



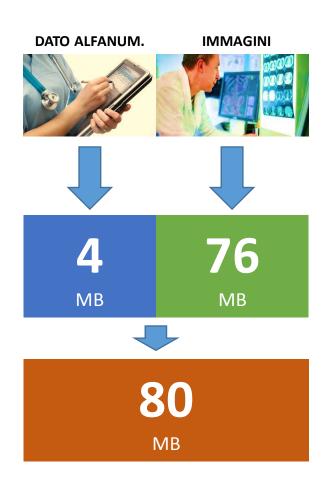


Fabbisogno medio di storage

(relativo al ciclo di vita di un ricovero ospedaliero)

Fonte: Osservatorio Netics @2017





Il fabbisogno di storage in Sanità cresce del 40% circa l'anno



Alcuni esempi ...



TAC: 1.500 immagini per esame = **95 MB**



IMG Chirurgia: 70 MB/min



IMG Endoscopia: 70 MB/min

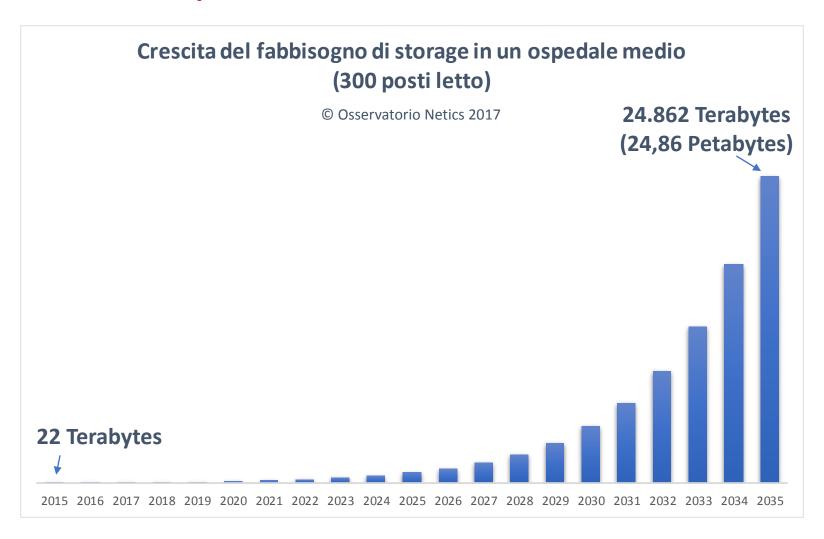


IMG Dermatoscopica: 5-6 MB



Vetrino di anatomia patologica: 2 GB







Assumption Osservatorio Netics

(Healthcare IT Market Directions 2018-2020 – © Osservatorio Netics 2017)

«Entro il 2020, la quantità di dati non strutturati presenti in un ospedale di medie dimensioni (300 posti letto) raggiungerà i 200 TBytes.»

«Entro il 2025, in almeno 10 ospedali di grandi dimensioni si utilizzeranno piattaforme di machine learning per il supporto alle decisioni diagnostiche, terapeutiche e assistenziali»

«La quantità di cyber-attack in ambito sanitario è destinata a crescere di non meno del 25% anno su anno a partire dal 2016»



Problema: come governare questa (e le altre) complessità?





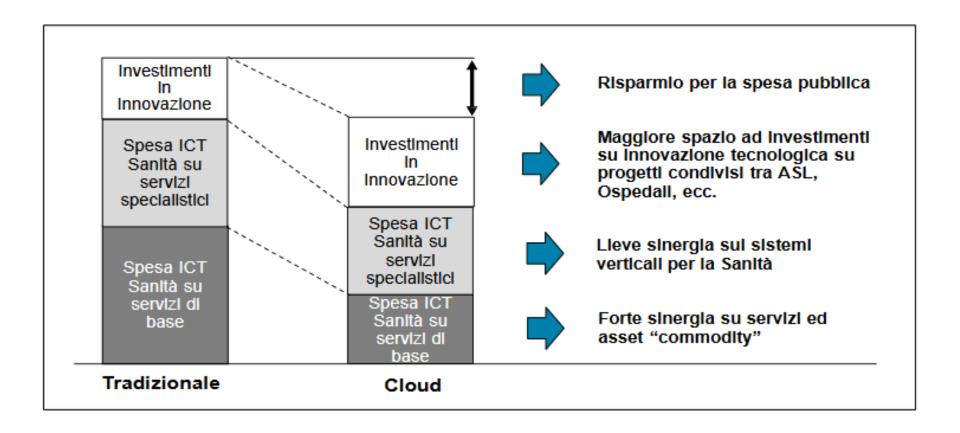
L'opzione Cloud

- Semplifica la governance
- Razionalizza l'IT spending
- «Svincola» l'architettura interna
- «Trasferisce» il problema Sicurezza
- Semplifica l'accesso in mobilità
- Abilita e accelera il BYOD





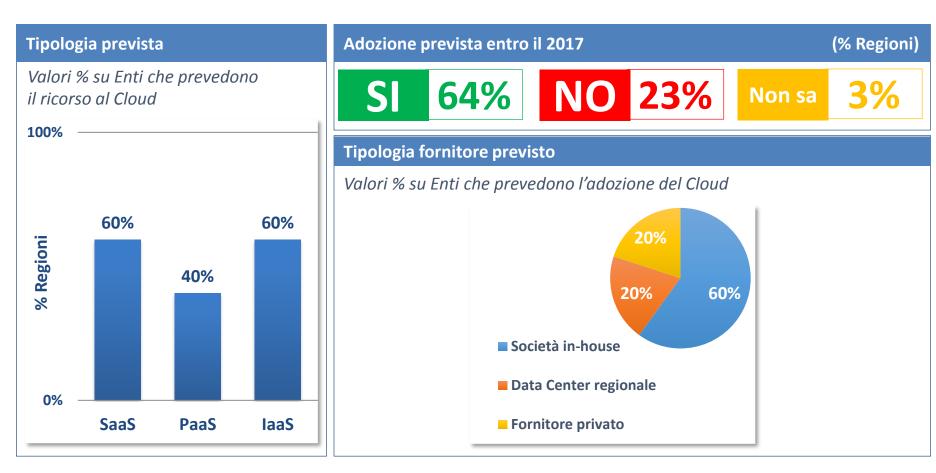
L'opzione Cloud: razionalizzazione dell'IT spending





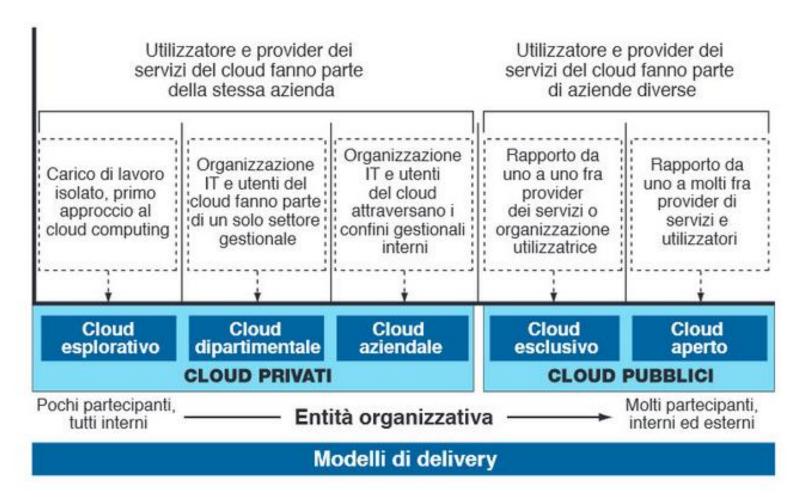
Previsioni di adozione del Cloud in Sanità Pubblica Italia

Fonte: Osservatorio Netics – © Netics 2017



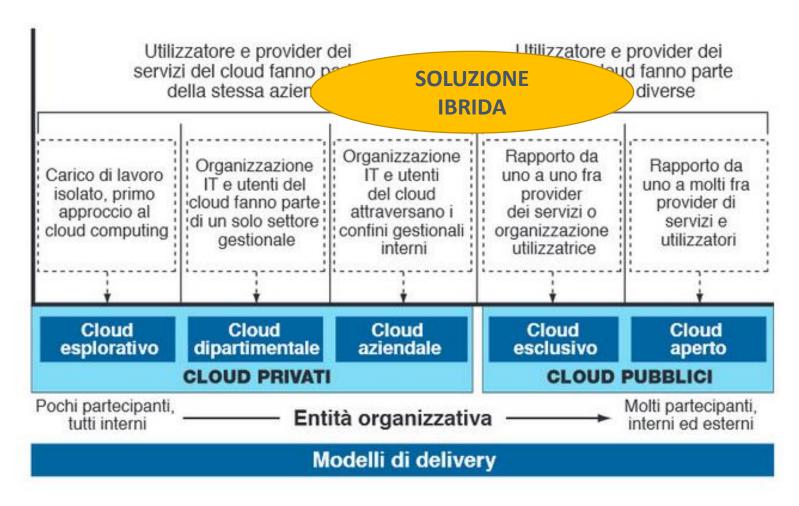


Go to Cloud: il delivery model





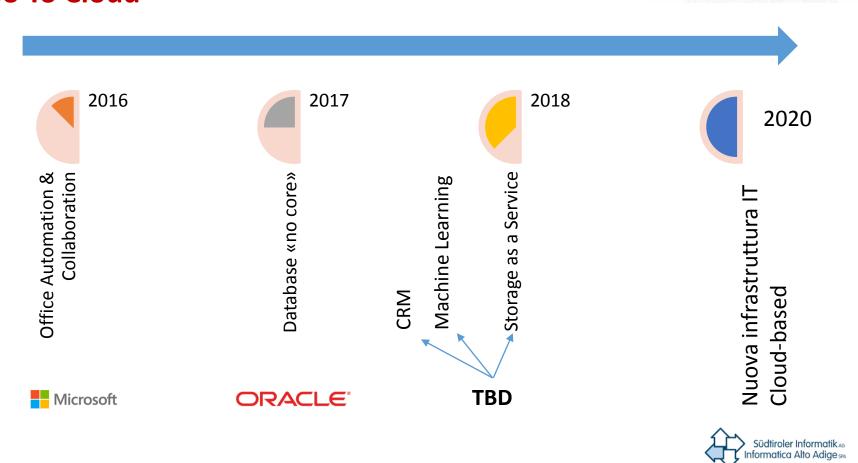
Go to Cloud: il delivery model





Business Case: Azienda Sanitaria dell'Alto Adige Go To Cloud





NETICS

Grazie!