

**SISTEMA INFORMATIVO INTEGRATO PER LA GESTIONE DEI FLUSSI INFORMATIVI  
RELATIVI AI MERCATI DELL'ENERGIA ELETTRICA E DEL GAS**

**SPECIFICHE TECNICHE DELLA  
QUALIFICAZIONE DELLA PDC**

## Scopo e contenuto del documento

Il presente documento ha lo scopo di descrivere la procedura di Qualificazione della Porta di Comunicazione al termine della quale l'Utente viene abilitato a dialogare con il centro servizi del SII (Gestore del SII) mediante il canale di comunicazione A2A. A tale fine il documento descrive i controlli di interoperabilità e i test di sicurezza utilizzati per verificare la compatibilità della PdC dell'Utente rispetto ai requisiti tecnici, funzionali e di sicurezza richiesti dal SII per le comunicazioni A2A.

In particolare descrive:

- le fasi della procedura di Qualificazione della PdC
- le misure minime di sicurezza che gli Utenti sono tenuti ad adottare in caso di comunicazione A2A mediante PdC e la tipologia dei relativi eventi di sicurezza da monitorare
- le verifiche in termini di interoperabilità tra le PdC (PdC Utente e PdC SII)
- i test di sicurezza
- la gestione dei certificati di Identificazione e Autenticazione delle PdC
- la gestione dei certificati di firma dei Messaggi PdC
- la gestione delle chiavi di cifratura dei Messaggi PdC.

**Il documento è in corso di definizione.**