

RELAZIONE AMBIENTALE E DI GESTIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA

Ai sensi della UNI EN ISO 14001:2015 (se applicabile) e della UNI EN ISO 45001:2018 – punto 8.1

Il sottoscritto **La Ciura Luca**, in qualità di **Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP)**, redige la presente relazione al fine di attestare la **rispondenza alle norme di buona tecnica** in materia di gestione ambientale e di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro, in riferimento ai principi e ai requisiti stabiliti dalle norme **UNI EN ISO 14001:2015**, ove applicabile, e **UNI EN ISO 45001:2018**, con particolare riguardo al **punto 8.1 – Pianificazione e controllo operativi**.

1. Inquadramento generale e campo di applicazione

La presente relazione riguarda gli ambienti di lavoro oggetto di intervento, inclusi **studi medici, laboratori, sale controllo, uffici e locali di servizio**, nei quali vengono svolte attività sanitarie e tecnico-amministrative.

Le attività analizzate non comportano processi produttivi industriali né lavorazioni a elevato impatto ambientale, ma richiedono comunque una **corretta gestione degli aspetti ambientali** e un **controllo sistematico delle condizioni di salute e sicurezza**, in coerenza con i criteri delle norme sopra richiamate.

2. Gestione degli aspetti ambientali – ISO 14001:2015 (se applicabile)

Ai sensi dei principi della **UNI EN ISO 14001:2015**, è stata effettuata una valutazione degli **aspetti ambientali associati alle attività svolte**, con particolare riferimento a:

- consumi energetici derivanti dall'esercizio degli impianti elettrici, di illuminazione e climatizzazione;
- utilizzo delle risorse idriche nei servizi igienici e nei locali operativi;
- produzione di rifiuti ordinari e, ove previsto, rifiuti sanitari, gestiti secondo le normative vigenti;
- emissioni indirette correlate all'uso degli impianti tecnologici.

Dall'analisi condotta emerge che **non sono presenti impatti ambientali significativi**, né attività tali da generare emissioni dirette o contaminazioni ambientali. La gestione delle attività avviene nel rispetto della normativa ambientale applicabile e secondo criteri di **prevenzione dell'inquinamento, contenimento dei consumi e corretta gestione dei rifiuti**.

Qualora l'organizzazione adotti o intenda adottare un **Sistema di Gestione Ambientale conforme alla ISO 14001:2015**, le modalità operative riscontrate risultano coerenti con i requisiti della norma.

3. Pianificazione e controllo operativi – ISO 45001:2018, punto 8.1

In conformità alla **UNI EN ISO 45001:2018 – punto 8.1**, la pianificazione e il controllo delle attività operative sono stati impostati al fine di garantire la **tutela della salute e sicurezza dei lavoratori**, attraverso:

- l'identificazione dei pericoli presenti negli ambienti di lavoro;
- la valutazione dei rischi connessi alle attività svolte;

- l'adozione di misure tecniche, organizzative e procedurali atte a ridurre i rischi alla fonte;
- la verifica della conformità degli ambienti e degli impianti alle normative tecniche vigenti.

Particolare attenzione è stata posta alle **condizioni ambientali interne**, che rappresentano un elemento fondamentale per la prevenzione dei rischi e il benessere degli operatori.

4. Integrazione con la relazione illuminotecnica

(UNI EN 12464-1:2021)

Le condizioni di illuminazione degli ambienti di lavoro sono state oggetto di specifica **relazione illuminotecnica**, redatta ai sensi della **UNI EN 12464-1:2021**, alla quale si rimanda integralmente.

Dal punto di vista della salute e sicurezza:

- i livelli di illuminamento risultano adeguati alle attività svolte;
- sono garantite uniformità luminosa, limitazione dell'abbagliamento (UGR) e corretta resa cromatica;
- negli **studi medici** sono assicurate condizioni di illuminazione idonee alle attività cliniche e di precisione.

Tali condizioni contribuiscono alla **riduzione del rischio di affaticamento visivo**, errori operativi e discomfort per gli operatori, in coerenza con i requisiti della ISO 45001:2018.

5. Integrazione con la relazione microclimatica

(UNI EN ISO 7730:2006)

Le condizioni microclimatiche degli ambienti sono state analizzate e documentate nella **relazione microclimatica** redatta ai sensi della **UNI EN ISO 7730:2006**, alla quale si fa espresso riferimento.

In particolare:

- temperatura dell'aria, umidità relativa e velocità dell'aria risultano compatibili con il comfort termoigrometrico;
- sono stati considerati i parametri di metabolismo (Met) e isolamento dell'abbigliamento (Clo);
- gli indici di comfort **PMV e PPD** rientrano nei limiti previsti dalla norma.

Il controllo delle condizioni microclimatiche contribuisce in modo significativo alla **prevenzione di stress termico**, affaticamento e riduzione delle prestazioni lavorative, risultando pienamente coerente con gli obiettivi della ISO 45001:2018.

6. Controllo operativo e mantenimento delle condizioni di sicurezza

Il controllo operativo è garantito mediante:

- verifica della conformità degli impianti tecnologici installati;
- programmazione delle attività di manutenzione;
- monitoraggio delle condizioni ambientali interne;
- aggiornamento della documentazione tecnica e delle valutazioni dei rischi.

Tali attività consentono di mantenere nel tempo le condizioni di sicurezza, salute e tutela ambientale previste dalle norme di riferimento.

7. Conclusioni

Alla luce delle verifiche effettuate e delle relazioni tecniche integrate, il sottoscritto **RSPP** attesta che:

- le modalità operative risultano **coerenti con i principi della UNI EN ISO 14001:2015**, ove applicabile;
- la pianificazione e il controllo delle attività sono **conformi ai requisiti della UNI EN ISO 45001:2018 – punto 8.1**;
- le condizioni illuminotecniche e microclimatiche, documentate nelle specifiche relazioni tecniche, contribuiscono in modo determinante alla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori.

La presente relazione viene redatta dall'RSPP a completamento della documentazione tecnica richiesta.

La Cura Luca

Il Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione





