

AREA

LABORATORIO REPARTO CEMENTI E FLUIDI

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.



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”.

AREA: LABORATORI

SUB-AREA: LABORATORIO REPARTO CEMENTI E FLUIDI





Laboratorio situato all'interno dell'area industriale utilizzato dall'unità Drilling per l'esecuzione sia di prove chimiche sui fluidi da utilizzare durante la perforazione, sia di prove meccaniche sui cementi per la realizzazione del casing.

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.

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.

LABORATORIO REPARTO CEMENTI E FLUIDI				
Rischi rilevanti di l'area	N/E (*)	OA/OF (**)	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 di laboratorio 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 del laboratorio viene gestita nel più breve tempo possibile 	---
 PROIEZIONE DI MATERIALI E FLUIDI Cementi e fluidi	N	LA	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Gli impianti, le attrezzature, le macchine ed i relativi componenti sono progettati ed installati a regola d'arte e rispondono quindi ai requisiti delle norme vigenti ✓ Le attrezzature, le macchine, i mezzi, i materiali ed i relativi componenti sono sottoposti a regolare controllo ed eventuale manutenzione, dove previsto e/o necessario ✓ Presso i punti a rischio di proiezione di fluidi, sono installate docce e lava occhi il cui funzionamento è periodicamente verificato ✓ È vietato ogni intervento non autorizzato su attrezzature, macchine, strutture e componenti ✓ La corretta prassi di lavoro prevede di assicurarsi, prima di procedere ai lavori, che tutte le parti strutturali coinvolte nelle operazioni non presentino anomalie ✓ Qualsiasi segnalazione relativa alla presenza di anomalie nelle attrezzature, macchine o strutture viene gestita nel più breve tempo possibile 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Schermo facciale di protezione (Norma EN 166, cat.III classe I con numero di scala 3-1,2) o ✓ Occhiali di protezione integrale (Norma EN 166)
 RISCHIO CHIMICO per contatto cementi e fluidi	N	LA	<ul style="list-style-type: none"> ✓ L'accesso all'area è consentito esclusivamente a personale abilitato in quanto edotto sulle caratteristiche dell'area e dei comportamenti da rispettare ✓ Nell'area di lavoro è assicurata idonea ventilazione ✓ Le aree interessate dalla presenza di agenti chimici sono delimitate e segnalate visibilmente ✓ L'accesso alle aree di lavoro è consentito esclusivamente a personale sottoposto a periodico controllo dello stato di salute e in possesso di certificato di idoneità sanitaria 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Indumenti monouso di protezione da agenti chimici (Norme EN ISO 13688, EN 13034 tipo 5-6, cat. III) ✓ Guanti di protezione contro agenti chimici (Norma EN 374/EN 388, livello di prestazione almeno 3.1.2.1)
 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 	---



SCHEDA AREA 44

Laboratorio Reparto Cementi e Fluidi

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.