


| AREA | PROVE FISICHE E TECNOLOGICHE |
|---|------------------------------|
| <p>La presente scheda di identificazione dei rischi si riferisce a tutte le aree di lavoro, seppur collocate in centrali differenti, caratterizzate dagli stessi aspetti strutturali e funzionali, per i quali sono previste le medesime misure di prevenzione e protezione. Eventuali differenziazioni e/o specificità sono comunque evidenziate all'interno del documento.</p> | |
| <p> La "scheda area" si riferisce esclusivamente alle caratteristiche specifiche dell'area e NON considera gli aspetti strettamente connessi alle operazioni di lavoro e all'uso di attrezzature. Per maggiori informazioni circa tali aspetti consultare le relative "schede attività".</p> <p>AREA: LABORATORI</p> <p>SUB-AREA: PROVE FISICHE E TECNOLOGICHE</p> <p>Sono individuabili all'interno dell'Unità i seguenti laboratori di prove fisiche e tecnologiche:</p> <ul style="list-style-type: none">o Metallografia e corrosione;o Diffrattometria;o Controlli non distruttivi;o Taratura misuratori di pressione e di temperatura. <p>I laboratori sopra elencati non si distinguono per condizioni specifiche legate alla peculiarità delle apparecchiature presenti, se si eccettua l'eventualità di formazione di vapori di olio nei locali adibiti alla taratura dei sensori di temperatura e alle prove su fanghi e malte che richiedono l'uso di bagni termostatici.</p> <p>L'area può essere soggetta a variazioni Pertanto, oltre alle disposizioni indicate nella tabella seguente, si rimanda a valutazioni specifiche da fare alla consegna dell'area.</p> | |

I lavoratori sono **FORMATI E INFORMATI** sui rischi generali e specifici dell'area in oggetto.

Per l'accesso all'area in oggetto è **OBBLIGATORIO** indossare i seguenti DPI di base, oltre a quelli specificatamente previsti per i rischi elencati nella tabella di seguito:




CALZATURE DI SICUREZZA PER USO PROFESSIONALE S3 E VESTIARIO DI LAVORO CAMICE A MANICHE LUNGHE.

SCHEMA AREA 43

Prove Fisiche e Teclogiche

Rev. n° 00 del 15/06/2020

Pag. 2 di 3

| PROVE FISICHE E TECNOLOGICHE | | | | |
|--|---------|------------|---|---|
| Rischi rilevanti di l'area | N/E (*) | LA/LF (**) | Misure di prevenzione | Misure protezione specifiche |
| (*) N= rischio normalmente presente / E= rischio presente solo in casi eccezionali (**) LA= rischio connesso al laboratorio attivo (in uso)/ LF: rischio connesso al laboratorio fermo | | | | |
|  CADUTA IN PIANO | N | LA LF | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Le aree di lavoro ed i relativi percorsi sono mantenuti liberi da ostacoli e ostruzioni ✓ I percorsi delle aree di lavoro connesse ai laboratori sono mantenuti integri ed asciutti ✓ I percorsi che risultano particolarmente scivolosi o temporaneamente interdetti sono identificati con apposita segnaletica di avvertimento ✓ Qualsiasi segnalazione relativa alla presenza di anomalie nell'area e nei passaggi dei laboratori viene gestita nel più breve tempo possibile | --- |
|  RISCHIO ELETTRICO INDIRETTO impianti | N | LA LF | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Tutti gli impianti ed i relativi componenti elettrici sono progettati e installati a regola d'arte e rispondono quindi ai requisiti delle norme vigenti ✓ Tutti gli impianti ed i relativi componenti elettrici sono periodicamente verificati e sottoposti a manutenzione e/o sostituzione, dove necessario ✓ La corretta prassi di lavoro prevede di assicurarsi, prima di procedere ai lavori, che tutte le attrezzature elettriche o gli impianti non presentino anomalie ✓ Qualsiasi segnalazione relativa alla presenza di anomalie negli impianti o componenti elettrici viene gestita nel più breve tempo possibile | --- |
|  INCENDIO | N | LA LF | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Il deposito di sostanze infiammabili è ridotto al minimo in relazione alle esigenze lavorative ✓ I dispositivi antincendio (estintori, idranti...), sono disposti in riferimento alle caratteristiche dei laboratori (superfici, distanze di percorrenza, vie di uscita, ecc.), e il tipo di prodotti ✓ Il sistema antincendio ed i dispositivi antincendio posizionati presso le aree di lavoro, sono segnalati con cartellonistica antincendio e vengono periodicamente sottoposti a revisione ✓ Nei laboratori è predisposto il divieto di fumo, l'accensione di fiamme libere o l'introduzione di qualsiasi fonte di innesco ✓ Nei laboratori è sempre presente almeno un componente della squadra di emergenza, specificatamente formato per la gestione di incendi, evacuazione e soccorso ✓ È predisposto un piano di emergenza che detta le misure da rispettare, in riferimento alle caratteristiche dell'area, e descrive il coordinamento dell'emergenza con enti di soccorso | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Teli ignifughi antifiamma (Norma EN 1869) |



SCHEDA AREA 43
Prove Fisiche e Tecniche

Rev. n° 00 del 15/06/2020

Pag. 3 di 3

Note/riferimenti:

! IN CASO DI ANOMALIA IN GRADO DI METTERE A RISCHIO LA SALUTE/SICUREZZA DEGLI OPERATORI O PROVOCARE UN DANNO ALL'AMBIENTE, INTERROMPERE TEMPESTIVAMENTE QUALSIASI OPERAZIONE E SEGNALARLA TEMPESTIVAMENTE AL PROPRIO DIRETTO SUPERIORE.