

Il Data Act Europeo e la Valorizzazione Industriale dei Dati

Norme armonizzate sull'accesso equo ai dati e nuove opportunità per le imprese italiane

RELATRICE

Avv. Maria Vittoria La Rosa

Of Counsel | Portolano Cavallo Studio Legale



Data Governance & Diritto Regolamentare

Cos'è il Data Act: Un Nuovo Paradigma

Evoluzione da Protezione a Valorizzazione

Trasforma i dati industriali e di utilizzo (inclusi i dati personali) da meri elementi da tutelare a risorsa economica fondamentale per il mercato unico.

Il Dato come Asset Economico ("Commodity")

Riconosce il valore commerciale generato dall'uso di prodotti connessi e servizi digitali correlati.

“

"Garantire un accesso equo ai dati e promuovere la loro condivisione senza ostacoli artificiali o monopoli di fatto."

— Principio ispiratore del Regolamento (UE) 2023/2854

Come Nasce il Data Act

1

Strategia Dati UE 2020

Creazione di un mercato unico digitale aperto e sicuro per i dati industriali.

2

Superamento dei Silos

Rimozione delle barriere tecnologiche e dei monopoli dei grandi produttori.

3

Decennio Digitale 2030

Target UE: 75% delle imprese operative su Big Data ed Edge Computing entro il 2030.

Il Ruolo Centrale delle Piccole e Medie Imprese

20+

Riferimenti alle PMI nella Strategia 2020

La normativa è disegnata per tutelare e potenziare il tessuto produttivo medio-piccolo.



Eliminazione del Vendor Lock-In

Libertà di passare a fornitori Cloud ed Edge senza vincoli proprietari o penali esorbitanti.



Riequilibrio del Potere Contrattuale

Protezione diretta dalle clausole eccessivamente gravose frutto di rapporti di forza contrattuale squilibrati.



Nuovi Modelli di Business

Accesso ai dati di utilizzo macchinari per sviluppare servizi post-vendita avanzati.

A Cosa Serve il Data Act



Sblocco Dati Utente

Accesso diretto e gratuito ai dati generati dai dispositivi IoT.



Condivisione Terzi

Diritto di trasferire i dati a manutentori e partner di fiducia.



Portabilità Cloud

Cambio fornitore Cloud rapido, trasparente e senza ostacoli.



Richieste Pubbliche

Accesso della PA ai dati privati nel caso tali dati siano necessari a fronte di una necessità eccezionale per l'esecuzione di un compito specifico svolto nell'interesse pubblico.

A Quali Dati Si Applica il Regolamento

✓ Dati Inclusi nell'Accesso

Dati Grezzi IoT: Misurazioni da sensori, temperatura, pressione, velocità, inclusi i dati generati dagli assistenti virtuali, nella misura in cui interagiscono con un prodotto connesso o un servizio correlato.

Dati Pre-trattati: Informazioni formattate per essere leggibili e utilizzabili.

Metadati di Contesto: Marca temporale e stato hardware durante l'uso.

Dati in Stand-by: Registrazioni effettuate durante l'inattività del dispositivo. Esempio:

- (i) stato di carica di una batteria di un'auto connessa mentre è parcheggiata;
- (ii) temperatura di un frigorifero connesso quando non viene aperto;
- (iii) consumi energetici di un termostato connesso durante la notte;
- (iv) dati di diagnostica di un macchinario industriale durante i fermi produttivi.

✗ Dati Esclusi dall'Obbligo

Dati Arricchiti: Informazioni elaborate con algoritmi proprietari complessi (considerano 15).

Segreti Commerciali: Know-how protetto escluso da condivisioni dannose.

Contenuti Terzi: Musica, video o testi archiviati tramite il dispositivo.

I Destinatari del Regolamento



Fabbricanti IoT

Progettano macchinari consentendo l'accesso ai dati per design.



Utenti / Imprese

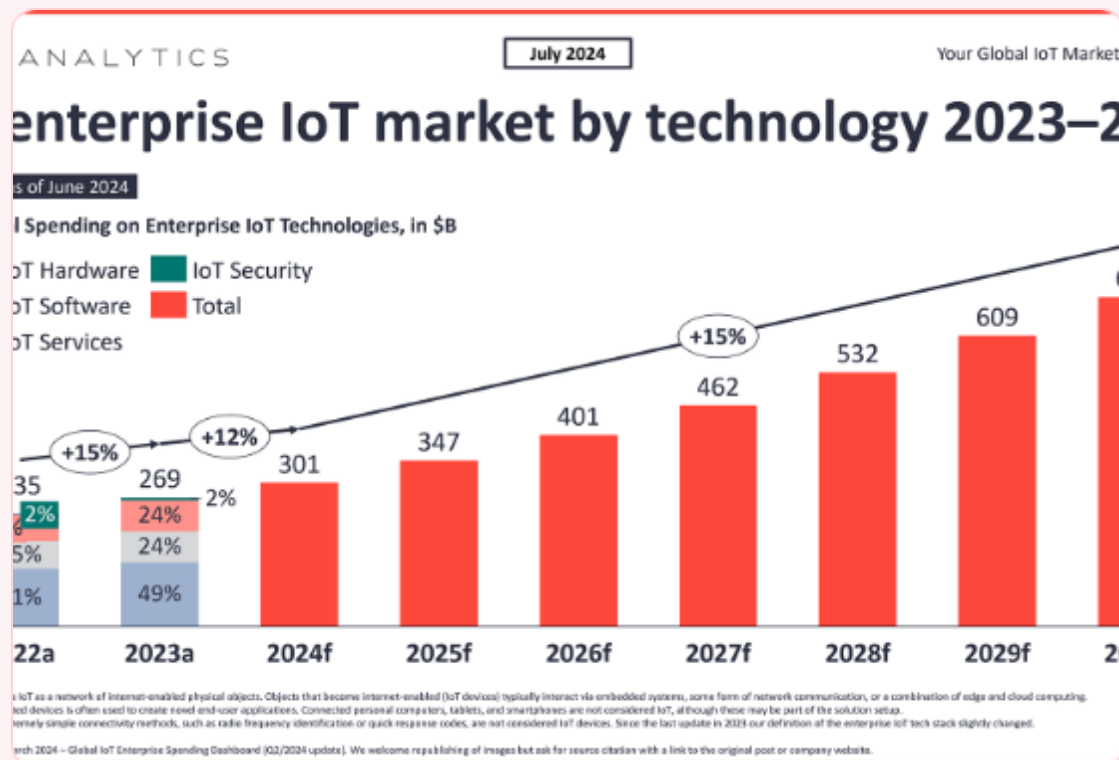
Proprietari o locatari di prodotti connessi e servizi correlati.



Fornitori Cloud

Soggetti che offrono servizi di elaborazione dati nell'UE.

Attuazioni Pratiche per le Aziende



🔧 Manutenzione Predittiva

Affidare la manutenzione impianti a riparatori terzi indipendenti.

🚚 Ottimizzazione Flotte e Filiera

Condividere metriche operative per ridurre sprechi e consumi.

☁️ Switching Cloud Semplificato

Migrare banche dati senza costi di risoluzione arbitrari.

Regole sui Contratti di Trasferimento Dati

Principi FRAND

Fair (Equo): Condizioni commerciali eque, ragionevoli, non discriminatorie e trasparenti.

Reasonable (Ragionevole): Corrispettivo non discriminatorio e ragionevole. Può includere un margine (differenza con DGA) a meno che il destinatario dei dati non sia una PMI.

Non-Discriminatory: Parità di trattamento tra clienti equivalenti.

Divieto Clausole Inique (Capo III)

Inefficacia Automatica: Le clausole che violano il Regolamento non sono vincolanti.

Esclusione Responsabilità: Sono abusive (e quindi non vincolanti) clausole che abbiano per oggetto o per effetto di escludere o limitare la responsabilità della parte che ha imposto unilateralmente la clausola in caso di atti intenzionali o negligenza grave.

Recesso: Si presume abusive (e quindi non vincolanti) clausole che abbiano per oggetto o per effetto di impedire alla parte alla quale è stata imposta unilateralmente la clausola di recedere dall'accordo entro un termine ragionevole.

Limiti dell'Accesso e Complessità Tecnica



Art. 3 c. 1: Accesso "By Design" Impreciso

Eccessiva discrezionalità per i produttori dei dispositivi (obbligo di accessibilità by design applicabile ai prodotti connessi e ai servizi correlati immessi sul mercato dopo il 12 settembre 2026).

Rischio di Inaccessibilità: Dati di fatto bloccati da architetture proprietarie.

Dipendenza Giudiziaria: Rischio di dover attendere un ordine del giudice per sbloccare i flussi.



Complessità e Coordinamento Normativo

Esecuzione tecnica complessa e sovrapposizioni normative.

Intreccio con il GDPR: Difficile distinzione tra dati industriali e personali.

Oneri Tecnologici: Elevati costi per adeguare sistemi legacy e API.

Governance Frammentata e Rischi Processuali



Pluralità di Autorità e Conflitti

Competenze frazionate tra molteplici enti di vigilanza:

Garante Privacy (GPDP): Tutela dati personali e GDPR.

AGCM (Antitrust): Clausole abusive e abuso dipendenza ec.

Ulteriori Autorità competenti da individuare ai sensi dell'art. 37 del DA.

⚠ **Rischio reale di decisioni e orientamenti confliggenti.**



Difficoltà nei Contenziosi Giudiziari

Complessità nell'istruire le cause dinanzi al Tribunale Ordinario:

Spiegazione dei Fatti Tecnici: Difficile tradurre l'architettura dei dati per i giudici non specializzati.

Oneri di Perizia (CTU): Necessità continua di consulenze tecniche d'ufficio ad alto costo.

Tempistiche Processuali: Incompatibilità tra i tempi della giustizia e l'urgenza dei flussi dati.

Come Preparare la Tua Azienda al Data Act

1. Audit dei Contratti

Mappare i contratti di fornitura IoT e Cloud per individuare clausole inique.

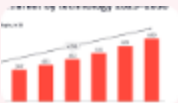
2. Data Governance

Distinguere chiaramente tra dati grezzi, pre-trattati e segreti aziendali.

3. Strategia Commerciale

Sfruttare i diritti di accesso per sviluppare nuovi servizi a valore aggiunto.

Image Sources



<https://iot-analytics.com/wp-content/uploads/2024/07/The-enterprise-IoT-market-by-technology-2023-2030-vweb.png>

Source: iot-analytics.com