

The NORTEL logo is positioned in the upper right corner of the slide. It consists of the word "NORTEL" in a white, sans-serif font, with a stylized globe icon to its right. The globe is composed of several curved lines representing latitude and longitude, and is partially obscured by the edge of the slide.

NORTEL

The background of the slide is a photograph of a black sand beach with numerous icebergs scattered across it. In the distance, there are snow-capped mountains under a clear blue sky. The overall scene is a stark, high-contrast landscape.

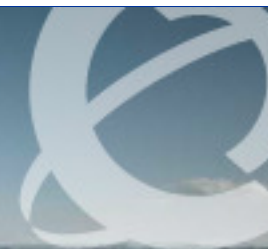
NORTEL'S GREEN STORY

Osservatorio ANFoV

Marco Pasculli

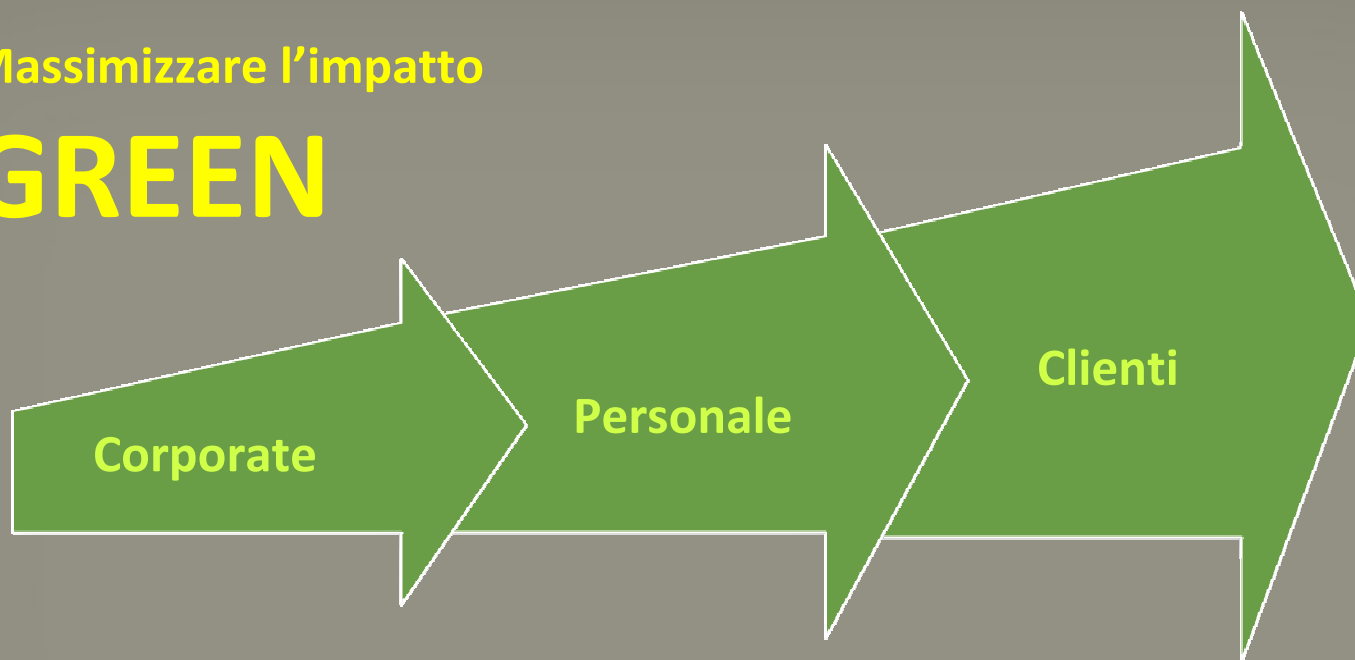
Carrier Leader, Italia

Milano, 4 Giugno 2009



Massimizzare l'impatto

GREEN



INCREASING REACH





Corporate, il primo passo

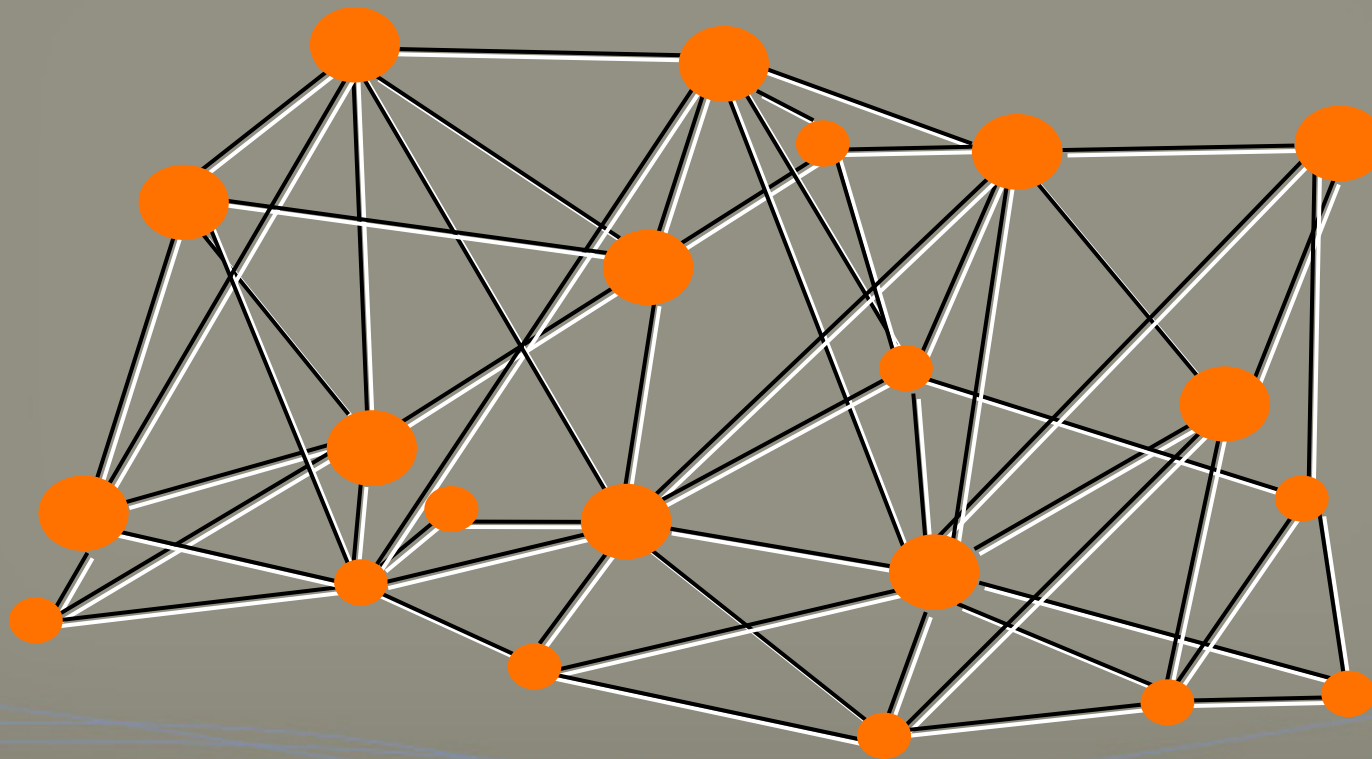
- Da qualche anno Nortel si è impegnata a diminuire il proprio impatto ambientale nel rispetto delle politiche mondiali;
- Le azioni intraprese sono molteplici e tra esse citiamo:
 1. Prossimità
 2. Energia
 3. IT
 4. Desk





Sedi Aziendali

- Prossimità a nodi di facile accesso
- “Trasporto Condiviso”





Trasformazione Energetica

- Conversione Impianti
- Automazione Impianti





Trasformazione IT

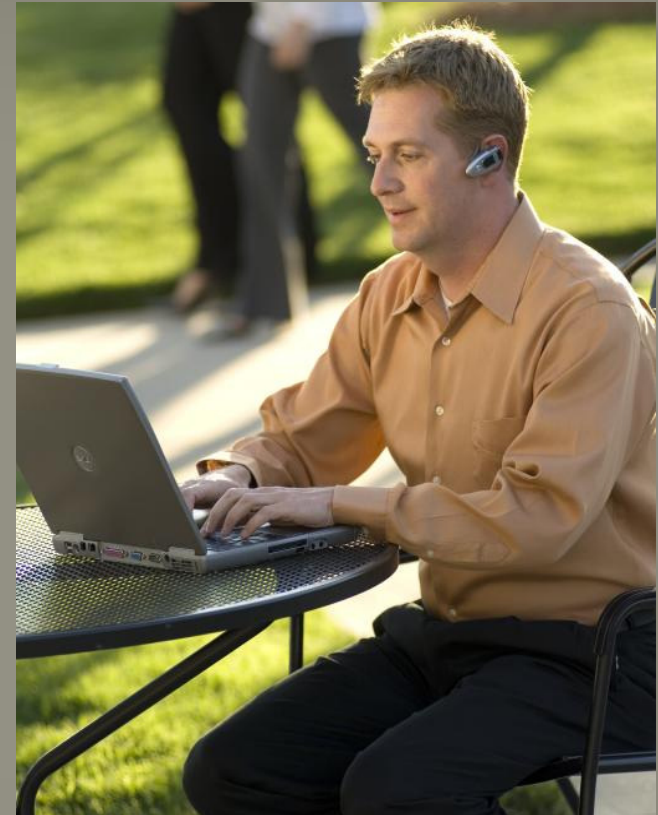
- Virtualizzazione/Ottimizzazione Server
- Ottimizzazione Storage
- Spazi Data Center





Trasformazione Desk

- Incentivazione al Telelavoro
- Diffusione di nuovi Strumenti
- Riduzione di Spazi
- Riduzione di Consumo

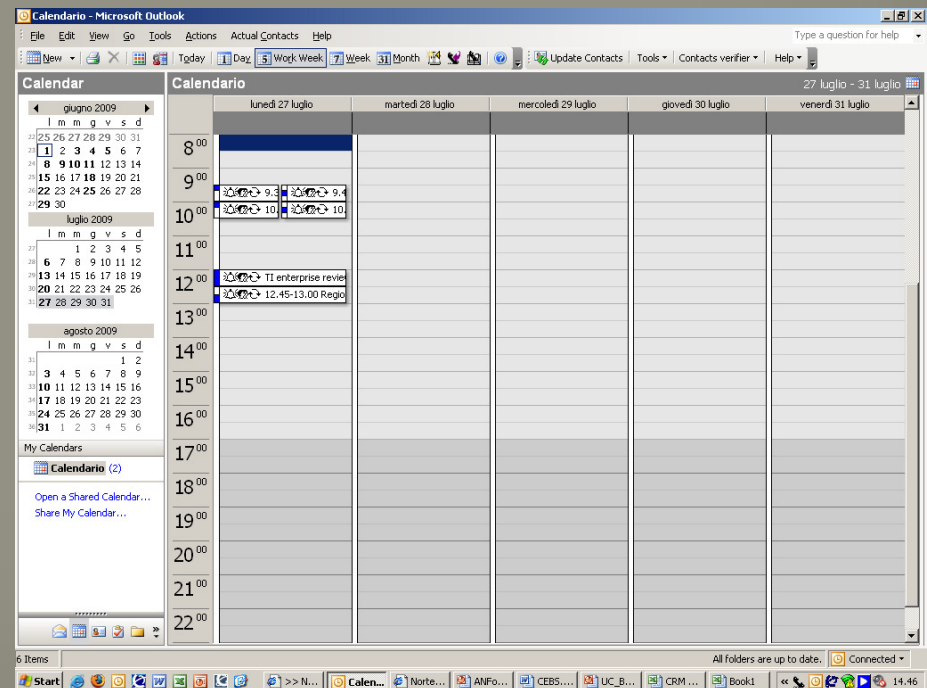




Implementazione sull'Individuo, caso reale

Caso di un dipendente italiano

- Il cambiamento deriva dalla disponibilità della Banda Larga
- Adozione di VoIP, UC, Video collaborazione
- Su base mensile, prima:
 - 12 giorni in ufficio
 - 6 giorni da clienti a Milano
 - 8 giorni a Roma (4 trasferte)
- Oggi:
 - 6 giorni in ufficio
 - 8 giorni da clienti a Milano
 - 4 giorni a Roma (2 trasferte)
 - 8 giorni Telelavoro





Che impatto ha avuto?

	Carburante	Telepass	Parcheggio	Biglietto Aereo	Hotel	Taxi	Pasti	Totale
Tragitto Casa-Ufficio:	€ 3,94	€ 2,20	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 6,14
Tragitto Casa-Roma:	€ 3,03	€ 2,80	€ 36,00	€ 150,00	€ 130,00	€ 120,00	€ 60,00	€ 501,83
Tragitto Casa-Ufficio:	12	€ 73,67						
Tragitto Casa-Roma:	4	€ 2.007,32						
Tragitto Casa-Ufficio:	6	€ 36,84						
Tragitto Casa-Roma:	2	€ 1.003,66						
Risparmio Annuale								
Tragitto Casa-Ufficio:		€ 442,04	456Kg CO2					
Tragitto Casa-Roma:		€ 12.043,93	116Kg CO2 (auto) + 3.000Kg CO2 (aereo)					



Impatto sui prodotti, sui nostri clienti



Una Nuova Generazione Tecnologica

ENTERPRISE PRODUCTS

“Gli Switch POE Nortel utilizzano oltre il 50% di energia in meno di molti concorrenti” – The Tolly Group 2008



Nortel IP Call Server, rispetto a un sistema della generazione precedente (TDM), permette un risparmio energetico pari al 77% circa

Il Calcolatore Energetico



Nortel Energy Efficiency Calculator - 2.5.6

HELP

Data Input Areas

- Configure Tool
- Configure Data Center
- Configure Wiring Closet
- Configure WAN routers
- Configure Metro Ethernet
- Configure IP Applications
- Power Playground
- Overall Summary
- Exportable Summary

Default Cases

- 500 Users
- 1000 Users
- 1500 Users
- 2500 Users
- 5000 Users
- 10000 Users

Documentation

- Carbon Footprint
- Nortel Power
-
- PSUs
- Product Comparisons
- Product Power Charts
-
- EMEA Power Cost
- CCS (Centi-call seconds)

RESET TOOL

The purpose of this tool is to provide a side by side, like for like comparison of Nortel products vs. the main competitor in the industry. All numbers are published maximums offered by each vendor as is the industry standard for network planning. Users will note that in order to provide fairness to each vendor, only those products that offer the same port speeds, densities and throughputs are compared. This is a consumption modeling and planning tool, not a network design tool. Nortel offers specific tools to dictate the network elements and their configurations-Once these configurations are known, the power consumption should be modeled.



Conclusioni

Mossi da una grande Responsabilità Sociale e dalla motivazione di una significativa Economia di Scala, abbiamo e stiamo trasformando la nostra Azienda affinché sia ecologicamente compatibile con un Mondo necessariamente differente all'interno del quale i nostri Clienti trovino in noi un Partner tecnologico e una Società che, in merito ai propri standard ambientali, sia da imitare.