

WHOLESALE WINERY *Tour*

**Costruire un ecosistema qualificato ACN:
il caso Naquadria + FlashStart**



Alessandro Solari
CEO

Le novità Naquadria

- Power center da **1.2 MW** di potenza
- Certificazione **ISO 50001** - Gestione dell'energia
- **Rete** Geografica
- Cloud IaaS - **MSP Mode**
- **Naquadria Object Storage** 2026 - qualificato ACN
- **Cyber Command** as a Service - qualificato ACN
- Veeam Cloud Connect Backup & Replicator - **Immutabilità**
- **Proxmox Backup Server** - Repository remoto



CASE: Integrazione **FlashStart** nell'infrastruttura Naquadria per offrire il servizio DNS Security anche alla **Pubblica Amministrazione**

Datacenter TIER III di Piacenza

Naquadria è stata **fondata nel 2014** da un gruppo di persone affiatate e competenti con una forte passione per il mondo IT.

Oltre vent'anni di esperienza nel settore ICT hanno permesso al team di progettare e realizzare il Datacenter TIER III a Piacenza. La struttura fornisce una **potenza di 1.2 MW**, assicurando prestazioni elevate e affidabilità.

Naquadria nasce dalla volontà di offrire al Cliente il miglior servizio e la migliore gestione dei dati con la **massima sicurezza**, garantita da 6 certificazioni ISO e dalla qualificazione ACN.



Certificazioni

Le certificazioni ISO ottenute garantiscono la massima qualità di servizio, la gestione dei dati in sicurezza e una particolare protezione dell'ambiente.

ISO 9001 - Gestione della qualità

ISO 14001 - Gestione ambientale per la sua protezione

ISO 27001 - Gestione della sicurezza delle informazioni

ISO 27017 - Gestione della sicurezza del Cloud

ISO 27018 - Gestione dei dati personali in Cloud

ISO 50001 - Gestione dell'energia **New!**

Qualificazione ACN per la Pubblica Amministrazione



Infrastruttura

Realizzato seguendo in gran parte le linee guida TIA-942 per una facility **TIER III**, il Datacenter offre una disponibilità del servizio del 99,982%, con un **uptime** registrato nel 2025 **del 99,999%** e nessun minuto di fermo.

L'infrastruttura è progettata per la manutenzione concorrente, consentendo interventi programmati senza interruzione dei servizi. La **ridondanza dei componenti critici** (alimentazione, raffreddamento) assicura **continuità operativa** anche in caso di guasti.

La struttura comprende attualmente **2000 m² di spazio**, con uno spazio IT di **730 m²** diviso in tre data room ed un nuovo **power center di 150 m²**. Include **soluzioni tecnologiche per l'efficienza energetica**, come **rack cage** per la gestione caldo/freddo e **dry cooler** che riducono l'impatto ambientale.

Collegato al **Campus Caldera di Milano** tramite **dark fiber**, il Datacenter è integrato in una **rete Cloud** distribuita geograficamente tra **Piacenza, Milano e Padova**.



Infrastruttura digitale

CSP



Datacenter Naquadria

||| Livello di adeguamento 1

ID Scheda: IN-2104

Fornitore: Naquadria S.r.l.

Data inizio validità: 27/03/2025

Data fine validità: 27/03/2028

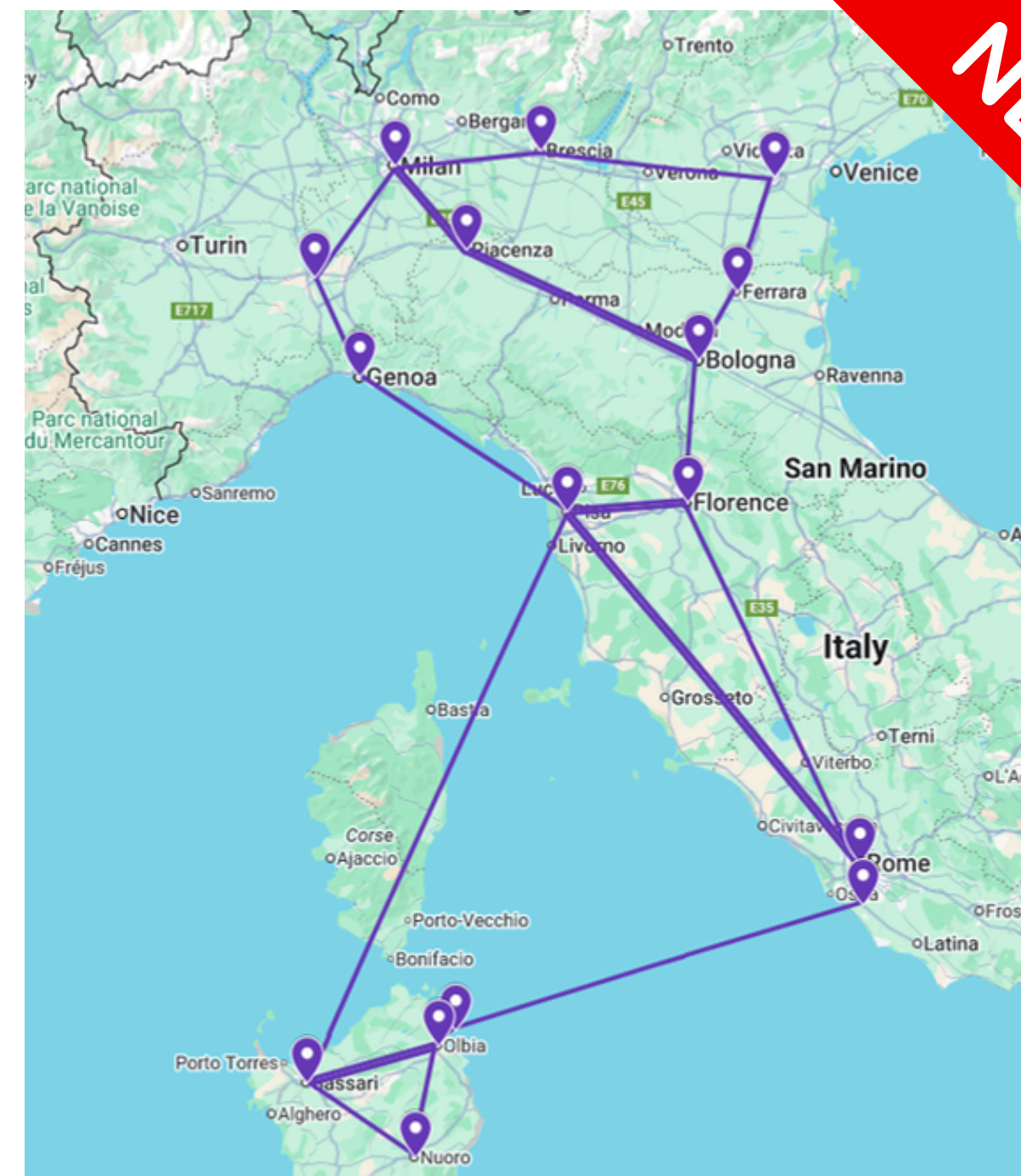


- Edificio industrial suddiviso in aree
- Ogni area può essere realizzata in modo indipendente
- Spazi esterni per ospitare drycoolers, chillers e generatori
- Creazione di un piccolo campus

Rete Geografica 2026

In questi mesi stiamo realizzando insieme a **Sirius Technology** una nuova rete geografica con le seguenti caratteristiche:

- Rete geografica in **dark fiber**
- **POP: Milano, Piacenza**, Parma, Reggio Emilia, Bologna, **Padova**, Alessandria, Savona, Genova, Livorno, Firenze, Pisa, **Roma**, Olbia, Sassari e Nuoro
- **Link tra site a Nx200 GB**
- **Triplo anello** geografico
- **100 GB di trasporto dedicati** a Naquadria



Cloud IaaS

- Utilizzo risorse in modo **scalabile** e **flessibile**
- **Multisite** geografico: Piacenza, Milano e Padova
- **Deploy gestibile via web browser**
- **Policy di Backup e DR** personalizzate in piattaforma

New! MSP MODE: piattaforma Cloud IaaS white label

- **URL, logo e sfondo** completamente **customizzabili**
- **Possibilità di creare pool di risorse** nei vari site, da cui attingere per assegnare le risorse ai tenant dei clienti
- **Richiesta risorse direttamente tramite piattaforma:**
 - Cliente → MSP
 - MSP → Naquadria



The card features the Naquadria logo at the top left, which consists of a stylized cube icon and the word 'NAQUADRIA'. Below the logo is a graphic of a cloud with various server and network icons connected to it. The background of the card is white with a blue header area.

IaaS CSP

Naquadria Cloud IaaS Services

||| Livello di qualificazione 1

ID Scheda: IA-2118

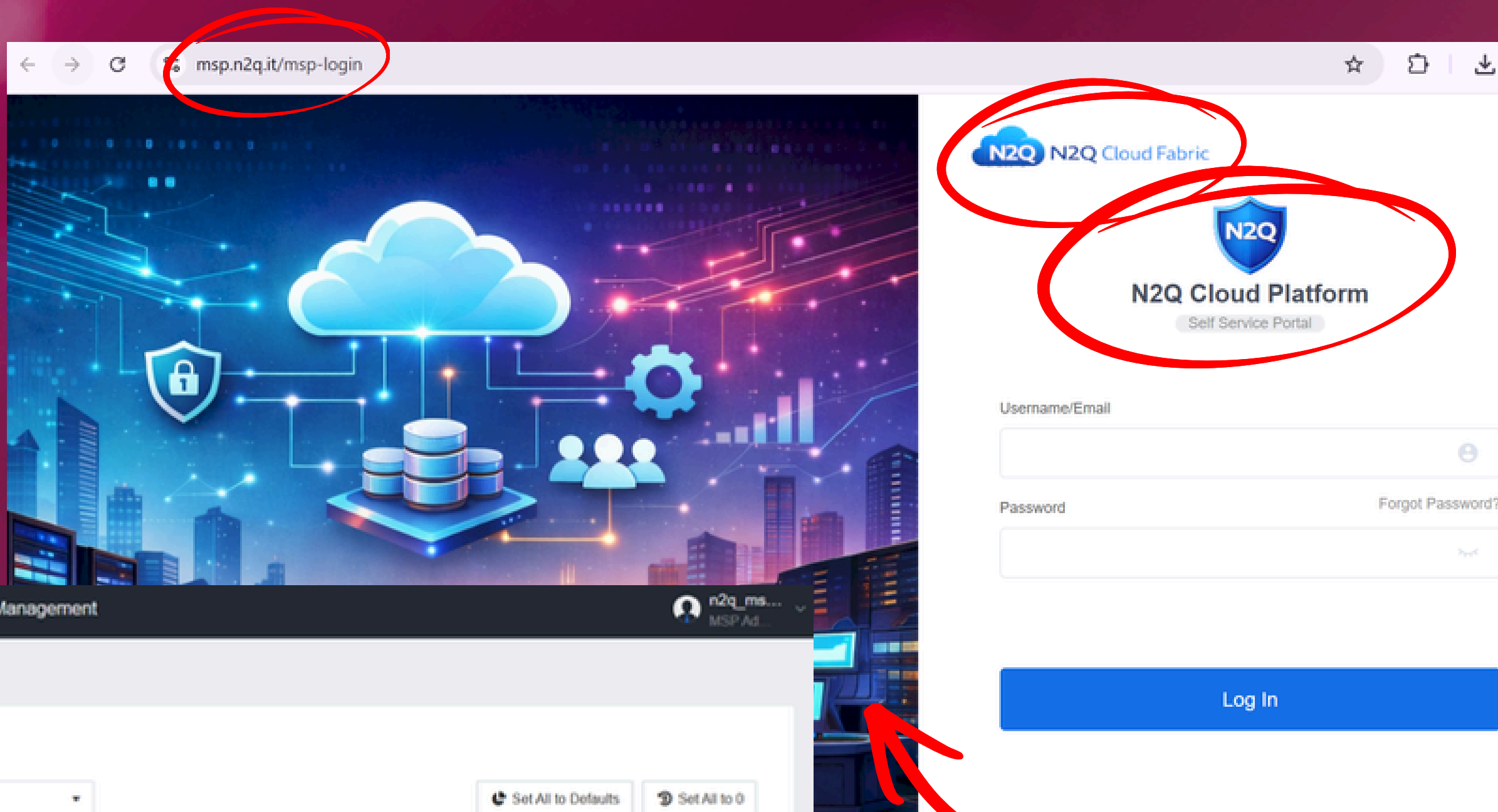
Fornitore: Naquadria S.r.l.

Data inizio validità: 27/03/2025

Data fine validità: 27/03/2028

PORTALE MSP WHITE LABEL

Permette la gestione diretta dei tenant e di automatizzare le richieste di risorse del cliente (e relativo rilascio con registrazione dello storico ordini) tramite un sistema di ticket integrato.



N2Q Cloud Fabric Summary Resources Tenant **Quota** Work Orders Management

n2q_ms...
MSP Ad...

Quota

My Quota
Tenant Quota

Tenant Quota

Diego Tibi(dibiuno) Public Resource Set All to Defaults Set All to 0

Private VM Images

Resource	Quota	Remaining	Used
Private Image Repository	0 GB	10 GB	0 GB

Disaster Recovery

Resource	Quota	Remaining	Used
DR Protected VMs	0	0	0

IP and Bandwidth

Internet

Resource	Quota	Remaining	Used
Bandwidth	10 Mbps	880 Mbps	5 Mbps/10 Mbps 50%

SI POSSONO PERSONALIZZARE:

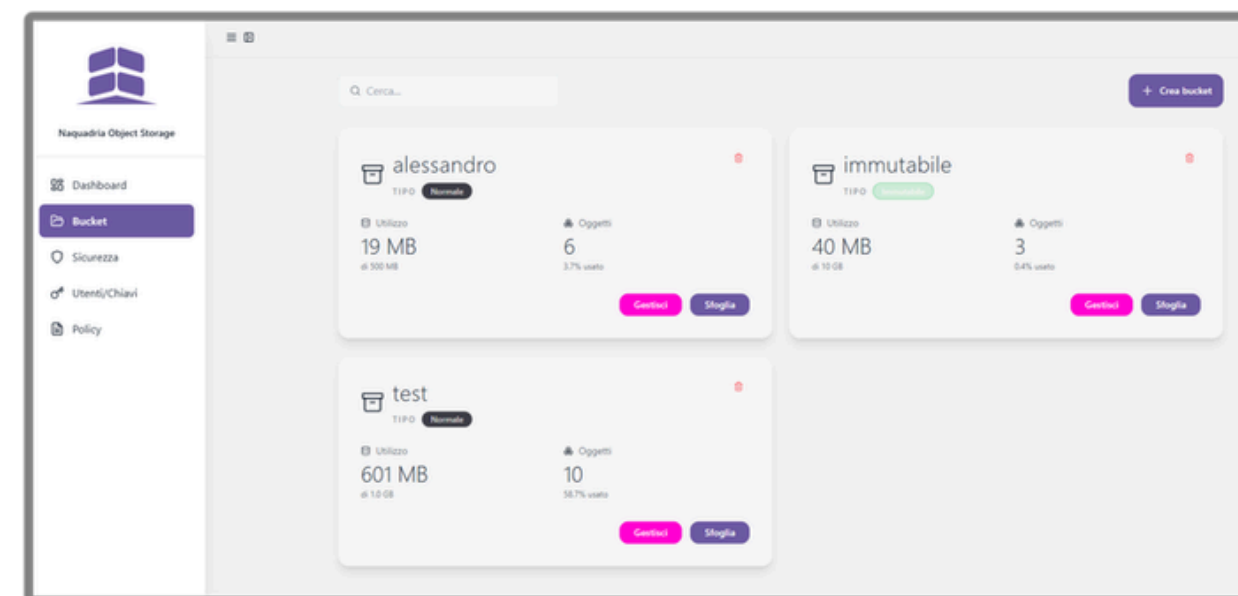
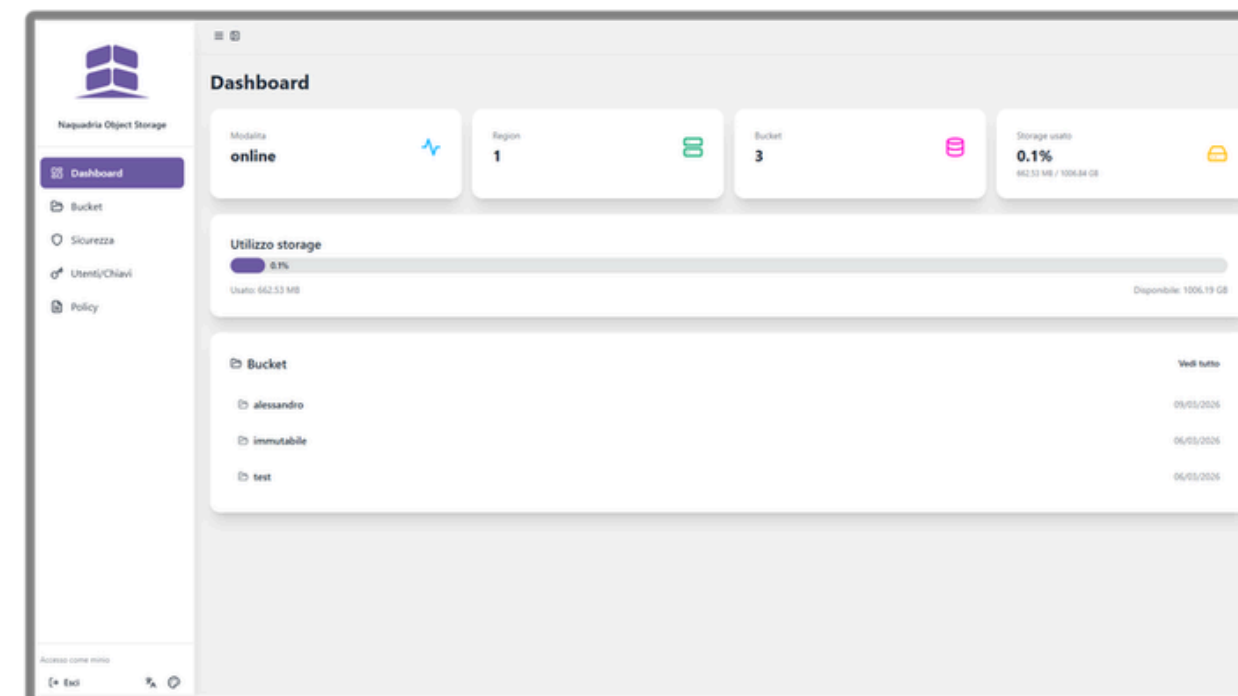
- Loghi di piattaforma
- Numero di telefono/email
- Descrizione in homepage
- URL che usa il cliente
- Sfondo

Naquadria Object Storage 2026

Servizio di archiviazione oggetti in **Cloud**:

- **Interamente su infrastrutture Naquadria**, indipendente da provider terzi
- **Interfaccia compatibile con protocollo S3**
- **Console web di gestione sicura** con accesso protetto da **MFA**
- **Architettura multi-tenant** logicamente segregata
- Accesso tramite **API S3** compatibile e interfaccia web
- Opzione **immutabilità del dato** per singolo bucket

Servizio qualificato ACN: SA-7578



NEW



Cyber Command as a Service


Suite software di cybersecurity per:

- **Analisi vulnerabilità** sistemi e plugin web noti (es. WordPress, Drupal)
- **Analisi traffico rete** e comportamento applicativi (NDR con ML/AI)
- **Controllo configurazioni**, password e porte aperte (RDP/SSH)
- **Identificazione Botnet, Web Shell** e superfici di attacco esterne
- **Integrazione NDR** con ML/AI nella rete pubblica Naquadria

OUTPUT

- **Dashboard** con livello sicurezza globale, **report** superficie attacco esterna e azioni prioritarie
- **Continuous VA** su IP pubblici per esposizioni intenzionali/accidentali

NEW



SaaS CSP 

CCAAS - Cyber Command As a Service

 Livello di qualificazione 1

ID Scheda: SA-7361

Fornitore: Naquadria S.r.l.

Data inizio validità: 19/02/2026

Data fine validità: 19/02/2029



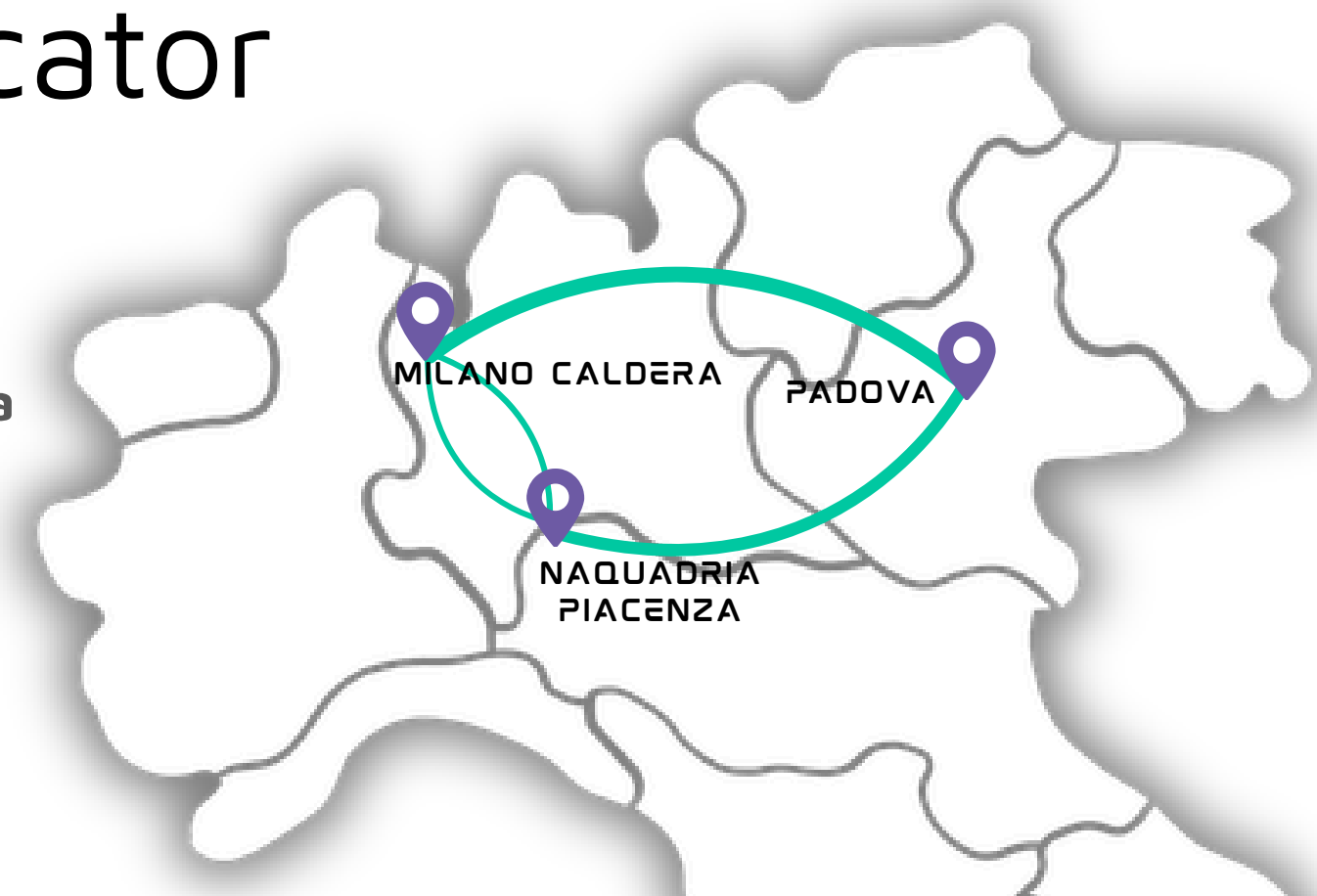
Veeam Cloud Connect Backup Replicator

Servizio di backup e replica Cloud-based, erogato in **modalità SaaS**:

- **Infrastruttura** Veeam Cloud Connect **ospitata nei Datacenter Naquadria**
- **Estensione dell'ambiente Veeam on-prem** verso repository remoto
- **Protezione off-site** e replica VM
- Supporto a scenari di **Disaster Recovery**

OPZIONI

- **Insider protection** - Protezione dei backup da cancellazioni accidentali o dolose, tramite spostamento dati in un "cestino" isolato per un determinato periodo di tempo
- **Immutabilità** - Dati di backup non modificabili e non cancellabili per un periodo di tempo definito, a protezione da attacchi o errori **New!**



Proxmox Backup Server

Servizio di backup su repository remoto (Milano), erogato in **modalità shared**:

- **Namespace dedicato** per il cliente
- **API token dedicato**
- **Accesso cifrato TLS**
- **Verifica integrità backup** mensile
- **Monitoraggio infrastrutturale** continuo

FUNZIONI DI SICUREZZA

- Accesso consentito solo da **IP autorizzati**
- Accesso tramite **VPN**



**Disponibile anche in
modalità dedicata**

CASE: Naquadria + FlashStart

Chi è FlashStart

FlashStart è una **realità specializzata in Cybersecurity e DNS filtering** che offre soluzioni Cloud per la protezione della navigazione Internet. I suoi sistemi permettono di bloccare contenuti inappropriati, siti malevoli e minacce online, garantendo un accesso sicuro e controllato alla rete.

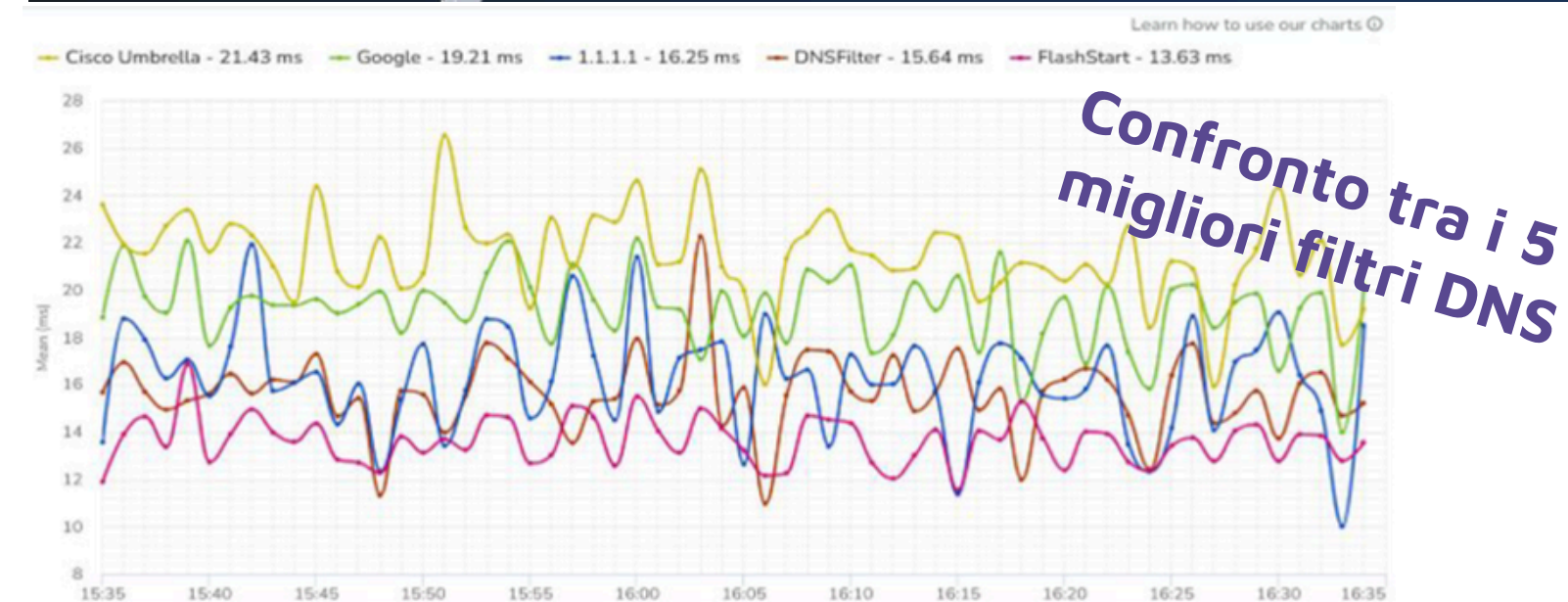
FlashStart **protegge la navigazione Internet delle aziende** bloccando:

- Minacce informatiche (malware, ransomware)
- Siti fraudolenti (phishing, truffe)
- Contenuti indesiderati o pericolosi

Tutto questo avviene a livello DNS, cioè prima che i contenuti raggiungano i dispositivi aziendali.

Non servono installazioni complesse o hardware dedicato.

Basta configurare router, firewall o server DNS.



CASE: Naquadria + FlashStart

Richiesta del partner: fornire servizi FlashStart alla Pubblica Amministrazione

Per poter erogare servizi alla PA occorre qualificare il servizio presso ACN e seguire i requisiti per le SaaS:

- Richieste certificazioni ISO 9001, ISO 27001, ISO 27017, ISO 27018
- Richiesta di ulteriori adempimenti derivanti dalla check-list ACN in aggiunta alle ISO
- Il software SaaS deve appoggiarsi ad una Infrastruttura Cloud qualificata già presente in ACN (es. Cloud IaaS Naquadria)



Soluzione per i requisiti normativi

Naquadria, che già ha tutti i requisiti come Cloud Provider IaaS e ha già alcuni servizi SaaS (Object Storage, etc.) qualificati ACN, aggiunge come servizio qualificato FlashStart DNS effettuando un'implementazione ad hoc per rispettare i requisiti ACN.

Naquadria risulta quindi fornitore della soluzione di FlashStart per la PA e utilizza la propria infrastruttura geografica per creare una "**versione speciale di FlashStart**" che risponda a tutti i requisiti normativi.

CASE: Naquadria + FlashStart

Soluzione tecnica

FlashStart ha già una **rete anycast globale** ma non è certificata per la PA (requisiti ACN):

- Nuova implementazione nell'infrastruttura IaaS Naquadria a **Piacenza** e **Padova**
- Utilizzo di indirizzamenti IP Naquadria per la versione ACN
- Utilizzo della rete geografica per la sincronizzazione

Prossimi step

- Aggiunta della lista CNCPO tramite registrazione Naquadria
- Peering di FlashStart in PCIX con accordi speciali per gli afferenti

Nel Datacenter di Piacenza oltre alla versione ACN è stato inserito un ulteriore nodo Anycast!



CASE: Naquadria + FlashStart

Infrastruttura e DNS security qualificati ACN, integrati in un unico ecosistema

Da gennaio 2026 è attiva una partnership con FlashStart, leader globale nella cybersecurity con una rete di filtraggio DNS attiva in 161 paesi.

Grazie all'integrazione con l'infrastruttura certificata di Naquadria, la **piattaforma di protezione DNS FlashStart** ha ottenuto la qualifica dell'Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale.

- **AI based**
- **Protezione avanzata** contro malware, ransomware, phishing e altre minacce informatiche
- **Velocità garantita**: la piattaforma è sviluppata su reti moderne e interconnesse
- **Attiva 24x7**



NEW

SaaS

CSP

FlashStart DNS & Web Filtering

Livello di qualificazione 1

ID Scheda: SA-7185

Fornitore: Naquadria S.r.l.

Data inizio validità: 23/12/2025

Data fine validità: 23/12/2028

WHOLESALE
WINERY *Town*


THANK YOU!