Autorità Idrica Toscana

AUTORITÀ IDRICA TOSCANA

ID S500084

Via Giuseppe Verdi 16, 50100 Firenze (FI)

ALLEGATO 1 - SCHEDA MANSIONI

Rev. 03 del 31.12.2025

ATTIVITA'	FUNZIONE	COGNOME NOME	DATA	FIRMA
Collaborazione alla redazione	Responsabile Serv. Prev. Prot. - RSPP	Carrai Geom. Marcello		
Collaborazione alla redazione	Medico Competente - MC	Santoro Dott. Tranquillino		
Preventiva Consultazione	Rappresentante dei Lavoratori - RLS	Natucci Sig. Alberto		
Approvazione ed Emissione	Datore di Lavoro	Mazzei Dott. Alessandro		

MODIFICHE DVR

REV	Data	Codifica	Pagine	Tipo/natura modifiche
00	18/11/2019	DVR-ALL.1	tutte	Prima stesura/emissione
01	10/02/2020	DVR-ALL.1	tutte	Aggiornamento Mansioni / Gruppi Omogenei G.O.
02	18/02/2022	DVR-ALL.1	tutte	Rev. Generale / Sedi dell'Ente
03	31/12/2025	DVR-ALL.1	tutte	Revisione periodica
04	28/10/2026	DVR-ALL.1	tutte	Revisione periodica

INDICE

1. CRITERI DI ANALISI 3

2. REPARTI 4

2.1.1. Scheda Mansione: Impiegato (Impiegato VDT) 5

2.1.2. Scheda Mansione: Impiegato – Addetto di Vigilanza delle Risorse Idriche 8

2.1.3. Scheda Mansione: Impiegato – Addetto di Pianificazione e Controllo 11

1. CRITERI DI ANALISI

Per quantificare i rischi, per ogni scheda mansione, si considera il criterio definito nel DVR, ossia, si moltiplica la probabilità di accadimento dell'evento lesivo per le possibili conseguenze dell'evento stesso (**Matrice del Rischio PxD**).
Di seguito si riportano le tabelle P, D e la Matrice del Rischio:

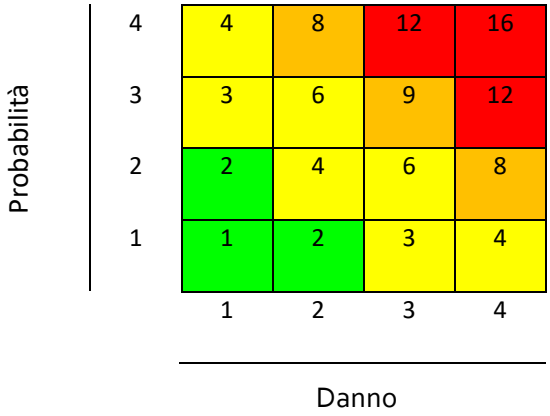
TABELLA PROBABILITÀ DI ACCADIMENTO "**P**":

Valore	Livello	Descrizione
1	**Improbabile**	La probabilità che si provochi un danno è legata all'eventuale concomitanza con eventi poco probabili ed indipendenti.
2	**Poco probabile**	La probabilità è minima seppur presente, anche se legate ad eventi rari e sfortunati.
3	**Probabile**	La probabilità è concreta ma non sempre collegabile direttamente all'anomalia.
4	**Molto Probabile**	Esiste una correlazione causa-effetto tra la situazione rilevata ed il verificarsi del danno.

TABELLA ENTITÀ DEL DANNO "**D**":

Valore	Livello	Descrizione
1	**Lieve**	Infortunio o episodio di esposizione acuta con inabilità temporanea breve e rapidamente reversibile
2	**Modesto**	Infortunio o episodio di esposizione acuta con inabilità temporanea anche lunga ma reversibile
3	**Grave**	Infortunio o episodio di esposizione acuta con effetti letali o di invalidità permanente parziale
4	**Molto Grave**	Infortunio o episodio di esposizione acuta con effetti letali o di invalidità totale

Il prodotto di questi due parametri P x D fornisce il valore "R" di rischio come riportato nella seguente **Matrice dei Rischi**:



Pertanto è possibile definire una scala di valori di Rischio "R" riportata in tabella seguente, nella quale sono riportate le azioni necessarie in relazione al livello di rischio.

RISCHIO	LIVELLO	PRIORITA' DI INTERVENTO
R > 9	**ELEVATO**	Azioni correttive indispensabili da eseguire con urgenza e indilazionabili
6 < R ≤ 9	**MEDIO**	Azioni correttive da programmare a breve - medio termine
2 < R ≤ 6	**BASSO**	Azioni migliorative da programmare nel medio - lungo termine
R ≤ 2	**TRASCURABILE**	Azioni preventive e protettive soggette a mantenimento

2. REPARTI

L'attività svolta dalla Amministrazione si svolge presso le sedi ove sono localizzati i Reparti / Unità Operative di seguito elencate, e ove si svolgono le attività indicate in tabella:

N.	REPARTO U.O.	Attività Svolte dal Personale Presente
1	Via Verdi 16 – Firenze (Piano I)	UFFICI - DIREZIONALE
2	Via Gobetti 23/P - Arezzo	UFFICI - DIREZIONALE
3	Via F. Aporti 1- San Miniato (PI)	UFFICI - DIREZIONALE
4	Via Don Bigongiari - S.Anna - Lucca (LU)	UFFICI - DIREZIONALE
5	Via A. Lampredi 81 - Livorno	UFFICI - DIREZIONALE
6	Via A. Magnani 38 - Grosseto	UFFICI - DIREZIONALE

In relazione allo schema sopra indicato, di seguito si indicano le schede mansione per i diversi reparti / unità operative.

2.1.1. Scheda Mansione: Impiegato (Impiegato VDT)

SCHEDA MANSIONE
Reparto: U.O. : TUTTE LE SEDI
Mansione: IMPIEGATO ADDETTO VDT

Descrizione Attività Svolte	*Impianti*	*Strumenti Elettromedicali*	*Attrezzature /Macchinari utilizzati*	*Prodotti e Sostanze utilizzate*	*Aree Omogenee*
• Svolgimento di attività d'ufficio attraverso l'uso del VDT per almeno 20 ore/settimana; • Uso di attrezzature da ufficio (stampanti, fotocopiatrici, PC); • Relazioni con il pubblico. • Spostamenti negli ambienti di lavoro • Sporadico utilizzo di automezzi per spostarsi nelle diverse sedi dell'Ente	Impianto di fornitura energia elettrica: - rete elettrica comune		Attrezzature da ufficio (stampanti, fotocopiatrici, PC)	Toner stampanti (solo in occasione di cambio-toner)	Sedi

		Note
La mansione è compatibile con lo stato di gravidanza?	Si	*Divieto di eseguire operazioni di cambio toner*
La mansione è compatibile con l'allattamento?	Si	
La mansione si svolge in orario notturno?	No	
La mansione si svolge in luogo/modo isolato?	No	
Sono presenti lavoratori stranieri?	No	
Sono presenti lavoratori diversamente abili?	No	*Ove presenti, si adotteranno tutte le misure per garantire l'accessibilità e le misure adeguate in caso di emergenza*
La mansione rientra tra quelle per cui è previsto il divieto assunzione alcol?	No	
La mansione rientra tra quelle per cui è previsto accertamento tossicodipendenza?	No	

TIPO DI RISCHIO	Descrizione	P	D	R	RISCHIO	NON CONFORMITA' RISCONTRATE	MISURE PREVENTIVE DA ADOTTARE
Scivolamento, inciampo, caduta a livello	Possibile inciampo su pavimentazione interna ed esterna al reparto	2	2	4	**Basso**		
Meccanici (urti, colpi, impatti, compressioni)	Possibili urti durante gli spostamenti nella sede	2	2	4	**Basso**		
Meccanici (cesoiamento, stritolamento)		NA	NA	NA	**NA**		
Meccanici (Proiezione di schegge, frammenti,…)		NA	NA	NA	**NA**		
Meccanici (Eiezione di fluidi in pressione)		NA	NA	NA	**NA**		
Meccanici (Caduta di materiale dall'alto)		NA	NA	NA	**NA**		
Investimento		NA	NA	NA	**NA**		
Incidente stradale		2	2	4	**BASSO**		
Caduta dall'alto		NA	NA	NA	**NA**		
MMC - Sollevamento e trasporto	Sollevamento e trasporto di documenti	1	1	1	**Trascurabile**		
MMC - Spinta e Traino		NA	NA	NA	**NA**		
MMC - Movimenti ripetitivi		NA	NA	NA	**NA**		
Esposizione a VDT	Utilizzo di Monitor PC e Monitor multiparametrici	3	1	3	**Basso**		Sorveglianza Sanitaria; Informazione, Formazione e addestramento,
Microclima	Assenza di impianto di climatizzazione estiva.	NA	NA	NA	**NA**		
Fattori Ergonomici	Postazioni congrue e conformi	1	2	2	**Trascurabile**		
Rumore	Macchine da Ufficio Automezzi e Traffico	1	1	1	**Trascurabile**		
Vibrazioni mano-braccio		NA	NA	NA	**NA**		
Vibrazioni corpo intero	Utilizzo automezzi	1	1	1	**Trascurabile**		
Esposizione a Campi Elettromagnetici	Presenza di Apparecchiatura elettriche (giustificabili)	1	2	2	**Trascurabile**		
Radiazioni Ottiche Artificiali		1	2	2	**Trascurabile**		
Radiazioni Ionizzanti		NA	NA	NA	**NA**		
Termico (caldo)		NA	NA	NA	**NA**		
Termico (freddo)		NA	NA	NA	**NA**		
Radon		1	2	2	**Trascurabile**		
Chimico	Utilizzo di sostanze chimiche	1	1	1	**Irrilevante (Trascurabile)**		

TIPO DI RISCHIO	Descrizione	P	D	R	RISCHIO	NON CONFORMITA' RISCONTRATE	MISURE PREVENTIVE DA ADOTTARE
Cancerogeno e Mutageno		NA	NA	NA	**NA**		
Amianto		NA	NA	NA	**NA**		
Biologico e Legionella	Rischio correlabile a contatti indiretti con agenti patogeni patogeni trasmissibili per via aerea.	1	3	3	**Basso**		Verifiche periodiche e messa in atto del piano di controllo igienico-sanitario e attuazione misure cautelative per impianti idrico-sanitari e aeraulici
Incendio	Utilizzo di strumentazione ad alimentazione elettrica (potenziali sorgenti di innesco, presenza di materiale infiammabile o combustibile)	1	2	2	**Basso (Trascurabile)**		Formazione ed addestramento del personale (e aggiornamento), prove di evacuazione
Esplosione	Presenza di gas	1	4	4	**Basso**		
Elettrico	Rischio dovuto alla presenza di strumenti ad alimentazione elettrica; quadri elettrici muniti di dispositivi di protezione (interruttori magnetotermici, differenziali ecc.)	2	2	4	**Basso**		
Stress Lavoro-Correlato		1	1	1	**Trascurabile**		VR SLC del 07.2021
Spazi confinati		NA	NA	NA	**NA**		
Sociale (Rapine)		NA	NA	NA	**NA**		
Lavoro Isolato		NA	NA	NA	**NA**		

2.1.2. Scheda Mansione: Impiegato – Addetto di Vigilanza delle Risorse Idriche

SCHEDA MANSIONE

Reparto: U.O. : TUTTE LE SEDI / ESTERNA

Mansione: IMPIEGATO – ADDETTO DI VIGILANZA DELLE RISORSE IDRICHE

Descrizione Attività Svolte	*Impianti*	*Strumenti Elettromedicali*	*Attrezzature /Macchinari utilizzati*	*Prodotti e Sostanze utilizzate*	*Aree Omogenee*
• Svolgimento di attività d'ufficio attraverso l'uso del VDT per almeno 20 ore/settimana; • Uso di attrezzature da ufficio (stampanti, fotocopiatrici, PC); • Relazioni con il pubblico. • Spostamenti negli ambienti di lavoro • Utilizzo di automezzi per spostarsi nelle diverse sedi dell'Ente • Oltre a quanto sopra, attività di controllo amministrativo su piscine private o ad uso pubblico poste all'interno di attività ricettive, con ispezione visiva del sito e dell'ubicazione del pozzo o contatore, senza verifiche in spazi confinati (attività in esterna, con guida mezzi aziendali). • Attività di controllo tecnico amministrativo di impianti, apparecchiature e cantieri di proprietà dei Gestori del SII	Impianto di fornitura energia elettrica: - rete elettrica comune		Attrezzature da ufficio (stampanti, fotocopiatrici, PC)	Toner stampanti (solo in occasione di cambio-toner)	Sedi / Esterna

		Note
La mansione è compatibile con lo stato di gravidanza?	Si	*Divieto di eseguire operazioni di cambio toner*
La mansione è compatibile con l'allattamento?	Si	
La mansione si svolge in orario notturno?	No	
La mansione si svolge in luogo/modo isolato?	No	
Sono presenti lavoratori stranieri?	No	
Sono presenti lavoratori diversamente abili?	No	*Ove presenti, si adotteranno tutte le misure per garantire l'accessibilità e le misure adeguate in caso di emergenza*
La mansione rientra tra quelle per cui è previsto il divieto assunzione alcol?	No	*Sentire comunque il MC in relazione agli spostamenti eseguiti per attività in esterna*
La mansione rientra tra quelle per cui è previsto accertamento tossicodipendenza?	No	

TIPO DI RISCHIO	Descrizione	P	D	R	RISCHIO	NON CONFORMITA' RISCONTRATE	MISURE PREVENTIVE DA ADOTTARE
Scivolamento, inciampo, caduta a livello	Possibile inciampo su pavimentazione interna ed esterna al reparto	3	2	6	**Basso**		
Meccanici (urti, colpi, impatti, compressioni)	Possibili urti durante gli spostamenti nella sede	3	2	6	**Basso**		
Meccanici (cesoiamento, stritolamento)		NA	NA	NA	**NA**		
Meccanici (Proiezione di schegge, frammenti, …)		NA	NA	NA	**NA**		
Meccanici (Eiezione di fluidi in pressione)		NA	NA	NA	**NA**		
Meccanici (Caduta di materiale dall'alto)		NA	NA	NA	**NA**		
Investimento		NA	NA	NA	**NA**		
Incidente stradale		3	2	6	**Basso**		
Caduta dall'alto	Accesso in aree esterne	1	4	4	**Basso**		Procedure comportamentali in esterna, uso mezzi di protezione
MMC - Sollevamento e trasporto	Sollevamento e trasporto di documenti	1	1	1	**Trascurabile**		
MMC - Spinta e Traino		NA	NA	NA	**NA**		
MMC - Movimenti ripetitivi		NA	NA	NA	**NA**		
Esposizione a VDT	Utilizzo di Monitor PC e Monitor multiparametrici	3	1	3	**Basso**		Sorveglianza Sanitaria; Informazione, Formazione e addestramento,
Microclima		NA	NA	NA	**NA**		
Fattori Ergonomici	Postazioni congrue e conformi	1	2	2	**Trascurabile**		
Rumore	Macchine da Ufficio Automezzi e Traffico	2	1	2	**Trascurabile**		
Vibrazioni mano-braccio		NA	NA	NA	**NA**		
Vibrazioni corpo intero	Utilizzo automezzi	1	1	1	**Trascurabile**		
Esposizione a Campi Elettromagnetici	Presenza di Apparecchiatura elettriche (giustificabili)	1	2	2	**Trascurabile**		
Radiazioni Ottiche Artificiali		1	2	2	**Trascurabile**		
Radiazioni Ionizzanti		NA	NA	NA	**NA**		
Termico (caldo)		NA	NA	NA	**NA**		
Termico (freddo)		NA	NA	NA	**NA**		
Radon		1	2	2	**Trascurabile**		

TIPO DI RISCHIO	Descrizione	P	D	R	RISCHIO	NON CONFORMITA' RISCONTRATE	MISURE PREVENTIVE DA ADOTTARE
Chimico	Utilizzo di sostanze chimiche	1	1	1	**Irrilevante (Trascurabile)**		
Cancerogeno e Mutageno		NA	NA	NA	**NA**		
Amianto		NA	NA	NA	**NA**		
Biologico e Legionella	Rischio correlabile a contatti indiretti con agenti patogeni trasmissibili per via aerea. Contatto con liquami o altri materiali di origine animale / umana, in esterna.	3	2	6	**Basso**		Verifiche periodiche e messa in atto del piano di controllo igienico-sanitario e attuazione misure cautelative per impianti idrico-sanitari e aeraulici Procedure comportamentali in esterna, uso mezzi di protezione
Incendio	Utilizzo di strumentazione ad alimentazione elettrica (potenziali sorgenti di innesco, presenza di materiale infiammabile o combustibile)	1	2	2	**Basso (Trascurabile)**		Formazione ed addestramento del personale (e aggiornamento), prove di evacuazione
Esplosione	Presenza di gas	1	4	4	**Basso**		
Elettrico	Rischio dovuto alla presenza di strumenti ad alimentazione elettrica; quadri elettrici muniti di dispositivi di protezione (interruttori magnetotermici, differenziali ecc.)	2	2	4	**Basso**		
Stress Lavoro-Correlato		1	1	1	**Trascurabile**		VR SLC del 07.2021
Aggressioni		3	2	6	**Basso**		
Spazi confinati		NA	NA	NA	**NA**		
Sociale (Rapine)		NA	NA	NA	**NA**		

2.1.3. Scheda Mansione: Impiegato – Addetto di Pianificazione e Controllo

SCHEDA MANSIONE
Reparto: U.O. : TUTTE LE SEDI / ESTERNA / CANTIERI
Mansione: IMPIEGATO – ADDETTO DI PIANIFICAZIONE E CONTROLLO

Descrizione Attività Svolte	*Impianti*	*Strumenti Elettro-medicali*	*Attrezzature /Macchinari utilizzati*	*Prodotti e Sostanze utilizzate*	*Aree Omogenee*
• Svolgimento di attività d'ufficio attraverso l'uso del VDT per almeno 20 ore/settimana; • Uso di attrezzature da ufficio (stampanti, fotocopiatrici, PC); • Relazioni con il pubblico. • Spostamenti negli ambienti di lavoro • Utilizzo di automezzi per spostarsi nelle diverse sedi dell'Ente • Oltre a quanto sopra, attività di sopralluogo su impianti o su cantieri, comunque assimilabili ad amministrative. In particolare durante i sopralluoghi non accedono direttamente nelle aree di lavoro o quantomeno, per verifiche delle specifiche fasi di lavoro, viene chiesto al responsabile del cantiere di fermare temporaneamente le attività in modo di poter effettuare i controlli in sicurezza. (attività in esterna, accesso in cantiere per sole verifiche amministrative, guida mezzi aziendali).	Impianto di fornitura energia elettrica: - rete elettrica comune		Attrezzature da ufficio (stampanti, fotocopiatrici, PC)	Toner stampanti (solo in occasione di cambio-toner)	Sedi / Esterna / Cantieri

		Note
La mansione è compatibile con lo stato di gravidanza?	Si	*Divieto di eseguire operazioni di cambio toner*
La mansione è compatibile con l'allattamento?	Si	
La mansione si svolge in orario notturno?	No	
La mansione si svolge in luogo/modo isolato?	No	
Sono presenti lavoratori stranieri?	No	
Sono presenti lavoratori diversamente abili?	No	*Ove presenti, si adotteranno tutte le misure per garantire l'accessibilità e le misure adeguate in caso di emergenza*
La mansione rientra tra quelle per cui è previsto il divieto assunzione alcol?	No	*Sentire comunque il MC in relazione agli spostamenti eseguiti per attività in esterna*
La mansione rientra tra quelle per cui è previsto accertamento tossicodipendenza?	No	

TIPO DI RISCHIO	Descrizione	P	D	R	RISCHIO	NON CONFORMITA' RISCONTRATE	MISURE PREVENTIVE DA ADOTTARE
Scivolamento, inciampo, caduta a livello	Possibile inciampo su pavimentazione interna ed esterna al reparto	3	2	6	**Basso**		
Meccanici (urti, colpi, impatti, compressioni)	Possibili urti durante gli spostamenti nella sede	3	2	6	**Basso**		
Meccanici (cesoiamento, stritolamento)		NA	NA	NA	**NA**		
Meccanici (Proiezione di schegge, frammenti,…)		NA	NA	NA	**NA**		
Meccanici (Eiezione di fluidi in pressione)		NA	NA	NA	**NA**		
Meccanici (Caduta di materiale dall'alto)	Accesso in aree esterne e/o cantiere	3	1	3	**Basso**		
Investimento		NA	NA	NA	**NA**		
Incidente stradale		3	2	6	**Basso**		
Caduta dall'alto	Accesso in aree esterne e/o cantiere	1	4	4	**Basso**		Uso mezzi di protezione
MMC - Sollevamento e trasporto	Sollevamento e trasporto di documenti	1	1	1	**Trascurabile**		
MMC - Spinta e Traino		NA	NA	NA	**NA**		
MMC - Movimenti ripetitivi		NA	NA	NA	**NA**		
Esposizione a VDT	Utilizzo di Monitor PC e Monitor multiparametrici	3	1	3	**Basso**		Sorveglianza Sanitaria; Informazione, Formazione e addestramento,
Microclima		3	1	3	**Basso**		
Fattori Ergonomici	Postazioni congrue e conformi	1	2	2	**Trascurabile**		
Rumore	Macchine da Ufficio Automezzi e Traffico Vicinanza aree di lavoro	2	1	2	**Trascurabile**		
Vibrazioni mano-braccio		NA	NA	NA	**NA**		
Vibrazioni corpo intero	Utilizzo automezzi	1	1	1	**Trascurabile**		
Esposizione a Campi Elettromagnetici	Presenza di Apparecchiatura elettriche (giustificabili)	1	2	2	**Trascurabile**		
Radiazioni Ottiche Artificiali		1	2	2	**Trascurabile**		
Radiazioni Ionizzanti		NA	NA	NA	**NA**		
Termico (caldo)		NA	NA	NA	**NA**		
Termico (freddo)		NA	NA	NA	**NA**		
Radon		1	2	2	**Trascurabile**		

TIPO DI RISCHIO	Descrizione	P	D	R	RISCHIO	NON CONFORMITA' RISCONTRATE	MISURE PREVENTIVE DA ADOTTARE
Chimico	Utilizzo di sostanze chimiche	1	1	1	**Irrilevante (Trascurabile)**		
Cancerogeno e Mutageno		NA	NA	NA	**NA**		
Amianto		NA	NA	NA	**NA**		
Biologico e Legionella	Rischio correlabile a contatti indiretti con agenti patogeni trasmissibili per via aerea. Contatto con liquami o altri materiali di origine animale / umana, in esterna.	3	2	6	**Basso**		Verifiche periodiche e messa in atto del piano di controllo igienico-sanitario e attuazione misure cautelative per impianti idrico-sanitari e aeraulici Procedure comportamentali in esterna, uso mezzi di protezione
Incendio	Utilizzo di strumentazione ad alimentazione elettrica (potenziali sorgenti di innesco, presenza di materiale infiammabile o combustibile)	1	2	2	**Basso (Trascurabile)**		Formazione ed addestramento del personale (e aggiornamento), prove di evacuazione
Esplosione	Presenza di gas	1	4	4	**Basso**		
Elettrico	Rischio dovuto alla presenza di strumenti ad alimentazione elettrica; quadri elettrici muniti di dispositivi di protezione (interruttori magnetotermici, differenziali ecc.)	2	2	4	**Basso**		
Stress Lavoro-Correlato		1	1	1	**Trascurabile**		VR SLC del 07.2021
Aggressioni		3	2	6	**Basso**		
Spazi confinati		NA	NA	NA	**NA**		
Sociale (Rapine)		NA	NA	NA	**NA**		