



LA DIRETTIVA NIS2

Chi siamo

Fondazione Piemonte Innova - già Torino Wireless - è un **partenariato pubblico-privato** che abilita **l'innovazione e la doppia transizione** (digitale ed energetica) delle imprese e degli enti del terzo settore, affiancando le **pubbliche amministrazioni** per lo sviluppo di progetti di **innovazione, sostenibili e replicabili e strategie di digitalizzazione.**



Le nostre competenze in ambito compliance

NORMATIVA

Adeguamento GDPR
Servizio DPO
Certificazioni
Supporto compliance
NISII e AI Act

TECNOLOGICA

Prevenzione e gestione attacchi
Mitigazione rischi

ORGANIZZATIVA

Revisione processi interni
Revisione modelli organizzativi
Definizione/revisione policy IT

Protocollo di intesa con il **Garante della Privacy** per promuovere la cultura della protezione dati.



GPDP

GARANTE
PER LA PROTEZIONE
DEI DATI PERSONALI

FPI

Le nostre Competenze in ambito Cybersecurity

**Formazione teorica
e specialistica**



Formazione pratica



**Sensibilizzazione al
tema Cybersecurity**



Cyber Assessment



Sistemi di monitoraggio

LA DIRETTIVA NISII

Obiettivi Principali:



Migliorare la sicurezza informatica



Aumentare la resilienza



Promuovere la cooperazione e rafforzare la condivisione di informazioni fra gli Stati Membri



LA DIRETTIVA NISII

1

**Operatori di servizi
essenziali**

2

**Operatori di servizi
importanti**

Sono entrambi gravati da **obblighi di segnalazione** per incidenti in grado di causare una **grave perturbazione del servizio** oppure se l'incidente può avere **conseguenze** (o ha già avuto conseguenze), causando **perdite considerevoli**

Settori ad alta criticità

Settore	Sottosettore o tipologia di soggetto	Grandi imprese <small>Occupano almeno 250 dipendenti oppure hanno un fatturato di almeno 50M€ oppure fanno un bilancio di almeno 50M€</small>	Medie imprese <small>Occupano almeno 50 dipendenti oppure hanno un fatturato di almeno 10M€ oppure fanno un bilancio di almeno 10M€</small>	Piccole e micro imprese			
Allegato I: Settori ad alta criticità							
1. Energia	<ol style="list-style-type: none"> Energia elettrica Teleriscaldamento e teleraffrescamento Petrolio Gas Idrogeno 	Essenziali	Importanti ¹	Non in ambito ²			
2. Trasporti	<ol style="list-style-type: none"> Trasporto aereo Trasporto ferroviario Trasporto per vie d'acqua Trasporto su strada 						
3. Settore bancario	<ol style="list-style-type: none"> Enti creditizi quali definiti all'articolo 4, punto 1), del regolamento (UE) n. 575/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio (DORA lex specialis) 						
4. Infrastrutture dei mercati finanziari	<ol style="list-style-type: none"> Gestori delle sedi di negoziazione quali definiti all'articolo 4, punto 24), della direttiva 2014/65/UE del Parlamento europeo e del Consiglio Controparti centrali (CCP) quali definite all'articolo 2, punto 1), del regolamento (UE) n. 648/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio (DORA lex specialis) 						
5. Settore sanitario	<ol style="list-style-type: none"> Prestatori di assistenza sanitaria quali definiti all'articolo 3, lettera g), della direttiva 2011/24/UE del Parlamento europeo e del Consiglio Laboratori di riferimento dell'UE quali definiti all'articolo 15 del regolamento (UE) 2022/2371 del Parlamento europeo e del Consiglio Soggetti che svolgono attività di ricerca e sviluppo relative ai medicinali quali definiti all'articolo 1, punto 2), della direttiva 2001/83/CE del Parlamento europeo e del Consiglio Soggetti che fabbricano prodotti farmaceutici di base e preparati farmaceutici di cui alla sezione C, divisione 21, della NACE Rev. 2 Soggetti che fabbricano dispositivi medici considerati critici durante un'emergenza di sanità pubblica (elenco dei dispositivi critici per l'emergenza di sanità pubblica) di cui all'articolo 22 del regolamento (UE) 2022/123 del Parlamento europeo e del Consiglio 						
6. Acqua potabile	<ol style="list-style-type: none"> Fornitori e distributori di acque destinate al consumo umano, quali definiti all'articolo 2, punto 1, lettera a), della direttiva (UE) 2020/2184 del Parlamento europeo e del Consiglio, ma esclusi i distributori per i quali la distribuzione di acque destinate al consumo umano è una parte non essenziale dell'attività generale di distribuzione di altri prodotti e beni 						
7. Acque reflue	<ol style="list-style-type: none"> Imprese che raccolgono, smaltiscono o trattano acque reflue urbane, domestiche o industriali quali definite all'articolo 2, punti da 1), 2) e 3), della direttiva 91/271/CEE del Consiglio, escluse le imprese per cui la raccolta, lo smaltimento o il trattamento di acque reflue urbane, domestiche o industriali è una parte non essenziale della loro attività generale 						
8. Infrastrutture digitali	<ol style="list-style-type: none"> Fornitori di punti di interscambio Internet (Internet exchange point – IXP) 				Essenziali	Importanti ¹	Non in ambito ²
	<ol style="list-style-type: none"> Fornitori di servizi di sistema dei nomi di dominio (domain name system – DNS), esclusi gli operatori dei server dei nomi radice Gestori di registri dei nomi di dominio di primo livello (top level domain – TLD) 				Essenziali		
	<ol style="list-style-type: none"> Fornitori di servizi di cloud computing Fornitori di servizi di data center 				Essenziali	Importanti ¹	Non in ambito ²
	<ol style="list-style-type: none"> Fornitori di reti di distribuzione dei contenuti (content delivery network – CDN) 	Essenziali	Essenziali i servizi fiduciari qualificati/Importanti ¹ quelli non qualificati				
	<ol style="list-style-type: none"> Prestatori di servizi fiduciari qualificati e non qualificati 	Essenziali					
	<ol style="list-style-type: none"> Fornitori di reti pubbliche di comunicazione elettronica Fornitori di servizi di comunicazione elettronica accessibili al pubblico 	Importanti ¹					
9. Gestione dei servizi TIC (business-to-business)	<ol style="list-style-type: none"> Fornitori di servizi gestiti Fornitori di servizi di sicurezza gestiti 	Essenziali	Importanti ¹	Non in ambito ²			
10. Spazio	<ol style="list-style-type: none"> Operatori di infrastrutture terrestri possedute, gestite e operate dagli Stati membri o da privati, che sostengono la fornitura di servizi spaziali, esclusi i fornitori di reti pubbliche di comunicazione elettronica 	Essenziali	Importanti ¹	Non in ambito ²			

Altri settori critici

Settore	Sottosettore o tipologia di soggetto	Grandi imprese <small>Inclusione almeno 250 dipendenti oppure fatturato di fatturato di almeno 500M oppure fatturato di almeno 1.000M</small>	Medie imprese <small>Inclusione almeno 50 dipendenti oppure fatturato di fatturato di almeno 100M oppure fatturato di almeno 200M</small>	Piccole e micro imprese		
Allegato II: altri settori critici						
1. Servizi postali e di corriere	1. Fornitori di servizi postali quali definiti all'articolo 2, punto 1 bis), della direttiva 97/67/CE, tra cui i fornitori di servizi di corriere	Importanti ¹		Non in ambito ²		
2. Gestione dei rifiuti	1. Imprese che si occupano della gestione dei rifiuti quali definite all'articolo 3, punto 9), della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, escluse quelle per cui la gestione dei rifiuti non è la principale attività economica					
3. Fabbricazione, produzione e distribuzione di sostanze chimiche	1. Imprese che si occupano della fabbricazione di sostanze e della distribuzione di sostanze o miscele di cui all'articolo 3, punti 9) e 14), del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio e imprese che si occupano della produzione di articoli quali definite all'articolo 3, punto 3), del medesimo regolamento, da sostanze o miscele					
4. Produzione, trasformazione e distribuzione di alimenti	1. Imprese alimentari quali definite all'articolo 3, punto 2), del regolamento (CE) n. 178/2002 del Parlamento europeo e del Consiglio che si occupano della distribuzione all'ingrosso e della produzione industriale e trasformazione					
5. Fabbricazione	1. Fabbricazione di dispositivi medici e di dispositivi medico-diagnostici in vitro 2. Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica 3. Fabbricazione di apparecchiature elettriche 4. Fabbricazione di macchinari e apparecchiature n.c.a. 5. Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi 6. Fabbricazione di altri mezzi di trasporto					
6. Fornitori di servizi digitali	1. Fornitori di mercati online 2. Fornitori di motori di ricerca online 3. Fornitori di piattaforme di social network 4. Fornitori di servizi di registrazione dei nomi di dominio				Importanti ¹	
7. Ricerca	1. Organizzazioni di ricerca				Importanti ¹	

PA e ulteriori settori

Settore	Sottosettore o tipologia di soggetto	Grandi imprese <small>(occupano almeno 250 dipendenti oppure hanno un fatturato > 50 milioni EUR oppure fanno un bilancio di almeno 50M€)</small>	Medie imprese <small>(occupano almeno 50 dipendenti oppure hanno un fatturato > 10 milioni EUR oppure hanno un bilancio di almeno 10M€)</small>	Piccole e micro imprese
---------	--------------------------------------	---	---	-------------------------

Allegato III: Amministrazioni centrali, regionali, locali e di altro tipo

Pubbliche Amministrazioni	Amministrazioni centrali: 1. Gli Organi costituzionali e di rilievo costituzionale 2. La Presidenza del Consiglio dei ministri e i Ministeri 3. Le Agenzie fiscali 4. Le Autorità amministrative indipendenti	Essenziali		
	Amministrazioni regionali: 1. Le Regioni e le Province autonome	Importanti ¹		
	Amministrazioni locali: 1. Le Città metropolitane 2. I Comuni con popolazione superiore a 100.000 abitanti 3. I Comuni capoluoghi di regione 4. Le Aziende sanitarie locali			
	Altri soggetti pubblici: 1. Gli Enti di regolazione dell'attività economica 2. Gli Enti produttori di servizi economici 3. Gli Enti a struttura associativa 4. Gli Enti produttori di servizi assistenziali, ricreativi e culturali 5. Gli Enti e le Istituzioni di ricerca 6. Gli Istituti zooprofilattici sperimentali			

Allegato IV: Ulteriori tipologie di soggetti

Ulteriori tipologie di soggetti	1. Soggetti che forniscono servizi di trasporto pubblico locale	Soggetti a eventuale individuazione dell'Autorità		
	2. Istituti di istruzione che svolgono attività di ricerca			
	3. Soggetti che svolgono attività di interesse culturale			
	4. Società in house, società partecipate e società a controllo pubblico, come definite nel decreto legislativo 19 agosto 2016, n.175			

¹ Possibile individuazione dell'Autorità come essenziali

² Possibile individuazione dell'Autorità come importanti o essenziali

CALENDARIO SCADENZE

Prima fase attuativa

- **Entro febbraio 2025:** Censimento e registrazione dei soggetti NIS
- **Entro marzo 2025:** Adozione dell'elenco dei soggetti NIS
- **Entro aprile 2025:** Notifica ai soggetti NIS e definizione degli obblighi di base per le notifiche di incidente e le misure di sicurezza

Seconda fase attuativa

- **Implementazione obblighi di base** (termine notifiche incidente 01/2026)
- **Da metà aprile 2025 a metà aprile 2026:** Monitoraggio e supporto continuo per l'implementazione delle misure di sicurezza.
- **Entro aprile 2026:** Elaborazione e adozione del modello di categorizzazione delle attività e dei servizi

Terza Fase Attuativa

- **Da metà aprile 2026 in poi:**
- **Categorizzazione delle attività e dei servizi**
- **Completamento dell'implementazione obblighi di base** (termine per misure di sicurezza 10/2026)
- **Implementazione degli obblighi a lungo termine**

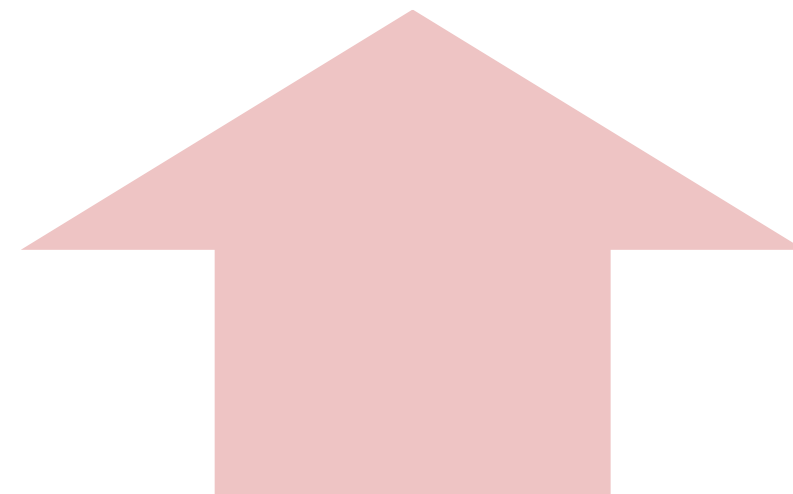
Implicazioni per i Fornitori NIS



- Non sono un soggetto NIS
- Non sono tenuto a rispettare le previsioni del decreto NIS



- Fornisco servizi a un soggetto NIS o a un soggetto ritenuto critico
- Il soggetto NIS mi imporrà obblighi contrattuali per garantire la sicurezza informatica.
- Dovrò adempiere a obblighi simili a quelli dei soggetti NIS.



NIS II - in pratica

Che cosa dovranno fare i **soggetti** che rientrano nell'ambito di applicazione della Direttiva?



adottare misure tecniche, operative e organizzative adeguate e proporzionate, per:

1. gestire i **rischi** posti alla **sicurezza dei sistemi informatici** e delle **reti** che tali soggetti utilizzano nelle loro attività o nella fornitura dei loro servizi

2. **prevenire o ridurre al minimo l'impatto degli incidenti** per i destinatari dei loro servizi e per altri servizi.

NIS II - in pratica

**Adottare una
strategia risk-based**



Identificare le **misure tecniche, operative e organizzative "adeguate"**, con riferimento diretto al principio di "Accountability" del GDPR, per proteggere i *sistemi informatici* e le *reti* adottando un tipo di **approccio multirischio**

Piano di gestione degli incidenti

Creare un **piano** di **gestione degli incidenti**



In caso di *incidente significativo*, si deve rispettare un **iter di notifica** alle autorità competenti organizzato in più fasi:

- 1.Preallarme** entro 24 ore
- 2.Notifica** entro 72 ore
- 3.relazione finale** entro un mese dalla trasmissione della notifica

Piano di gestione degli incidenti

Creare un **piano** di **gestione degli incidenti**



Prevedere **adeguate misure organizzative**, come:

- 1. Definizione di ruoli e responsabilità** (es: responsabile della sicurezza informatica)
- 2. Procedura** da seguire in caso di **data breach**

Piano di gestione degli incidenti

**Monitorare e
aggiornare**



- 1.monitorare** costantemente i propri livelli di sicurezza
- 2.aggiornare** di conseguenza le misure adottate in funzione delle vulnerabilità e delle effettive minacce

GRAZIE

www.piemonteinnova.it

facebook

LinkedIn



YouTube

Contatti

Sonia De Marchi: sonia.demarchi@piemonteinnova.it

Cristina Colucci: cristina.colucci@piemonteinnova.it



FPI