



**Italy** Section



#### «LE DIMENSIONI DELLA SICUREZZA INDUSTRIALE»

I PERCORSI DELLA SICUREZZA INDUSTRIALE DAGLI STANDARD ISA/IEC 62443 AI TEMI DELLA CYBERSECURITY

Milano, 30 Maggio 2018

**Auditorio TECNIMONT** 

# Dati non personali di campo e automazione: possibili tutele di legge e contrattuali





Andrea Michinelli, avvocato

a.michinelli@dammassa.com www.dammassa.com





# **SOMMARIO**



- □ Dati come beni di scambio: le commodities e i loro investimenti
- □ Tutele di legge: il paracadute eterogeneo (con qualche buco) extra-contrattuale
- □ Tutele contrattuali: tutela fai-da-te nel mondo delle relazioni iperveloci
- □ Prospettive future: cosa bolle nella pentola europea





A Italy Section



# DATI COME BENI DI SCAMBIO

Le commodities e i loro investimenti





### DATI COME BENI DI SCAMBIO



#### Costi ► Investimenti:

- Datificazione (creazione del dato utile, algoritmi, ecc.)
- Raccolta del dato (interazione con soggetti, comunicazione e protezione della raccolta)
- Pulizia del dato (da eventuali errori, elementi ridondanti, duplicazioni, eventuale inutilità, ecc.)
- Cura del dato (protetto da accessi, comunicazioni o modifiche non autorizzate, aggiornato, custodito)
- Sfruttamento del dato (aggiornamento formati, interconnessione, interoperabilità, ecc.)
  - ▶ necessità di una tutela legale quale commodity
    - rischio di appropriazione da parte dei big players dell'informazione





SA Italy
Sectio



# TUTELA CENERALE DI LECCE

Il paracadute eterogeneo (con qualche buco) extra-contrattuale







Nessuna norma disciplina o riconosce attualmente la **proprietà in sé** dei dati







#### Es. Corte di Giustizia C-128/11 – UsedSoft/Oracle:

Distribuzione SW con download = vendita di beni

▶ beni intangibili come possibile oggetto di proprietà (?)







- Direttiva NIS (UE) 2016/1148: Network and Information Security
  - norme sulla sicurezza

- GDPR (Reg. (UE) 2016/679): tutela dei dati personali afferenti a persone fisiche, a protezione delle stesse
  - ► norme sulla sicurezza







- Diritti d'autore/connessi sui database: (TRIPs WCT Direttiva 96/9/CE 1. 633/1941):
- a) Diritto d'autore = raccolte di opere, dati o altri elementi indipendenti sistematicamente o metodicamente disposti e individualmente accessibili mediante mezzi elettronici o in altro modo; la tutela delle banche di dati non si estende al loro contenuto e lascia impregiudicati diritti esistenti su tale contenuto
- ► tutela per 70 anni dalla morte dell'autore







■ Diritti d'autore/connessi sui database: (TRIPs - WCT — Direttiva 96/9/CE - 1. 633/1941):

L'autore di un banca di dati (*originale, creativa*) ha il diritto esclusivo di eseguire o autorizzare la riproduzione, la traduzione, l'adattamento, una diversa disposizione e ogni altra modifica, qualsiasi forma di distribuzione al pubblico dell'originale o di copie della banca di dati, ecc. ▶ Diritti patrimoniali d'autore (v. diritto di seguito)

Diritti di integrità, paternità, prima pubblicazione, ecc. Diritti morali d'autore







■ Diritti d'autore/connessi sui database: (TRIPs - WCT — Direttiva 96/9/CE - 1. 633/1941):

#### Sono liberi (= deroghe):

- >accesso/consultazione fini didattici/ricerca
- ≥uso per fini di sicurezza pubblica
- >attività dell'utente legittimo per uso DB







- Diritti d'autore/connessi sui database: (TRIPs WCT Direttiva 96/9/CE legge 633/1941):
- b) Diritto sui generis tutela in ragione degli ingenti investimenti finanziari, di tempo o di lavoro del costitutore può vietare operazioni di estrazione ovvero reimpiego della totalità o di una parte sostanziale; NON sono consentiti l'estrazione e il reimpiego di parti non sostanziali fatte in modo sistematico e ripetuto > qualora presuppongano operazioni contrarie alla normale gestione della banca di dati o arrechino un pregiudizio ingiustificato al costitutore
- tutela per 15 anni dalla costituzione







#### Concorrenza sleale:

Art. 2598 c.c.

Ferme le disposizioni che concernono la tutela dei segni distintivi e dei diritti di brevetto, compie atti di concorrenza sleale chiunque: [...]

si vale direttamente o indirettamente di ogni altro mezzo non conforme ai principi della correttezza professionale e idoneo a danneggiare l'altrui azienda







Regolamento (CE) n. 772/2004 (disciplina del trasferimento di tecnologia)

**Know-how** = un patrimonio di conoscenze pratiche non brevettate, derivanti da esperienze e da prove, patrimonio che è:

- i) segreto, vale a dire non generalmente noto, né facilmente accessibile;
- ii) sostanziale, vale a dire significativo e utile per la produzione dei prodotti contrattuali;
- iii) **individuato**, vale a dire descritto in modo sufficientemente esauriente, tale da consentire di verificare se risponde ai criteri di segretezza e di sostanzialità







- Riservatezza del know-how/segreto industriale TRIPs D.Lgs. 30/2005 Codice della proprietà industriale (art. 98) = le informazioni aziendali e le esperienze tecnico-industriali, comprese quelle commerciali, soggette al legittimo controllo del detentore, ove tali informazioni:
  - a) siano **segrete** (nel senso che non siano nel loro insieme o nella precisa configurazione e combinazione dei loro elementi generalmente note o facilmente accessibili agli esperti ed agli operatori del settore)
  - b) abbiano valore economico in quanto segrete
  - c) siano sottoposte, da parte delle persone al cui legittimo controllo sono soggette, a **misure** da ritenersi ragionevolmente adeguate a mantenerle segrete







• Riservatezza del know-how/segreto industriale – TRIPs - D.Lgs. 30/2005 Codice della proprietà industriale (art. 99):

Ferma la disciplina della concorrenza sleale, il legittimo detentore delle informazioni e delle esperienze aziendali, ha il diritto di vietare ai terzi, salvo proprio consenso, di acquisire, rivelare a terzi od utilizzare, in modo abusivo, tali informazioni ed esperienze, salvo il caso in cui esse siano state conseguite in modo indipendente dal terzo















- Riservatezza del know-how/segreto industriale (Direttiva 2016/943 decreto italiano approvato 8 maggio 2018, in attesa di pubblicazione in G.U. termine 9 giugno 2018) riforma CPI e art. 623 c.p.
- Esplicitata la tutela di **segreti commerciali** = informazioni aziendali, esperienze tecnico-industriali soggette al legittimo controllo del detentore
- ► Eccezioni alla tutela: whistle-blowing
- Maggiore tutela: contro acquirenti/licenziatari colposi quanto alla illiceità dei segreti ricevuti, contro abusi processuali







- Riservatezza del know-how/segreto industriale (Direttiva 2016/943 decreto italiano approvato 8 maggio 2018, in attesa di pubblicazione in G.U. termine 9 giugno 2018) riforma CPI e art. 623 c.p.
- > Restano leciti:
  - la scoperta indipendente dello stesso know-how
  - reverse-engineering









# TUTELA CONTRATTUALE

Tutela fai-da-te nel mondo delle relazioni iperveloci





# TUTELA CONTRATTUALE



Vs. Utenti,
Dipendenti,
Collaboratori,
Consulenti,
Partner

- Condizioni generali di contratto
- Stabilire un diritto di autorizzazione e non la cessione (= licenze esclusive o meno)
- Patti di riservatezza (NDA) e non concorrenza
- Rispetto di procedure di sicurezza (sub-contraenti)
- Penali
- Diritto di audit
- Divieto estrazione/reimpiego DB ex art. 102bis 1. 633/1941
- Divieto di utilizzo know-how ex artt. 98-99 CPI









Cosa bolle nella pentola europea









- Discussioni internazionali quanto a diritti di proprietà dei dati non personali (diritti non esclusivi; breve durata; contro l'uso commerciale; contro la riproduzione non autorizzata; con limitazioni per uso privato e ricerca)
- ▶ preferita la <u>tutela contrattuale</u> per bilanciare l'accesso e l'uso delle informazioni







- Commissione UE «Synopsis report on the contributions to the public consultation on the regulatory environment for data and cloud computing» (2016): NON necessario disciplinare accesso, trasferimento e utilizzo dei dati non personali ▶ al di fuori delle solite categorie IP ▶ problema Big Data (uso e analisi di dati massivi da parte dei big players) – Antitrust? Tutela anticoncorrenziale? Proposta di regolamento relativo a un quadro applicabile alla
  - libera circolazione dei dati non personali nell'Unione europea 2017/0228 (COD)...







- Proposta di regolamento relativo a un quadro applicabile alla libera circolazione dei dati non personali nell'Unione europea 2017/0228 (COD) = libera circolazione dei dati diversi dai dati personali all'interno dell'Unione stabilendo disposizioni relative agli obblighi di localizzazione dei dati, alla messa a disposizione dei dati alle autorità competenti e alla portabilità dei dati per gli utenti professionali
- □ DATI = diversi dai dati personali del regolamento (UE) 2016/679
- □ Rimozione di eventuali obblighi di localizzazione di dati in un determinato Stato UE







- Proposta di regolamento relativo a un quadro applicabile alla libera circolazione dei dati non personali nell'Unione europea 2017/0228 (COD):
- □ Codici di condotta per portabilità dei dati = le procedure e i requisiti tecnici, i tempi e gli oneri applicati nel caso in cui un utente professionale intenda cambiare fornitore di servizi o ritrasferire i dati nei propri sistemi informatici, comprese le procedure e il luogo in cui è effettuato il backup dei dati, i formati e i supporti dei dati disponibili, la configurazione informatica richiesta e la larghezza di banda della rete; il tempo necessario per avviare la procedura di trasferimento dei dati e il periodo in cui i dati saranno disponibili per il trasferimento; nonché le garanzie di accesso ai dati in caso di fallimento del fornitore; e (b) i requisiti operativi per il cambio di fornitore di servizi o il trasferimento dei dati forniti in un formato elettronico, strutturato e di uso comune che concedano all'utente un tempo sufficiente per effettuare tale operazione













#### Avv. Andrea Michinelli

Bologna - Milano

a.michinelli@dammassa.com www.dammassa.com