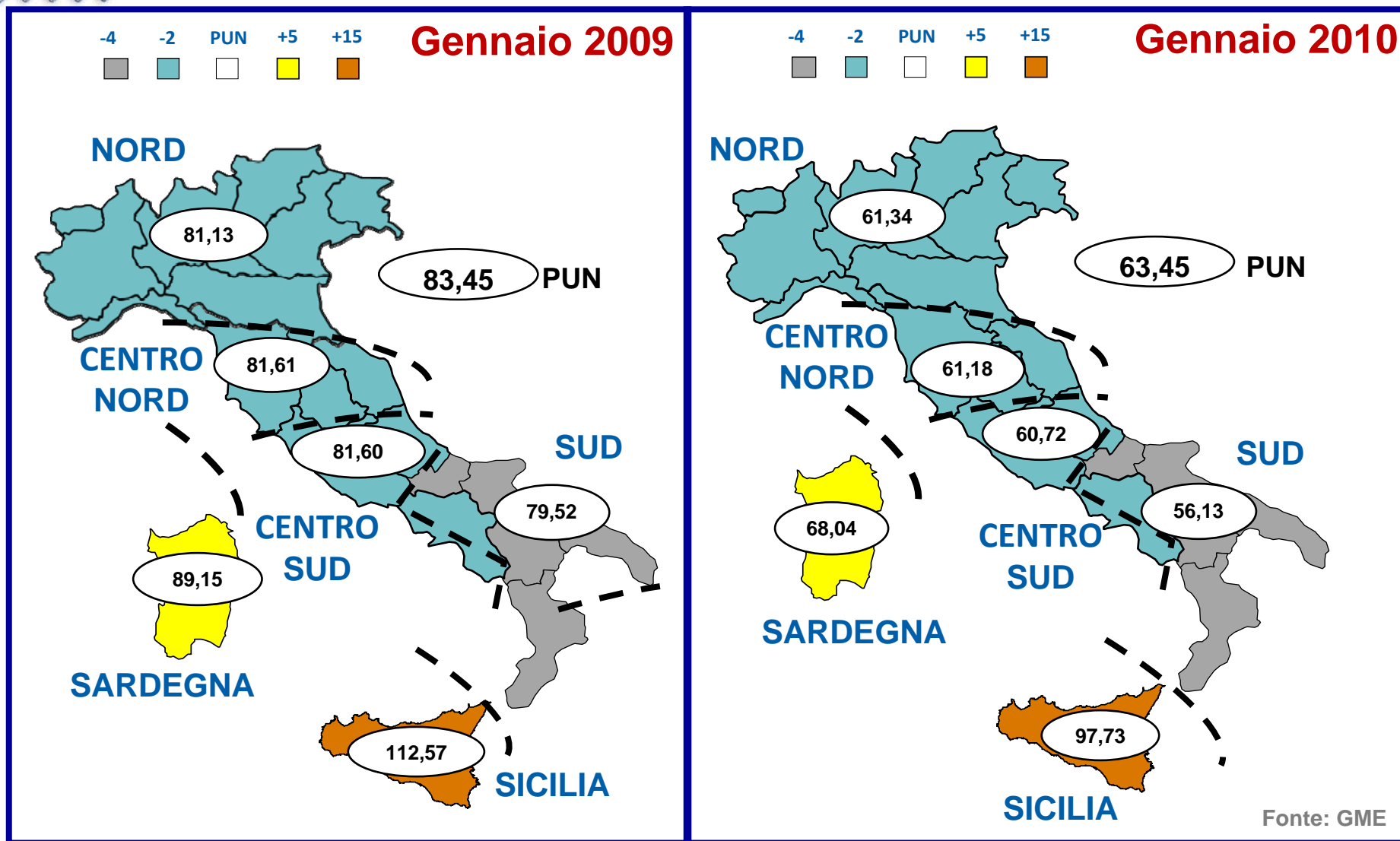
ANNO 2010 - 2020

TASSO DI CRESCITA MEDIO ANNUO 1,3%



dati in TWh (miliardi di kWh)

MERCATO ENERGIA: PREZZI ZONALI



DIFFERENZIALI DI PREZZO AVVIATI A RIDUZIONE



Dal 2010 al 2019 Terna investirà 7 miliardi di €

BENEFICI PER IL PAESE

Incremento capacità di import

Maggiore capacità di import stimato tra 3.000 e 6.000 MW

Riduzione delle perdite di rete

Diminuzione delle perdite di energia per 1,2 Mld di kWh all'anno

Riduzione delle congestioni di rete

Riduzione delle congestioni tra 4.000 e 8.000 MW



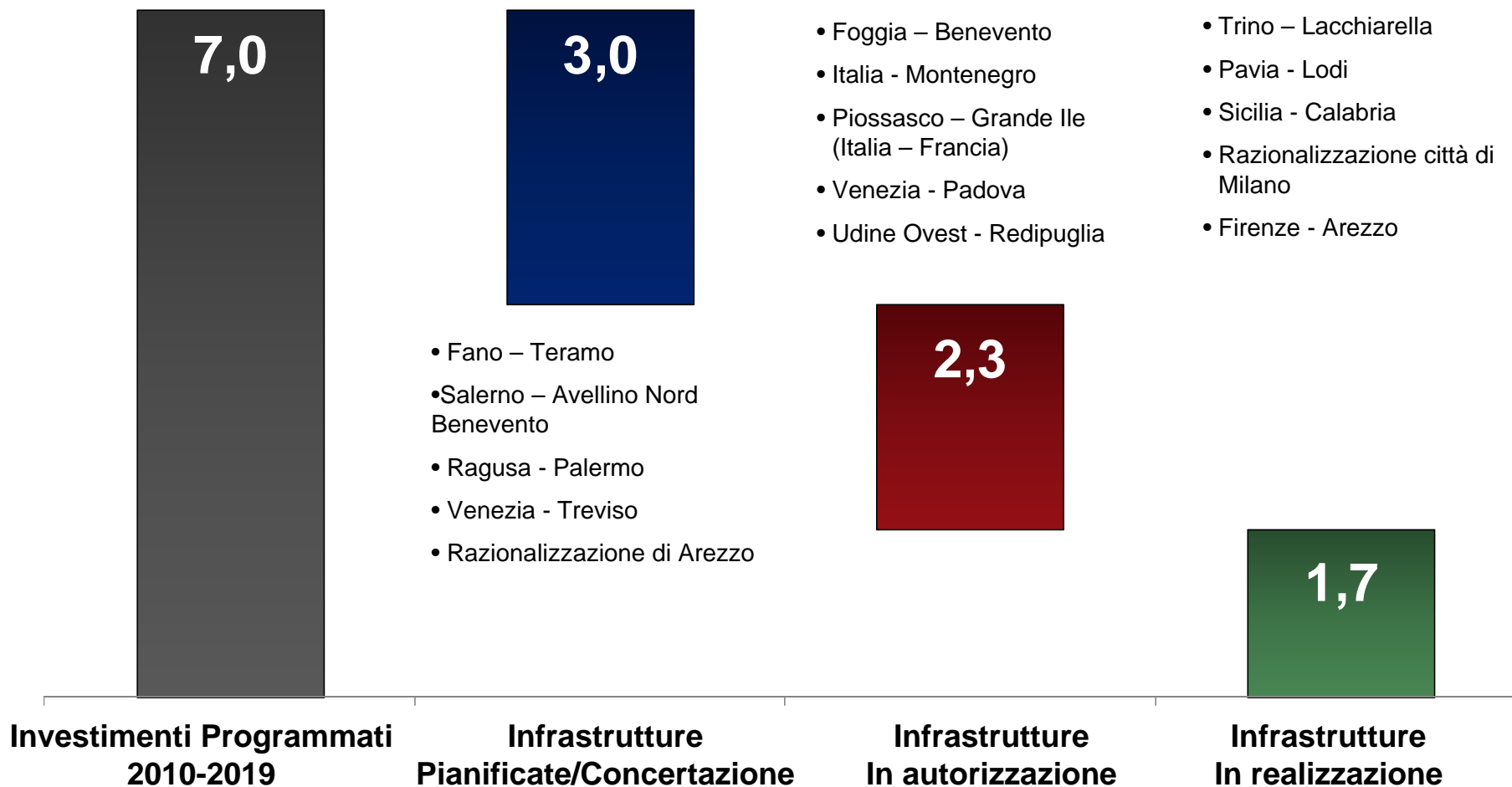
Risparmi per 1 miliardo euro all'anno



AVANZAMENTO INVESTIMENTI DI TERNA

Infrastrutture elettriche

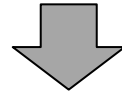
in miliardi di





CRITICITA': OTTENERE LE AUTORIZZAZIONI

Interventi in **AUTORIZZAZIONE**



2,3 MLD

*di cui 900 MILIONI bloccati per mancanza di **INTESA REGIONALE***

Principali interventi:

- Potenziamento elettrodotto a 380 kV "Benevento II - Foggia"(BN-FG)
MANCA INTESA DELLA REGIONE PUGLIA
- Nuovo elettrodotto a 380 kV "Feroletto – Maida" (CZ)
MANCA INTESA DELLA REGIONE CALABRIA
- Interconnessione "Italia - Montenegro"
MANCA INTESA DELLA REGIONE ABRUZZO



INTERCONNESSIONI

Italia: hub elettrico nei Balcani e nel Mediterraneo

Nuove connessioni con l'area dei Balcani e Nord Africa con incremento di capacità di interconnessione per circa 3.000/6.000 MW



----- Nuovi progetti di interconnessione

Investimento complessivo ~2.5 Mld€

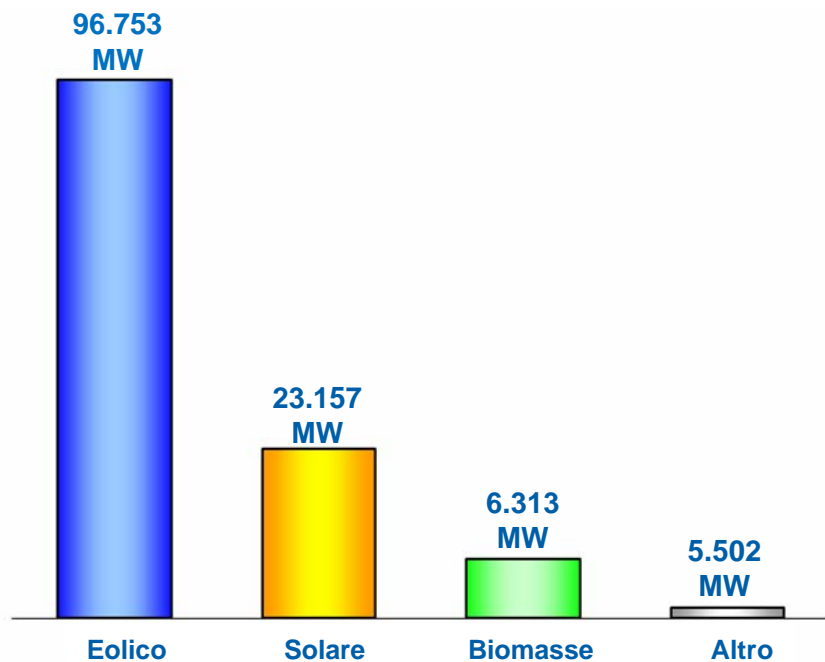


SCENARIO CONNESSIONI FONTI RINNOVABILI

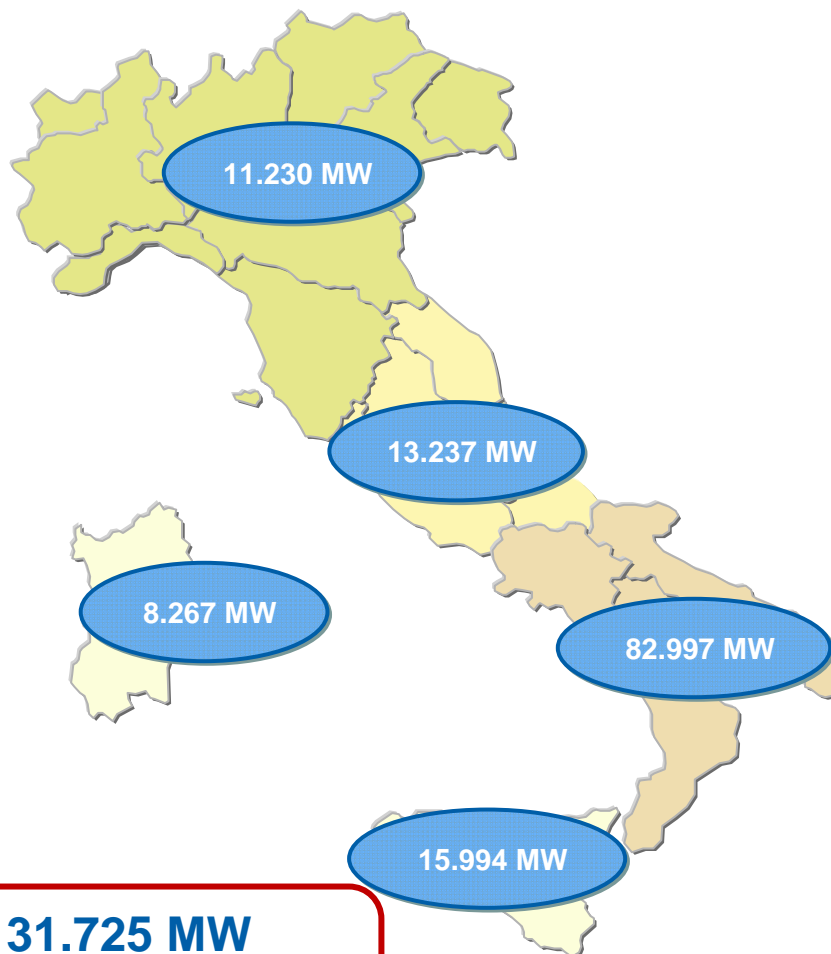
Richieste di connessione

Aggiornato al 31.12.2010

Divisione per fonti



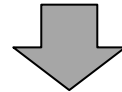
Divisione geografica



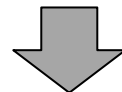
Potenza totale: 131.725 MW
Potenza massima di fabbisogno in Italia
nel 2010 56.425 MW



130.000 MW di richieste di connessione è un numero **IRREALE** che genera migliaia di pratiche di autorizzazione concentrate in prevalenza nelle Regioni del Centro Sud Italia



Gli uffici delle Regioni non riescono a smaltire il carico di richieste e le istruttorie durano anni: si è creato **“un mercato delle pratiche”** per le connessioni e le autorizzazioni degli impianti



Per risolvere il problema ed evitare il “mercato delle pratiche” è fondamentale **l’autorizzazione unica per gli impianti a fonte rinnovabile e le opere di connessione alla rete elettrica** necessarie per garantire l’immissione in rete dell’energia elettrica producibile



Terna è impegnata nella realizzazione di investimenti finalizzati all'immissione in rete della produzione da fonti rinnovabili



INVESTIMENTI SULLA RETE ELETTRICA IN CORSO DI REALIZZAZIONE DA PARTE DI TERNA PER LE FONTI RINNOVABILI



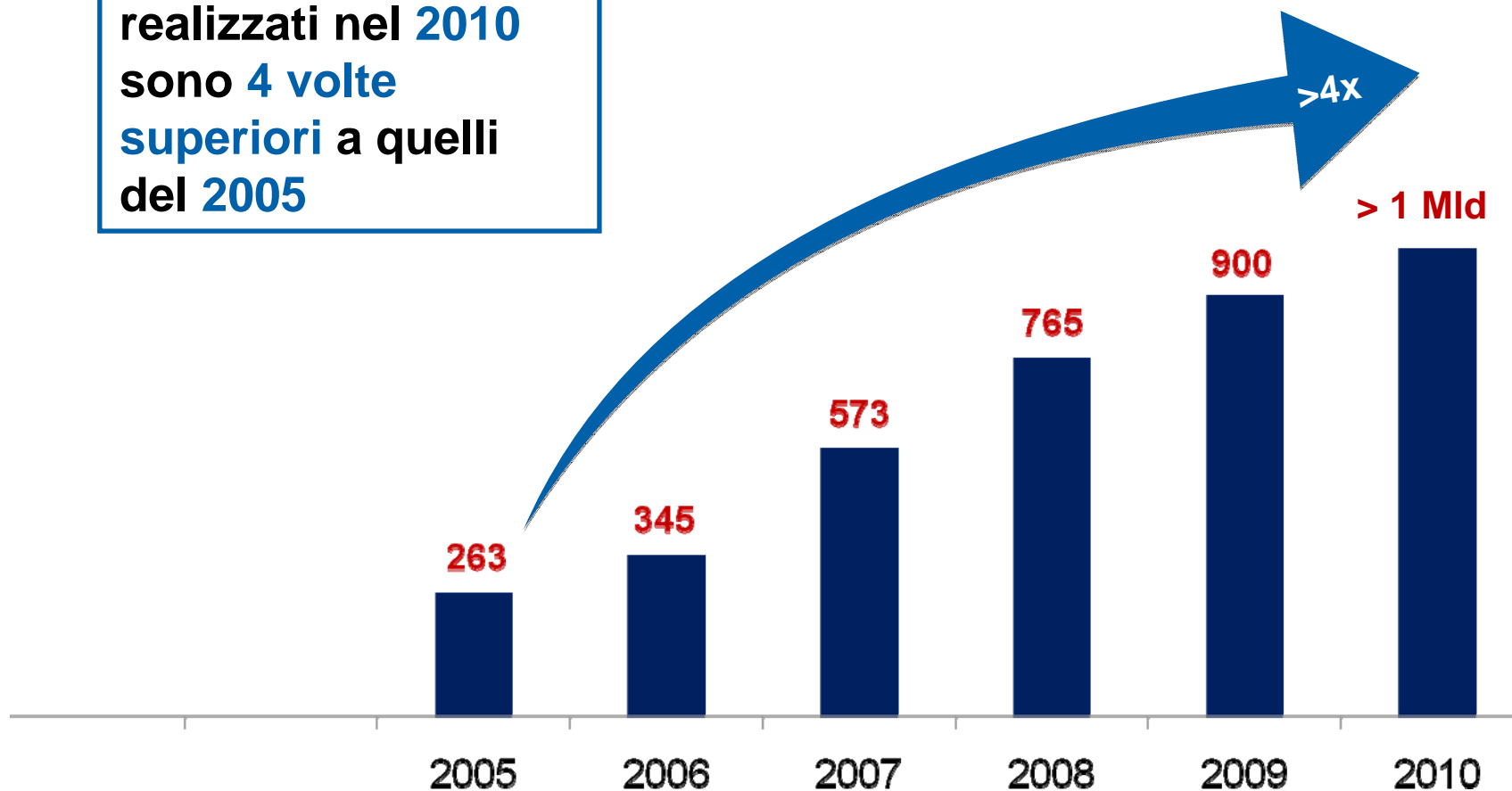
OLTRE 1 MLD €



INVESTIMENTI REALIZZATI SULLA RETE 2005 -2010

(dati in milioni €)

Gli investimenti realizzati nel 2010 sono **4 volte superiori** a quelli del 2005



DAL 2005 AL 2010 INVESTIMENTI PER CIRCA 4 MILIARDI DI EURO