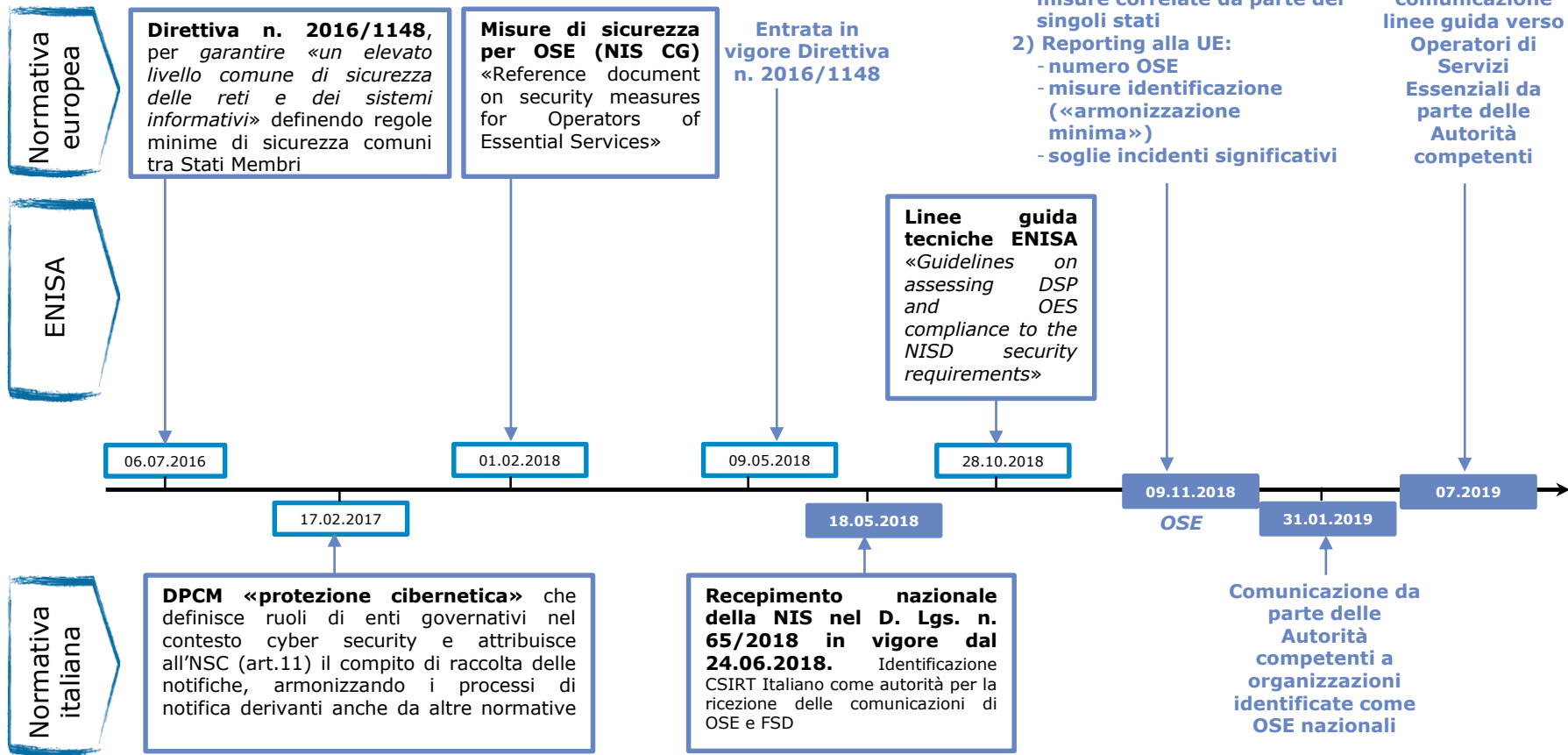


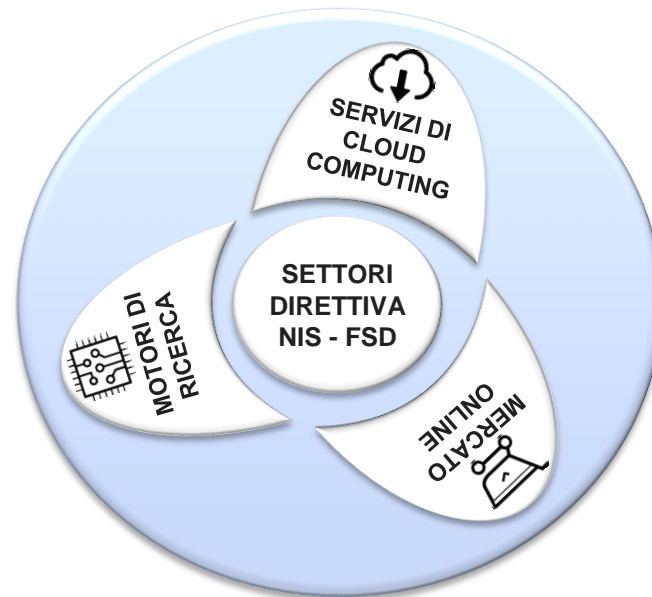
Direttiva NIS

Direttiva NIS - Iter normativo



Direttiva NIS - Settori di applicazione

- ✿ Operatori di Servizi Essenziali (OSE): individuati sette settori di applicazione nel testo della Direttiva NIS; per ciascun settore gli Stati Membri UE hanno **identificato gli operatori**
- ✿ Fornitori di Servizi Digitali (FSD): classificati in **tre macro-categorie**



Direttiva NIS – Misure per Operatori di Servizi Essenziali



Obiettivi Direttiva NIS. Armonizzazione e ottimizzazione del *framework* normativo in materia di *Cyber security* negli Stati Membri UE, potenziamento della cooperazione tra Stati Membri UE, incremento del livello di *information security* e introduzione di un processo integrato di notifica delle “*security breach*”

Strategia nazionale e misure

- * **Strategia nazionale** di *Cyber security* con **obiettivi** e **misure strategiche e regolamentari** per conseguire un livello elevato di sicurezza di reti e sistemi informativi.

Miglioramento cooperazione

- * **Gruppo di cooperazione** tra Stati Membri UE e **rete di *Computer Security Incident Response Team (CSIRT)*** per promuovere la cooperazione per la gestione incidenti di sicurezza informatica e relativi rischi
- * **Autorità nazionali** competenti per implementazione Direttiva e avviare strutture nazionali CERT/CSIRT nell’ambito di una rete di cooperazione europea

Obblighi di Sicurezza

- * Misure tecniche e organizzative per la **gestione dei rischi** relativi alla sicurezza delle reti e ai sistemi informativi utilizzati dagli OSE.
- * **Misure di sicurezza** per la minimizzazione degli impatti di incidenti a carico della sicurezza della rete e dei sistemi informativi utilizzati per la fornitura di servizi essenziali, al fine di assicurarne la continuità.

Notifica incidenti

- * **Notificare** senza ritardo all’Autorità competente e/o al CSIRT nazionale incidenti aventi un impatto significativo sulla continuità dei servizi essenziali. Sono fissati parametri per determinarne la rilevanza: numero utenti interessati, durata dell’incidente, diffusione geografica ed area impattata dall’incidente.
- * Prevista possibilità di **notifica volontaria** da parte di enti esclusi da operatori dei servizi essenziali.

Direttiva NIS - Classificazione OSE, settori e sotto settori

SETTORE	SOTTO SETTORE	OPERATORI DI SERVIZI ESSENZIALI
ENERGIA	Energia elettrica	Imprese elettriche
		Gestori del sistema di distribuzione
		Gestori del sistema di trasmissione
	Petrolio	Gestori di oleodotti
		Gestori di impianti di produzione, raffinazione, trattamento, deposito e trasporto di petrolio
	Gas	Imprese di fornitura
		Gestori del sistema di distribuzione
		Gestori del sistema di trasmissione
		Gestori dell'impianto di stoccaggio
		Gestori del sistema GNL
Imprese di gas naturale		
Gestore di impianti di raffinazione e trattamento di gas naturale		
FORNITURA DISTRIBUZIONE ACQUA POTABILE	<i>Non è previsto alcun sotto settore</i>	<i>Fornitore e distributore di acque destinate al consumo umano</i>

Giuseppe Colosimo

Sales Executive Cybersecurity Head – Big Data & Security (BDS)

Mobile: +39 338 1782569

Atos Italia Spa - Via Caldera, 21 - Pal. C1

20153 - Milano (IT) – Italy

Atos, the Atos logo, Atos Syntel, Unify, and Worldline are registered trademarks of the Atos group. October 2018. © 2018 Atos. Confidential information owned by Atos, to be used by the recipient only. This document, or any part of it, may not be reproduced, copied, circulated and/or distributed nor quoted without prior written approval from Atos.

The Atos logo is displayed in a bold, white, sans-serif font. The letter 'o' is stylized with a circular cutout in the center. The logo is positioned in the bottom right corner of the page against a blue background.