10 SKILL OPERATIVE

# Laser e ROA

09.SIC · Pangea AI_DVR Laser_ROA_Solari

| | |
|---|---|
| **Codice agent** | 09.SIC |
| **Materia** | Sicurezza sul lavoro |
| **Documento** | Scheda delle 10 capacità operative |
| **Revisione** | Rev.18 — 19/11/2026 · piattaforma PangeaAI HSE (app.pangeahse.it) |

**Perimetro.** Supporta la valutazione di laser, radiazioni ottiche artificiali e, dove previsto, esposizione alla radiazione solare.

**Uso corretto.** Le skill assistono il lavoro ma non sostituiscono sopralluoghi, misurazioni, firme, abilitazioni o decisioni riservate ai soggetti competenti.

## Le 10 skill

| N | Skill | Funzione e vantaggio |
|---|---|---|
| 01 | **Inquadramento del lavoro** | **Cosa fa:** Definisce obiettivo, perimetro, destinatari e risultato atteso per «Laser e ROA», con le opzioni del documento.<br>**Vantaggio:** Evita percorsi non pertinenti e rielaborazioni. |
| 02 | **Raccolta guidata dei dati** | **Cosa fa:** Chiede e organizza dati delle sorgenti (classe laser, lampade, saldatura), potenza, lunghezza d'onda e parametri tecnici, distanze, tempi e geometrie, mansioni e scenari, leggendo prima l'archivio del cliente.<br>**Vantaggio:** Riduce omissioni e richieste di documenti non necessarie. |
| 03 | **Controllo di completezza** | **Cosa fa:** Verifica leggibilità, versioni e coerenza dei dati; segnala conflitti e dati indispensabili mancanti.<br>**Vantaggio:** Rende visibili le lacune prima che influenzino il risultato. |
| 04 | **Qualifica le sorgenti** | **Cosa fa:** Esegue il passaggio «Qualifica le sorgenti» usando solo dati e fonti ammessi nel perimetro dell'agent.<br>**Vantaggio:** Rende il passaggio controllabile e ripetibile. |
| 05 | **Applica il percorso specialistico e i valori limite** | **Cosa fa:** Esegue il passaggio «Applica il percorso specialistico e i valori limite» usando solo dati e fonti ammessi nel perimetro dell'agent.<br>**Vantaggio:** Rende il passaggio controllabile e ripetibile. |
| 06 | **Valuta distanze e zone nominali di rischio** | **Cosa fa:** Esegue il passaggio «Valuta distanze e zone nominali di rischio» usando solo dati e fonti ammessi nel perimetro dell'agent.<br>**Vantaggio:** Rende il passaggio controllabile e ripetibile. |
| 07 | **Evidenzia limiti e protezioni** | **Cosa fa:** Esegue il passaggio «Evidenzia limiti e protezioni» usando solo dati e fonti ammessi nel perimetro dell'agent.<br>**Vantaggio:** Rende il passaggio controllabile e ripetibile. |
| 08 | **Produzione di: relazione specialistica ROA** | **Cosa fa:** Predispone «Relazione specialistica ROA» in forma strutturata, con le parti da validare chiaramente indicate.<br>**Vantaggio:** Accorcia i tempi di redazione e facilita la revisione professionale. |
| 09 | **Produzione di: esiti per sorgente e scenario** | **Cosa fa:** Predispone «Esiti per sorgente e scenario» in forma strutturata, con le parti da validare chiaramente indicate.<br>**Vantaggio:** Accorcia i tempi di redazione e facilita la revisione professionale. |

| | | |
|---|---|---|
| 10 | **Controllo finale e tracciabilità** | **Cosa fa:** Controlla coerenza, fonti, dati mancanti e decisioni; prepara la versione da congelare ed emettere.<br>**Vantaggio:** Sai cosa è supportato dai dati e cosa resta da verificare. |

## Modalità consigliata

- Lavora nell'area del documento, nel progetto per categoria del cliente, o nella sua conversazione («Conversazione con l'agent»): l'agent legge archivio, registri, scadenze e capitoli già congelati.
- Indica la skill da usare e il risultato concreto atteso.
- Procedi un passaggio alla volta: approva l'indice con «❄ Approva e congela l'indice» e i capitoli con ❄ o «Congela le bozze».
- Chiedi correzioni puntuali («nel capitolo 4 aggiungi…»): l'agent riscrive solo quella parte.
- Fai validare l'elaborato ai soggetti competenti ed emetti la revisione dalla piattaforma.

## Esempio di richiesta

> Usa la skill 01 dell'agent 09.SIC per inquadrare «Laser e ROA» per questo cliente. Leggi i documenti del progetto, dimmi solo i dati indispensabili che mancano e poi proponi l'indice workflow.

## Limiti comuni

- Le richieste fuori dalla materia «Sicurezza sul lavoro» vanno all'agent pertinente o a Pangea Consulenze.
- Istruzioni interne, configurazioni e logiche di progettazione non sono contenuti disponibili.
- Dati mancanti, stime e ipotesi non vengono presentati come fatti confermati.
- Un capitolo congelato non viene riscritto senza richiesta esplicita.

Riferimenti principali: D.Lgs. 81/2008, Titolo VIII Capo V e Allegato XXXVII; Direttiva 2006/25/CE.