



Martedì,
24 Ottobre 2017



VALORIZZARE I DATI AZIENDALI UNA OPPORTUNITÀ DA COGLIERE



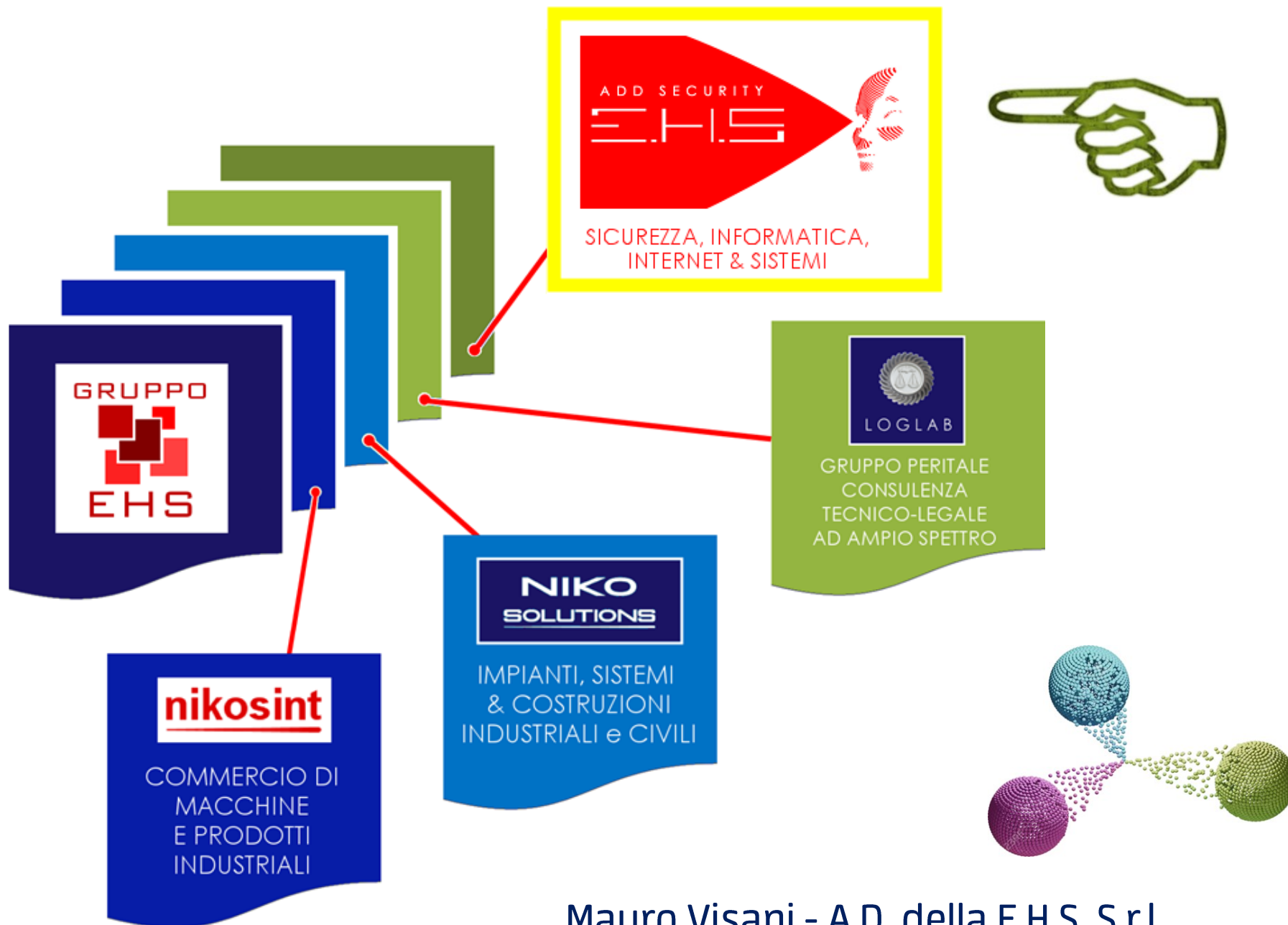
Regolamento UE 2016/679



UN ADEMPIMENTO EUROPEO ... DI BUON SENSO

Relatore: Mauro Visani

CHI SIAMO





REGOLAMENTO UE 2016/679
DEL PARLAMENTO EUROPEO
E DEL CONSIGLIO
del 27 aprile 2016



in vigore dal 24 maggio 2016

UNA OPPORTUNITÀ

99 Articoli

LA PRIVACY HA CAMBIATO NOME

PRIVACY



MAGGIO 2016						
Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	DATA PROTECTION			



START

Nel nuovo Regolamento UE 2016/679 la definizione ***data protection / protezione dati*** ha preso il posto del termine ***privacy*** ; la nuova definizione ha un significato molto più ampio ovvero non si concentra solamente sul mero possesso di dati personali ma si concentra su tutti gli aspetti della loro gestione.

COSA È CAMBIATO

PRIMA



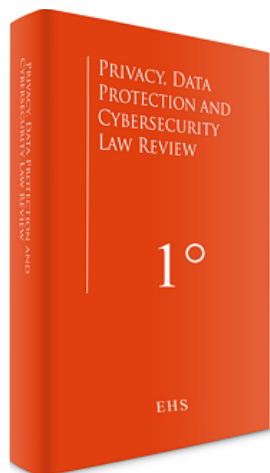
DOPO



General
Data Protection
Regulation



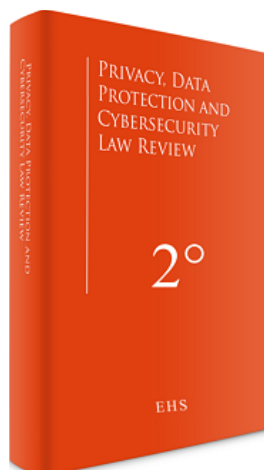
Attraverso il Regolamento UE 2016/679 si definiscono regole più chiare quindi più efficaci e facili da rispettare



Regolamento UE 2016/679



RIFERIMENTI NORMATIVI



Guida al GDPR pubblicata dal Garante per la Protezione dei Dati Personali



<http://www.garanteprivacy.it/guida-all-applicazione-del-regolamento-europeo-in-materia-di-protezione-dei-dati-personali>



- Analisi dei Rischi - ○
- Valutazione di impatto - ○
- Misure di Sicurezza - ○
- Archiviazione - ○
- Consapevolezza - ○
- Mappatura - ○
- Monitoraggio - ○
- Et cetera - ○



Regolamento Aziendale di Conformità al GDPR





CONFORMITA' AL REGOLAMENTO UE 2016/679

NON CONFORME



**CERTIFIÉ
CONFORME
CERTIFIÉ**

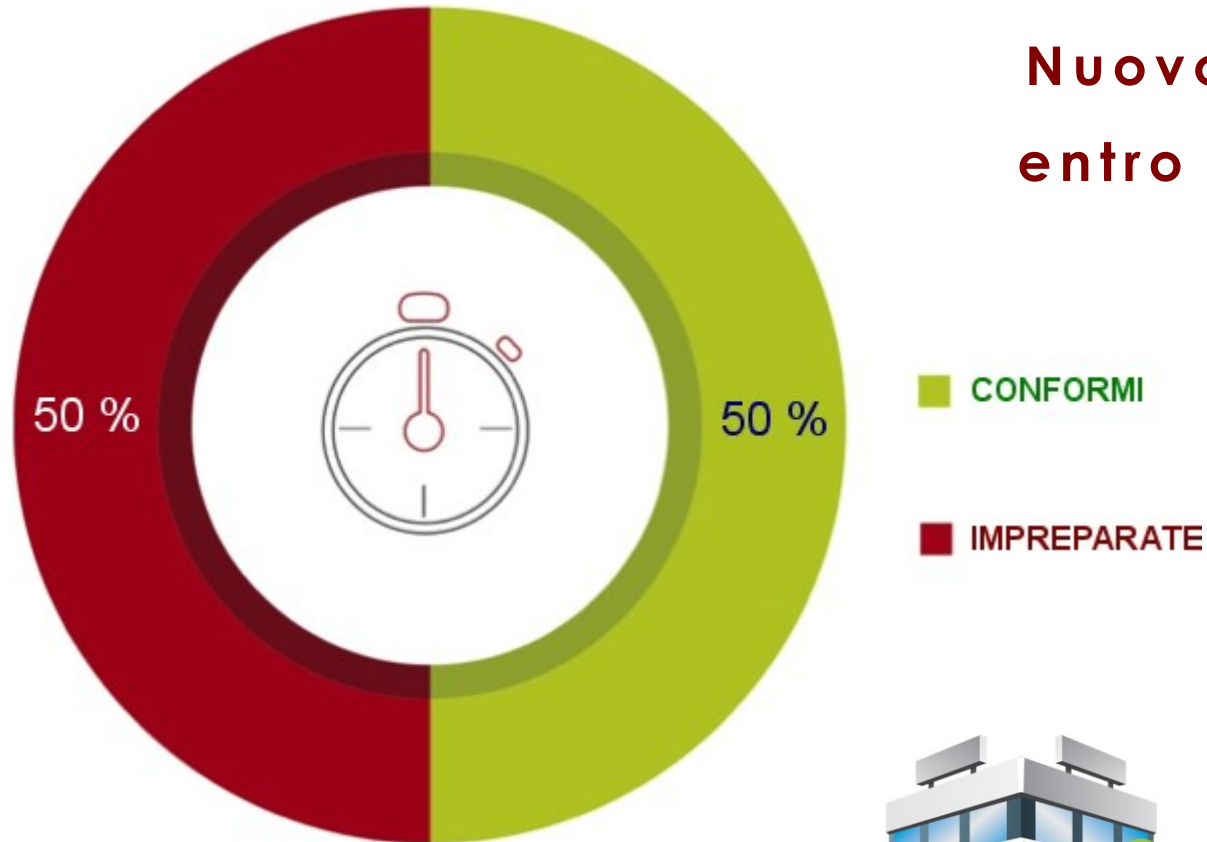


Il Regolamento UE 2016/679 definisce solamente gli obiettivi di protezione dei dati senza stabilire nel dettaglio quali metodologie utilizzare per ottenere tale protezione, conseguentemente e semplicemente si ha la conformità quando si ottiene la protezione effettiva dei dati.



FONTE
www.gartner.com

**Oltre il 50% delle aziende
NON saranno conformi al
Nuovo Regolamento EU
entro il 25 maggio 2018**



TRASFORMARE UN ADEMPIMENTO IN UNA OPPORTUNITÀ



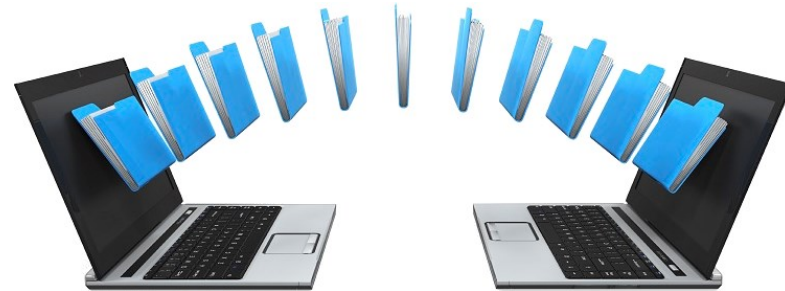
la base dati organizzata secondo efficaci criteri di utilità aziendale è naturalmente
valorizzabile ed inseribile a bilancio come bene o risorsa aziendale



TRASFORMARE UN ADEMPIMENTO IN UNA OPPORTUNITÀ

10

Prima S.p.A.



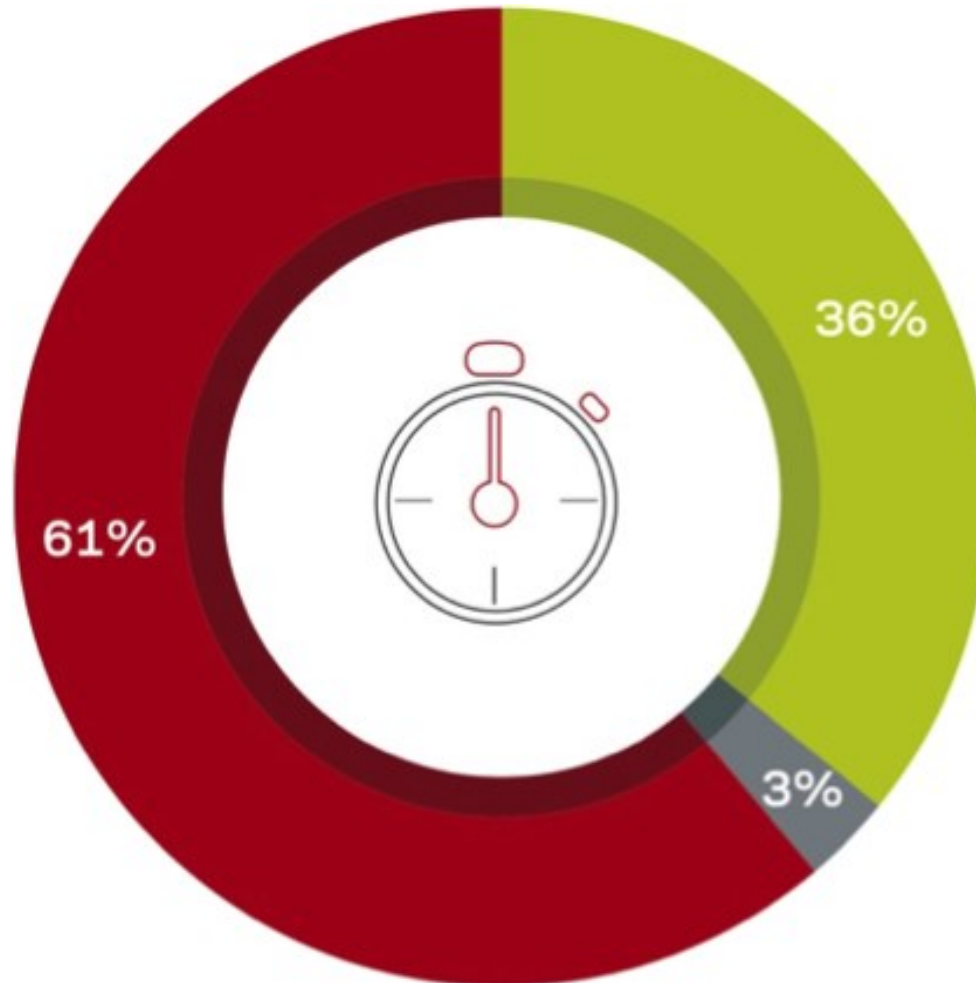
Seconda S.p.A.



la trasportabilità dei dati, prevista dal GDPR, è una opportunità di
SCARICO DI RESPONSABILITÀ E DI SEMPLIFICAZIONE per la trasmissione dei dati a terzi



FONTE
www.veritas.com



un campione di quasi 300 aziende (279) sono state intervistate in relazione alla loro capacita di adempiere agli obblighi di notificazione entro le 72 ore previste dal GDPR nel caso di compromissione dei dati personali

- IN DIFFICOLTA'
- PREPARATE
- NON RISPONDONO



La maggioranza delle Aziende NON ha la consapevolezza dei propri dati



NON

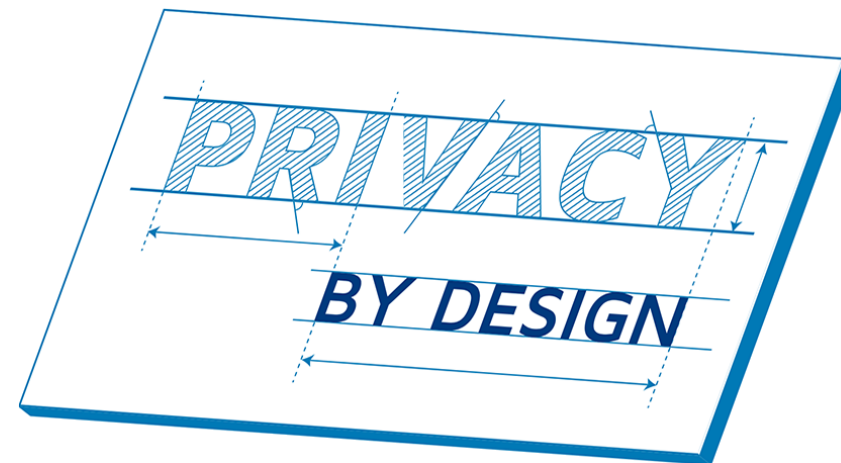
OBBLIGO DI NOTIFICA AL GARANTE

la **crittografia** dei dati personali
ESONERA DALL'OBBLIGO
di notifica all' Autorità Garante
ed agli Utenti interessati in caso
di effrazione dei sistemi
[breach notification]





**progettare
i sistemi ...**



... costruirli ...



Privacy by default



... ed utilizzarli



secondo le regole di protezione dei dati



Adozione di Sistemi di Sicurezza

La protezione dei dati inizia attraverso la formazione delle persone che li trattano, al fine di evitare comportamenti superficiali e/o scorretti.



DI GRUPPO



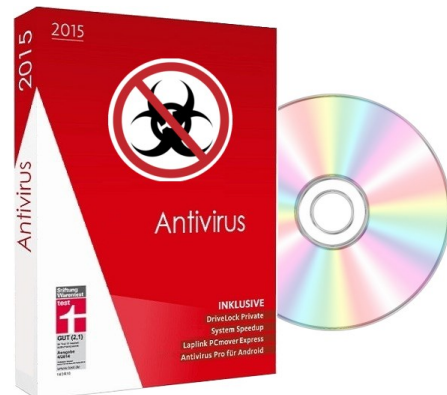
INDIVIDUALE



È
OBBLIGATORIO
PROTEGGERSI !



BACKUP



GESTIONE, CONTROLLO E DIFESA DALLE MINACCE

minacce **LEGALI**



SERVIZI DI BACKUP ED
IMMAGAZZINAMENTO DEI DATI
AZIENDALI e PERSONALI

Virus & C.

Ransomware
Worm
Trojan
Malware
Scareware
Rogueware
FraudTool
Spyware

Phishing
Keylogger
Adware
Exploit
Backdoor
Rootkit
Bootkit

Big Data

Phishing

Ransomware

minacce **ILLEGALI**



Big Data





FIREWALL DI PROTEZIONE
PER LE MINACCE INTERNET



**CONTROLLO ED
ELIMINAZIONE
DEI DATI CRITICI
IN USCITA
DALLA RETE AZIENDALE**

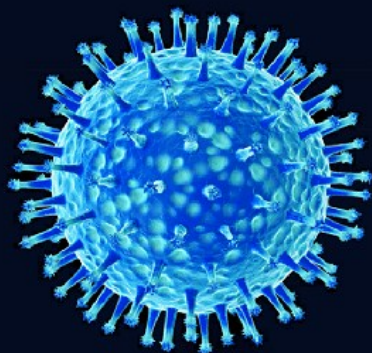


PROTEZIONE DAI VIRUS, MALWARE, SPYWARE, TROYAN E ALTRE MINACCE

FIREWALL



Rivoli
i tuoi file?
PAGA
il riscatto..



RANSOMWARE

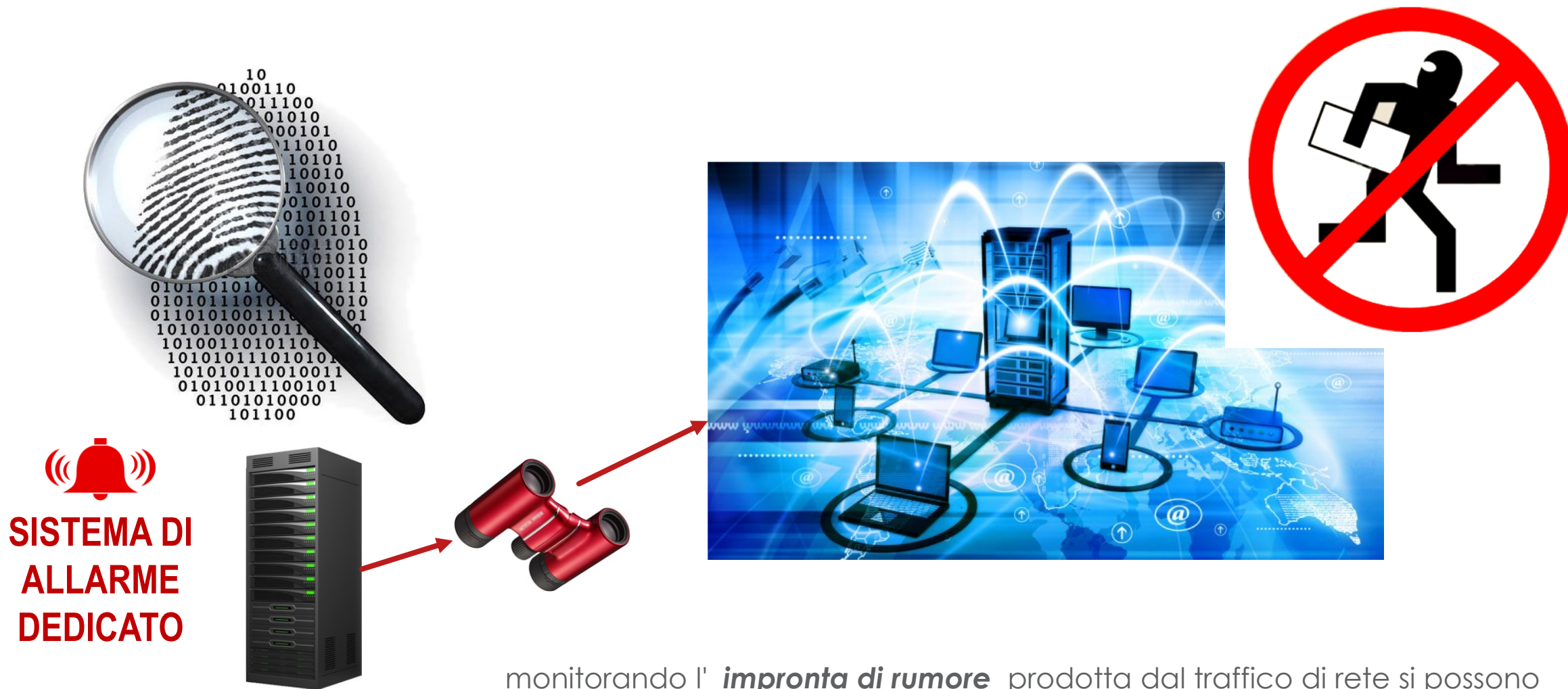




BLOCCO AUTOMATICO DEI SITI PERICOLOSI

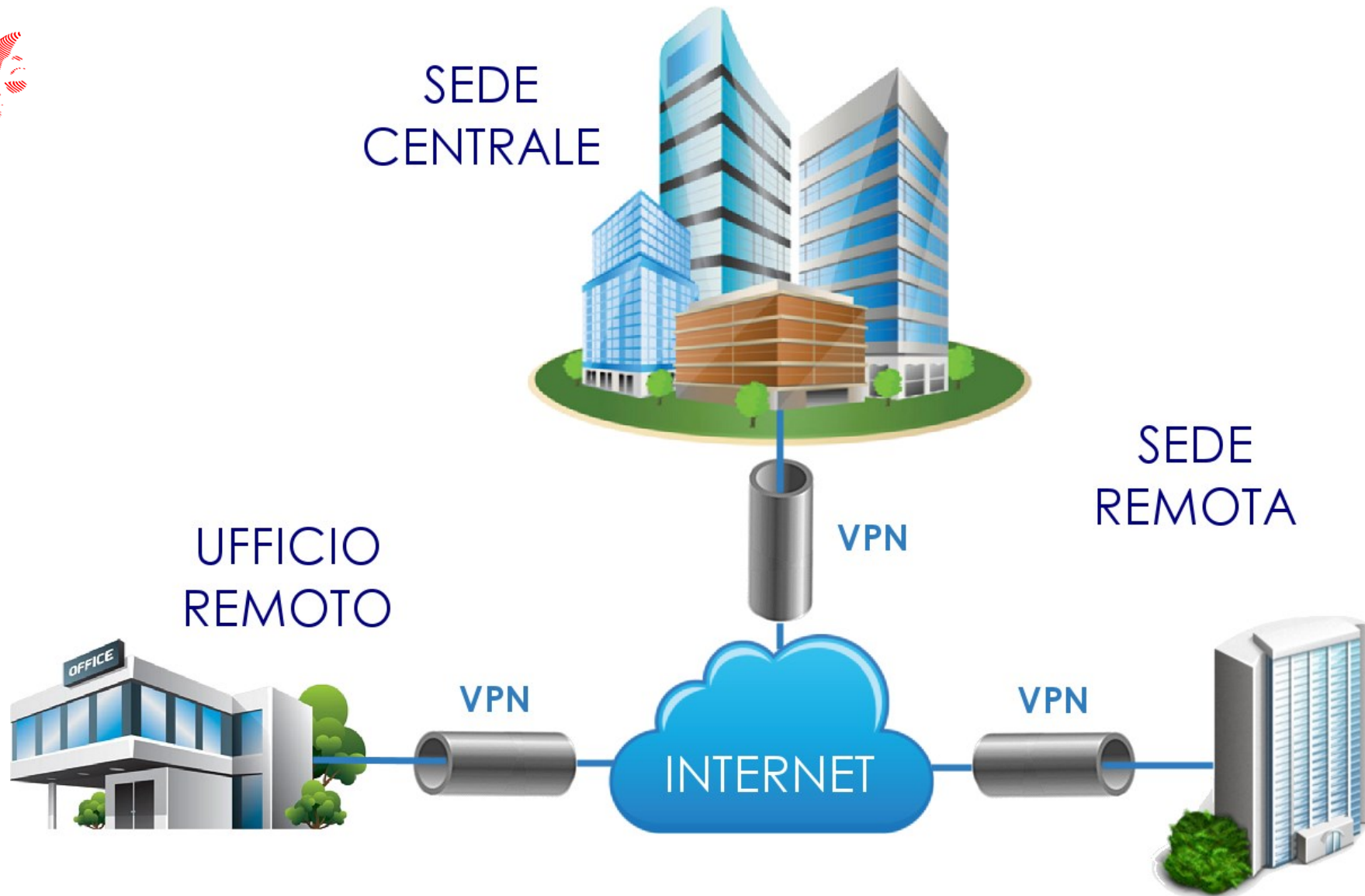


CONTROLLO DELLE IMPRONTE DEL TRAFFICO DI RETE



monitorando l' **impronta di rumore** prodotta dal traffico di rete si possono scoprire in tempo reale le eventuali anomalie che si presentino sulla stessa rete

COLLEGAMENTO DI SEDI REMOTE IN CRITTOGRAFIA VIA INTERNET





SEDE
CENTRALE



UTENTE REMOTO
RESIDENZIALE



VPN

VPN

VPN

INTERNET



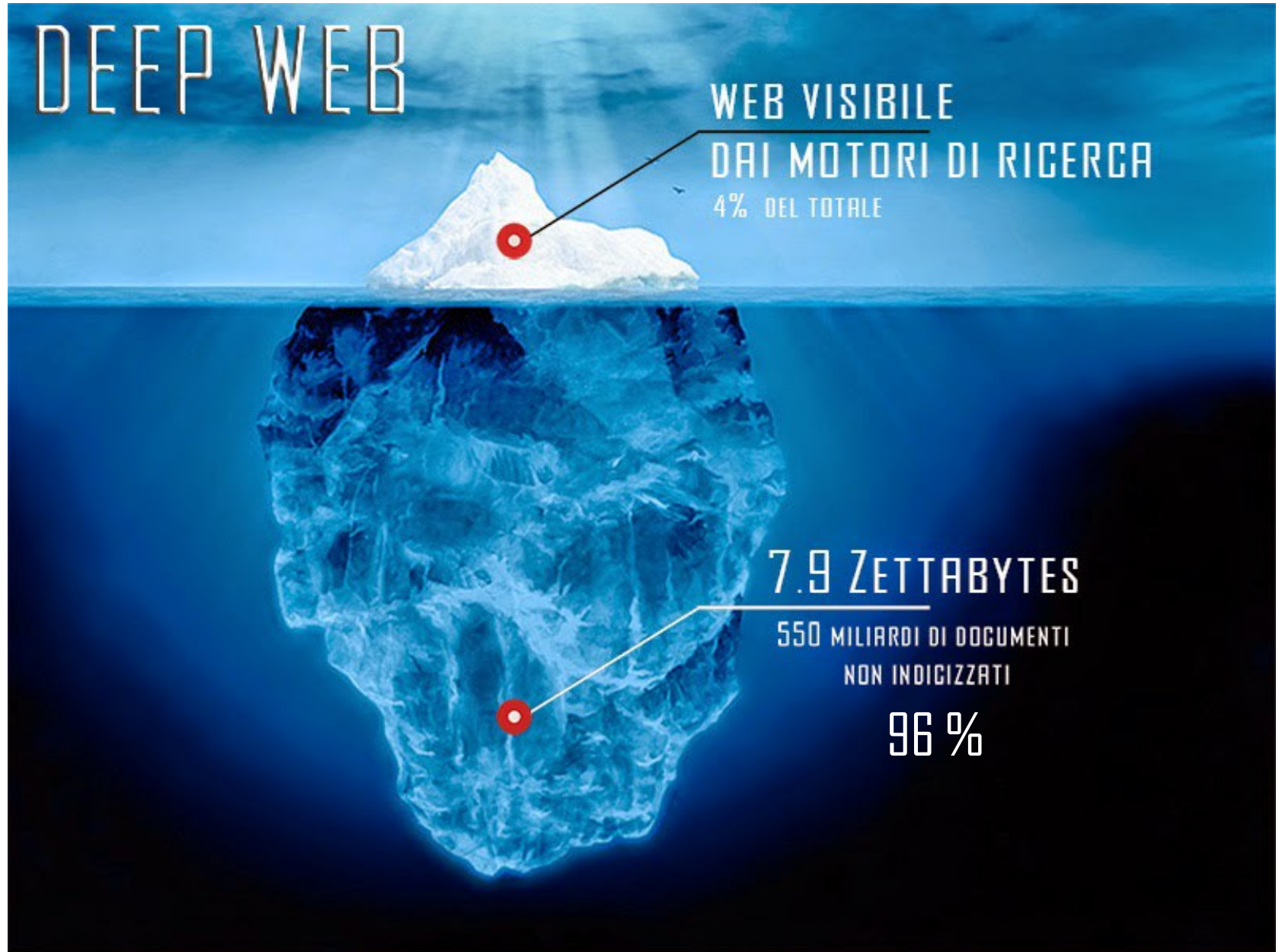
UTENTE MOBILE

RETI ANONIME



7.900.000.000.000.000.000 bytes

Prefisso	Simbolo	10 ⁿ
yotta	Y	10 ²⁴
zetta	Z	10 ²¹
exa	E	10 ¹⁸
peta	P	10 ¹⁵
tera	T	10 ¹²
giga	G	10 ⁹
mega	M	10 ⁶





GDPR in vigore dal 24 maggio 2016

SANZIONI applicabili dal 25 Maggio 2018



GRAZIE PER L'ATTENZIONE



Mauro Visani

ADDSECURITY®

Mauro Visani

CENTRALINI ANTIFURTI HARDWARE SOFTWARE

VIDEOSORVEGLIANZA SICUREZZA CLOUD

DOMINI & SITI INTERNET NETWORKING

E.H.S.®
IMOLANET

 **Business
Partner**

 **WatchGuard**
Partner Certificato

E. H. S. - PROGETTAZIONE & ASSISTENZA TECNICA - RETI & SISTEMI
v.le Carducci, 131 - 40026 Imola BO - Tel. 0542 27270 - Fax 0542 27277
www.ehs.eu ehs@imolanet.com

www.ehs.eu

www.visani.pro

www.loglab.com