



FONDAZIONE "OPERA SAN CAMILLO"

20124 MILANO - Via Oldofredi, 11
Tel. 0267502.700 – Fax 0266809608
www.operasancamillo.net

Costruire la strategia digitale

ForumPA Sanità, 29 ottobre 2019

Davide Trombini



Fondazione Opera San Camillo

“Più cuore in quelle mani”

Le Strutture Sanitarie gestite

Case di Cura e Ospedali

San Camillo Milano

San Camillo Torino

San Camillo Cremona

Poliambulatori

San Camillo Bologna

O. Cerruti Capriate

Residenze per Anziani

O. Cerruti Capriate

San Camillo Besana

Bresciani Verona

San Camillo Genova

Istituti Psichiatrici

S. Camillo Predappio

San Pietro Pergine

Tre Castagni Pergine

I Centri di Formazione

Rossano Veneto

Verona

Obiettivi

Informazione al servizio di:

Pazienti



Organizzazione



Centralità di DATI e PROCESSI

Dato digitale

Patrimonio, proprietà e responsabilità della Fondazione

Processi di trasformazione

Espressione e collegamento con l'organizzazione aziendale

Criteri di gestione

Sicurezza

Accessibilità, Disponibilità, Inalterabilità

Riservatezza

GDPR

Semplicità

Gestione e Accesso alle informazioni

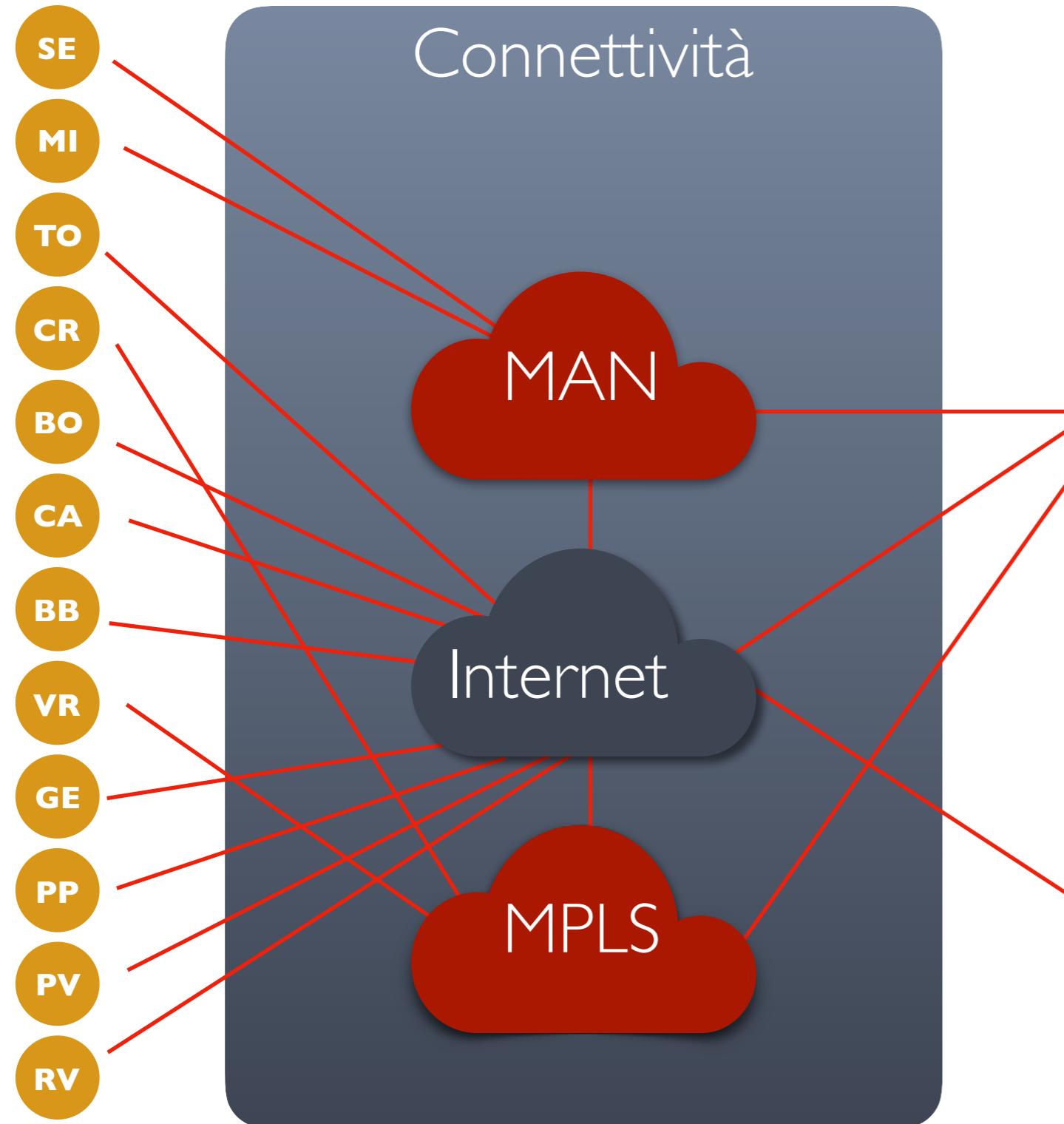
Flessibilità

Integrazioni

1. Riorganizzazione IT



2. Assessment



Datacenter

- Server di proprietà in housing
- Circa 70 server di cui 10 fisici e 60 virtuali
- Piattaforme miste Microsoft Server / Linux
- 5 Applicativi gestionali diversi
- Utilizzo parziale degli strumenti di management

Cloud

- Utilizzo parziale suite posta/collaboration
- Applicazioni verticali non integrate

Timeline

SE
MI
TO
CR
BO
CA
BB
VR
GE
PP
PV
RV

Standardizzazione delle configurazioni

- Consolidamento standard indirizzamenti IP
- Assegnazione VLAN a servizi
- Definizione standard di sicurezza perimetrale
- Selezione strumento di asset management
- Definizione standard sulla documentazione: archiviazione ed accesso
- Selezione strumento anti malware/anti ransomware
- Assessment licenze e dispositivi
- **End-of-life infrastruttura server al 2019/2020**

Rifacimento impianto wifi

Costituzione Team GDPR

Rifacimento impianto wifi

Sostituzione apparati rete

Rifacimento impianto cablato e wifi

Sostituzione firewall

Potenziamento connettività

Potenziamento connettività

Potenziamento connettività

Sostituzione firewall

Potenziamento connettività

Settembre

2016

2017

Timeline

SE
MI
TO
CR
BO
CA
BB
VR
GE
PP
PV
RV

Standardizzazione applicazioni software per RSA

- Software selection per FSE e gestionale amministrativo per tutte le Residenze e Istituti Psichiatrici



2017

2018

Timeline

SE
MI
TO
CR
BO
CA
BB
VR
GE
PP
PV
RV

Documentazione e piano GDPR

Standardizzazione applicazioni software per case di cura

- Software selection per FSE e ADT

Progettazione della nuova soluzione Datacenter

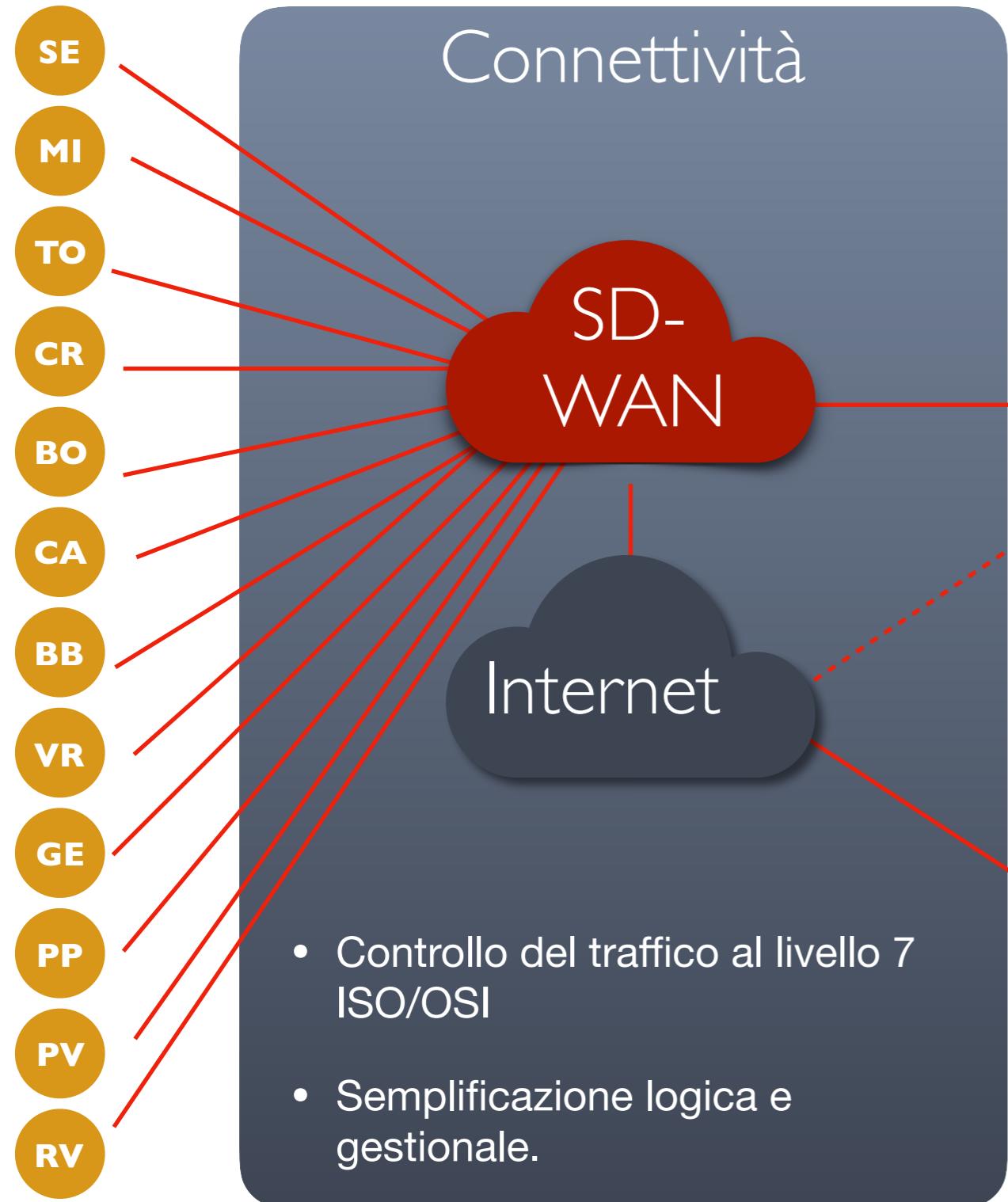
- Soluzione ibrida Datacenter/ cloud puro
- Definizione delle specifiche datacenter e SLA
- Sopralluoghi presso alcuni datacenter rispondenti alle specifiche definite

Qualificazione come non-profit presso Microsoft ed altre aziende

- Abbattimento dei costi di licenza
- Estensione dell'uso del cloud
- Concessione identità digitale a tutti i dipendenti
- Piano di SSO sui sistemi e le principali applicazioni

2018

La nuova architettura



- Datacenter**
- Modello IAAS
 - Siti fisici distanti in HA con terzo sito per il DR
 - Applicazioni gestionali critiche
- Cloud**
- Utilizzo esteso per posta e collaboration
 - SSO
 - Server di test, sviluppo, management
 - Sperimentazione modello pay per use

Timeline

SE
MI
TO
CR
BO
CA
BB
VR
GE
PP
PV
RV

Selezione nuovo FSE/ADT per CDC

Sperimentazione FUT/Cartella REHAB

Selezione nuovo FSE/ADT per CDC

Utilizzo FSE e ADT unico RSA

Rifacimento impianto wifi

Sperimentazione FSE/ADT unico RSA

Sperimentazione FSE/ADT unico RSA

Nuovo impianto videosorveglianza

Sperimentazione FSE/ADT unico RSA

Assessment e avvio lavori rete e wifi

Assessment e avvio lavori rete e wifi

**Assegnazione
incarico
Datacenter**

**Assegnazione
fornitura SW
FSE/ADT per
CDC**

2019

Timeline

SE
MI
TO
CR
BO
CA
BB
VR
GE
PP
PV
RV

Migrazione Datacenter

- Replatforming
- Integrazione SIEM
- Definizione Policy update
- Applicazioni misure di sicurezza descritte nei documenti GDPR

Migrazione Connettività

FSE/ADT in produzione presso RSA e CDC

Affinity Domain

2020



FONDAZIONE "OPERA SAN CAMILLO"

20124 MILANO - Via Oldofredi, 11
Tel. 0267502.700 – Fax 0266809608
www.operasancamillo.net

Grazie.

-Davide Trombini