



TTR-SUITE Edizione Enterprise v7.0 - Classificazione-Rischio-AI-Act

Aviolab AI di Riccardo Parenti

18 agosto 2026

Contents

DOCUMENTO DI CLASSIFICAZIONE DEL RISCHIO AI ACT	2
TTR-SUITE - Edizione Enterprise - Sistema di analisi e redazione documentale assistita da AI	2
1. DESCRIZIONE DEL SISTEMA	2
1.1 Architettura di sicurezza	2
1.2 Architettura agentic	3
1.3 Modello AI	3
2. QUADRO NORMATIVO DI RIFERIMENTO	3
3. RUOLI AI SENSI DELL'AI ACT	3
4. ANALISI DI CLASSIFICAZIONE	3
4.1 Pratiche vietate (Art. 5) - NON APPLICABILE	3
4.2 Sistemi ad alto rischio (Art. 6 e Allegato III)	4
4.3 Classificazione finale	4
5. OBBLIGHI APPLICABILI	4
5.1 Trasparenza verso l'utente (Art. 50, par. 1)	4
5.2 Marcatura dei contenuti generati (Art. 50, par. 2)	4
5.3 Testi pubblicati di interesse pubblico (Art. 50, par. 4)	4
5.4 Tempistica (Art. 50, par. 5)	5
5.5 Obblighi generali del Fornitore (Art. 16)	5
6. DATE DI APPLICAZIONE	5
7. GESTIONE DEL RISCHIO	5
8. CONCLUSIONI	5
APPENDICE A - RIFERIMENTI NORMATIVI	6
APPENDICE B - CRONOLOGIA REVISIONI	6



DOCUMENTO DI CLASSIFICAZIONE DEL RISCHIO AI ACT

TTR-SUITE - Edizione Enterprise - Sistema di analisi e redazione documentale assistita da AI

Edizione: Enterprise (configurazione generica per organizzazioni) **Versione documentazione:** 7.0 **Software di riferimento:** TTR-SUITE versione F7.0.000 **Data:** 18 agosto 2026 **Produttore (Fornitore ai sensi dell'AI Act):** Aviolab AI di Riccardo Parenti **Responsabile:** Ing. Riccardo Parenti, Founder & Technical Lead

1. DESCRIZIONE DEL SISTEMA

TTR-SUITE Edizione Enterprise è una piattaforma di intelligenza artificiale a **architettura multi-agente**, multi-provider, distribuita come **applicazione desktop installata localmente** sulla postazione dell'utente licenziato. Supporta professionisti e organizzazioni (Technology Transfer Officer, uffici legali, ricercatori) nell'**analisi e nella redazione** di documentazione, con particolare riferimento alla proprietà intellettuale (NDA, contratti di ricerca, contratti commerciali, tesi, articoli scientifici, presentazioni corporate).

Funzioni principali: - analisi documentale per identificare criticità e aree da rafforzare; - verifica della conformità alla **policy del Cliente** integrata negli agenti in fase di configurazione della licenza; - **redazione di documenti** conformi alla policy, da zero o integrando feedback specifici dell'utente.

Il sistema non sostituisce la valutazione del professionista: produce analisi e bozze **preparatorie**, soggette per costruzione a revisione, modifica e approvazione umana.

1.1 Architettura di sicurezza

- **Installazione locale:** il software risiede sulla postazione; i documenti e i dati non transitano né risiedono su infrastrutture cloud di Aviolab AI.
- **Binding hardware (TTR-probe):** applicazione e credenziali ai motori IA cifrate con l'impronta hardware della macchina.
- **Storage esclusivamente locale** in area riservata dal sistema operativo.
- **Nessun dato sul server del Produttore:** il server Aviolab gestisce solo la verifica delle licenze, cifrata.
- **Connessione cifrata** (HTTPS/TLS 1.3) verso il provider di inferenza.
- **Controllo accessi a tre livelli:** utente, autorizzato (TOTP a 6 cifre), amministratore tecnico.



1.2 Architettura agantica

Il sistema impiega agenti specializzati, coordinati da un agente router e affiancati da agenti revisori che verificano, prima della consegna, conformità formale, correttezza dei riferimenti e coerenza logica. Gli agenti sono **specializzabili sul dominio e sulla policy del Cliente** in fase di configurazione della licenza. La configurazione è versionata e sigillata mediante impronte crittografiche SHA-256, a garanzia di ricostruibilità a posteriori.

1.3 Modello AI

Piattaforma multi-provider. Per l'edizione Enterprise il provider abilitato è **Anthropic**, con accordo contrattuale di **Zero Data Retention**. Modello configurabile a runtime (alla data: famiglia **Claude di Anthropic**), context window fino a **1 milione di token**, temperatura = 0, nessun fine-tuning (modelli "as-is", specializzati solo via istruzioni di sistema).

2. QUADRO NORMATIVO DI RIFERIMENTO

Fonte	Rilievo
Regolamento (UE) 2024/1689 (AI Act)	Classificazione del rischio e obblighi di trasparenza (artt. 5, 6, 50)
Legge 23 settembre 2025, n. 132	Legge quadro nazionale sull'IA (in vigore dal 10 ottobre 2025), da interpretare in conformità all'AI Act
Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR)	Protezione dei dati personali (cfr. DPA-ZDR allegato)

3. RUOLI AI SENSI DELL'AI ACT

- **Fornitore (provider):** Aviolab AI di Riccardo Parenti.
- **Operatore/Deployer:** l'organizzazione che utilizza TTR-SUITE sotto la propria autorità.

4. ANALISI DI CLASSIFICAZIONE

4.1 Pratiche vietate (Art. 5) - NON APPLICABILE

TTR-SUITE non utilizza tecniche subliminali o manipolative, non sfrutta vulnerabilità, non effettua social scoring, identificazione biometrica, valutazione predittiva di reati



o riconoscimento facciale.

4.2 Sistemi ad alto rischio (Art. 6 e Allegato III)

Analisi delle categorie dell'Allegato III: nessuna applicabile. In particolare, sull'**amministrazione della giustizia** (punto 8): TTR-SUITE opera in ambito civile/commerciale e contrattuale, non assiste un'autorità giudiziaria nell'interpretazione dei fatti e del diritto in procedimenti formali, non emette atti vincolanti in via autonoma.

Deroga dell'art. 6, paragrafo 3. Anche laddove un impiego specifico fosse ricondotto a un'area dell'Allegato III, il sistema rientra nella deroga: svolge un **compito preparatorio**, non influenza materialmente l'esito del processo decisionale (che resta umano), e produce output sempre soggetto a revisione e approvazione del professionista.

4.3 Classificazione finale

RISCHIO LIMITATO (Art. 50 - Obblighi di trasparenza). TTR-SUITE interagisce con persone fisiche e genera contenuto testuale destinato all'uso umano, con i conseguenti obblighi di trasparenza.

5. OBBLIGHI APPLICABILI

5.1 Trasparenza verso l'utente (Art. 50, par. 1)

L'utente è informato, al più tardi alla prima interazione, di utilizzare un sistema di IA (informativa nell'interfaccia e nella documentazione).

5.2 Marcatura dei contenuti generati (Art. 50, par. 2)

In quanto fornitore di un sistema che genera testo, Aviolab AI deve assicurare che gli output siano marcati in **formato machine-readable** e rilevabili come generati artificialmente, con soluzioni efficaci e affidabili per quanto tecnicamente fattibile. - **Misura attuale:** disclaimer leggibile su report e documenti generati. - **Roadmap:** marcatore machine-readable nei file esportati (metadati). Finestra di adeguamento AI Omnibus per i sistemi GenAI già sul mercato: **2 dicembre 2026**.

5.3 Testi pubblicati di interesse pubblico (Art. 50, par. 4)

Qualora l'organizzazione pubblichi testi generati su questioni di interesse pubblico, sussiste un obbligo di disclosure salvo che il contenuto abbia subito revisione/controllo umano editoriale con responsabilità editoriale di una persona fisica o giuridica. Nel flusso Enterprise gli output sono rivisti e approvati dal professionista prima di ogni utilizzo esterno.



5.4 Tempistica (Art. 50, par. 5)

Informazione fornita in modo chiaro e distinguibile al più tardi alla prima interazione o esposizione.

5.5 Obblighi generali del Fornitore (Art. 16)

Sistema di gestione della qualità (sviluppo e testing degli agenti, versionamento, sigillo della configurazione), documentazione tecnica, cybersecurity by design (difese anti prompt-injection, controllo accessi, binding hardware, ZDR), human oversight strutturale.

6. DATE DI APPLICAZIONE

Riferimento	Decorrenza
Obblighi di trasparenza Art. 50	2 agosto 2026
Marcatura machine-readable (Art. 50, par. 2), sistemi già sul mercato	2 dicembre 2026

7. GESTIONE DEL RISCHIO

1. **Trasparenza obbligatoria** su ogni output.
2. **Human-in-the-loop:** nessuna azione automatica; il professionista decide e approva.
3. **Quality assurance:** temperatura = 0, ripetibilità $\geq 95\%$, validazione tracciata, difese anti prompt-injection.
4. **Sicurezza dati:** ZDR, installazione locale, binding hardware, controllo accessi TOTP.
5. **Specializzazione sulla policy del Cliente:** riduce falsi positivi/negativi.
6. **Versionamento sigillato** della configurazione.

Revisione almeno biennale, valutazione immediata in caso di modifiche sostanziali o aggiornamenti normativi.

8. CONCLUSIONI

TTR-SUITE Edizione Enterprise (F7.0.000) è classificato come sistema di IA a RISCHIO LIMITATO ai sensi dell'art. 50 del Regolamento (UE) 2024/1689. Non rientra nelle pratiche vietate (art. 5), non costituisce sistema ad alto rischio (art. 6 e Allegato III, anche per la deroga dell'art. 6, par. 3), rispetta gli obblighi



di trasparenza (art. 50, con la roadmap di marcatura al par. 5.2), implementa le misure di governance dell'art. 16 e si allinea alla Legge 132/2025, operando con accordo Zero Data Retention con il provider.

APPENDICE A - RIFERIMENTI NORMATIVI

Regolamento (UE) 2024/1689 (AI Act): artt. 5, 6 e Allegato III, 16, 50. Legge 23 settembre 2025, n. 132. Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR).

APPENDICE B - CRONOLOGIA REVISIONI

Versione	Data	Modifiche
6.1-EE	Maggio 2026	Edizione Enterprise generica (Claude Sonnet 4.5, set v6.1)
6.6	Giugno 2026	Allineamento a TTR-SUITE F6.6.035; aggiornamento modelli (famiglia Claude, runtime); integrazione Legge 132/2025 e AI Act art. 50 commi 2 e 4 (marcatura machine-readable, eccezione editoriale); deroga art. 6(3)
7.0	Agosto 2026	Allineamento a TTR-SUITE F7.0.000. Correzione sostanziale della clausola Zero Data Retention: le edizioni precedenti indicavano una cancellazione entro 30 giorni, che è il comportamento in assenza di accordo ZDR; il certificato sottoscritto con Anthropic il 9 maggio 2025 prevede la cancellazione dei contenuti subito dopo la generazione dell'output. Introdotta l'anonimizzazione locale dei documenti prima dell'invio al provider



PIEVE LIGURE, 18 agosto 2026

Per Aviolab AI

AVIOLAB AI DI PARENTI RICCARDO
VIA XXV APRILE 251 IT16031 PIEVE LIGURE (GE)
P.IVA 02997110990 - REA GE - 525625

(Riccardo Parenti, FOUNDER)

Validità: agosto 2026 - agosto 2028 (salvo revisioni anticipate).

Questo documento costituisce l'analisi formale di classificazione del rischio di TTR-SUITE Edizione Enterprise secondo il Regolamento (UE) 2024/1689 ed è parte integrante della documentazione di conformità normativa.