Valutazione dello stato di sicurezza

Soggetto NIS essenziale (allegato 2)

CLIENTE

Azienda Esempio S.r.l. (rapporto di esempio con dati inventati)

Codice cliente ESEMPIO

ANALISI

Data della valutazione

12 novembre 2026

Ci sono problemi importanti da correggere a breve.

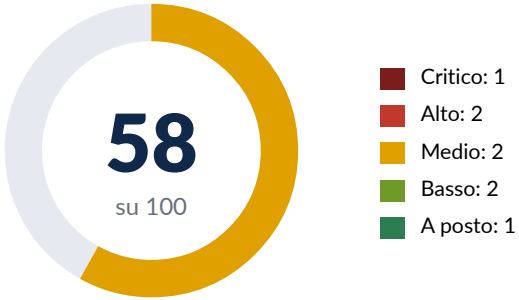
58/100	Alto	7
punteggio di sicurezza	rischio complessivo	interventi da fare

PREPARATO DA

IPS Informatica

Sintesi

Ci sono problemi importanti da correggere a breve. Rischio complessivo: alto. Punteggio di sicurezza del cliente: 58 su 100 (Da migliorare con priorità). 7 interventi da fare, di cui 3 con rischio alto o critico.



Controlli per area e livello di rischio (colori come nella legenda)



In sintesi per la direzione

Le tre cose da fare per prime: 1) Backup dei dati (subito); 2) Antivirus e protezione dei computer (entro 30 giorni); 3) Sistemi operativi e programmi aggiornati (entro 30 giorni). Cosa va già bene: 1 controllo risulta a posto. Nelle pagine seguenti trovi il rischio per area, il parco informatico, il dettaglio di ogni computer (hardware, dischi, aggiornamenti, protezioni, accessi, rete), il piano d'azione e come proseguire.

Rischio per area

Per ogni area della NIS2 il rischio è quello del controllo più grave. Sono contati solo i controlli che il portale sa fare con i dati raccolti.

Area	Rischio	Controlli	A posto	Da sistemare	Non valutabili
Identificazione	Basso	1	0	1	0
Protezione	Critico	6	1	5	0
Rilevamento	Alto	1	0	1	0

Garanzie dei computer

La garanzia è letta dal costruttore (Dell, Lenovo) dal numero di serie. Computer con garanzia letta: 5 su 5. Scadute: 1; in scadenza entro 90 giorni: 1; in corso: 3. Un computer fuori garanzia non è un problema in sé, ma i guasti non sono coperti e conviene pianificarne la sostituzione.

Computer	Modello	Numero di serie	Garanzia fino al	Stato
PC-AMMINISTRAZIONE-01	Dell OptiPlex 7090	2F7K9T3	18/03/2027	In garanzia
PC-AMMINISTRAZIONE-02	Dell OptiPlex 3070	8H4M2P1	30/09/2025	Scaduta
PC-COMMERCIALE-01	Lenovo ThinkCentre M70q	MJ0ABC12	22/06/2027	In garanzia
NB-DIREZIONE	Dell Latitude 5440	5C9X7L2	04/11/2028	In garanzia
NB-VENDITE-01	Lenovo ThinkPad E14	PF3KQ7D1	15/12/2026	Scade entro 90 giorni

Il parco informatico

Computer rilevati: 8. Sistemi operativi: Windows 11 Pro 23H2 (4); Windows 10 Pro 22H2 (2); Windows 10 Pro 21H2 (1); Windows Server 2019 Standard 1809 (1). Computer con un sistema non più aggiornato dal produttore: 3. Computer con meno di 8 GB di memoria: 1. Un computer con un sistema non più supportato non riceve correzioni di sicurezza e va aggiornato o sostituito; poca memoria rallenta chi lavora e di solito si risolve con un'aggiunta o con il rinnovo del computer.

Computer	Produttore e modello	Processore	Memoria	Sistema operativo	Note
PC-AMMINISTRAZIONE-01	Dell OptiPlex 7090	Intel Core i5-11500	16 GB	Windows 11 Pro 23H2	
PC-AMMINISTRAZIONE-02	Dell OptiPlex 3070	Intel Core i5-9500	8 GB	Windows 10 Pro 22H2	sistema non più aggiornato
PC-CONTABILITA	HP ProDesk 400 G6	Intel Core i3-10100	4 GB	Windows 10 Pro 21H2	sistema non più aggiornato, poca memoria
PC-COMMERCIALE-01	Lenovo ThinkCentre M70q	Intel Core i5-10400T	16 GB	Windows 11 Pro 23H2	
NB-DIREZIONE	Dell Latitude 5440	Intel Core i7-1355U	32 GB	Windows 11 Pro 23H2	
NB-VENDITE-01	Lenovo ThinkPad E14	Intel Core i5-1135G7	8 GB	Windows 11 Pro 23H2	
NB-VENDITE-02	HP ProBook 450 G7	Intel Core i5-10210U	8 GB	Windows 10 Pro 22H2	sistema non più aggiornato
SRV-FILE	HPE ProLiant ML30 Gen10	Intel Xeon E-2124	32 GB	Windows Server 2019 Standard 1809	

Hardware nel dettaglio

Per ogni computer: modello, processore, memoria, dischi (numero e capacità totale) e lo spazio libero del volume più pieno. Computer con meno di 8 GB di memoria: 1; con meno del 15% di spazio libero: 1. La poca memoria rallenta chi lavora e il disco troppo pieno rallenta anche gli aggiornamenti e i backup: di solito si risolvono con un'aggiunta di memoria, una pulizia o un disco più grande.

Computer	Modello	Processore	Memoria	Dischi	Libero	Note
PC-AMMINISTRAZIONE-01	Dell OptiPlex 7090	Intel Core i5-11500	16 GB	1 (477 GB)	41%	
PC-AMMINISTRAZIONE-02	Dell OptiPlex 3070	Intel Core i5-9500	8 GB	1 (465 GB)	23%	
PC-CONTABILITA	HP ProDesk 400 G6	Intel Core i3-10100	4 GB	1 (931 GB)	9%	poca memoria, poco spazio libero
PC-COMMERCIALE-01	Lenovo ThinkCentre M70q	Intel Core i5-10400T	16 GB	1 (238 GB)	58%	
NB-DIREZIONE	Dell Latitude 5440	Intel Core i7-1355U	32 GB	1 (954 GB)	66%	

Computer	Modello	Processore	Memoria	Dischi	Libero	Note
NB-VENDITE-01	Lenovo ThinkPad E14	Intel Core i5-1135G7	8 GB	1 (477 GB)	33%	
NB-VENDITE-02	HP ProBook 450 G7	Intel Core i5-10210U	8 GB	1 (477 GB)	19%	
SRV-FILE	HPE ProLiant ML30 Gen10	Intel Xeon E-2124	32 GB	3 (3300 GB)	27%	

Salute dei dischi

Lo stato dei dischi letto dai loro sensori interni (SMART): usura, temperatura, ore di accensione ed errori. Computer con un guasto previsto: 1; dischi con usura pari o superiore all'80%: 1. Un disco usurato o con errori va sostituito prima che si rompa: dopo il guasto il recupero dei dati è più lungo e costoso.

Computer	Disco	Usura	Temperatura	Ore	Note
PC-AMMINISTRAZIONE-01	Samsung SSD 970 EVO 500GB	12%	38 °C	5.400 h	
PC-AMMINISTRAZIONE-02	WDC WD5000LPCX	55%	41 °C	31.200 h	errori di lettura/scrittura
PC-CONTABILITA	Seagate ST1000DM010	88%	47 °C	41.800 h	usura alta, errori di lettura/scrittura
PC-COMMERCIALE-01	Kingston NV2 256GB	6%	35 °C	2.100 h	
NB-DIREZIONE	SK hynix BC901 1TB	3%	36 °C	800 h	
NB-VENDITE-01	Samsung MZVLQ512	24%	40 °C	6.900 h	
NB-VENDITE-02	Toshiba KBG40ZNS512	31%	44 °C	12.900 h	errori di lettura/scrittura
SRV-FILE	HPE Smart Array 480 GB	18%	33 °C	21.000 h	

Sistemi operativi e aggiornamenti

La versione di Windows di ogni computer, fino a quando il produttore la aggiorna, l'ultimo aggiornamento installato e quanti ne aspettano. Computer con un sistema non più supportato: 3; con aggiornamenti fermi da oltre 60 giorni: 3. Un sistema senza correzioni di sicurezza è la porta d'ingresso preferita dagli attacchi: va aggiornato o sostituito per primo.

Computer	Sistema operativo	Supporto del produttore	Ultimo aggiornamento	In attesa	Note
PC-AMMINISTRAZIONE-01	Windows 11 Pro 23H2	fino al 12/10/2027	05/11/2026	0	
PC-AMMINISTRAZIONE-02	Windows 10 Pro 22H2	finito il 14/10/2025	02/07/2026	6	senza correzioni di sicurezza, aggiornamenti fermi, riavvio in attesa, acceso da 71 giorni
PC-CONTABILITA	Windows 10 Pro 21H2	finito il 14/10/2025	10/02/2026	14	senza correzioni di sicurezza, aggiornamenti fermi, riavvio in attesa, acceso da 120 giorni
PC-COMMERCIALE-01	Windows 11 Pro 23H2	fino al 12/10/2027	08/11/2026	0	
NB-DIREZIONE	Windows 11 Pro 23H2	fino al 12/10/2027	09/11/2026	1	
NB-VENDITE-01	Windows 11 Pro 23H2	fino al 12/10/2027	28/10/2026	1	
NB-VENDITE-02	Windows 10 Pro 22H2	finito il 14/10/2025	20/05/2026	9	senza correzioni di sicurezza, aggiornamenti fermi, riavvio in attesa
SRV-FILE	Windows Server 2019 Standard 1809	fino al 09/01/2029	14/10/2026	3	acceso da 134 giorni

Antivirus e protezioni

Le difese di ogni computer: antivirus (e se è attivo e aggiornato), firewall di Windows, cifratura del disco (BitLocker), chip di sicurezza (TPM) e avvio protetto. Computer senza un antivirus efficace: 2; con il firewall spento: 1; con il disco non cifrato: 5. La cifratura conta soprattutto sui portatili: se si perde il computer, i dati non si leggono.

Computer	Antivirus	Firewall	Disco cifrato	TPM	Avvio protetto
PC-AMMINISTRAZIONE-01	Microsoft Defender	sì	cifrato	sì	sì
PC-AMMINISTRAZIONE-02	Microsoft Defender	sì	non cifrato	sì	sì
PC-CONTABILITA	NESSUNO	NO	non cifrato	NO	sì
PC-COMMERCIALE-01	ESET Endpoint Security	sì	cifrato	sì	sì
NB-DIREZIONE	Microsoft Defender	sì	cifrato	sì	sì
NB-VENDITE-01	ESET Endpoint Security (non aggiornato)	sì	non cifrato	sì	sì
NB-VENDITE-02	Microsoft Defender	sì	non cifrato	sì	NO
SRV-FILE	ESET Server Security	sì	non cifrato	sì	sì

Backup

Cosa risulta dal computer riguardo alle copie di sicurezza: backup di Windows, copie shadow e programmi di backup rilevati. Lo scanner vede solo ciò che sta sul computer: copie fatte altrove (un NAS, il cloud, un servizio esterno) vanno verificate con voi. Un backup vale solo se si prova a ripristinarlo: è la prima domanda da farsi.

Computer	Stato rilevato
PC-AMMINISTRAZIONE-01	Backup di Windows: ultimo riuscito 2 giorni fa
PC-AMMINISTRAZIONE-02	Nessun backup rilevato
PC-CONTABILITA	Nessun backup rilevato
PC-COMMERCIALE-01	Backup di Windows: ultimo riuscito 5 giorni fa
NB-DIREZIONE	Backup di Windows: ultimo riuscito ieri
NB-VENDITE-01	Nessun backup rilevato
NB-VENDITE-02	Nessun backup rilevato
SRV-FILE	Backup di Windows: ultimo riuscito 41 giorni fa; programma Veeam rilevato

Accessi e account

Gli account locali di Windows di ogni computer (solo i nomi e lo stato, mai le password): quanti sono attivi, chi è amministratore, se l'account amministratore predefinito è attivo, quanti hanno una password che non scade mai e quanti non vengono usati da oltre 90 giorni. Computer con più di due amministratori: 2; con l'account Administrator predefinito attivo: 2. Pochi amministratori, account personali e password che cambiano riducono molto il danno di un'intrusione.

Computer	Account attivi	Amministratori	Administrator predefinito	Password che non scadono	Inutilizzati da oltre 90 giorni
PC-AMMINISTRAZIONE-01	3	admin.ufficio	no	1	0
PC-AMMINISTRAZIONE-02	4	amm, admin.ufficio, Administrator	sì	2	1
PC-CONTABILITA	5	contabilita, amm, admin	no	3	2
PC-COMMERCIALE-01	2	commerciale	no	0	0
NB-DIREZIONE	2	direzione	no	0	0
NB-VENDITE-01	2	vendite	no	1	0
NB-VENDITE-02	3	vendite, admin	no	1	1
SRV-FILE	4	amministratore, backup-svc	sì	3	1

Rete ed esposizione

Le impostazioni che rendono un computer più o meno raggiungibile e attaccabile: desktop remoto (con o senza autenticazione a livello di rete, NLA), il vecchio protocollo di condivisione SMBv1, il controllo dell'account utente (UAC) e i certificati in scadenza. Computer con il desktop remoto attivo: 3; con SMBv1 attivo: 3; certificati scaduti o in scadenza: 4. Il desktop remoto esposto a Internet è una delle cause più frequenti di intrusione.

Computer	Desktop remoto	NLA	SMBv1	UAC	Certificati in scadenza
PC-AMMINISTRAZIONE-01	NO	-	NO	sì	0
PC-AMMINISTRAZIONE-02	sì	NO	sì	sì	1
PC-CONTABILITA	sì	NO	sì	NO	2
PC-COMMERCIALE-01	NO	-	NO	sì	0
NB-DIREZIONE	NO	-	NO	sì	0
NB-VENDITE-01	NO	-	NO	sì	0
NB-VENDITE-02	NO	-	NO	sì	0
SRV-FILE	sì	sì	sì	sì	1

Server

I server hanno una responsabilità maggiore dei computer: ruoli installati, istanze di database (SQL Server) e macchine virtuali. Un server fermo o compromesso ferma tutta l'azienda: per questo merita backup provati, aggiornamenti pianificati e un controllo continuo.

Server	Ruoli	Database SQL Server	Macchine virtuali
SRV-FILE	File Server, Active Directory	MSSQLSERVER SQL Server 2017 Standard	(nessuna)

Programmi installati

I programmi più diffusi nei computer valutati e, in evidenza, quelli che meritano attenzione (accesso remoto, programmi senza più supporto). Ogni programma in più è una superficie in più da tenere aggiornata: conviene togliere quelli che non servono più. L'elenco non indica programmi dannosi: segnala dove guardare.

Categoria	Programma	Presente su
A RISCHIO: Accesso remoto da verificare	TeamViewer	3 computer
A RISCHIO: Software senza più supporto	Java 8 Update 311	3 computer
A RISCHIO: Software senza più supporto	Skype (versione classica)	2 computer
Installato	Microsoft 365 Apps (Microsoft Corporation)	8 computer
Installato	Google Chrome (Google LLC)	8 computer
Installato	Adobe Acrobat Reader (Adobe)	8 computer
Installato	7-Zip (Igor Pavlov)	7 computer
Installato	Mozilla Firefox (Mozilla)	6 computer
Installato	VLC media player (VideoLAN)	5 computer
Installato	Zoom Workplace (Zoom Video Communications)	5 computer
Installato	Java 8 Update 311 (Oracle Corporation)	3 computer
Installato	TeamViewer (TeamViewer GmbH)	3 computer
Installato	Skype (Microsoft Corporation)	2 computer
Installato	ideaAzienda (I.P.S. Informatica)	4 computer

Glossario

I termini usati in questo rapporto, in parole semplici.

Termine	Cosa significa
NIS2	La direttiva europea sulla sicurezza delle reti e dei sistemi informativi: elenca le misure che le aziende interessate devono adottare. Qui la usiamo come elenco di riferimento, non come certificazione.
Antivirus	Il programma che riconosce e blocca i virus. Conta se è presente, attivo e con le firme aggiornate: un antivirus spento o vecchio non protegge.
Firewall	Il filtro che decide quali collegamenti possono entrare e uscire dal computer.
BitLocker	La cifratura del disco di Windows: se il computer viene rubato, i dati non si leggono senza la chiave.
TPM e avvio protetto	Il chip di sicurezza del computer e la verifica all'accensione che il sistema non sia stato manomesso.
SMART	I sensori interni dei dischi che segnalano usura, temperatura ed errori prima di un guasto.
Desktop remoto (RDP) e NLA	Il collegamento al computer da lontano. È utile ma, se raggiungibile da Internet, è una delle porte più usate dagli attacchi; NLA aggiunge una verifica prima del collegamento.
SMBv1	Un vecchio protocollo di condivisione dei file, senza difese moderne: va disattivato.

Termine	Cosa significa
UAC	Il controllo dell'account utente di Windows: chiede conferma prima di modifiche importanti al sistema.
Backup 3-2-1	Una regola semplice: tre copie dei dati, su due supporti diversi, di cui una fuori sede. Un backup vale solo se si prova a ripristinarlo.
Sistema fuori supporto	Un sistema che il produttore non aggiorna più: non riceve correzioni di sicurezza, quindi ogni nuova falla resta aperta.
Account amministratore	Un account che può cambiare tutto sul computer. Meno ce ne sono, meglio è: l'uso quotidiano va fatto con account normali.

Interventi da fare (7)

In ordine di priorità: prima il rischio più alto e, a parità, gli interventi che costano meno. I tempi indicati sono un suggerimento operativo, non scadenze di legge.

Quando	Rischio	Misura	Cosa risulta	Intervento consigliato	Impegno
Subito	Critico	PR.DS-11 Backup dei dati	Nessun backup rilevato su 5 computer; sul server l'ultimo backup riuscito risale a 41 giorni fa.	Attivare backup automatici di dati e configurazioni su tutti i computer e server, con almeno una copia offline o non modificabile, e provare il ripristino almeno ogni tre mesi.	Impegno medio
Entro 30 giorni	Alto	DE.CM-09 Antivirus e protezione dei computer	2 computer su 8 senza antivirus attivo; 3 con le firme non aggiornate da oltre 7 giorni.	Installare o riattivare l'antivirus (meglio una protezione gestita) su tutti i computer, aggiornarne le firme e sostituire i prodotti scaduti o non controllati.	Poco impegno
Entro 30 giorni	Alto	PR.PS-02 Sistemi operativi e programmi aggiornati	3 computer con Windows 10 fuori supporto dal 14/10/2025; 4 programmi non più aggiornati dal produttore.	Aggiornare o sostituire i sistemi operativi e i programmi non più supportati e attivare gli aggiornamenti automatici di Windows, partendo dai computer più esposti.	Impegno medio
Entro 90 giorni	Medio	PR.AA-05 Account amministratori	5 account amministratori attivi su 8 computer; l'account Administrator predefinito è attivo su 1 computer.	Separare le utenze amministrative da quelle ordinarie e dare a ciascuno solo i permessi che gli servono.	Poco impegno
Entro 90 giorni	Medio	PR.DS-01 Cifratura dei dischi	La cifratura del disco (BitLocker) non è attiva su 4 portatili su 5.	Attivare la cifratura del disco (BitLocker) sui portatili e sui computer con dati riservati e riattivare le protezioni sospese.	Impegno medio
Da pianificare	Basso	ID.AM-01 Inventario dei dispositivi	2 computer non hanno ancora la scheda completa.	Confermare o aggiornare l'inventario dei dispositivi e completare le schede ancora da verificare.	Poco impegno
Da pianificare	Basso	PR.PS-01 Configurazione di base dei computer	Il blocco automatico dello schermo non è impostato su 6 computer.	Applicare le configurazioni di base: disattivare l'autoesecuzione dei supporti removibili e impostare il blocco automatico dello schermo.	Poco impegno

Piano d'azione

Gli interventi raggruppati per quando conviene farli. L'impegno indicato è quello del più gravoso del gruppo. È un piano di partenza: lo si adatta insieme, in base a quello che pesa di più per la vostra attività.

Quando	Cosa fare	Interventi	Impegno
Subito (entro 7 giorni)	Backup dei dati	1	Impegno medio
Entro 30 giorni	Antivirus e protezione dei computer; Sistemi operativi e programmi aggiornati	2	Impegno medio
Entro 90 giorni	Account amministratori; Cifratura dei dischi	2	Impegno medio
Da pianificare (entro 180 giorni)	Inventario dei dispositivi; Configurazione di base dei computer	2	Poco impegno

Dettaglio - Identificazione

Rischio	Misura	Cosa risulta
Basso	ID.AM-01 Inventario dei dispositivi	2 computer non hanno ancora la scheda completa.

Dettaglio - Protezione

Rischio	Misura	Cosa risulta
Critico	PR.DS-11 Backup dei dati	Nessun backup rilevato su 5 computer; sul server l'ultimo backup riuscito risale a 41 giorni fa.
Alto	PR.PS-02 Sistemi operativi e programmi aggiornati	3 computer con Windows 10 fuori supporto dal 14/10/2025; 4 programmi non più aggiornati dal produttore.
Medio	PR.AA-05 Account amministratori	5 account amministratori attivi su 8 computer; l'account Administrator predefinito è attivo su 1 computer.
Medio	PR.DS-01 Cifratura dei dischi	La cifratura del disco (BitLocker) non è attiva su 4 portatili su 5.
Basso	PR.PS-01 Configurazione di base dei computer	Il blocco automatico dello schermo non è impostato su 6 computer.
A posto	PR.IR-01 Firewall	Il firewall di Windows è attivo su tutti i computer.

Dettaglio - Rilevamento

Rischio	Misura	Cosa risulta
Alto	DE.CM-09 Antivirus e protezione dei computer	2 computer su 8 senza antivirus attivo; 3 con le firme non aggiornate da oltre 7 giorni.

Come leggere questo esempio

Questo è un rapporto di ESEMPIO: l'azienda, i computer, i numeri e i problemi sono inventati, ma la struttura, le pagine e il linguaggio sono quelli del rapporto vero che riceverai alla fine della valutazione. Come si legge: la sintesi per la direzione e il punteggio (da 0 a 100, più è alto meglio è) danno il quadro d'insieme; il rischio per area mostra dove si concentrano i problemi, secondo le aree della NIS2 (identificazione, protezione, rilevamento, risposta, ripristino); le pagine su parco, hardware, dischi, aggiornamenti, protezioni, backup, accessi, rete, server e programmi descrivono ogni computer; gli interventi e il piano d'azione dicono cosa fare per primo. La colonna «Quando» è un suggerimento operativo (subito, entro 30 o 90 giorni), non una scadenza di legge; la colonna «Impegno» dice quanto lavoro serve. Nel tuo rapporto troverai anche gli antivirus in uso e le garanzie dei computer (quando il costruttore le fornisce). Ai clienti con un contratto offriamo rapporti ancora più ampi (vulnerabilità, ciclo di vita dell'hardware e previsione di spesa, attività svolta) e un monitoraggio costante. Non è una certificazione né una dichiarazione di conformità.

Come leggere questa valutazione

Il rischio di ogni controllo parte da una gravità di base per tipo di problema e sale se il portale rileva punti gravi (per esempio nessun firewall, porte pericolose aperte su Internet, antivirus assente). Livelli: critico = da risolvere subito; alto = entro 30 giorni; medio = entro 90 giorni; basso = da pianificare; a posto = nessun problema rilevato; non valutabile = dati insufficienti. La valutazione riguarda solo i controlli tecnici che il portale fa sui dati raccolti (scansioni, firewall, backup, antivirus, aggiornamenti, esposizione da Internet, accessi). Non comprende politiche, formazione, approvazioni degli organi direttivi e gestione degli incidenti, che si dichiarano nel registro della conformità NIS2. Non è una certificazione né una dichiarazione di conformità alla NIS2 (determinazione ACN 164179/2025 e successive modifiche): è un prospetto di lavoro.

Come abbiamo lavorato e come proseguire

Questo rapporto nasce dall'ultima lettura dei computer su cui è stato installato il programma di valutazione, in sola lettura: abbiamo guardato lo stato del sistema, dei dischi, delle difese, degli aggiornamenti, degli account (solo i nomi, mai le password) e della rete del computer. Non abbiamo letto file, documenti, posta o cronologia di navigazione, e non abbiamo potuto vedere ciò che non sta sui computer valutati (per esempio un NAS, un firewall di rete, i servizi in cloud). L'analisi è in parte automatica (regole e punteggi sulle misure di riferimento) ed è stata controllata da un nostro tecnico. I numeri descrivono i computer valutati: se i computer sono di più, il quadro reale può essere migliore o peggiore. Come proseguire: gli interventi del piano d'azione si possono fare da soli o con noi. Chi lo desidera può affidare a IPS Asset un monitoraggio costante dei computer, con segnalazione automatica dei problemi, assistenza tecnica diretta, azioni preventive e rapporti periodici come questo, a costi contenuti. Per parlarne, senza impegno: info@ipsinformatica.it, +39 035 319890. I.P.S. Informatica®, Via dell'Industria 7, Bergamo, dal 1990.