



Adeguamento alla normativa NIS2

Che cos'è la NIS2?

La NIS2, ovvero la Direttiva UE sulle misure per un livello comune elevato di cybersicurezza nell'Unione, è un'evoluzione della precedente Direttiva NIS (Network and Information Security) del 2016.

Il suo scopo principale è quello di rafforzare la resilienza e la sicurezza informatica delle infrastrutture critiche e dei settori strategici dell'Unione Europea, contrastando le crescenti minacce informatiche.

Rispetto alla NIS1, la NIS2 introduce obblighi e requisiti più stringenti per un'ampia gamma di settori.

La NIS2 è entrata in vigore il 16 gennaio 2023, ma gli Stati Membri hanno tempo fino al 17 ottobre 2024 per recepire la direttiva nelle proprie legislazioni nazionali.

Quali sono le linee guida sulle misure di sicurezza della NIS2?

Politiche di **analisi dei rischi** e di sicurezza dei sistemi informatici

Continuità operativa, come la gestione dei backup e il ripristino in caso di disastro e gestione delle crisi

Strategie e procedure per **valutare l'efficacia** delle misure di gestione dei rischi cyber

Gestione degli incidenti

Pratiche di **formazione** in materia di cybersicurezza

Sicurezza delle risorse umane, strategie di **controllo accesso e gestione degli asset**

Sicurezza dell'acquisizione, dello sviluppo e della manutenzione, compresa la gestione e la divulgazione delle vulnerabilità

Sicurezza della catena di approvvigionamento

Utilizzo di soluzioni di **autenticazione** a più fattori o continua

Procedure e politiche relative alla **crittografia e alla cifratura**

Chi deve adempiere alla NIS2?

SOGGETTI PSNC

Articolo 1, comma 2 del D.L. n. 105/2019 (Viene comunicato al soggetto)

- i soggetti che esercitano una funzione essenziale dello Stato e il cui esercizio dipende da reti, sistemi informativi e servizi informatici
- i soggetti che assicurano un **servizio essenziale** per il mantenimento di attività civili, sociali o economiche fondamentali per lo Stato e il cui esercizio dipende da reti, sistemi informativi e servizi informatici

Notifica degli incidenti PSNC

TIPOLOGIA DI EVENTO	IDENTIFICAZIONE DELL'ASSET	CLASSE IDENTIFICATIVA INCIDENTE	TIPO DI NOTIFICA	TEMPISTICHE
Incidente che rientra nelle classificazioni della tassonomia	BENE ICT O CONTIGUO	ICP-B	OBBLIGATORIA	ENTRO 1 ORA dal rilevamento dell'incidente
Incidente che rientra nelle classificazioni della tassonomia	BENE ICT O CONTIGUO	ICP-A	OBBLIGATORIA	ENTRO 6 ORE dal rilevamento dell'incidente
Incidente che rientra nelle classificazioni della tassonomia	DIVERSO DA BENE ICT	ICP-C	OBBLIGATORIA	Segnalazione: ENTRO 24 ORE Notifica: ENTRO 72 ORE dal rilevamento dell'incidente
Incidente che rientra nelle classificazioni della tassonomia	DIVERSO DA BENE ICT E DA BENE CONTIGUO	ICP-A/B	VOLONTARIA	NESSUNA TEMPSTICA
Incidente che non rientra nelle classificazioni della tassonomia	BENE ICT	-	VOLONTARIA	NESSUNA TEMPSTICA

Figura 2: PSNC - tempistiche notifica

B1: tentativo di inibizione delle funzioni

B2: Compromissione dei processi di controllo fisico di sistemi di controllo industriale

B3: Disservizio intenzionale (eventi di tipo denial)

B4: Violazione del servizio in termini di disponibilità del bene ICT

B5: Divulgazione dati corrotti o operazioni corrotte tramite il bene ICT

B6: Divulgazione non autorizzata di dati digitali di beni ICT

Notifica degli incidenti PSNC

TIPOLOGIA DI EVENTO	IDENTIFICAZIONE DELL'ASSET	CLASSE IDENTIFICATIVA INCIDENTE	TIPO DI NOTIFICA	TEMPISTICHE
Incidente che rientra nelle classificazioni della tassonomia	BENE ICT O CONTIGUO	ICP-B	OBBLIGATORIA	ENTRO 1 ORA dal rilevamento dell'incidente
Incidente che rientra nelle classificazioni della tassonomia	BENE ICT O CONTIGUO	ICP-A	OBBLIGATORIA	ENTRO 6 ORE dal rilevamento dell'incidente
Incidente che rientra nelle classificazioni della tassonomia	DIVERSO DA BENE ICT	ICP-C	OBBLIGATORIA	Segnalazione: ENTRO 24 ORE Notifica: ENTRO 72 ORE dal rilevamento dell'incidente
Incidente che rientra nelle classificazioni della tassonomia	DIVERSO DA BENE ICT E DA BENE CONTIGUO	ICP-A/B	VOLONTARIA	NESSUNA TEMPSTICA
Incidente che non rientra nelle classificazioni della tassonomia	BENE ICT	-	VOLONTARIA	NESSUNA TEMPSTICA

Figura 2: PSNC - tempistiche notifica

- A1: Infezione, esecuzione non autorizzata di codice o malware veicolato attraverso vettori o sfruttando vulnerabilità
- A2: violazione del livello di servizio in merito di risorse di calcolo, memoria, banda
- A3: violazione del livello di servizio in termini di hot-replica, cold-replica o Disaster recovery
- A4: indisponibilità, perdita irreversibile o corruzione di dati provenienti da componenti di campo (attuatori, sensori) --> guasti
- A5: Dati di replica persi o corrotti
- A6: Perdita di confidenzialità o integrità
- A7: Perdita o corruzione di dati irreversibile
- A8: Perdita o compromissione di chiavi di cifratura o certificati
- A9: Perdita o compromissione di credenziali
- A10: violazione del livello di servizio in termini di accesso fisico alle componenti
- A11: Tentativi di Privilege escalation
- A12: Tentativo Establish persistence (codice malevolo)
- A13: prove di tentativi di elusione dei sistemi di sicurezza
- A14: comunicazioni non autorizzate verso l'esterno della rete
- A15: tentativi di attività di ricognizione (discovery)
- A16: tentativi di raccolta delle credenziali
- A17: movimenti laterali (tentativi di accedere o eseguire codice)
- A18: raccolta di copie non autorizzate
- A19: Tentativo di esfiltrazione

Notifica degli incidenti PSNC

- C1: tentativo accesso non autorizzato
- C2: Evidenza di esecuzione non autorizzata di codice o malware
- C3: Tentativo privilege escalation
- C4: 'impiego non autorizzato di tecniche utili ad ottenere persistenza di codice malevolo o a garantire un accesso.
- C5: elusione di politiche e/o sistemi di sicurezza, volte ad evitare il rilevamento durante un tentativo di compromissione.
- C6: comunicazioni non autorizzate verso l'esterno
- C7: e attività di ricognizione per acquisire conoscenze sul sistema e sulla rete interna
- C8: Raccolta di credenziali
- C9: tecniche utili ad accedere, controllare o eseguire codice tra le risorse interne della rete.
- C10: raccolta di dati riservati e/o sensibili
- C11: esfiltrare dati dall'interno della rete verso risorse esterne
- C12: tentativo di inibire l'intervento delle funzioni di sicurezza, di protezione e di "quality assurance" dei sistemi
- C13: mpiego non autorizzato di tecniche utili a manipolare, disabilitare o danneggiare i processi di controllo fisico di sistemi di controllo industriale.
- C14: Disservizio intenzionale, eventi di tipo Denial
- C15: tentativo di raccogliere, attivamente o passivamente, informazioni potenzialmente sfruttabili per successive attività tra cui spearphishing

TIPOLOGIA DI EVENTO	IDENTIFICAZIONE DELL'ASSET	CLASSE IDENTIFICATIVA INCIDENTE	TIPO DI NOTIFICA	TEMPISTICHE
Incidente che rientra nelle classificazioni della tassonomia	BENE ICT O CONTIGUO	ICP-B	OBBLIGATORIA	ENTRO 1 ORA dal rilevamento dell'incidente
Incidente che rientra nelle classificazioni della tassonomia	BENE ICT O CONTIGUO	ICP-A	OBBLIGATORIA	ENTRO 6 ORE dal rilevamento dell'incidente
Incidente che rientra nelle classificazioni della tassonomia	DIVERSO DA BENE ICT	ICP-C	OBBLIGATORIA	Segnalazione: ENTRO 24 ORE Notifica: ENTRO 72 ORE dal rilevamento dell'incidente
Incidente che rientra nelle classificazioni della tassonomia	DIVERSO DA BENE ICT E DA BENE CONTIGUO	ICP-A/B	VOLONTARIA	NESSUNA TEMPISTICA
Incidente che non rientra nelle classificazioni della tassonomia	BENE ICT	-	VOLONTARIA	NESSUNA TEMPISTICA

Figura 2: PSNC - tempistiche notifica

Chi deve adempiere alla NIS2?

OPERATORI TELCO

D.Lgs. 1° agosto 2003 n. 259 "Codice delle comunicazioni elettroniche".

- fornitori di reti e servizi di comunicazione elettronica che servono un numero di utenti effettivo pari o superiore all'1% della base di utenti nazionale
- fornitori di reti e servizi di comunicazione elettronica che servono un numero di utenti effettivo pari o superiore ad un milione.

Notifica degli incidenti (TELCO)

COME RICONOSCERE UN INCIDENTE DA NOTIFICARE

Per i soggetti TELCO, un **incidente di sicurezza** è "un evento con un reale effetto pregiudizievole per la sicurezza delle reti o dei servizi di comunicazione elettronica" (art. 2, comma 1, lett. u, del D.lgs. n. 259/2003).

In accordo all'articolo 5, comma 2 del D.M. TELCO un incidente, considerato significativo, **deve essere notificato obbligatoriamente al CSIRT Italia se ha:**

- **durata superiore ad un'ora** e **percentuale degli utenti colpiti superiore al quindici per cento** del totale degli utenti nazionali del servizio interessato;
- **durata superiore a due ore** e **percentuale degli utenti colpiti superiore al dieci per cento** del totale degli utenti nazionali del servizio interessato;
- **durata superiore a quattro ore** e **percentuale degli utenti colpiti superiore al cinque per cento** del totale degli utenti nazionali del servizio interessato;
- **durata superiore a sei ore** e **percentuale degli utenti colpiti superiore al due per cento** del totale degli utenti nazionali del servizio interessato;
- **durata superiore ad otto ore** e **percentuale degli utenti colpiti superiore all'uno per cento** del totale degli utenti nazionali del servizio interessato.

Un soggetto TELCO dovrà provvedere alla notifica **se viene superata anche solo una delle soglie suddette.**

QUALI SONO I TEMPI DA RISPETTARE PER LA NOTIFICA DI UN INCIDENTE

Il tempo massimo per effettuare la notifica è di **24 ore dall'avvenuta rilevazione dell'incidente** (art. 5, co. 3, D.lgs. n. 259/2003).

Chi deve adempiere alla NIS2?

Settore	Dettaglio	Grandi imprese	Medie imprese	Piccole e micro imprese
SETTORI ALTAMENTE CRITICI				
Energia	19 tipologie di soggetto	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #27ae60; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #c0392b; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 100%; height: 100%; background-color: #e67e22; margin-bottom: 5px;"></div></div>		



Notifica degli incidenti (OSE)

Gli **OSE** notificano al CSIRT Italia gli **incidenti aventi un impatto rilevante sulla continuità dei servizi essenziali forniti**. Le soglie e le modalità per valutare l'impatto di un incidente sono definite da linee guida emanate dall'Autorità nazionale competente NIS e **direttamente comunicate agli operatori interessati**.

Chi deve adempiere alla NIS2?

5. Fabbricazione	a) Fabbricazione di dispositivi medici e di dispositivi medico-diagnostici in vitro	Soggetti che fabbricano dispositivi medici quali definiti all'articolo 2, punto 1), del regolamento (UE) 2017/745 del Parlamento europeo e del Consiglio (*) e soggetti che fabbricano dispositivi medico-diagnostici in vitro quali definiti all'articolo 2, punto 2), del regolamento (UE) 2017/746 del Parlamento europeo e del Consiglio (*) ad eccezione dei soggetti che fabbricano dispositivi medici di cui all'allegato I, punto 5), quinto trattino, della presente direttiva
	b) Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica	Imprese che svolgono attività economiche di cui alla sezione C, divisione 26, della NACE Rev. 2
	c) Fabbricazione di apparecchiature elettriche	Imprese che svolgono attività economiche di cui alla sezione C, divisione 27, della NACE Rev. 2
	d) Fabbricazione di macchinari e apparecchiature n.c.a.	Imprese che svolgono attività economiche di cui alla sezione C, divisione 28, della NACE Rev. 2
	e) Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi	Imprese che svolgono attività economiche di cui alla sezione C, divisione 29, della NACE Rev. 2
	f) Fabbricazione di altri mezzi di trasporto	Imprese che svolgono attività economiche di cui alla sezione C, divisione 30, della NACE Rev. 2

Settore	Dettaglio	Grandi imprese	Medie imprese	Piccole e micro imprese
SETTORI CRITICI				
Servizi postali e di corriere	1 tipologia di soggetto	Importanti *	Importanti *	Fuori ambito **
Gestione dei rifiuti	1 tipologia di soggetto			
Fabbricazione, produzione e distribuzione di sostanze chimiche	1 tipologia di soggetto			
Produzione, trasformazione e distribuzione di alimenti	1 tipologia di soggetto			
Fabbricazione	6 tipologie di soggetto			
Fornitori di servizi digitali	4 tipologie di soggetto	Fuori ambito **		
Ricerca	2 tipologie di soggetto	Importanti *	Fuori ambito **	

FSD

Notifica degli incidenti

Articolo 4

Impatto rilevante di un incidente

1. Un incidente è considerato come avente un impatto rilevante se si verifica almeno una delle seguenti situazioni:
 - a) il servizio fornito da un fornitore di servizi digitali non è stato disponibile per oltre 5 000 000 di ore utente, dove per ore utente si intende il numero di utenti interessati nell'Unione per una durata di sessanta minuti;
 - b) l'incidente ha provocato una perdita di integrità, autenticità o riservatezza dei dati conservati, trasmessi o trattati o dei relativi servizi offerti o accessibili tramite una rete e un sistema informativo del fornitore di servizi digitali che ha interessato oltre 100 000 utenti nell'Unione;
 - c) l'incidente ha generato un rischio per la sicurezza pubblica, l'incolumità pubblica o in termini di perdite di vite umane;
 - d) l'incidente ha provocato danni materiali superiori a 1 000 000 di EUR per almeno un utente nell'Unione.
2. Sulla base delle buone pratiche raccolte dal gruppo di cooperazione nello svolgimento dei suoi compiti a norma dell'articolo 11, paragrafo 3, della direttiva (UE) 2016/1148 e delle discussioni di cui all'articolo 11, paragrafo 3, lettera m), della medesima direttiva, la Commissione può riesaminare le soglie di cui al paragrafo 1.



FSD
Da regolamento 2018/151

Chi deve adempiere alla NIS2?

SOGGETTI LEGGE 90/2024

articolo 1 della **legge n. 90/2024**

- PAC (Pubbliche Amministrazioni Centrali) individuate ai sensi dell'articolo 1, comma 3, della legge 31 dicembre 2009, n. 196:
 - Agenzie fiscali
 - Autorità amministrative indipendenti
 - Enti e Istituzioni di Ricerca Pubblici
 - Enti Pubblici Non Economici
 - Enti Pubblici Produttori di Servizi Assistenziali, Ricreativi e Culturali
 - Federazioni Nazionali, Ordini, Collegi e Consigli Professionali
 - Forze di Polizia ad Ordinamento Civile e Militare per la Tutela dell'Ordine e della Sicurezza Pubblica
 - Istituti Zooprofilattici Sperimentali
 - Organi Costituzionali e di Rilievo Costituzionale
 - Presidenza del Consiglio dei Ministri, Ministeri e Avvocatura dello Stato
- città metropolitane;
- comuni con popolazione superiore a 100.000 abitanti;
- comuni capoluoghi di regione;
- società di trasporto pubblico urbano con bacino di utenza non inferiore a 100.000 abitanti;
- società di trasporto pubblico extraurbano operanti nell'ambito delle città metropolitane;
- aziende sanitarie locali.
- società in house dei soggetti precedentemente elencati che forniscono i seguenti servizi:
 - servizi informatici;
 - servizi di raccolta, smaltimento o trattamento di acque reflue urbane, domestiche o industriali
 - servizi di gestione dei rifiuti

Chi deve adempiere alla NIS2?

Piccole e micro imprese

Risultanti critiche o strategiche (Articolo 2)

2. La presente direttiva si applica anche ai soggetti **indipendentemente dalle loro dimensioni**, delle tipologie di cui all'allegato I o II qualora:

a) i servizi siano forniti da:

- i) fornitori di reti di comunicazione elettroniche pubbliche o di servizi di comunicazione elettronica accessibili al pubblico;
- ii) prestatore di servizi di fiducia;
- iii) registri dei nomi di dominio di primo livello e fornitori di servizi di sistema dei nomi di dominio;

b) il soggetto sia l'unico fornitore in uno Stato membro di un servizio che è essenziale per il mantenimento di attività sociali o economiche fondamentali;

c) una perturbazione del servizio fornito dal soggetto potrebbe avere un impatto significativo sulla sicurezza pubblica, l'incolumità pubblica o la salute pubblica;

d) una perturbazione del servizio fornito dal soggetto potrebbe comportare un rischio sistemico significativo, in particolare per i settori nei quali tale perturbazione potrebbe avere un impatto transfrontaliero;

e) il soggetto sia critico in ragione della sua particolare importanza a livello nazionale regionale per quel particolare settore o tipo di servizio o per altri settori indipendenti nello Stato membro;

f) il soggetto è un ente della pubblica amministrazione:

i) dell'amministrazione centrale quale definito da uno Stato membro conformemente al diritto nazionale; o

ii) a livello regionale quale definito da uno Stato membro conformemente al diritto nazionale che, a seguito di una valutazione basata sul rischio, fornisce servizi la cui perturbazione potrebbe avere un impatto significativo su attività sociali o economiche critiche.

3. La presente direttiva si applica ai soggetti, indipendentemente dalle loro dimensioni, identificati come soggetti critici ai sensi della direttiva (UE) 2022/2557.

4. La presente direttiva si applica ai soggetti, indipendentemente dalle loro dimensioni, che forniscono servizi di registrazione dei nomi di dominio.

5. Gli Stati membri possono prevedere che la presente direttiva si applichi a:

a) enti della pubblica amministrazione a livello locale;

b) istituti di istruzione, in particolare ove svolgano attività di ricerca critiche.

Notifica degli incidenti Soggetti legge

TIPOLOGIA DI EVENTO	IDENTIFICAZIONE DELL'ASSET	CLASSE IDENTIFICATIVA INCIDENTE	TIPO DI NOTIFICA	TEMPISTICHE
Incidente che rientra nelle classificazioni della tassonomia	BENE ICT O CONTIGUO	ICP-B	OBBLIGATORIA	ENTRO 1 ORA dal rilevamento dell'incidente
Incidente che rientra nelle classificazioni della tassonomia	BENE ICT O CONTIGUO	ICP-A	OBBLIGATORIA	ENTRO 6 ORE dal rilevamento dell'incidente
Incidente che rientra nelle classificazioni della tassonomia	DIVERSO DA BENE ICT	ICP-C	OBBLIGATORIA	Segnalazione: ENTRO 24 ORE Notifica: ENTRO 72 ORE dal rilevamento dell'incidente
Incidente che rientra nelle classificazioni della tassonomia	DIVERSO DA BENE ICT E DA BENE CONTIGUO	ICP-A/B	VOLONTARIA	NESSUNA TEMPISTICA
Incidente che non rientra nelle classificazioni della tassonomia	BENE ICT	-	VOLONTARIA	NESSUNA TEMPISTICA

Figura 2: PSNC - tempistiche notifica

C1: tentativo accesso non autorizzato

C2: Evidenza di esecuzione non autorizzata di codice o malware

C3: Tentativo privilege escalation

C4: 'impiego non autorizzato di tecniche utili ad ottenere persistenza di codice malevolo o a garantire un accesso.

C5: elusione di politiche e/o sistemi di sicurezza, volte ad evitare il rilevamento durante un tentativo di compromissione.

C6: comunicazioni non autorizzate verso l'esterno

C7: e attività di ricognizione per acquisire conoscenze sul sistema e sulla rete interna

C8: Raccolta di credenziali

C9: tecniche utili ad accedere, controllare o eseguire codice tra le risorse interne della rete.

C10: raccolta di dati riservati e/o sensibili

C11: esfiltrare dati dall'interno della rete verso risorse esterne

C12: tentativo di inibire l'intervento delle funzioni di sicurezza, di protezione e di "quality assurance" dei sistemi

C13: mpiego non autorizzato di tecniche utili a manipolare, disabilitare o danneggiare i processi di controllo fisico di sistemi di controllo industriale.

C14: Disservizio intenzionale, eventi di tipo Denial

C15: tentativo di raccogliere, attivamente o passivamente, informazioni potenzialmente sfruttabili per successive attività tra cui spearfishing

Chi deve adempiere alla NIS2?

FORNITORI DEI SOGGETTI IN PERIMETRO

CATENA DI APPROVVIGIONAMENTO

Un'azienda che **non rientra direttamente nel perimetro NIS2** ma **fornisce servizi** a un'azienda che è inclusa nel perimetro, ha comunque degli obblighi indiretti derivanti dalla relazione con il cliente sotto NIS2.

- **Sicurezza della catena di approvvigionamento:** La direttiva NIS2 richiede che le aziende incluse nel perimetro valutino e gestiscano le vulnerabilità della propria catena di fornitura. Di conseguenza, le aziende che forniscono servizi o beni a tali soggetti devono garantire che i loro processi e sistemi rispettino gli standard di sicurezza richiesti
- **Conformità ai requisiti contrattuali:** I fornitori esterni saranno vincolati da accordi contrattuali che includeranno clausole di sicurezza per assicurare che le loro pratiche non mettano a rischio la sicurezza dell'azienda rientrante nel perimetro.
- **Responsabilità per la segnalazione degli incidenti:** Anche se non direttamente soggette alla NIS2, le aziende fornitrici potrebbero essere tenute a notificare eventuali incidenti di sicurezza ai loro clienti inclusi nel perimetro NIS2, che a loro volta dovranno notificare alle autorità competenti.
- **Adeguamenti in termini di governance e sicurezza:** Le aziende fornitrici dovranno seguire buone pratiche di sicurezza, come l'implementazione di politiche di gestione dei rischi, per assicurare che la loro collaborazione con l'azienda NIS2 non introduca vulnerabilità nel sistema del cliente.



Scadenze e passi della NIS2

Dal 1 dicembre ENTRO 17 GENNAIO 2025

- Valutare se si è soggetto essenziale o importante e **registrarsi sulla piattaforma ACN**. Entro il 15 aprile, ACN dirà se il soggetto è effettivamente un soggetto a cui si applica la NIS2;

ENTRO 1 GENNAIO 2026

- i soggetti a cui si applica la NIS2 devono adeguarsi **all'articolo 25** relativo alla notifica degli incidenti; questo richiede come minimo di stabilire il processo di gestione degli incidenti;
- i soggetti a cui si applica la NIS2 devono adeguarsi **all'art. 30** e quindi aggiornare ogni anno le informazioni richieste dalla piattaforma ACN con l'elenco di attività e servizi e la descrizione delle loro caratteristiche

ENTRO OTTOBRE 2026

- i soggetti a cui si applica la NIS2 devono adeguarsi agli **articoli 23** (sugli obblighi degli organi di amministrazione e direttivi), **24** (gestione dei rischi e implementazione delle misure di sicurezza) e **29** (relativo alla banca dati dei nomi a dominio).

← FORNITORI

Quali sono gli obblighi della NIS2?

La Direttiva identifica **(articolo 21 paragrafo 2)** le misure di gestione del rischio, ossia:

- Politiche di **analisi dei rischi** e della sicurezza dei sistemi informatici
- Sistemi di **gestione degli incidenti**
- Soluzioni di business continuity capaci di garantire la **continuità operativa** e la gestione della crisi, dai backup al disaster recovery
- Misure di sicurezza dell'intera **supply chain**, a comprendere perciò i rapporti tra ogni soggetto e i suoi fornitori
- Sicurezza dell'acquisizione, sviluppo e manutenzione dei sistemi e delle reti informatiche, compresa la gestione e la divulgazione delle **vulnerabilità**
- Strategie e procedure per **valutare l'efficacia** delle misure di gestione dei rischi di cybersecurity
- Pratiche di igiene informatica basilari e **formazione** in materia di sicurezza informatica



Un punto fondamentale

La norma pone l'accento sulla

Responsabilità del consiglio di amministrazione

NIS2 prevede che il management aziendale supervisioni, approvi e riceva una formazione sulle procedure di sicurezza informatica dell'azienda e per affrontare i rischi informatici e **viene coinvolto nella responsabilità aziendale**

Quali sono le sanzioni se non mi adeguo alla normativa NIS2?

- **Multe:** Che possono arrivare fino a 10 milioni di euro o fino al 2% del fatturato coinvolta. annuo dell'organizzazione
- **Provvedimenti correttivi:** Questi provvedimenti possono includere la revisione delle pratiche di sicurezza, l'adozione di nuove tecnologie o procedure di gestione del rischio.
- **Sospensione delle attività:** Le autorità possono decidere di sospendere temporaneamente o permanentemente le attività dell'organizzazione fino a quando non vengono adottate misure correttive adeguate.
- **Responsabilità penale:** Le violazioni potrebbero comportare conseguenze penali, inclusa la responsabilità per i dirigenti dell'organizzazione