

# Procedura di Verifica ISWC per Titoli Sospetti

---

Questa procedura definisce come trattare i match fingerprint che restituiscono registrazioni dubbie (label non ufficiali, compilation sospette, durate incoerenti). L'obiettivo è verificare se tali registrazioni appartengano effettivamente alla stessa opera (ISWC) oppure se siano falsi collegamenti.

## Step 1 – Identificazione titoli sospetti

- Input: lista match fingerprint con metadati di base (ISRC, titolo, performer, label, durata).
- Seleziona i record con label sconosciute, duration non coerente, oppure con pattern match parziale.

## Step 2 – Lookup ISWC

- Esegui query su repertori ufficiali (CISAC/ISWC Network, SIAE, PRS, ASCAP, ecc.).
- Parametri: titolo normalizzato, autore/i, editore.
- Recupera l'eventuale ISWC associato.

## Step 3 – Confronto con ISWC originale

- Se ISWC trovato = ISWC originale: la registrazione appartiene all'opera corretta.
- Se ISWC trovato ≠ ISWC originale: anomalia → alert CROSS-WORK.
- Se ISWC non trovato: anomalia → alert W-NO-MAP.

## Step 4 – Classificazione esito

1. Stesso ISWC:
  - Valuta se è duplicazione lecita (compilation autorizzata, remaster) → dup\_ammesso.
  - Oppure duplicazione abusiva → alert R-DUP-VAR.
2. ISWC diverso:
  - Alert R-META-MISMATCH o CROSS-WORK (opere diverse con stesso titolo/performer).
3. Nessun ISWC:
  - Alert W-NO-MAP (dato mancante, da arricchire con fonti editoriali).

## Step 5 – Output e aggiornamento

- Aggiorna tabella work\_recording\_link con campi:
  - isrc
  - titolo\_norm / performer\_norm

- iswc\_trovato (nullable)
- link\_confidence
- alert\_code
- evidence[] (feature che hanno generato l'anomalia)

- Esporta nei report/alert operativi per collecting ed editori.

## Tabella Alert Possibili

Codice Alert	Descrizione
R-DUP-VAR	Duplicazione di registrazioni con stesso ISWC (lecita o sospetta).
CROSS-WORK	Registrazione con ISWC diverso rispetto all'opera originale.
R-META-MISMATCH	Discrepanze tra metadati recording e work ISWC.
W-NO-MAP	Registrazione senza alcun ISWC trovato (gap informativo).