



COST

CASH SOLUTIONS

95%

ABOUT CST CASH SOLUTIONS

CST DA **OLTRE 25 ANNI**
OFFRE AL SETTORE BANCARIO
LE MIGLIORI SOLUZIONI
PER LA GESTIONE
DEL CONTANTE

FIN DAL 1997
È PARTNER DI NCR.

I NOSTRI NUMERI

- **1997**
anno di fondazione
- **OLTRE 25 ANNI**
di collaborazione con primari produttori di ATM
- **5 DIVISIONI**
operative
- **OLTRE 800**
ATM totali gestiti
- **36.000**
richieste annue di servizio ai CIT
- **OLTRE 940.000**
movimenti sul ricircolato annui
- **OLTRE 1 MILIONE**
movimenti contabili annui
- **OLTRE 850 MILIONI**
movimentato dollaro
- **OLTRE 21 MILIARDI**
movimentato euro

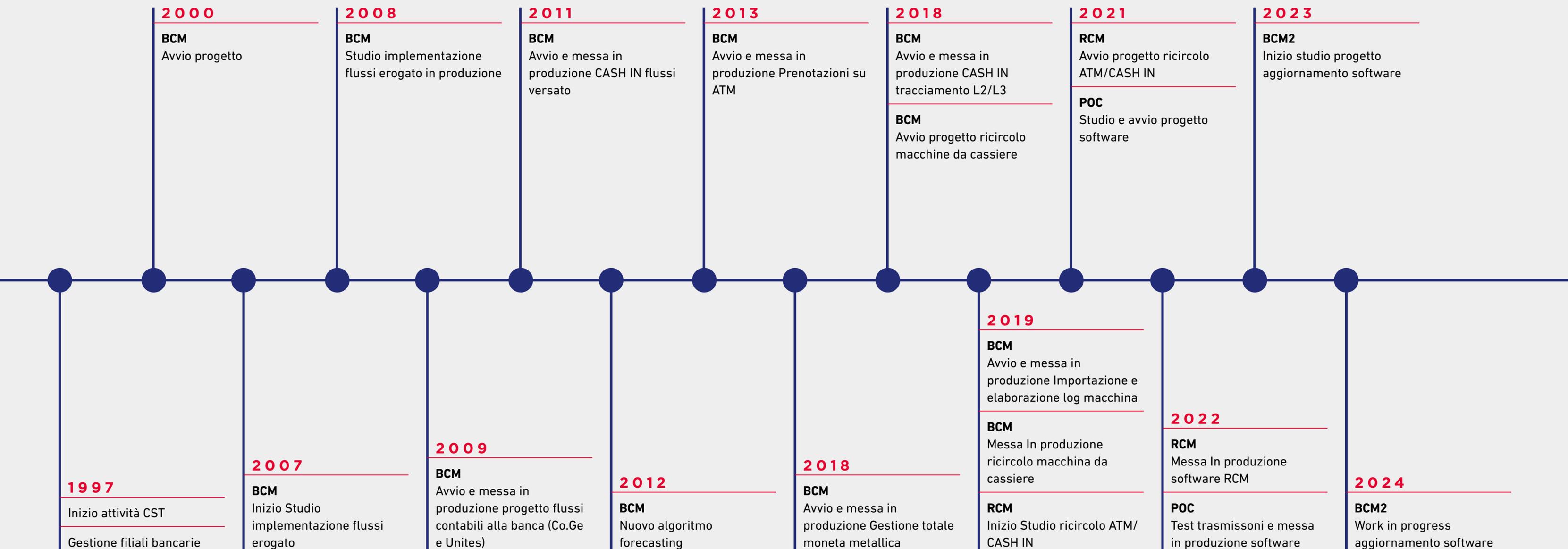
MISSION

L'ECCELLENZA NEL CASH MANAGEMENT

Offriamo la garanzia di un servizio completo di altissima qualità totalmente customizzato sulla intera rete di sportelli (ATM/di Filiale e Casse Remote) di cui assumiamo la gestione. Ci rivolgiamo sia agli Istituti Bancari di nuova generazione che intendono esternalizzare le funzioni operative di Cash Management, che alle Banche tradizionali, che per ragioni di costo si orientano a limitare le attività interne al Front Office finanziario e all'amministrazione del credito.

Grazie a partnership specializzate, siamo in grado di rispondere anche alle richieste della grande distribuzione privata fornendo un full service costituito, oltre al consueto complesso di attività di Cash Handling e Auditing, anche da terminali intelligenti con hardware supportati dai nostri applicativi informatici BCM e RCM.

TECNOLOGIE CST / STEP EVOLUTIVI



I NOSTRI SOFTWARE

TECNOLOGIA BCM

INNOVAZIONE TECNOLOGICA
NEL CASH FORECASTING

Realizzata con sofisticate tecnologie, BCM è la più innovativa web application dedicata alla gestione, razionalizzazione e soluzione delle problematiche operative di Cassa Centrale in daily full outsourcing.

Il fine della tecnologia BCM è quello di garantire alla Banca la gestione dinamica ottimizzata ed in outsourcing della logistica del contante.

TECNOLOGIA POC

IL SOFTWARE PER LA
PRENOTAZIONE DEI MOVIMENTI
COLLEGATO CON BANCA D'ITALIA

POC è l'applicativo attraverso cui le banche inseriscono richieste e prenotano depositi o prelievi presso la filiale di Banca d'Italia a loro associata, in conformità con la legislazione.

TECNOLOGIA RCM

IL SOFTWARE CONTABILE PER
IL CASH RECYCLING

RCM (Recycling Cash Management) è la soluzione tecnologica completa per la gestione contabile dei flussi di ricircolo delle banconote nei dispositivi ATM Self Serv di nuova generazione. Disponibile in cloud o on-premises.

TECNOLOGIA BCM2

WORK IN PROGRESS

BCM

Il fine della tecnologia BCM (Branch Cash Management) è quello di garantire alla Banca una gestione dinamica della logistica del contante in full outsourcing. Esso fotografa le entità sensibili presenti in ogni momento in ciascun sito, prevede con esattezza le sovvenzioni necessarie per singola cassa e indirizza la movimentazione laddove esiste il fabbisogno o l'eccedenza per assicurarne l'equilibrio.

Il bilanciamento dei canali (rete ATM, Filiali, Casse remote) viene realizzato attraverso un meccanismo circolare che assegna fasce di funzionalità ad ogni cash point, individua nei caveaux presso le sale di ricontazione l'ambito di alimentazione e deposito della liquidità e conclude il ciclo presso la Banca Centrale.

TECNOLOGIA

BCM è una web application sviluppata con linguaggio Asp, JavaScript, HTML5 su DB Microsoft SqlServer.

Installato su Server/Internet Information Server.

BCM FUNZIONALITÀ

Immediatezza dei reports

Utilizzo real time delle informazioni ai fini operativi

Riconoscimento banconote logore o anomale

Interconnessione con Cassa Centrale

Formulazione prospettica del fabbisogno

Analisi storica del consuntivo

Forte integrazione con i flussi contabili della banca

Data base di utilizzo del singolo ATM

Informativa compliance CIT

The screenshot displays the CST Cash Solutions software interface. It features a navigation menu at the top with options like 'Tabelle', 'Anagrafiche', 'Operazioni', 'Caveau', 'Filiali', 'Filiali M/M', 'Atm', 'Cash', 'Ct', and 'Data Ct'. The main interface is divided into three panels:

- Calendario:** A calendar for February 2024 with a date picker set to 19/02/2024. Below the calendar are input fields for 'Caveau', 'Ult. Chiusura' (checked), and 'Nr. serv.' (222).
- Caveau:** A list of branches with columns for 'Codice' and 'Caveau'. The list includes cities like ROMA, AREZZO, BOLOGNA_1, CESENA, FIRENZE, LIVORNO_1, REGGIOEMIL, PADOVA, VICENZA_2, MESTRE, EMPOLI_CS, FORLI, RIMINI, GENOVA, NAPOLI, LASPEZIA, IMPERIA, BERGAMO, BARI, BRINDISI, CAMPOBASSO, PESCARA, PIACENZA, PARMA, AGRIGENTO, COSENZA, CATANIA, and CATANZARO.
- Richieste aperte:** A table showing open requests with columns for 'Data', 'Caveau', 'Anagrafica', '#', and 'Servizio'. The table contains multiple rows of data, including dates from 20/02/2024 to 23/02/2024 and various service types like 'Ritiro da filiali', 'Sovvenzioni a filiali', 'Ritiro contante versato su atm', and 'Acquisto M/M'.

TECNOLOGIA BCM2 / WORK IN PROGRESS

BCM

Era stato specificamente pensato e sviluppato per il totale outsourcing della gestione contanti di una banca, Si è reso necessario l'adeguamento dell'interfaccia di BCM agli standard di utilizzo attuali.



BCM2

Mantiene le stesse funzionalità, ma è stato pensato sia per l'utilizzo in outsourcing completo che per l'utilizzo "On Premise" da parte del cliente banca.

POC

POC (Prenotazione Operazioni Contante) è il software con cui la banca ordina e monitora le richieste di prelievo e deposito presso Banca d'Italia secondo conformità normativa.

I CIT (trasporto valori e sale conta) ricevono notifiche e registrano le operazioni eseguite durante il trasferimento delle banconote. Il software consente un completo monitoraggio sui trasferimenti di contante e sulle operazioni logistiche coinvolte. Come previsto dalla normativa, tutte le richieste di operazione passano attraverso il canale SWIFT.

TECNOLOGIA

POC è una Java web application su Application Server Tomcat, **fruibile via browser web e installabile sia in cloud che on-premises.**

Il database è SQL Server (disponibilità di altre tipologie di RDBMS).

POC FUNZIONALITÀ

Interscambio file XML con Banca d'Italia

Monitoraggio su tutti i movimenti

Collegamento in real-time tra CIT e banche commerciali

Storico completo movimenti

The screenshot displays the CST CASH SOLUTIONS web application interface. At the top, there are navigation tabs for 'Prenotazione', 'Operazioni', and 'Contante'. Below this is a search and filter section with dropdown menus for 'Esito', 'Inserita dal', 'Tipo', 'Inserita da', and 'Sede Bdi'. A main table lists various transactions with columns for ID, Stato Richiesta, DP, Codice, Stato Operaz., Tipo, Inserita il, Inserita Da, Importo, Gruppo, CIT, Sala Conta, Banca d'Italia, Note, and Data Prevista. The table contains 17 rows of data, including transactions with amounts ranging from 500,000.00 to 2,400,000.00. A sidebar on the left contains navigation options like 'Operazioni', 'Utenti', 'Filiali Bdi', 'Gruppi Bancari', and 'CIT'. A 'TEST FILE XML' button is also visible in the sidebar.

ID	Stato Richiesta	DP	Codice	Stato Operaz.	Tipo	Inserita il	Inserita Da	Importo	Gruppo	CIT	Sala Conta	Banca d'Italia	Note	Data Prevista
211	Eseguita	-	380576811600002391	Prelevato	Prelievo	14/11/2022 13:33		500.000,00	Banca			BDI_Catania (Catan...		15/11/2022
212	Eseguita	-	380576811600002407	Prelevato	Prelievo	14/11/2022 12:29		1.000.000,00	Banca			BDI_Bergamo (Ber...		15/11/2022
210	Eseguita	-	380576811600002384	Prelevato	Prelievo	14/11/2022 12:26		800.000,00	Banca			BDI_Brescia (Bresci...		15/11/2022
209	Eseguita	-	380576811600002377	Prelevato	Prelievo	14/11/2022 12:25		500.000,00	Banca			BDI_Ancona (Anco...		15/11/2022
207	Eseguita	-	380576811600002247	Versato	Versam...	10/11/2022 13:26		500.000,00	Banca			BDI_Catanzaro (Cat...		11/11/2022
208	Annullata	N.A.	380576811600002261	Da Versare	Versam...	10/11/2022 12:25		430.000,00	Banca			BDI_Cagliari (Caglia...		11/11/2022
206	Eseguita	-	380576811600002223	Versato	Versam...	10/11/2022 12:19		750.000,00	Banca			BDI_Napoli (Napoli)		11/11/2022
204	Eseguita	-	380576811600002193	Versato	Versam...	08/11/2022 15:47		830.000,00	Banca			BDI_Bergamo (Ber...		09/11/2022
205	Eseguita	-	380576811600002209	Versato	Versam...	08/11/2022 14:08		600.000,00	Banca			BDI_Palermo (Paler...		09/11/2022
203	Eseguita	-	380576811600002186	Prelevato	Prelievo	08/11/2022 10:57		2.400.000,00	Banca			BDI_Roma_CDM (R...		09/11/2022
201	Eseguita	-	380576811600002162	Versato	Versam...	07/11/2022 15:43		500.000,00	Banca			BDI_Lecce (Lecce)		08/11/2022
202	Eseguita	-	380576811600002179	Versato	Versam...	07/11/2022 13:01		500.000,00	Banca			BDI_Bari (Bari)		08/11/2022
200	Eseguita	-	380576811600002148	Prelevato	Prelievo	07/11/2022 10:39		500.000,00	Banca			BDI_L'Aquila (L'Aqui...		08/11/2022
199	Eseguita	-	380576811600002131	Prelevato	Prelievo	07/11/2022 10:38		500.000,00	Banca			BDI_Torino (Torino)		08/11/2022

RCM

RCM (Recycling Cash Management) è la soluzione tecnologica completa per la contabilizzazione delle banconote erogate, versate e ricircolate all'interno dei nuovi dispositivi ATM Self Serv con doppia funzionalità di versamento ed erogazione.

Affidando la gestione contabile del ricircolo a un software avanzato come RCM, la Banca ottiene significativi vantaggi: una visione globale e in real-time sulle movimentazioni ATM (cash in/cash out), sulle operazioni di sovvenzione eseguite dal CIT e dal personale di filiale, nonché su scarti e anomalie, per migliorare la verifica della materialità e le successive operazioni di contabilizzazione, reporting e forecasting. Il saving per la Banca è a 360°: dai costi di back office, ai costi relativi a trasporto valori e contazione, fino al miglioramento della sicurezza durante la movimentazione delle banconote.

TECNOLOGIA

RCM è una webapp sviluppata in linguaggio Java su Application Server Tomcat, installabile in cloud o on-premises.

Il database è SQL Server (disponibilità di altre tipologie di RDBMS).

RMC FUNZIONALITÀ

Overview globale sui flussi di cash in e cash out

Conteggio banconote per tipologia e taglio

Riconoscimento banconote logore o anomale

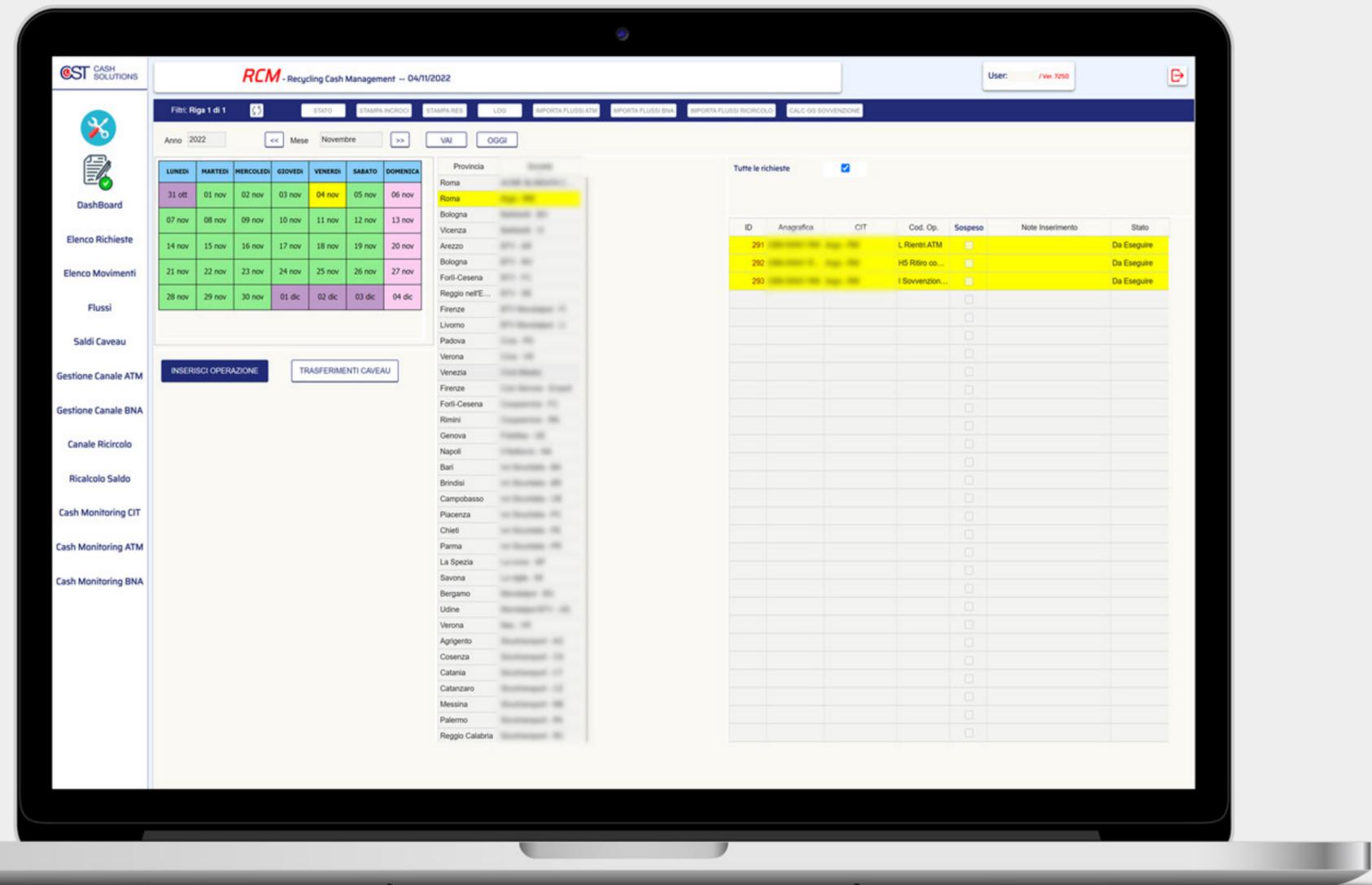
Reporting immediato

Sistemi di verifica e controllo

Forecasting e programmazione operativa

Gestione contabile

Rendicontazione e quadratura

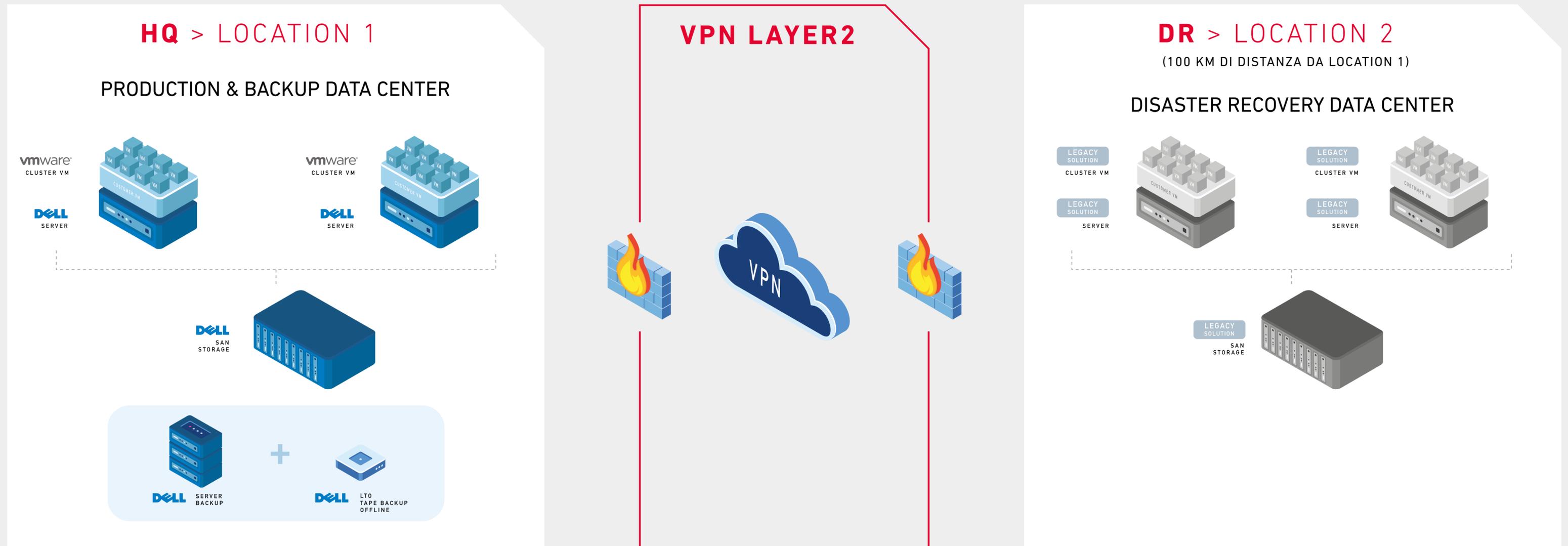


FOCUS: I NUOVI ATM DI NCR CASH RECYCLING PROCESS

Vediamo nel dettaglio il meccanismo e i processi operativi che caratterizzano il Cash Recycling nei nuovi ATM di NCR.



INFRASTRUTTURA HARDWARE



INFRASTRUTTURA SOFTWARE

Attraverso la tecnologia MDR (Managed Detection and Response) effettuiamo attività di ricerca, rilevamento e risposta continui alle minacce mirate.

TECNOLOGIE DI PROTEZIONE AVANZATE

Le tecnologie di sicurezza innovative basate sull'esclusiva threat intelligence e su un avanzato sistema di machine learning consentono di prevenire, rilevare e rispondere anche agli attacchi più complessi.



THREAT HUNTING PROATTIVO

Gli indicatori IoA proprietari consentono di rilevare minacce malwareless che potrebbero sfuggire agli strumenti di prevenzione e rilevamento automatizzati.



RISPOSTE AUTOMATICHE E GUIDATE

Lo strumento completamente gestito o guidato di contenimento delle minacce e delle interruzioni è in grado di reagire velocemente mantenendo il controllo delle azioni di risposta agli attacchi.



ESPERIENZA RICONOSCIUTA A LIVELLO GLOBALE

Vantiamo uno dei team di ricerca delle minacce migliori del settore, supportato da oltre 25 anni di costante ricerca sugli attacchi mirati.



VERSATILITÀ D'INSTALLAZIONE DEI NOSTRI SOFTWARE

POC, RCM E BCM 2

OUTSOURCING

— All'interno dell'infrastruttura CST verrà messa a disposizione una partizione dedicata e isolata dalle altre, con o senza gestione del Cash In Transit.

ON PREMISE O IN CLOUD

— Gli applicativi risiederanno all'interno dell'infrastruttura del cliente (CLOUD O LOCALE) da noi configurata per le esigenze del sistema.

SYSTEM INTEGRATION

— Attraverso un'infrastruttura web dedicata i nostri applicativi consentono il dialogo bidirezionale verso qualsiasi gestionale e software di terze parti.

RECAP CORE BUSINESS

PERCHÉ SCEGLIERE CST

PER I NOSTRI PRINCIPI

- Terzietà dal sistema
- Competenza e professionalità
- Sicurezza ed affidabilità
- Know-how ventennale
- Gestione nell'interesse del cliente

PER LE NOSTRE SKILLS

- Neutralità e indipendenza dal settore CIT
- Alta specializzazione
- Tecnologia sofisticata

A hand is pointing at a bar chart displayed on a tablet screen. The chart shows several blue bars of varying heights. The text 'AVETE DOMANDE?' is overlaid in white on the chart area.

AVETE DOMANDE?



GRAZIE PER L'ATTENZIONE

CST Srl

Via Benedetto Varchi 59 / 50132 Firenze (FI)

055.4633501 / 055.4633518

info@cstfi.it