



# TurboNAS

NAS per la casa e per le PMI (piccole medie imprese)

- Componentistica di prim'ordine
- Server NAS indipendente per la casa e per l'azienda
- Interfaccia semplice e facile da utilizzare e configurare
- Basso consumo energetico
- Tecnologia di Cloud Computing avanzata per la condivisione dei file in assoluta sicurezza
- Centro multimediale centralizzato per foto, musica, video e download da BT
- Accesso ai dati in mobilità utilizzando iPad, iPhone, iPod touch e dispositivi Android
- Gestione e protezione avanzata dei dischi





	TS-419P II	TS-419P+	TS-412	TS-410	TS-219P II	TS-219P+
CPU	Marvell 2.0 GHz	Marvell 1.6 GHz	Marvell 1.2 GHz	Marvell 800 MHz	Marvell 2.0 GHz	Marvell 1.6 GHz
RAM	512MB	512MB	256 MB	256 MB	512MB	512MB
N. dei dischi rigidi interni*	4 x SATA (II)	4 x SATA (II)	4 x SATA (II)	4 x SATA (II)	2 x SATA (II)	2 x SATA (II)
Dischi rigidi compatibili	2.5-pollici/3.5-pollici	2.5-pollici/3.5-pollici	2.5-pollici/3.5-pollici	2.5-pollici/3.5-pollici	2.5-pollici/3.5-pollici	2.5-pollici/3.5-pollici
Capacità grezza massima	12TB	12TB	12TB	12TB	6TB	6TB
Sostituibile	Si (con sostituzione a caldo)	Si (con sostituzione a caldo)	Si (con sostituzione a caldo)	Si (con sostituzione a caldo)	Si (con sostituzione a caldo)	Si (con sostituzione a caldo)
USB 2.0	4 (Anteriore: 1, Posteriore: 3)	4 (Anteriore: 1, Posteriore: 3)	4 (Anteriore: 1, Posteriore: 3)	4 (Anteriore: 1, Posteriore: 3)	3 (Anteriore: 1, Posteriore: 2)	3 (Anteriore: 1, Posteriore: 2)
eSATA	2	2	2	2	2	2
Ethernet 10/100/1000 Mbps	2	2	2	2	1	1
Riattivazione LAN	Si	Si	No	No	Si	Si
Dimensioni (A x L x P)	177 x 180 x 235mm	177 x 180 x 235mm	177 x 180 x 235mm	177 x 180 x 235mm	168,5 x 102 x 225mm	150 x 102 x 216mm
Peso (Netto/Lordo)	3kg/4.6kg	3kg/4.6kg	3kg/4.6kg	3kg/4.6kg	1.28kg/2.32kg	1.74kg/2.92kg
Supporto RAID	Disco singolo, JBOD, RAID 0, 1, 5, 6, 10, 5 + ricambio a caldo				Disco singolo, JBOD, RAID 0, 1	
Adattatore di alimentazione esterno	96W	96W	96W	96W	60W	60W
Ventola intelligente	1 (9cm)	1 (9cm)	1 (9cm)	1 (9cm)	1 (7cm)	1 (7cm)
Assorbimento di energia ** (Sleep/Funzionamento)	13W/31W	13W/31W	11W/26W	12W/20W	8W/16W	7W/19W
Prestazioni in trasferimento (Lettura/Scrittura MB/sec) **	109.6/ 75.1	106.9/71.5	96.7/52.5	66.3/40.5	107.9/96.4	106.1/82.5
N. max utenti	4096	4096	4096	4096	2048	2048
N. max di gruppi di utenti	512	512	512	512	256	256
N. max di condivisioni di rete	512	512	512	512	256	256
N. max di sessioni concomitanti	256	256	256	256	256	256
N. max di telecamere IP	4	4	4	4	2	2



	TS-212	TS-210	TS-119P II	TS-119P+	TS-112	TS-110
CPU	Marvell 1.2 GHz	Marvell 800 MHz	Marvell 2.0 GHz	Marvell 1.6 GHz	Marvell 1.2 GHz	Marvell 800 MHz
RAM	256 MB	256 MB	512 MB	512 MB	256 MB	256 MB
N. dei dischi rigidi interni*	2 x SATA (II)	2 x SATA (II)	1 x SATA (II)	1 x SATA (II)	1 x SATA (II)	1 x SATA (II)
Dischi rigidi compatibili	3.5-pollici	3.5-pollici	2.5-pollici/ 3.5-pollici	2.5-pollici/3.5-pollici	3.5-pollici	3.5-pollici
Capacità grezza massima	6TB	6TB	3TB	3TB	3TB	3TB
Sostituibile	No	No	Si	Si	No	No
USB 2.0	3 (Anteriore: 1, Posteriore: 2)	3 (Anteriore: 1, Posteriore: 2)	3 (Anteriore: 1, Posteriore: 2)	3 (Anteriore: 1, Posteriore: 2)	3 (Anteriore: 1, Posteriore: 2)	3 (Anteriore: 1, Posteriore: 2)
eSATA	No	No	1	1	1	1
Ethernet 10/100/1000 Mbps	1	1	1	1	1	1
Riattivazione LAN	No	No	Si	Si	Si	Si
Dimensioni (A x L x P)	165.5 x 85 x 218.4mm	165.5 x 85 x 218.4mm	168.5 x 73 x 225mm	150.2 x 67 x 216mm	165.5 x 60 x 218.4mm	165.5 x 60 x 218.4mm
Peso (Netto/Lordo)	0.9kg/1.9kg	0.91kg/1.9kg	1.04kg/1.8kg	1.06kg/1.86kg	0.79kg/1.7kg	0.79kg/1.7kg
Supporto RAID	Disco singolo, JBOD, RAID 0, 1			Disco singolo, Q-RAID1		
Adattatore di alimentazione esterno	60W	60W	36W	36W	36W	36W
Ventola intelligente	1 (6cm)	1 (6cm)	1 (5cm)	1 (5cm)	1 (5cm)	1 (5cm)
Assorbimento di energia ** (Sleep/Funzionamento)	6W/13W	6W/13W	4W/7W	5W/12W	5W/7W	5W/7W
Prestazioni in trasferimento (Lettura/Scrittura MB/sec) **	99.8/66.2	99.8/66.2	110.6/95.5	106.1/81.2	98.4/66.2	71.26/54
N. max utenti	2048	2048	2048	2048	2048	2048
N. max di gruppi di utenti	256	256	256	256	256	256
N. max di condivisioni di rete	256	256	256	256	256	256
N. max di sessioni concomitanti	256	256	256	256	256	256
N. max di telecamere IP	2	2	2	2	2	2

\* Il sistema viene consegnato senza dischi rigidi. Per avere un elenco con la compatibilità dei dischi rigidi, visitare il sito [http://www.qnap.com/pro\\_compatibility.asp](http://www.qnap.com/pro_compatibility.asp)

\*\* Le prestazioni effettive possono variare in relazione all'ambiente di funzionamento.

Aspetto e specifiche sono soggetti a cambiamenti senza preavviso.

**QNAP Systems, Inc.**

TEL: 886-2-2641-2000 FAX: 886-2-2641-0555

Address: 2F, No. 22, Zhongxing Rd, Xizhi Dist, New Taipei City  
221, Taiwan

©2011 QNAP Systems, Inc. Tutti i diritti riservati  
QNAP è un marchio registrato di QNAP Systems, Inc. Tutti gli altri marchi, denominazioni di prodotti, e marchi registrati sono di proprietà dei rispettivi proprietari

Per maggiori informazioni sui prodotti NAS QNAP, visitare <http://www.qnap.com>

# Il miglior NAS disponibile sul mercato

## Un server, tante funzioni

- Server di stampa con supporto fino a 3 stampanti USB
- Possibilità di montare immagini CD/DVD ISO e di condividerle in rete per l'installazione dei software
- Server web con possibilità di ospitare siti web multipli
- Possibilità di espandere le funzionalità del sistema attraverso i pacchetti QPKG
- Aggiornamento costante del firmware

## Gestione del sistema semplice e flessibile

- Notifica degli errori e delle attività via SMS, Email e sistemi di messaggistica istantanea (MSN)
- Gestione centralizzata e monitoraggio in tempo reale del NAS con la possibilità di gestire fino a 3 server SNMP
- Visualizzazione grafica dello stato del sistema con informazioni su uso della memoria, CPU, spazio disco ecc...
- Supporto per le funzionalità di monitoraggio dei dischi fissi S.M.A.R.T e HHS (Drive Health Scanning)

## Supporto per l'archiviazione su dischi virtuali (VDD) iSCSI

- iSCSI a LUN singola fino a 32TB
- Flessibilità nell'allocazione dei volumi iSCSI attraverso il thin provisioning
- Possibilità di espandere la capacità dei volumi iSCSI in tempo reale
- Utilizzo e configurazione di CHAP per l'iniziatore iSCSI
- Elenco del controllo accessi avanzato (ACL)
- Supporto per unità iSCSI multiple utilizzandole come dischi virtuali

## Funzionalità di rete complete

- Modelli NAS con interfaccia di rete LAN doppia con possibilità di raddoppiare la velocità di trasferimento dei dati o con configurazione ridondante
- Supporto per i principali servizi DDNS
- Supporto per interfacce di rete Wi-Fi USB
- Supporto al protocollo IPv6 (Internet Protocol versione 6)

## Specifiche software

### Sistema operativo

- Linux integrato

### Protocolli

- CIFS/SMB, AFP (3.3), NFS (v3), FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, Telnet, SSH, iSCSI, SNMP, SMTP, SMTCP, SMTS

### Piattaforme

- Microsoft Windows 2000, XP, Vista (32-/64-bit), Windows 7 (32-/64-bit), Windows Server 2003/2008
- Apple Mac OS X
- Linux e UNIX

### File System

- Interno: EXT3, EXT4
- Esterno: EXT3, EXT4, NTFS, FAT32, HFS+

### Collegamento in rete

- TCP/IP IPv4 e IPv6 Dual Stack
- Dual Gigabit Ethernet con Jumbo Frame\*
  - Port Trunking/NIC Teaming\*
- Modalità Balance-rr, Active Backup, Broadcast, Balance XOR, IEEE 802.3ad/Link Aggregation, Balance-tlb, Balance-alb)
- Bilanciamento del carico, resistenza ai guasti, impostazione IP multipli
- Client DHCP, server DHCP
- Server TFTP con supporto avvio PXE
- Rilevazione UPnP e Bonjour
- Supporta adattatori USB Wi-Fi

### Protezione

- Filtro IP
- Protezione accesso alla rete con blocco automatico
- Certificato SSL importabile
- Accesso protetto:
  - Connessioni HTTPS
  - FTP con SSL/TLS (Esplicito)
  - connessioni SSH/SFTP (solo amministratore)
  - Replica crittografata da remoto (Rsync su SSH)
- Controllo accessi host CIFS per cartelle condivise
- Associazione a servizio
- Crittografia unità esterna

### Gestione disco

- Disco singolo, JBOD, RAID 0, 1, 5, 6, 10, 5+ sostituzione a caldo\*
- Espansione della capacità di RAID online\*
- Procedura migrazione di livello RAID in linea\*
- Disco rigido S.M.A.R.T.
- Scansione dei blocchi rovinati
- Recupero RAID\*
- Bitmap\*
- Installazione ISO: Max 256 immagini ISO (da gestione file web)

### iSCSI

- Destinazione iSCSI
  - Multi-LUN per destinazione
  - fino a 256 LUN
  - mappatura LUN e mascheramento LUN
  - prenotazione permanente SPC-3
  - MPIO e MC/S
- Backup iSCSI LUN con istantanea
- Disco virtuale (tramite iniziatore iSCSI)
  - n. max di dischi virtuali: 8

### Risparmio energetico

- Accensione/spegnimento programmati (Max 15 impostazioni)
- Accensione automatica dopo ripristino a seguito di interruzione alimentazione
- UPS di rete con gestione SNMP
- Modalità standby disco rigido interno
- Riattivazione LAN\*

### Gestione Diritti di Accesso

- n. max utenti: 4096\*
- n. max di gruppi di utenti: 512\*
- n. max di condivisioni di rete: 512\*
- Creazione utenti in modalità batch
- Importazione/esportazione elenchi di utenti
- Gestione quote utenti
- Gestione dei diritti di accesso alle cartelle secondarie
- Supporta autenticazione Active Directory
  - Accesso domini utenti da CIFS/SMB, AFP, FTP, e gestione file web
  - Autenticazione NTLMv2

### Amministrazione

- Interfaccia utente basata su AJAX
- Connessioni HTTP/HTTPS
- Avvisi SMS, Email e messaggistica istantanea \*
- Controllo intelligente ventola
- DNS dinamico (DDNS)
- SNMP Traps (v2 e v3)
- Monitor risorse
- Cestino di rete per eliminazione file da CIFS/SMB e AFP
- Registro eventi completo (eventi e connessioni)
- Elenco utenti in linea in tempo reale
- Client Syslog
- Aggiornamento Firmware Live
- Backup e ripristino impostazioni di sistema
- Ripristina le impostazioni di fabbrica

### Supporto multilingue

- Cinese (tradizionale e semplificato), ceco, danese, olandese, inglese, finlandese, francese, tedesco, italiano, giapponese, coreano, norvegese, polacco, russo, spagnolo, svedese, turco

### Browser supportati

- Internet Explorer 7 e 8 o successivi
- Firefox 3 o successivo
- Safari 3 e 4 o successivi
- Google Chrome

### Server di file

- Protocolli: CIFS/SMB (oltre al supporto DFS), AFP, NFS, FTP/FTPS, HTTP/HTTPS (gestione file web, WebDAV)
- Piattaforme: Windows, Mac OS, Linux/UNIX
- Gestione file web:
  - Gestione file da browser web
  - ricerca intelligente file e cartelle
  - Installazione ISO
  - Supporta Google Docs (da gestione file web)
- Antivirus

### Server FTP

- FTP con SSL/TLS (Esplicito)
- N. max di sessioni concorrenti: 256
- Controllo intervallo delle porte FTP passivo
- Controllo connessioni e ampiezza di banda FTP
- Supporta FXP e Unicode

### Server di backup

- Copia da USB One Touch
- Gestione backup con supporto Apple Time Machine
- Backup su dispositivi di archiviazione esterni
- QNAP NetBak Replicator e utilità per il backup di QBack (Utenti di Windows)
- Replica da Remoto
  - Backup su archiviazione nel Cloud (Amazon S3 e ElephantDrive)
  - Replica da remoto a livello di blocchi
  - Funziona sia come server che client
  - Rsync
  - Replica crittografata su/da server QNAP NAS
- Replica da remoto in tempo reale (RTRR)
- Supporto Software per il backup di terzi: (Acronis True Image, CA BrightStor, ARCserve Backup, EMC Retrospect, Symantec Backup Exec, LaCie SilverKeeper)

### Server web

- Connessioni HTTP/HTTPS
- Host virtuali: max 32
- MySQL Server integrato
- Gestione da web tramite phpMyAdmin (QPKG)

### Media Server

- Stazione multimediale
- Visualizzazione foto, riproduzione audio e video
- Presentazione e rotazione immagini
- Generazione automatica e pianificata delle miniature per poterle scorrere in modo semplice
- Dettagli visualizzazione foto da EXIF: data, esposizione, orario, apertura, ecc.
- Dettagli audio visualizzazione da ID3 Tag: copertina, titolo, artista, album, ecc.
- Gestione diritti di accesso
- Streaming contenuti multimediali (video e audio)
- Visualizzazione Cooliris 3D Wall
- Pubblicazione su web (Facebook, Myspace, MSN Live, Twitter, Plurk, e Blogger)
- Pubblicazione foto via e-mail
- Formati supportati:
  - Foto: JPG/JPEG, GIF, PNG
  - Audio: MP3
  - Video: Riproduzione: FLV, MPEG-4 (H.264 + AAC)
  - Transcode: AVI, M4V, MPG/MPEG, RMR/MVB, WMV
- Server iTunes
  - Condivisione di audio e video
  - Smart Playlist per gli utenti di iTunes (Windows e Mac)
- Applicazioni mobile
  - QMobile per dispositivi mobile Apple:
    - Compatibile con iPhone, iPod touch e iPad
    - iPhone OS 4.0 o successivo richiesto
  - QMobile per dispositivi Android:
    - Compatibile con Android OS 2.2 (o versioni precedenti)
- Server multimediale UPnP
  - TonkyMedia Server integrato
  - Transcodifica delle foto in tempo reale e in background
- Lettore multimediale UPnP:
  - Console di gioco: PlayStation3, PSP, Xbox360

Lettore/adattatore multimediale digitale  
Dispositivi mobili con applicazioni UPnP

- Formati supportati:

Foto: JPG, JPEG, JPE, JPF, TIFF, TIF, GIF, PNG, BMP

Audio: MP3, MP4, M4A, M4B, 3GP, APL, AC3, M1V, M4V, MOV, AAC, AMR, AWB, WAV, PCM, LPCM, MP1, MP2, AIF, AIFF, AIFC, SND, WMA, OGG, FLAC

Video: MV, ASF, VDR, AVI, XVID, DIVX, FLV, MPG, MPE, MTS, MT2S, M2T, MPEG, SPTS, M2P, M2V, MP2T, MP2P, MPG2, MKV, DVR-MS, VOB

### Stazione download

- BT senza bisogno di PC, FTP, download da HTTP (Max 500 attività)
- Download da BT
  - Protocollo tracciatura TCP/UDP
  - Download pianificato
  - Controllo porte configurabile
  - Directory per il salvataggio dei file configurabile
  - Selezione file in Seed
  - Controllo ampiezza di banda
  - Inoltrare porte NAT UPnP
  - Iscrizione feed RSS
  - Download RSS (Broadcatching)
- Download HTTP/FTP
  - Directory per il salvataggio dei file configurabile
  - Impostazioni con caratteri jolly per il download in grossi blocchi
  - Download RapidShare
- Software QNAP per la gestione del download: QGet
  - Per Windows e Mac OS
  - Gestione attività di download da remoto di NAS multipli su LAN o WAN

### Server di stampa

- Condivisione stampante di rete (USB)
- Supporta fino a 3 stampanti
- Supporta Internet Printing Protocol (IPP)
- Supporta Apple Bonjour
- Gestione avanzata stampante
  - Visualizzazione e gestione lavori di stampa
  - Controllo diritti di accesso

### Stazione di sorveglianza

- Supporta telecamere IP : Fino a 4\* (Acquisto opzionale)
- Sorveglianza di rete: Monitoraggio da remoto, registrazione e riproduzione video

### QPKG

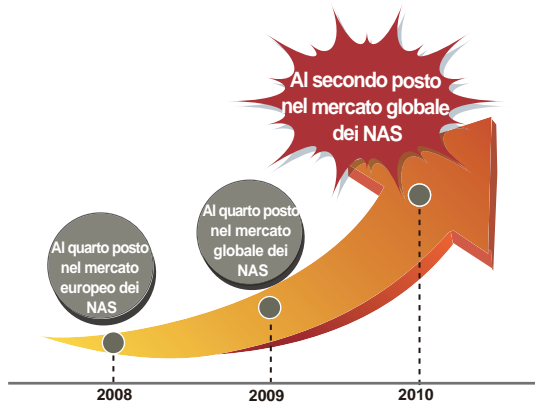
- Applicazioni web
  - Joomla!, phpMyAdmin, WordPress, GPLI, AjaXplorer, VtigerCRM, eyeOS, Magento
- Applicazioni P2P
  - MLDonkey (eMule), SABnzbd+, NZBGet, Transmission
- Media Server
  - Squeezebox Server, IceStation
- Applicazione server
  - Asterisk/XDove (Mail Server), OpenLDAP
- Misc.

- Optware iPKG, Python, iStat, pyLoad
- \* Le caratteristiche possono variare in funzione del modello

# QNAP Turbo NAS, prodotti di classe superiore

## Apprezzati in tutto il mondo

Da un recente rapporto stilato da Gartner, è emerso che QNAP è il primo produttore di dispositivi NAS nella fascia di prezzo al di sotto dei 5000 dollari. Ciò non fa altro che confermare il costante impegno di QNAP nello sviluppo di prodotti NAS di alta qualità in grado di soddisfare le esigenze della propria clientela.

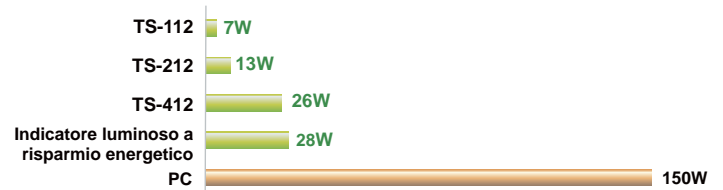


## Componentistica di ultima generazione e qualità elevata

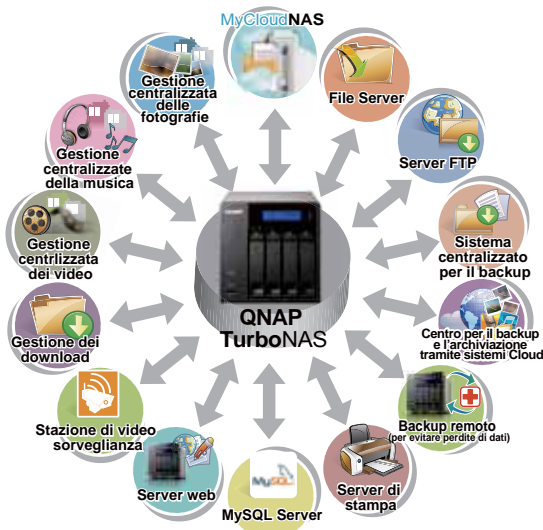
I dispositivi NAS di QNAP offrono prestazioni elevate e silenziosità in un design elegante e moderno per un'esperienza unica.

## Basso consumo energetico

I sistemi NAS di QNAP offrono le più avanzate soluzioni tecnologiche per ridurre drasticamente i costi della bolletta energetica, nel pieno rispetto dell'ambiente. I dischi fissi installati all'interno possono essere impostati per entrare in modalità standby dopo un certo periodo di inattività, riducendo il consumo energetico ed allungandone la vita. Il sistema di raffreddamento intelligente controlla sia la temperatura del sistema che di ogni disco rigido e regola automaticamente la velocità delle ventole per ridurre il rumore, consentendo un funzionamento continuo 24 ore al giorno, 7 giorni su 7. E' possibile inoltre pianificare l'accensione e lo spegnimento automatico programmato, in modo da ridurre il consumo di energia quando il sistema non è utilizzato.



## Un server completo



## Tecnologia Cloud Computing avanzata

Grazie al servizio MyCloudNAS, i dispositivi NAS di QNAP sono in grado di offrire funzionalità di Cloud Computing avanzate per condividere i dati in modo semplice e sicuro con amici, familiari o colleghi di lavoro attraverso Internet.

- Sistema di protezione per l'archiviazione e l'accesso ai dati
- Possibilità di riprodurre e condividere foto, musica e video
- Configurazione del sistema NAS da remoto
- Accesso sicuro e protetto attraverso il protocollo HTTPS (HTTP su SSL)
- DDNS per un accesso rapido attraverso Internet
- Codice di accesso QCloud per il controllo degli accessi al servizio di pubblicazione dei contenuti

## MyCloudNAS



## Semplici da usare

### Un'interfaccia web semplice ed intuitiva

I sistemi NAS di QNAP offrono procedure guidate che permettono di configurare il sistema e le funzionalità più avanzate.



# Il sistema multimediale centralizzato per la casa

Grazie alle avanzate funzionalità multimediali è possibile

riprodurre film in qualità Full HD, musica e foto in streaming dal sistema NAS utilizzando TV, console di gioco PS3 o Xbox 360, lettori multimediali, PC e dispositivi mobile. Inoltre, è possibile accedere ai contenuti multimediali anche in mobilità.



## Condividere fotografie

- Guardate i vostri album fotografici direttamente sulla TV o con lettori compatibili UPnP
- Create, organizzate e condividete i vostri album fotografici direttamente via Internet
- Create le vostre sequenze fotografiche con musica e sfondi personalizzati
- Caricate le foto in modo semplice e veloce su Facebook, Twitter, MySpace, ecc...



## Download senza PC

- Software QGet per la gestione delle attività di download per Windows e Mac
- Supporto per protocolli BT, HTTP, FTP eMule e NZB
- Supporto download via feed RSS
- Supporto per download da siti di archiviazione file come Megaupload, Hotfile o via HTTP



## Condividere musica

- Create la vostra libreria ed organizzate la vostra musica all'interno del lettore multimediale integrato attraverso la funzionalità Jukebox
- Server iTunes centralizzato
- Riproduzione e copia dei file musicali via rete Wi-Fi o 3G direttamente su dispositivi iOS come iPhone, iPad e iPod Touch e su dispositivi Android
- Riproduzione musica in alta qualità



## Accesso remoto in mobilità

- Possibilità di accedere a foto, musica e video archiviati all'interno del sistema NAS utilizzando l'App QMobile
- Possibilità di riprodurre musica, foto e video in mobilità e in Wi-Fi su iPad, iPhone, iPod Touch e dispositivi Android
- Possibilità di riprodurre file multimediali in streaming senza bisogno di utilizzare lo spazio di archiviazione dei dispositivi mobile
- Possibilità di riprodurre in mobilità playlist create sul NAS con la funzione "My Jukebox"



## Condividere video

- Possibilità di archiviare e gestire la vostra raccolta di video
- Riproduzione di video in alta definizione direttamente su TV e lettori multimediali certificati UPnP
- Possibilità di riprodurre i video in alta definizione su console di gioco come PS3 e Xbox360
- Velocità di trasferimento elevata per streaming video in alta definizione a 1080P



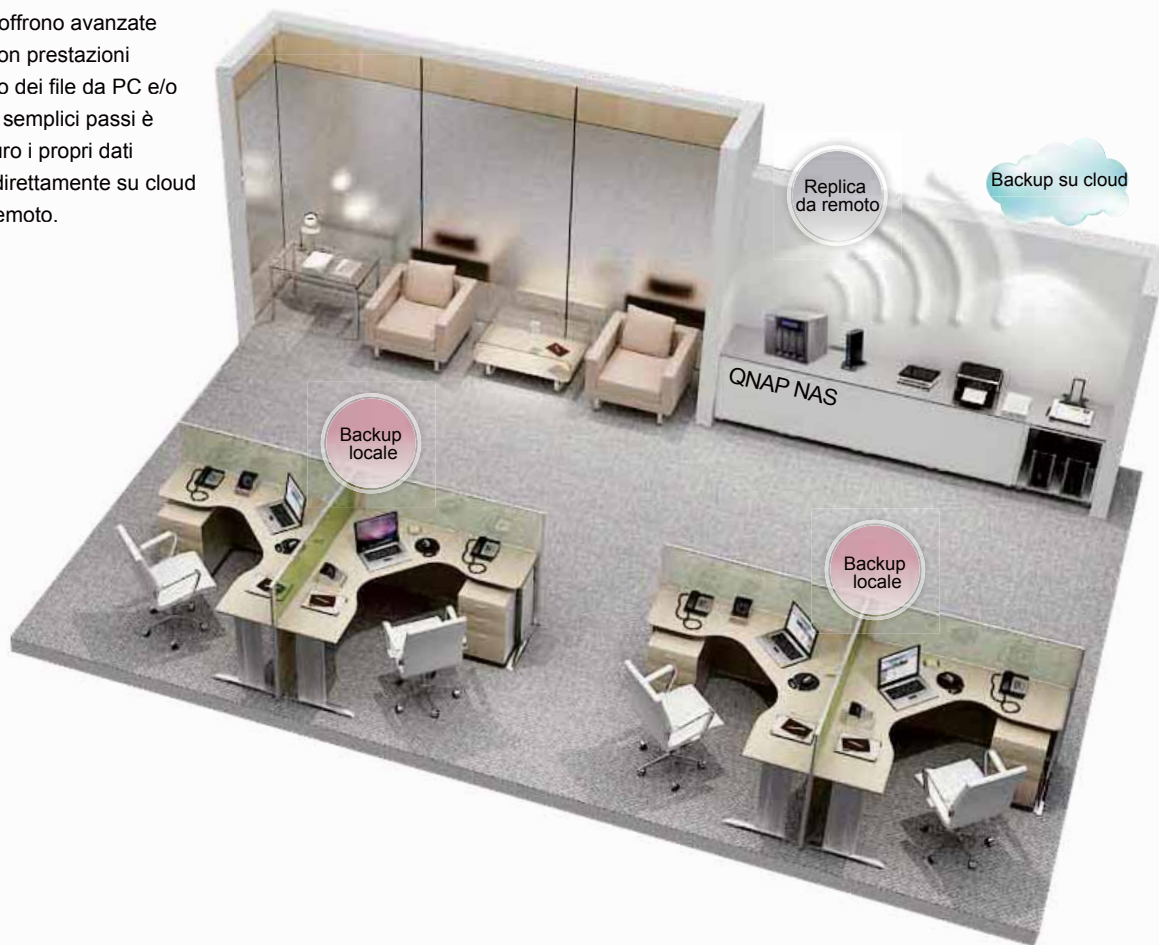
## Stazione di video sorveglianza

- Monitoraggio, registrazione e riproduzione in tempo reale
- Monitoraggio e registrazione in tempo reale di video e audio da più telecamere IP in contemporanea
- Possibilità di ruotare e inclinare telecamere IP PTZ direttamente dal browser web
- Ampia compatibilità per le telecamere IP delle più famose marche tra cui AXIS, D-Link, IPUX, LevelOne, Linksys, Panasonic, e VIVOTEK

# Soluzione completa per il backup

## Backup su cloud e da remoto

I sistemi NAS di QNAP offrono avanzate funzionalità di backup con prestazioni elevate nel trasferimento dei file da PC e/o server locali. Con pochi semplici passi è possibile mettere al sicuro i propri dati effettuando un backup direttamente su cloud o su un altro server in remoto.



### Archiviazione e condivisione dei dati multiplatforma

- Condivisione file tra piattaforme Windows, Mac, Linux/UNIX
- Supporto WebDAV per l'accesso a cartelle di condivisione in remoto via HTTP/HTTPS
- Gestione dei file via web attraverso una comoda interfaccia di gestione che permette di spostare, caricare e scaricare file all'interno del NAS e di visualizzare documenti attraverso Google Docs



### Prestazioni elevate e massima sicurezza per l'archiviazione dei dati

- Velocità di trasferimento elevate, fino a 101MB/s utilizzando il protocollo Samba
- Accesso da remoto protetto via SSH con protezione SSL (HTTPS)
- Blocco diversificato degli IP non autorizzati attraverso SSH, Telnet HTTP(S), FTP e Samba



### Backup locale

- Software di backup e sincronizzazione in tempo reale NetBak Replicator e QBack per piattaforme Windows e MAC
- Copia dei dati diretta da chiavette o dischi esterni USB premendo semplicemente un tasto
- Backup istantaneo e gestione della pianificazione dei backup
- Supporto per backup via Apple Time Machine
- Compatibile con software di backup di terze parti



### Controllo degli accessi alle cartelle e gestione utenti multipli

- Creazione e gestione di utenti e gruppi di utenti multipli
- Spazio riservato configurabile per i singoli utenti
- Controllo degli accessi alle cartelle e alle sotto-cartelle utilizzando i criteri di autorizzazione configurati nel sistema NAS o i criteri di autorizzazione di Windows
- Registro dettagliato degli accessi ai dati a livello file tramite Samba, iSCSI, FTP, AFP, HTTP, HTTPS, Telnet e SSH, e monitoraggio degli accessi degli utenti online



### Backup da remoto

- Possibilità di creare una copia speculare dei dati su altri dispositivi QNAP NAS o server Rsync
- Protezione dei dati con crittografia
- Backup diretto su servizi cloud come Amazon S3 ed ElephantDrive



### Protezione dati avanzata da RAID

- Protezione RAID esclusiva sola lettura e recupero RAID
- Supporta sostituzione globale a caldo e unità per sostituzione a caldo per RAID 5 e 6
- Espansione della capacità di RAID online
- Migrazione in linea livello RAID