

- Relazione Tecnica di Valutazione Rischi - in materia di sicurezza e salute sul lavoro, ex D.Lgs 81/2008

Il rappresentante dei lavoratori per la sicurezza:

Il Datore di Lavoro:

Il responsabile del servizio di prevenzione e protezione:

Il Medico Competente:

in data:

<https://via.placeholder.com/150>

| | | |
|---|---------------|------------------|
| Società: | Unità Locale: | Reparto: |
| Soprintendenza Beni Storici Artistici Etnoantropologici | Gradara (PU) | Rocca di GRADARA |

TITOLO: 1 Gestione della Prevenzione

OGGETTO: Controllo Sanitario

| RISCHIO | STIMA (PxD = R) | MISURE DI PREVENZIONE | MANSIONI ESPOSTE |
|----------------|-----------------|---|------------------|
| salute, igiene | 2 x 2 = 4 | i lavoratori esposti rischi per la salute, sono sottoposti a controlli sanitari preventivi e periodici a cura di Medico Competente per l' idoneità specifica alla mansione; | Datore di Lavoro |

TITOLO: 2 Luoghi di lavoro

OGGETTO: Locali di lavoro

| RISCHIO | STIMA (Px D = R) | MISURE DI PREVENZIONE | MANSIONI ESPOSTE |
|---------------------------|------------------|---|-----------------------|
| disconfort | 2 x 1 = 2 | i locali di lavoro risultano avere adeguata aerazione ed illuminazione naturale/ artificiale adeguate alle lavorazioni svolte; nei percorsi di visita le temperature sono controllate con alcuni radiatori nei punti di presidio; | |
| igiene, disorganizzazione | 2 x 2 = 4 | tutti i locali di lavoro presentano sufficienti spazi, altezza, cubatura, illuminazione ed aerazione secondo i lavoratori occupati e le lavorazioni svolte; | addetti del reparto |
| incidenti | 2 x 2 = 4 | i pavimenti dei locali si presentano idonei alle lavorazioni, senza gradini o asperità pericolose; mantenere sgomberi da materiali ingombranti e pulito da prodotti scivolosi, che possano causare cadute ai lavoratori; | tutti i presenti |
| incidenti | 2 x 3 = 6 | tutti i locali di lavoro presentano adeguate caratteristiche strutturali in base alle attività svolte (portata solai, caratteristiche geometriche, aperture, materiali, ecc.) come da relativa agibilità; | tutti i presenti |
| igiene | 2 x 2 = 4 | mantenere in buone condizioni di ordine, pulizia ed igiene con adeguate pulizie periodiche; | tutti i lavoratori |
| infortuni | 1 x 2 = 2 | Per eventuali portatori di handicap, occorre verificare che i locali ed attrezzature di lavoro siano adeguate alle esigenze soggettive; | portatori di handicap |

OGGETTO: Servizi igienici e assistenziali

| RISCHIO | STIMA (Px D = R) | MISURE DI PREVENZIONE | MANSIONI ESPOSTE |
|----------------|------------------|--|-------------------------|
| igiene, ordine | 1 x 1 = 1 | a disposizione nei pressi delle postazioni di lavoro un adeguato numero di servizi igienici, dotati di locale antibagno, con lavello ed acqua fredda/calda; | tutti i lavoratori |
| igiene, ordine | 1 x 2 = 2 | mantenere le massime condizioni di ordine ed igiene con pulizie programmate di tutti i servizi igienici; sensibilizzare i lavoratori alla collaborazione; | tutti i lavoratori |
| igiene, ordine | 1 x 1 = 1 | mantenere nei servizi igienici una dotazione di prodotti detergenti (preferibilmente liquido con dosatore) ed asciugamani (preferibile carta monouso); | tutti i lavoratori |
| igiene | 1 x 1 = 1 | a disposizione apposito locale adibito a spogliatoio, di capienza adeguata, nei pressi dei luoghi di lavoro (alla centrale); | addetti rep. produttivi |
| igiene | 1 x 1 = 1 | il locale spogliatoio, risulta di ampio spazio, aerazione, illuminazione e dotazione degli arredi per gli effetti personali (armadietti con serratura); | add. rep. produttivi |
| igiene | 1 x 1 = 1 | mantenere le condizioni di igiene con pulizie periodiche programmate del locale spogliatoio; prevedere pulizia dei cornicioni finetre dal guano dei volatili, con sanificazione; | add. rep. produttivi |

OGGETTO: Igiene del Lavoro

| RISCHIO | STIMA (Px D = R) | MISURE DI PREVENZIONE | MANSIONI ESPOSTE |
|------------|------------------|--|------------------|
| microclima | 2 x 2 = 4 | nella stagione invernale le temperature delle sale museali sono periodicamente rigide, (classificabili poco fredde = Ta > -5°C); considerati i metodi e turni di lavoro con presidi fissi a rotazione (Tot. 5,5 h/g con turno nelle sale di 1-1,5 h per 1-max 2 volte + riposo in stanze riscaldate), con abbigliamento a isolamento medio, si definisce il rischio per la salute basso, l'esposizione non pericolosa e tollerabile, con tempi di recupero adeguati. | |
| microclima | 2 x 2 = 4 | i custodi in servizio dovranno indossare un adeguato abbigliamento stagionale, comprendente almeno un capo certificato ad isolamento termico (giaccone invernale DPI, oltre a: intimo, maglietta, camicia, pantaloni, calze, scarpe); | |

| | | | |
|----------------------|-----------|--|---------------------|
| microclima | 2 x 1 = 2 | gli impianti di condizionamento/ ventilazione aria (locali presidiati) devono essere regolati correttamente con sufficienti ricambi d' aria, adeguate temperatura, umidità, senza correnti fastidiose; | addetti del reparto |
| igiene | 2 x 1 = 2 | i sistemi filtranti degli impianti di climatizzazione, ventilazione o depurazione aria devono essere manutentati o sostituiti secondo il periodismo previsto dal costruttore; | addetti del reparto |
| inidoneità sanitaria | 2 x 2 = 4 | in tutti locali di lavoro vige il divieto di fumare; non previsto il locale per fumatori; i fumatori devono avere autorizzazione del caporeparto per pausa fumo, all' esterno dei locali di lavoro. | tutti i presenti |
| microclima | 2 x 1 = 2 | tutti i locali e le postazioni di lavoro risultano avere un' adeguata illuminazione naturale/artificiale in base alle lavorazioni svolte; | tutti i lavoratori |

OGGETTO: Vie di Circolazione

| RISCHIO | STIMA (Px D = R) | MISURE DI PREVENZIONE | MANSIONI ESPOSTE |
|-----------|------------------|---|---------------------|
| incidenti | 1 x 3 = 3 | programmare controlli periodici (almeno biennali) della stabilità e sicurezza delle piante altofusto adiacenti i percorsi di circolazione interna; | |
| incidenti | 2 x 2 = 4 | le vie di circolazione interne (cortile, ponte levatoio, etc.) presentano diverse asperità e lievi sconnessioni che possono causare inciampi e cadute; segnalare adeguatamente il pericolo nei percorsi di accesso; | addetti del reparto |
| incidenti | 2 x 2 = 4 | Regolare le vie di circolazione mezzi delle aree esterne, segnalando con la cartelli stradali necessari la circolazione (velocità, sensi di marcia, divieti, aree di parcheggio, etc.); | addetti alla guida |

OGGETTO: Lavori in Quota

| RISCHIO | STIMA (Px D = R) | MISURE DI PREVENZIONE | MANSIONI ESPOSTE |
|-------------------|------------------|--|--------------------|
| cadute dall' alto | 1 x 3 = 3 | Non risultano nè sono state segnalate attività da svolgere in posizioni di lavoro in quota; non risultano attrezzature per salire alla quota di 2 m di altezza da terra. | tutti i lavoratori |

TITOLO: 3 Attrezzature e Lavorazioni

OGGETTO: Organizzazione del lavoro

| RISCHIO | STIMA (PxD = R) | MISURE DI PREVENZIONE | MANSIONI ESPOSTE |
|---------------------|-----------------|---|------------------------------|
| impreparazione | 2 x 2 = 4 | i capituono provvedono all' organizzazione dei turni, delle squadre di emergenza ed al controllo delle procedure di lavoro; | lavoratori addetti |
| infortuni, sanzioni | 2 x 3 = 6 | è fatto assoluto divieto di manomettere le attrezzature, impianti, dispositivi di lavoro o cartelli o barriere di pertinenza degli impianti o cantieri; | lavoratori addetti, preposti |

OGGETTO: Scaffalature

| RISCHIO | STIMA (PxD = R) | MISURE DI PREVENZIONE | MANSIONI ESPOSTE |
|-----------|-----------------|--|----------------------|
| incidenti | 1 x 2 = 2 | la portata massima di ogni ripiano (prevista dal costruttore) dev' essere indicata con cartelli o scritte permanenti; | add. rep. produttivi |
| cedimenti | 1 x 3 = 3 | gli scaffali devono essere ancorati rigidamente a parete e caricati nel rispetto delle prescrizioni di sicurezza previste dal costruttore; | add. rep. produttivi |
| incidenti | 1 x 2 = 2 | Installate alcune scaffalature fino a 2 m circa negli uffici / centrale di controllo; | add. rep. produttivi |

OGGETTO: Macchine / Attrezzature

| RISCHIO | STIMA (PxD = R) | MISURE DI PREVENZIONE | MANSIONI ESPOSTE |
|--------------|-----------------|--|--------------------|
| folgorazioni | 2 x 3 = 6 | le stufette ed accessori elettrici devono essere dotate di marchi di sicurezza (CE, IMQ, ecc.) e conservare le certificazioni, manuali o schede tecniche a corredo; | |
| sanzioni | 1 x 3 = 3 | tutte le attrezzature presenti nei luoghi di lavoro devono essere conformi alle norme vigenti, anche su usate occasionalmente; | datore di lavoro |
| infortuni | 2 x 2 = 4 | non è ammesso l' utilizzo di attrezzature personali sul luogo di lavoro; salvo verifica della conformità ed autorizzazione formale del responsabile della Rocca; | tutti i lavoratori |
| infortuni | 2 x 2 = 4 | alla ricezione di nuove macchine verificare che sia adeguata al lavoro previsto, correttamente installate e priva di rischi evidenti, come previsto nella dichiarazione di conformità; | datore di lavoro |

OGGETTO: Impianti e rischi Elettrici

| RISCHIO | STIMA (PxD = R) | MISURE DI PREVENZIONE | MANSIONI ESPOSTE |
|--------------|-----------------|---|--------------------|
| sanzioni | 1 x 1 = 1 | gli impianti elettrici dell' attività risultano essere progettati da tecnico abilitato in conformità alle norme tecniche vigenti; archiviare copia del progetto; | datore di lavoro |
| folgorazione | 1 x 3 = 3 | gli impianti elettrici devono essere realizzati in conformità al relativo progetto da un elettricista con idoneità tecnico professionale documentate e conformi alle norme tecniche di riferimento (CEI); | tutti i lavoratori |
| folgorazione | 1 x 3 = 3 | l' impianto elettrico in tutte le sue parti costitutive, deve essere realizzato e mantenuto in maniera tale da prevenire i rischi derivanti da contatti indiretti, effetti termici, sovracorrenti, correnti di guasto o abbassamenti di tensione (CEI); | tutti i lavoratori |

OGGETTO: Mezzi di Sollevamento e Trasporto

| RISCHIO | STIMA (PxD = R) | MISURE DI PREVENZIONE | MANSIONI ESPOSTE |
|-----------|-----------------|--|------------------|
| infortuni | 1 x 1 = 1 | Non sono presenti ne utilizzati mezzi di sollevamento-trasporto; | |

OGGETTO: Gruppo Elettrogeno

| RISCHIO | STIMA (Px D = R) | MISURE DI PREVENZIONE | MANSIONI ESPOSTE |
|-----------|------------------|--|------------------|
| incendio | 1 x 2 = 2 | conservare il carburante in idonee taniche in ferro e stoccarle all' esterno del locale in apposito luogo in sicurezza; | |
| emergenza | 1 x 2 = 2 | il gruppo utilizzato per servizi di sicurezza devono essere conformi alle norme CEI 64/8/2; | |
| emergenza | 1 x 2 = 2 | il locale dove è intallato il generatore risulta idoneo, con resistenza al fuoco almeno REI 120, porte di adeguate dimensioni, incombustibili con autochiusura, apribili verso l' esterno; | |
| emergenza | 1 x 2 = 2 | programmare e documentare su apposite schede di verifica le prove di funzionalità del gruppo; | |
| chimico | 1 x 2 = 2 | verificare la perfetta tenuta delle tubazioni di sfiato dei gas di scarico; | |
| incendi | 2 x 2 = 4 | all' interno del locale devono essere sempre disponibili mezzi estinguenti di classe e capacità adeguate in relazione della potenza installata del generatore, con i relativi cartelli; | |
| emergenza | 1 x 2 = 2 | l' ambiente in cui è installato il gruppo elettrogeno è dotato di segnaletica di sicurezza indicanti: divieto di accesso, di fumare o usare fiamme libere, non usare acqua per l' estinzione incendi, pericolo folgorazione; | |

TITOLO: 4 Dispositivi di Protezione

OGGETTO: DISPOSITIVI DI PROTEZ. INDIVIDUALE

| RISCHIO | STIMA (Px D = R) | MISURE DI PREVENZIONE | MANSIONI ESPOSTE |
|-----------------------|------------------|--|--------------------|
| infortuni | 1 x 1 = 1 | Non prevista dotazione di DPI in quanto non risultano nè sono stati segnalate lavorazioni ordinarie con esposizione a rischi residui; salvo l' uso nella stagione invernale di un capo antifreddo; | |
| impreparazione | 1 x 2 = 2 | sensibilizzare il personale ad indossare sempre abiti e calzature adeguate alle esigenze del lavoro (non utilizzare ciabatte, scarpe a tacco alto, etc.); | lavoratori addetti |
| infortuni, tecnopatie | 1 x 2 = 2 | valutare continuamente le necessità di protezione da specifici rischi residui e mettere a disposizione degli addetti i DPI necessari (guanti, tappi auricolari, maschere, scarpe); | lavoratori addetti |

TITOLO: 5 Segnaletica

OGGETTO: Segnali di Sicurezza

| RISCHIO | STIMA (PxD = R) | MISURE DI PREVENZIONE | MANSIONI ESPOSTE |
|---------------|-----------------|--|--------------------|
| disattenzione | 2 x 1 = 2 | i cantieri temporanei comprenderanno le protezioni e la segnaletica provvisoria specifica in funzione dei rischi presenti come previsto dalle norme di sicurezza; | |
| infortuni | 1 x 2 = 2 | la segnaletica di sicurezza dev' essere usata in modo specifico in funzione dei rischi presenti, di adeguate dimensioni, posizione, materiali e di immediato riconoscimento; | tutti i lavoratori |
| infortuni | 1 x 2 = 2 | la cartellonistica deve rispondere per forme, dimensioni, simbologie e colori utilizzati al D.Lgs. 81/08, all. XXIV a XXX; | tutti i lavoratori |
| disattenzione | 2 x 1 = 2 | segnalati nei luoghi di lavoro le indicazioni dei rischi specifici e relative prescrizioni per la sicurezza sul lavoro (esodo, avvisi, etc.); | tutti i lavoratori |
| sanzioni | 2 x 2 = 4 | segnalato nei locali di lavoro il divieto di fumare, utilizzando l' apposito simbolo ed indicando le norme, l' addetto al controllo e sanzioni previste; | tutti i lavoratori |

OGGETTO: Segnali di Emergenza

| RISCHIO | STIMA (PxD = R) | MISURE DI PREVENZIONE | MANSIONI ESPOSTE |
|-------------------|-----------------|---|--------------------|
| infortuni | 1 x 4 = 4 | predisposto un sistema di segnalazione delle situazioni d' emergenza udibile in tutti i luoghi di lavoro (messaggi registrati audiodiffusi); | tutti i presenti |
| incendio, ustioni | 1 x 3 = 3 | tutti imezzi antincendio (estintori, idranti, naspi) sono evidenziati con appositi ed adeguati cartelli; | tutti i lavoratori |
| infortuni | 1 x 3 = 3 | le vie di esodo e le uscite di emergenza sono chiaramente segnalate in modo da risultare in ogni condizione adeguatamente illuminate; | tutti i presenti |
| intrappolamento | 1 x 3 = 3 | predisposte le planimetrie con le norme generali per l' emergenza e l' indicazione dei mezzi antincendio, vie di fuga, uscite di sicurezza; esporre agli ingressi principali; | tutti i presenti |
| emergenza | 1 x 2 = 2 | provvedere presso la postazione telefonica principale, le indicazioni per l' eventuale chiamata dei soccorsi di emergenza; | tutti i lavoratori |
| incendi, esodo | 1 x 3 = 3 | segnalare i relativi limiti e le prescrizioni per l' esercizio dei locali in caso di emergenza (es. limitazioni, divieti, affollamento piano primo); | tutti i presenti |

TITOLO: 6 Movimentazione m.c.

OGGETTO: Movimentazione manuale carichi

| RISCHIO | STIMA (Px D = R) | MISURE DI PREVENZIONE | MANSIONI ESPOSTE |
|------------------------|------------------|---|--------------------|
| lesioni dorso-lombari | 1 x 1 = 1 | non sono previste operazioni abituali con movimentazioni manuali gravose; non sono necessari mezzi di sollevamento; | tutti i lavoratori |
| malattie professionali | 2 x 2 = 4 | mantenere sotto controllo le lavorazioni con fattori di rischio per sollevamento/ trasporto manuale di carichi significativi; | tutti i lavoratori |
| lesioni dorso lombari | 1 x 3 = 3 | per la movimentazione straordinaria di carichi gravosi (> 15 Kg/donna o > 25 Kg/uomo), devono essere adottati mezzi o le misure appropriate (es. in due addetti, o con ausilio di adeguati carrelli manuali); | tutti i lavoratori |
| malattie professionali | 2 x 2 = 4 | i lavoratori devono essere informati sulla movimentazione manuale dei carichi, sulle corrette procedure da adottare, i potenziali rischi per la salute, i mezzi da adottare, etc. | tutti i lavoratori |

OGGETTO: Movimenti ripetitivi

| RISCHIO | STIMA (Px D = R) | MISURE DI PREVENZIONE | MANSIONI ESPOSTE |
|------------------------|------------------|---|----------------------|
| Malattie professionali | 1 x 2 = 2 | Non risulta nè è stata segnalata la presenza di operazioni con movimenti ciclici significativi (> 2 v/min. e 2 h/g), con sforzo o posture estreme (braccio sopra le spalle > 2h/g); | add. rep. produttivi |
| malattie professionali | 1 x 2 = 2 | informare tutti i lavoratori sugli elementi di rischio per movimenti ripetitivi significativi (es. disergonomie degli addetti a VDT, add. operazioni montaggio, ecc.); | tutti i lavoratori |

OGGETTO: Rischi ergonomici

| RISCHIO | STIMA (Px D = R) | MISURE DI PREVENZIONE | MANSIONI ESPOSTE |
|------------------------|------------------|--|----------------------|
| malattie professionali | 1 x 2 = 2 | le posizioni di lavoro fisse per tempi prolungati, dovranno consentire una corretta postura dell' addetto, con idoneo arredamento ed accessori, in conformità alle norme di buona tecnica; | add. rep. produttivi |

TITOLO: 7 Videoterminali

OGGETTO: Addetti a Videoterminali

| RISCHIO | STIMA (Px D = R) | MISURE DI PREVENZIONE | MANSIONI ESPOSTE |
|-------------------|------------------|--|------------------|
| igiene del lavoro | 2 x 1 = 2 | attualmente solo alcuni dipendenti sono addetti a VDT con impegno comunque inferiore a 20 h medie settimanali (capiservizio) | |