



TTR-SUITE Edizione Enterprise v7.0 - Scheda-Tecnica

Aviolab AI di Riccardo Parenti

18 agosto 2026

Contents

SCHEDA TECNICA DEL SISTEMA AI	2
TTR-SUITE - Edizione Enterprise - Piattaforma di analisi e redazione documentale assistita da AI	2
1. IDENTIFICAZIONE DEL SISTEMA	2
1.1 Descrizione sintetica	2
1.2 Finalità d'uso prevista	2
1.3 Modello di sicurezza	3
2. ARCHITETTURA DEL SISTEMA	3
2.1 Componenti	3
2.2 Flusso di elaborazione	3
2.3 Tecnologie	4
3. MODELLO AI E DATI	4
4. CAPACITÀ E PRESTAZIONI	4
4.1 Capacità	4
4.2 Limitazioni	4
4.3 Affidabilità	5
4.4 Tempi (indicativi)	5
5. SUPERVISIONE UMANA (HUMAN OVERSIGHT)	5
6. SICUREZZA E ROBUSTEZZA	5
7. CONFORMITÀ NORMATIVA	5
7.1 Marcatura dei contenuti generati (Art. 50, par. 2)	6
8. SUPPORTO E MANUTENZIONE	6
9. CONTATTI E RESPONSABILITÀ	6
APPENDICE - GLOSSARIO	6



SCHEDA TECNICA DEL SISTEMA AI

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

Edizione: Enterprise **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 **Classificazione AI Act:** Rischio Limitato (Art. 50)

1. IDENTIFICAZIONE DEL SISTEMA

Campo	Valore
Nome commerciale	TTR-SUITE
Edizione	Enterprise
Versione software	F7.0.000
Fornitore (AI Act)	Aviolab AI di Riccardo Parenti
Sede legale	Pieve Ligure (GE), Italia
Tipologia	Sistema di IA di supporto decisionale per analisi e redazione documentale, architettura agentica
Classificazione AI Act	Rischio Limitato (Art. 50)
Stato	In produzione

1.1 Descrizione sintetica

Piattaforma multi-provider con architettura agentica, distribuita come **applicazione desktop locale**, che utilizza modelli di IA generativa per assistere professionisti e organizzazioni (Technology Transfer Officer, uffici legali, ricercatori) nell'**analisi e redazione** di documentazione, con focus sulla proprietà intellettuale. Gli agenti sono **specializzabili sulla policy del Cliente** in fase di configurazione della licenza. Il sistema produce analisi e bozze preparatorie, sempre soggette a revisione e approvazione umana.

1.2 Finalità d'uso prevista

- Verifica della conformità alla policy del Cliente (clausole, NDA, contratti).
- Identificazione di criticità in documenti contrattuali e scientifici.
- Redazione di documenti conformi alla policy (da zero o integrando feedback).
- Categorizzazione del rischio e raccomandazioni.

Utilizzatori target: Technology Transfer Officer, legal counsel, ricercatori senior, responsabili innovazione.

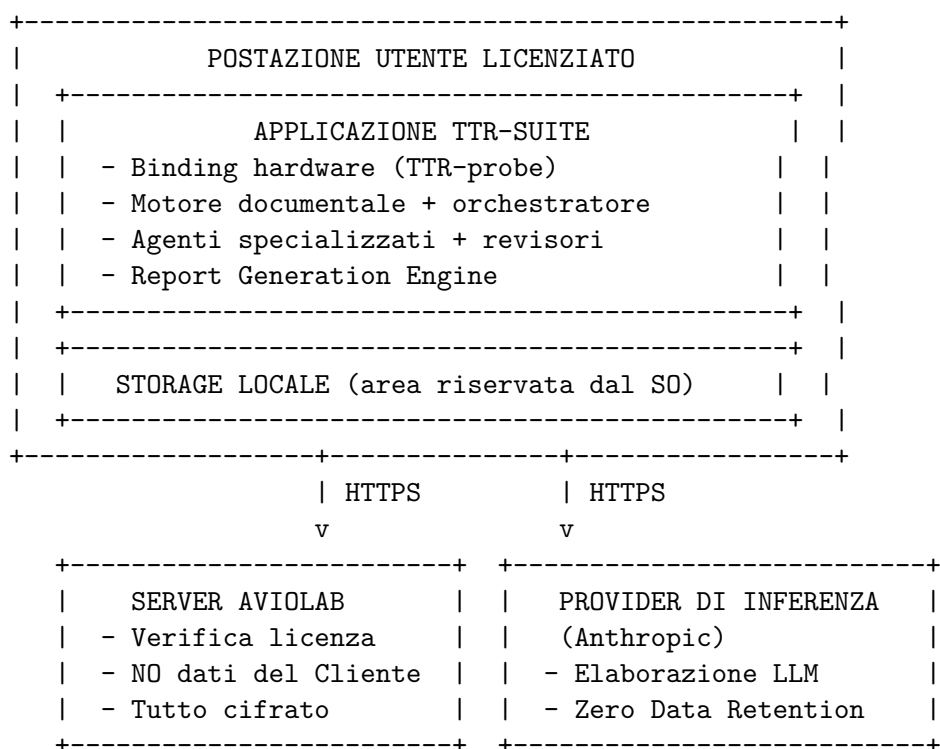


1.3 Modello di sicurezza

Nessun dato del Cliente su server Aviolab; storage esclusivamente locale; binding hardware (TTR-probe); comunicazione cifrata HTTPS/TLS 1.3 verso il provider; controllo accessi a tre livelli.

2. ARCHITETTURA DEL SISTEMA

2.1 Componenti



2.2 Flusso di elaborazione

1. **Input:** documento caricato (PDF privilegiato; conversione automatica di DOCX, XLSX, PPTX, ODT, ODS, ODP). Capacità estesa fino a circa 1200 pagine via chunking (contro circa 100 native del provider). Possibilità di richiedere redazione o integrazione feedback.
2. **Preprocessing e chunking:** estrazione testo, identificazione struttura, chunking intelligente.
3. **Orchestrazione agentica:** selezione automatica dell'agente appropriato.
4. **Analisi/redazione:** elaborazione con la policy del Cliente integrata, temperatura = 0, verifica interna prima dell'output.
5. **Revisione:** agente revisore indipendente (conformità, correttezza, coerenza).



6. **Output:** report o documento generato, con disclaimer di output assistito da IA; export MD/DOCX.

2.3 Tecnologie

Applicazione desktop nativa con binding hardware; server Aviolab per la sola verifica licenze; AI via API REST su HTTPS con ZDR; specializzazione via prompt engineering con policy del Cliente; TLS 1.3.

3. MODELLO AI E DATI

- **Provider (Enterprise):** Anthropic, accordo contrattuale ZDR.
 - **Modello:** configurabile a runtime (alla data: famiglia **Claude di Anthropic**); context window fino a 1M token; temperatura = 0; nessun fine-tuning.
 - **Specializzazione:** agenti versionati e testati, policy del Cliente integrabile in configurazione; configurazione sigillata (SHA-256).
 - **Gestione dati:** memoria di sessione solo locale; nessun log remoto delle analisi; log di startup solo per licenza; log di debug solo da assistenza, per il tempo necessario.
 - **Zero Data Retention:** certificato sottoscritto con Anthropic il 9 maggio 2025: i contenuti sono cancellati subito dopo la generazione della risposta (salvo obblighi di legge o contrasto di usi malevoli), non sono utilizzati per l'addestramento, e possono essere sottoposti a classificatori di rischio al solo fine di rilevare abusi.
-

4. CAPACITÀ E PRESTAZIONI

4.1 Capacità

Verifica conformità policy; analisi contrattuale (NDA, cessioni IP, obblighi di disclosure); redazione documenti (da zero e integrazione feedback); analisi di documenti scientifici; categorizzazione del rischio; gestione documenti corposi (fino a ~1200 pagine); conversione automatica formati; supporto multilingua (cfr. *Supporto Multilingua*).

4.2 Limitazioni

Non fornisce parere legale vincolante; non conosce la storia negoziale o gli accordi pregressi; non interpreta in modo definitivo norme e contratti; non prevede esiti contenziosi.



4.3 Affidabilità

Ripetibilità $\geq 95\%$ (temperatura = 0, validazione tracciata); verifica interna delle affermazioni; la supervisione umana qualificata resta essenziale.

4.4 Tempi (indicativi)

Documento	Tempo medio
NDA / contratto breve (5-15 pp)	da 15 s a 1-2 min
Contratto di ricerca (15-30 pp)	1-3 min
Documenti corposi (fino a ~1200 pp)	variabile (chunking)

Tempi riferiti a hardware tipico (CPU recente, 16 GB RAM); incidono lunghezza, complessità e natura del PDF (vettoriale vs scansione).

5. SUPERVISIONE UMANA (HUMAN OVERSIGHT)

Human-in-the-loop: l'IA fornisce analisi e bozze, il professionista decide e approva. Nessuna azione automatica; ogni output è trasparente (espone il ragionamento), editabile e scartabile. Coerenza con la Legge 132/2025 (centralità dell'uomo).

6. SICUREZZA E ROBUSTEZZA

Nessun dato del Cliente su server Aviolab; storage locale segregato per utente; binding hardware (TTR-probe); TLS 1.3; controllo accessi a tre livelli (utente, TOTP, amministratore tecnico); difese anti prompt-injection; versionamento sigillato della configurazione; ZDR. Coerenza con gli artt. 32 e 35 GDPR per organizzazioni che trattano dati sensibili.

7. CONFORMITÀ NORMATIVA

Normativa	Stato
AI Act (Reg. UE 2024/1689)	Conforme - Rischio Limitato (Art. 50); cfr. <i>Classificazione del Rischio</i>
Legge 23 settembre 2025, n. 132	Allineato
GDPR (Reg. UE 2016/679)	Conforme - cfr. <i>DPA-ZDR</i>
Direttiva NIS2	Misure tecniche adeguate



Normativa

Stato

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

Misura attuale: disclaimer leggibile su report e documenti. In adeguamento: marcatore in formato machine-readable nei file esportati (metadati), in linea con il Code of Practice dell'AI Office e gli standard armonizzati, entro la finestra AI Omnibus (2 dicembre 2026 per i sistemi già sul mercato).

8. SUPPORTO E MANUTENZIONE

Canali: support@aviolab.ai. SLA da contratto di licenza. Aggiornamenti continui degli agenti, patch di sicurezza tempestive. Gestione incidenti semplificata (nessun dato del Cliente su server Aviolab; blocco immediato della singola licenza, fix senza accesso ai dati).

9. CONTATTI E RESPONSABILITÀ

Aviolab AI di Riccardo Parenti (Fornitore) - Technical Lead: Ing. Riccardo Parenti
- r.parenti@aviolab.ai - support@aviolab.ai - compliance@aviolab.ai

Aviolab AI risponde di: corretta implementazione, sicurezza dell'infrastruttura di licenza, conformità dichiarata, supporto SLA, mantenimento ZDR. Non risponde di: decisioni dell'utente sugli output, interpretazioni errate, uso improprio, supervisione umana elusa. La responsabilità finale resta dell'organizzazione utente.

APPENDICE - GLOSSARIO

- **Architettura agentica:** l'LLM elabora contenuti e prende decisioni di sistema (es. selezione dell'agente).
- **Chunking:** suddivisione di documenti corposi mantenendo la coerenza.
- **Human-in-the-loop:** decisione finale sempre umana.
- **TTR-probe:** fingerprinting hardware per il binding della licenza.
- **Zero Data Retention:** assenza di conservazione permanente dei contenuti presso il 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).

Questa scheda tecnica costituisce documentazione ufficiale del sistema TTR-SUITE Edizione Enterprise conforme agli obblighi del Regolamento (UE) 2024/1689 ed è parte integrante della documentazione di conformità normativa.