



OMEGA

YOUR DIGITAL TRANSFORMATION PARTNER

CLOUD AND TOOLS

COME PORTARE LA TUA AZIENDA SULLA NUVOLA

IL CLOUD COMPUTING



DATACENTER

Datacenter Cloud Provider

AMBIENTE AD ALTO CONTENUTO TECNOLOGICO



AFFIDABILITÀ



CONTINUITÀ



SICUREZZA

Datacenter Cloud Provider

AFFIDABILITÀ – SICUREZZA – CONTINUITÀ



Alimentazione
elettrica

Cybersecurity

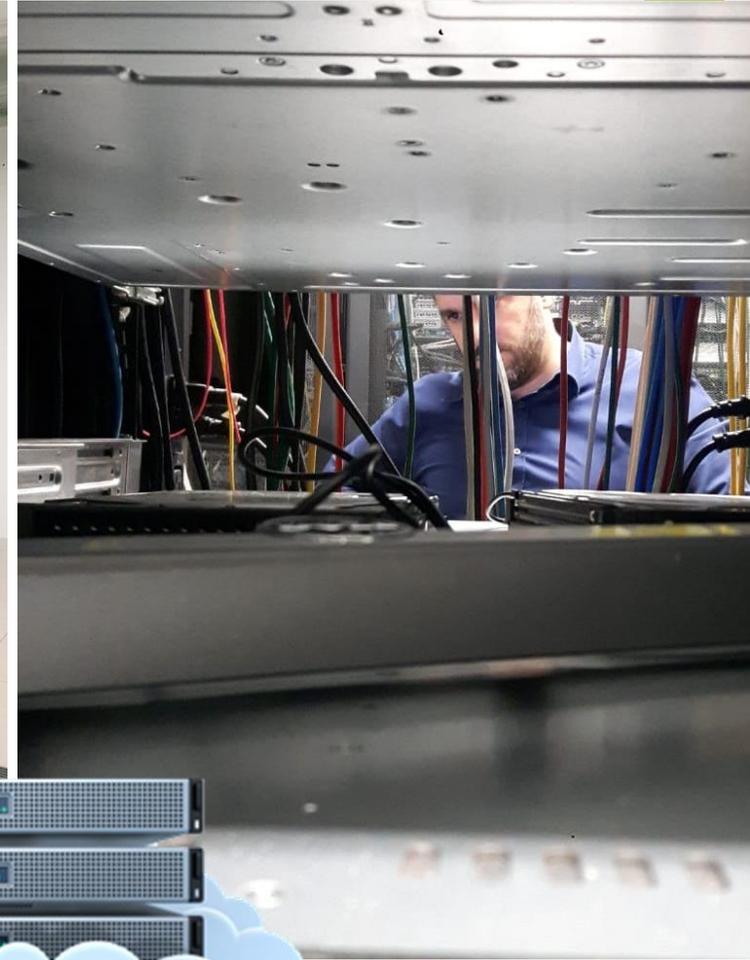


Hardware

Connettività



Datacenter Live



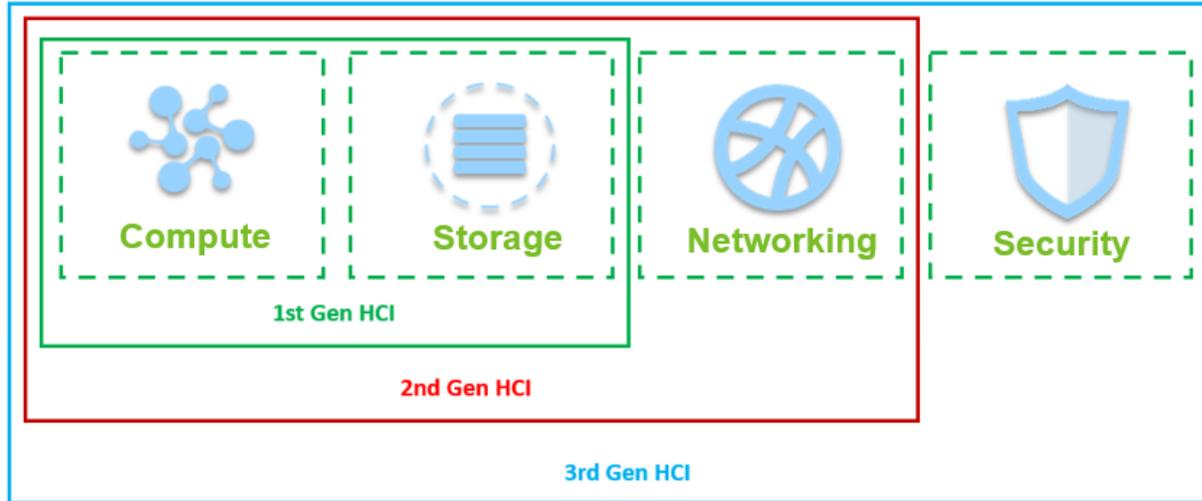


DATACENTER SPECIALIZZATO



- ❑ Sala UPS e Sala Dati separate
- ❑ Superficie complessiva di 100 mq
- ❑ Sistema di spegnimento basato su gas Inergen
- ❑ Due coppie di UPS Liebert da 30 KVA a doppia conversione con autonomia di 40' a pieno carico
- ❑ Gruppo elettrogeno Atlas Copco da 100 kW con autonomia di carburante a pieno carico di 10 ore
- ❑ Condizionamento della Sala Dati basato su 3 distinti elementi di raffreddamento
- ❑ Condizionamento della Sala UPS basato su 2 distinti elementi di raffreddamento
- ❑ Due Power Distribution Unit per ciascun armadio, collegate ciascuna a una coppia di UPS
- ❑ Datacenter Italiano
- ❑ Supporto tecnico erogato unicamente da personale esperto, senza help desk di primo livello
- ❑ Reperibilità garantita da tecnici che risiedono in un raggio di 8 km dal Data Center
- ❑ Test di funzionamento di UPS e gruppo elettrogeno mensili, effettuati direttamente dai nostri tecnici
- ❑ Presidio del Data Center dalle ore 8,30 alle ore 19, e dalle ore 9 alle ore 12,30 il sabato
- ❑ Accesso H24
- ❑ Possibilità di personalizzare totalmente l'offerta al cliente, sia a livello logico che a livello fisico
- ❑ Posizionamento backup a 35 km da Milano, distanza ideale per garantire alte prestazioni e massima affidabilità per il Disaster Recovery

Sistema HCI Cloud



Possiamo trasportare applicazioni aziendali chiave come database, ERP, sistemi finanziari, sistemi di produzione, BtoB, BtoC.



VPN Dedicata



Firewall Aziendale per VPN
punto punto – VPN Mobile

Sangfor aCloud

Home Compute Networking Storage Nodes Reliability System

Health Check

admin Super Admin

Topology Distributed Firewall

Exit Refresh Test Connectivity Devices Templates Recycle Bin

CI. 1

CI. 2

CI. 3

CI. 4

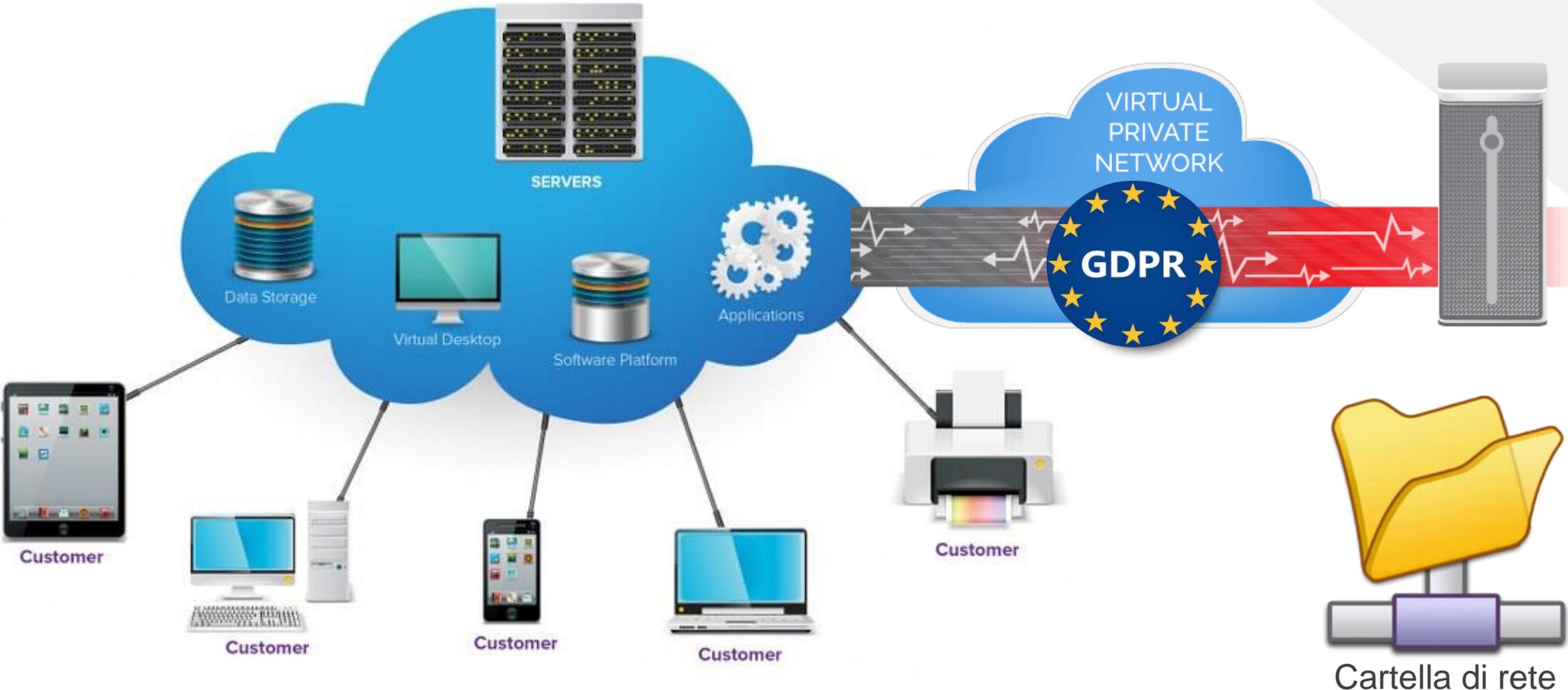
Summary - Port Group

Type	VLAN
VLAN1_001	VLAN
Access	IT

Connection Details

Port	Connected To

MODELLO CLIENT - SERVER



OMEGA WEB ACCESS

Utilizza Omega Web Access e accedi al tuo cloud

APPLICATIVI

FILE

DESKTOP DEDICATI

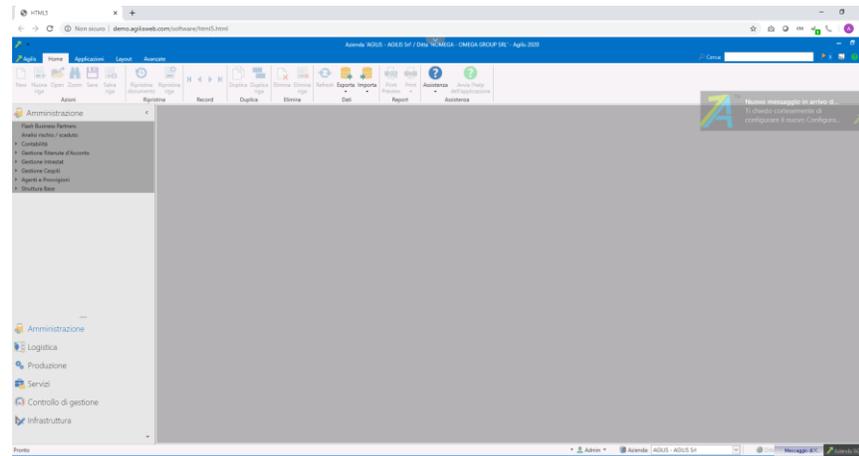


OMEGA
YOUR DIGITAL TRANSFORMATION PARTNER

Inserire email abilitata:

Password:

Entra



SMART
WORKING



Agilis
IL SOFTWARE AVANTI DI UN PASSO

OMEGA

Server aziendali



Omega Project Server

Server dedicato, su misura, in datacenter e in piena sicurezza



Omega Virtual Server

Hardware condiviso, massima flessibilità e scalabilità di soluzione



Virtual Privat Server

Accedi ad Agilis dal tuo browser web, da qualsiasi dispositivo



Omega Project Server

Server dedicato, su misura, in datacenter e in piena sicurezza

Soluzioni server scalabili e costruite
su progetto per il cliente, in un abbonamento IaaS



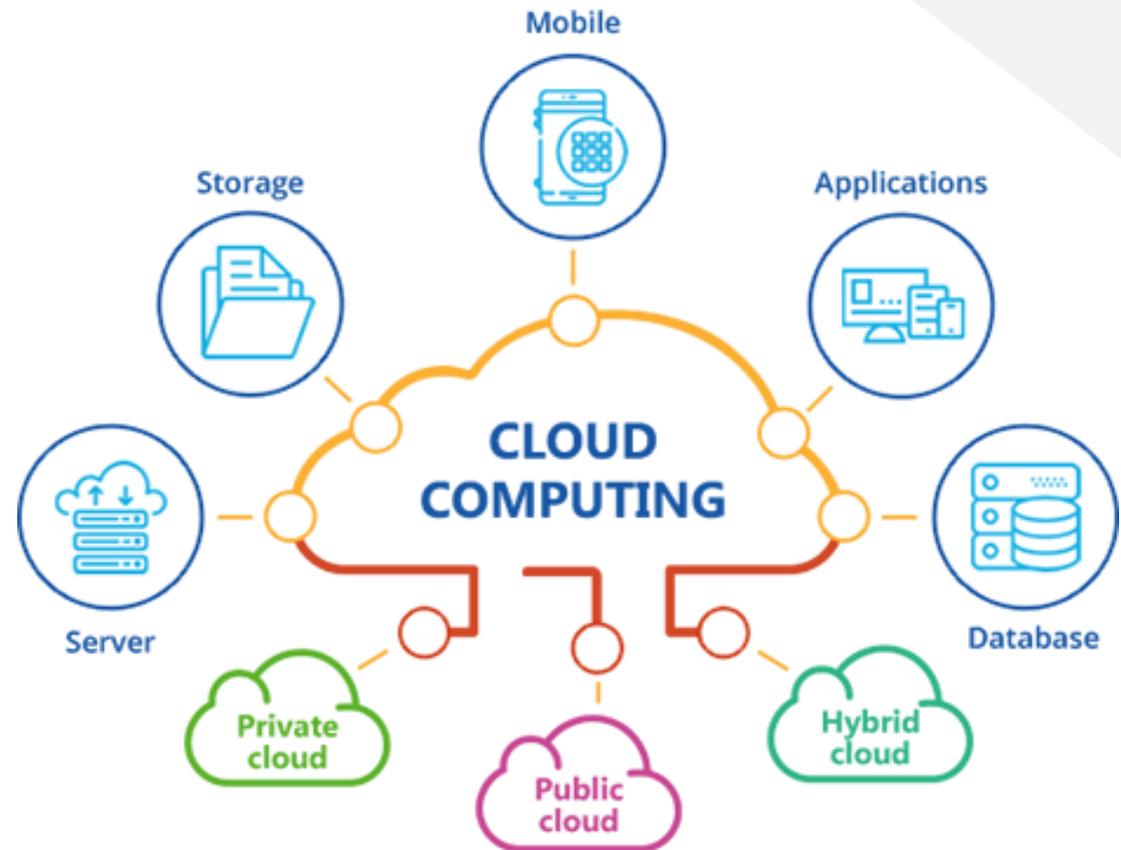
**Hewlett Packard
Enterprise**



CLOUD & TOOLS

Cloud Computing

- **Cloud privato, Pubblico e Ibrido:** qual è la soluzione migliore?
- **Quando e perché** sfruttare le tecnologie Cloud?
- Sono veramente al sicuro i **miei dati sul Cloud**?
- Come valutare i **costi del cloud**?



CLOUD & TOOLS

CLOUD PRIVATO, PUBBLICO E IBRIDO

CLOUD PUBBLICO

Hardware, software e infrastruttura di supporto sono tutti di proprietà del provider di servizi cloud e gestiti da esso. Condividi le stesse risorse hardware, con altre organizzazioni o "tenant" cloud.

Vantaggi:

- Non devi acquistare hardware o software
- Nessuna manutenzione
- Scalabilità quasi illimitata
- Affidabilità elevata

CLOUD PRIVATO

Risorse di calcolo usate esclusivamente da un'azienda e l'hardware e il software sono dedicati esclusivamente alla tua organizzazione.

Vantaggi:

- Potenza di calcolo elevata
- Massima flessibilità nella gestione

CLOUD IBRIDO

Combinano l'infrastruttura locale, o cloud privati, con i cloud pubblici, in modo da consentire alle organizzazioni di sfruttare i vantaggi di entrambi.

Vantaggi:

- Puoi sfruttare le risorse aggiuntive nel cloud pubblico quando necessario.
- Agevolare il passaggio al cloud in modo graduale

OVS Configuration

Una soluzione scalabile nel tempo, senza alcun fermo operativo

Sistema operativo	Windows Server 2019 64 bit
CPU virtuali	
Ram assegnata	
Spazio disco	
Traffico di rete	illimitato e banda minima garantita 10 Mbit/s

Canone mensile servizio OVS

(impegno annuale, fatturazione mensile)

Canone annuale Cloud Help Desk

(X utenti)

Costo di startup

(creazione ambiente cloud e utenti)



COSTI E BENEFICI

ON-PREMISE O IN CLOUD, COME VALUTARLO

COSTI DA CONSIDERARE

- ❑ Costo hardware server
- ❑ Energia elettrica
- ❑ Connettività
- ❑ Costo infrastruttura: rack, switch, cablaggi, ecc.
- ❑ Costo UPS e sostituzione batterie
- ❑ Costo manutenzione on site
- ❑ Costo aggiornamento
- ❑ Costo software server: Windows Server, SQL Server, ecc
- ❑ Costo aggiornamento release licenze
- ❑ Costo di monitoraggio struttura IT e Helpdesk
- ❑ Costo acquisto, gestione e manutenzione della security
- ❑ Costo condizionamento (impianto e consumo)
- ❑ Costi indiretti (fermo operativo, mancata raggiungibilità, ecc.)



COSTI E BENEFICI

ON-PREMISE O IN CLOUD, COME VALUTARLO

BENEFICI DEL CLOUD COMPUTING

- ❑ Nessun investimento iniziale
- ❑ Scalabilità della struttura
- ❑ Costo certo
- ❑ Abbonamento Mensile (IaaS)
- ❑ Aggiornamento tecnologico costante
- ❑ Mai più acquisto di costose licenze Microsoft
- ❑ Assistenza e monitoraggio sistema H24
- ❑ Smart Working e Remote Working
- ❑ Performance operative
- ❑ Struttura evoluta (security, hardware, ecc.)



WANO - WAN Optimization & Acceleration Solution

LA MIGLIORE SOLUZIONE DI ACCELERAZIONE PER LA TUA RETE

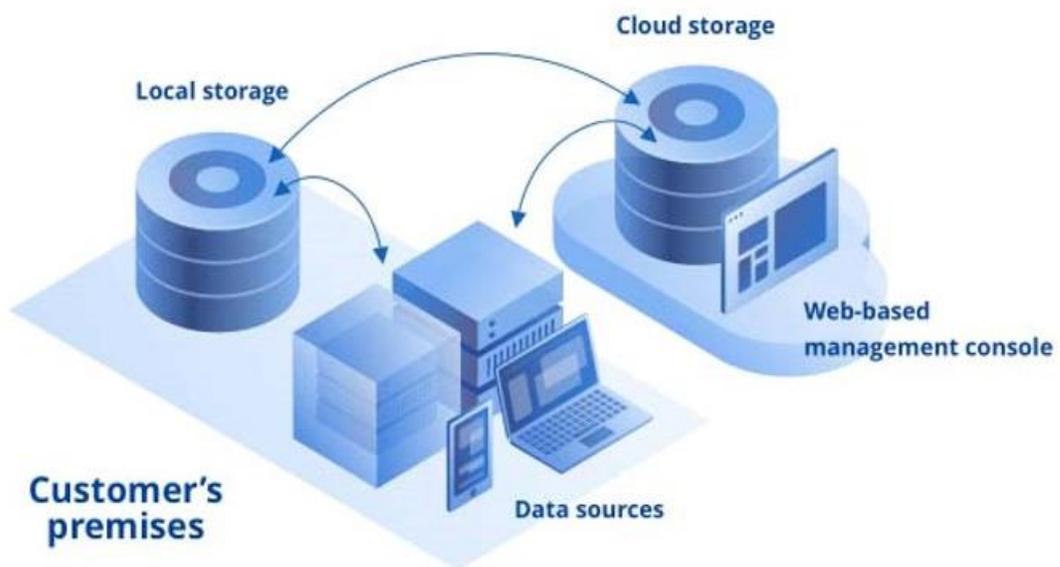
SANGFOR WANO

Don't allow the bandwidth expansion to be the "black hole" of your IT investment

WANO comprime il flusso dati e trasmette la cache delle informazioni di rete, riducendo fino al 70% del traffico ridondante e la perdita di pacchetti al di sotto dell'1%, migliorando la velocità delle applicazioni di 3-10 volte.

BACKUP LOCALE E IN CLOUD

Salva i tuoi dati nello storage locale e nel cloud
Massimizza le performance di ripristino per ogni evenienza



Backup

Ctrl



Contatti



Ufficio Marketing



+39 0422 823810



marketing@omegagruppo.it



www.omegagruppo.it