

**GESTIONE DELLA SICUREZZA NEI CONTRATTI
D'APPALTO O D'OPERA O DI SOMMINISTRAZIONE
Articolo 26 del D.Lgs. 81/08**

Sezione 02

DOCUMENTO INFORMATIVO RISCHI SPECIFICI

Informationsdokument

laut Art. 26 Absatz 1 Buchst. b)
des G.v.D. 81/08

Documento informativo

ai sensi dell'art. 26 comma 1 lett. b)
del D.Lgs. 81/08

Auftraggeber / Committente

**GESUNDHEITSBEZIRK BOZEN
SANITÄTSBETRIEB DER AUTONOMEN PROVINZ BOZEN**

**COMPRESORIO SANITARIO DI BOLZANO
AZIENDA SANITARIA DELLA PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO**

Betroffene Ausschreibung / Oggetto dell'appalto

FÜNFJÄHRIGE LIEFERUNG VON DIAGNOSTISCHEN REAGENZIEN MIT ANMIETUNG DER GERÄTE – AUFGETEILT IN ZWEI LOSE – FÜR DEN BEREICH MOLEKULARBIOLOGIE DES HÄMATOLOGIELABORS DES GESUNDHEITSBEZIRKES BOZEN.

FORNITURA QUINQUENNALE DI REATTIVI DIAGNOSTICI, CON NOLEGGIO DI APPARECCHIATURE – SUDDIVISA IN DUE LOTTI – AL SETTORE DI BIOLOGIA MOLECOLARE DEL LABORATORIO DI EMATOLOGIA DEL COMPRESORIO SANITARIO DI BOLZANO.

**GESTIONE DELLA SICUREZZA NEI CONTRATTI
D'APPALTO O D'OPERA O DI SOMMINISTRAZIONE
Articolo 26 del D.Lgs. 81/08**

Sezione 02

DOCUMENTO INFORMATIVO RISCHI SPECIFICI

1 Allgemein:

- 1.1 In unserem Gesundheitsbetrieb legen wir großen Wert auf Arbeitsschutz, Brandschutz, Umweltschutz und das Amtsgeheimnis. Bitte informieren Sie sich deshalb, bevor Sie innerhalb der Struktur mit den Arbeiten beginnen, über die Vorschriften, die zur Durchführung Ihres Auftrages von Bedeutung sind.
- 1.2 Der Gesundheitsbetrieb ist verpflichtet, Sie schriftlich anzuhalten, alle Vorschriften und Verhaltensregeln einzuhalten. Zudem sind Sie verpflichtet alle Maßnahmen, Vorkehrungen und Anordnungen zu treffen, welche den aktuellen Bestimmungen zum Arbeits- und Gesundheitsschutz entsprechen. Eventuelle zusätzliche Vorschriften, die in den aktuellen Rechtsnormen enthalten sind und sich ins besondere auf die Sicherheit und Hygiene am Arbeitsplatz beziehen, bleiben rechtskräftig.
- 1.3 Sie sind verpflichtet, die geltenden Umweltschutzbestimmungen mit den dazugehörigen Rechtsverordnungen einzuhalten. Ebenso sind Sie verpflichtet, die Gefahrgutvorschriften einzuhalten.
- 1.4 Halten Sie sich nur in jenen Bereichen auf, wo Sie aufgrund Ihres Auftrages Ihre Arbeit ausführen. Das Betreten anderer Abteilungen oder Dienste ist nicht gestattet.
- 1.5 Die Beschilderung betreffend Verbote, Gebote oder Informationen in unserem Gesundheitsbetrieb sind zwingend zu beachten. Jegliches eigenmächtige Ändern oder Entfernen dieser Information ist verboten.
- 1.6 Rettungswege und Notausgänge sind stets freizuhalten. Sie dürfen nicht, auch wenn nur vorübergehend mit Materialien, Fahrzeugen oder anderen Gegenständen versperrt werden.
- 1.7 Das Rauchen und der Genuss von alkoholischen Getränken ist in allen Strukturen des Gesundheitsbetriebs strengstens verboten.
- 1.8 Bei Verstößen gegen diese Anweisungen, können die Mitarbeiter von Fremdfirmen vom Gesundheitsbetrieb verwiesen werden und der Betriebsinhaber erhält eine entsprechende Mitteilung.
- 1.9 Alle externen Arbeiter müssen innerhalb unserer Struktur eine persönliche Erkennungsmarke tragen.

1 Generalità:

- 1.1 Nella nostra Azienda Sanitaria vi è particolare sensibilità per le tematiche inerenti la sicurezza sul posto di lavoro, l'antincendio, la tutela ambientale ed il segreto d'ufficio. Vi chiediamo perciò di volerVi informare, prima di iniziare i lavori all'interno della struttura, sulle prescrizioni in vigore in relazione al Vs. incarico.
- 1.2 L'Azienda Sanitaria è obbligata a chiederVi per iscritto il rispetto delle prescrizioni e dei regolamenti interni. Siete inoltre tenuti ad adottare tutte le precauzioni, disposizioni ed accorgimenti necessari per evitare infortuni, nel rispetto della legislazione vigente in materia di sicurezza e salute sul posto di lavoro. Eventuali ulteriori prescrizioni contenute in altri regolamenti, in particolar modo quelle riferite alla sicurezza e l'igiene sul lavoro, rimangono invariate.
- 1.3 Siete obbligati a rispettare le vigenti normative ambientali con le relative norme di attuazione durante l'esecuzione dei lavori. Inoltre siete obbligati a rispettare la normativa relativa alle merci pericolose.
- 1.4 Siete invitati a trattenerVi solo nei luoghi previsti per lo svolgimento del Vostro incarico. L'accesso ad altri Reparti e Servizi non è permesso.
- 1.5 La segnaletica relativa ai divieti, obblighi e di informazione presente nella nostra Azienda Sanitaria deve essere scrupolosamente rispettata. Non è permessa la modifica ovvero la rimozione di queste informazioni.
- 1.6 Le vie di esodo e le uscite di emergenza devono essere sempre tenute libere. Non possono essere ostruite, neanche temporaneamente, con materiali, mezzi o altri oggetti.
- 1.7 In tutte le strutture dell'Azienda Sanitaria è severamente proibito fumare e consumare bevande alcoliche.
- 1.8 In caso di mancato rispetto di questo regolamento i collaboratori delle ditte esterne possono essere allontanati dall'Azienda Sanitaria ed il titolare riceverà apposita comunicazione.
- 1.9 È fatto obbligo a tutti gli operatori esterni l'utilizzo del cartellino di identificazione personale.

**GESTIONE DELLA SICUREZZA NEI CONTRATTI
D'APPALTO O D'OPERA O DI SOMMINISTRAZIONE
Articolo 26 del D.Lgs. 81/08**

Sezione 02

DOCUMENTO INFORMATIVO RISCHI SPECIFICI

2	Koordinierung der Arbeiten und Eliminierung der Interferenzen:	2	Coordinamento dei lavori ed eliminazione delle interferenze:
2.1	Der Beginn und Abschluss der Arbeiten muss dem im Auftrag angeführten Mitarbeiter mitgeteilt werden.	2.1	L'inizio e la fine dei lavori/manutenzione deve essere comunicato alla persona indicata nella lettera d'incarico.
2.2	Die beauftragte Firma ist verpflichtet, wo vorgesehen, in Zusammenarbeit mit dem Auftraggeber das „DUVRI“ zu erstellen.	2.2	La ditta appaltatrice deve collaborare con il committente per la redazione del DUVRI ove necessario.
2.3	Arbeiten zwei oder mehrere Unternehmen gleichzeitig an einem Arbeitsplatz, koordiniert eine von uns beauftragte Person die Arbeiten. Die von dieser Person vorgesehenen Arbeitsabläufe und Sicherheitsmaßnahmen sind durchzuführen und für die gesamte Dauer der Arbeiten einzuhalten. Ebenso ist den Anweisungen der Krankenhausleitung Folge zu leisten.	2.3	In caso di presenza di due o più imprese sullo stesso posto di lavoro, tali lavori verranno coordinati da un ns. collaboratore incaricato. I procedimenti di lavoro e le misure di sicurezza da lui stabiliti devono essere rispettati per tutta la durata dei lavori. Inoltre sono da rispettare le indicazioni della Direzione Ospedaliera.
2.4	Unser Mitarbeiter ist von Ihnen über den Arbeitsbeginn, Arbeitsunterbrechungen, Arbeiten außerhalb der Normalarbeitszeit (z.B. abends, samstags), gefährliche Arbeiten, Arbeitsplatzwechsel und Arbeitsende zu unterrichten.	2.4	Il ns. collaboratore deve essere informato sull'inizio dei lavori, eventuali intervalli, lavori oltre l'orario normale (p.es. sera, sabato) lavori pericolosi, spostamento del posto di lavoro e fine lavori.
2.5	Alleinarbeit bei gefährlichen Arbeiten ist nach Möglichkeit zu vermeiden. Wird infolge eines Not- oder Ausnahmefalles eine gefährliche Arbeit nur von einer Person durchgeführt, so haben Sie die Überwachung durch geeignete Maßnahmen, wie z.B. Meldesystem, usw. sicherzustellen.	2.5	Nel caso di lavori particolarmente pericolosi, deve essere evitato, nel limite del possibile, il lavoro di persona singola. Se dovesse comunque capitare, per eccezione o per emergenza, un lavoro pericoloso eseguito da una persona singola, deve esserne garantita la sorveglianza con sistemi adeguati, come p.es. allarmi automatici ecc.
2.6	Treten bei Arbeiten besonders starke Beeinträchtigungen des normalen Krankenhausbetriebes auf, muss unser Mitarbeiter darauf aufmerksam gemacht werden, damit die dafür am besten geeignete Arbeitszeit bzw. Schutzmaßnahmen festgelegt werden.	2.6	Se durante i lavori si verificano particolari inconvenienti per il normale servizio ospedaliero, il nostro collaboratore deve essere interpellato in tempo utile per poter approntare un'adeguata programmazione dell'orario di lavoro e le misure di protezione adeguate.
2.7	Die Arbeiten sind so durchzuführen, dass die vollkommene und regelmäßige Funktion unserer Struktur gewährleistet ist.	2.7	I lavori sono da eseguire in modo tale che il pieno e regolare funzionamento della struttura non venga disturbato.
2.8	Nach Beendigung von Arbeiten an Gebäuden, Anlagen und Maschinen sind von Ihnen Endkontrollen durchzuführen. Hierbei ist besonders darauf zu achten, dass betroffene sicherheitstechnische Einrichtungen wieder ordnungsgemäß funktionieren. Diese Kontrollen müssen unter der Aufsicht unseres beauftragten Mitarbeiters durchgeführt werden.	2.8	Alla fine dei lavori in edifici nonché su impianti e macchinari, la ditta deve eseguire i controlli finali. Con tali controlli deve essere verificato soprattutto il funzionamento regolare degli impianti di sicurezza. Detti controlli dovranno avvenire sotto la supervisione del personale interno allo scopo designato.
2.9	Beschädigungen von Einrichtungen und Strukturen sind unseren Mitarbeitern zu melden.	2.9	Ogni danno all'arredamento ed alle strutture deve essere segnalato al nostro collaboratore.

**GESTIONE DELLA SICUREZZA NEI CONTRATTI
D'APPALTO O D'OPERA O DI SOMMINISTRAZIONE
Articolo 26 del D.Lgs. 81/08**

Sezione 02

DOCUMENTO INFORMATIVO RISCHI SPECIFICI

3 Bau-, Instandhaltungsarbeiten und Lieferung mit Montage:	3 Lavori edili, manutenzione e fornitura con installazione:
<p>3.1 Um die Risiken die durch Bau-, Instandhaltungsarbeiten und Lieferung mit Montage, auftreten können zu minimieren, muss die betroffene Zone ausreichend abgesichert werden damit keine Absturzgefahr, Rutschgefahr, kein Lärm unangenehmes Mikroklima usw. entstehen können. Der Zugang muss so gestaltet werden, dass der Zutritt von Unbefugten verhindert wird. Das dazu benötigte Material (auch PSA) und die zutreffenden Schilder sind von der ausführenden Firma zu liefern und immer zu verwenden; die Verwendung und die Funktion müssen jederzeit gewährleistet werden.</p>	<p>3.1 Per minimizzare i rischi legati ai lavori edili, di montaggio, fornitura e manutenzione, l'area di lavoro deve essere posta in sicurezza e in modo tale che non ci siano pericoli di caduta dall'alto, di scivolamento, nonché rumore, microclima sfavorevole, ecc. L'accesso deve essere protetto, in modo tale da non permettere l'ingresso a persone non addette. Il materiale e le insegne necessarie (la necessaria segnaletica) devono essere forniti ed utilizzati a cura della ditta esecutrice. Le necessarie protezioni e i dispositivi di sicurezza previsti (anche personali -DPI) devono essere sempre utilizzati; non può pertanto esserne mai eluso l'impiego né invalidata l'efficacia.</p>
<p>3.2 Es dürfen nur ordnungsgemäße Leitern, Gerüste und Maschinen verwendet werden, welche die notwendigen Schutzvorrichtungen besitzen und nur von eingeschultem Personal verwendet werden dürfen.</p>	<p>3.2 Tutti i ponteggi, le scale, le attrezzature e le macchine devono essere conformi alle norme vigenti, essere dotati dei dispositivi di sicurezza ed essere utilizzati da personale formato.</p>
<p>3.3 Der Zutritt zu den Dachflächen muss von unserem beauftragten Mitarbeiter genehmigt werden. Auf den Dachflächen bzw. Vorsprünge, die nicht mit einem geeigneten Geländer ausgestattet sind, befinden sich angemessene Schutzseile gegen Absturzgefahr. Das dazu notwendige Sicherheitsgeschirr muss von der ausführenden Firma zur Verfügung gestellt werden.</p>	<p>3.3 L'accesso ai tetti deve essere autorizzato preventivamente dal nostro collaboratore incaricato. Sui tetti e poggiali delle strutture, non protetti da un'adeguata ringhiera, sono montati gli adeguati sistemi anticaduta a fune. Le apposite cinture di sicurezza devono essere fornite dalla ditta esecutrice.</p>
<p>3.4 Arbeiten mit Absturzgefahr müssen unter Verwendung der dazu im Vorfeld vereinbarten PSA durchgeführt werden.</p>	<p>3.4 I lavori in quota dovranno essere svolti utilizzando gli appositi DPI concordati secondo l'esigenza dell'intervento.</p>
<p>3.5 Vor Beginn der Grabungsarbeiten im Krankenhausgelände, sowie bei Bohr- und Spitzarbeiten an Gebäuden muss sich die ausführende Firma bei unserem Mitarbeiter über die Lage der Strom führenden Kabel, Wasser- und Gasleitungen, etc. informieren.</p>	<p>3.5 Prima di eseguire scavi sull'area ospedaliera e lavori di foratura e demolizione sulle strutture, la ditta esecutrice deve informarsi presso il nostro collaboratore sulla situazione di installazioni elettriche, idriche, gas ecc.</p>
<p>3.6 Arbeiten an versorgungstechnischen Anlagen bei denen Stör- oder Alarmpmeldungen in der Technischen Leitzentrale geschaltet sind, sind vorher mit dem Personal der Technischen Leitzentrale abzusprechen und nach Beendigung der Arbeiten sofort abzumelden.</p>	<p>3.6 Lavori su impianti di distribuzione per i quali esistono segnali di allarme e di controllo presso la Centrale di Supervisione Tecnica devono essere preventivamente concordati con il personale della Centrale stessa ed inoltre deve essere comunicata anche l'ultimazione dei lavori.</p>
<p>3.7 Materiallager und Materialstapel sind so anzulegen, dass die Sicherheit und der Betriebsablauf in unserem Krankenhaus nicht gefährdet werden.</p>	<p>3.7 Depositi e stoccaggi di materiali sono da ubicare in modo tale da non pregiudicare la sicurezza ed il regolare servizio della struttura.</p>

**GESTIONE DELLA SICUREZZA NEI CONTRATTI
D'APPALTO O D'OPERA O DI SOMMINISTRAZIONE
Articolo 26 del D.Lgs. 81/08**

Sezione 02

DOCUMENTO INFORMATIVO RISCHI SPECIFICI

<p>3.8 Bei Schweiß- und Lötarbeiten sowie Arbeiten an explosionsgefährdeten Anlagen muss ebenso wie bei Arbeiten mit Schleif- und Trennmaschinen die Genehmigung bei unserem Mitarbeiter eingeholt werden. Die Erlaubnis muss bei jeder neuen Arbeit beantragt werden. Gleichzeitig sind diese Arbeiten nach Beendigung bzw. bei Arbeitsplatzwechsel abzumelden.</p> <p>3.9 Gasflaschen sind gegen hohe Temperaturen, Umfallen, mechanische Einwirkungen und rotierende Bewegungen zu sichern. Das Auslassventil der Azetylenflaschen muss vor Verwendung auf einer Quote von min. 40 cm oberhalb des Flaschenbodens gestellt werden.</p> <p>3.10 Die Verwendung von Aufzügen in unserer Struktur soll möglichst vermieden werden. Auf jedem Fall ist die Benutzung der Bettenaufzüge verboten.</p> <p>3.11 Der Sanitätsbetrieb übernimmt keinerlei Haftung für Schäden oder dem Verlust und daraus resultierenden Folgeschäden, von eingebrachtem Eigentum, gleichwohl aus welcher Ursache. Die Benutzung von Geräten und Maschinen des Sanitätsbetriebs ist nur mit Genehmigung des verantwortlichen Personals erlaubt.</p> <p>4 Arbeiten auf Elektroanlagen und Datennetzwerke:</p> <p>4.1 Unsere Anlagen wurden laut CEI Norm installiert. Die entsprechenden Risiken begrenzen sich daher auf jene der Elektroanlagen, mit spezieller Rücksicht auf die geltenden Normen im Sanitätsbereich.</p> <p>4.2 Sind Arbeiten in der Nähe Strom führender Anlagen oder Einrichtungen durchzuführen, so muss auf jeden Fall die Technische Abteilung des betroffenen Gesundheitsbezirks miteinbezogen werden.</p> <p>4.3 Die Abschaltung des elektrischen Stromes muss frühzeitig beantragt werden, so dass eine entsprechende Absprache mit der Krankenhausleitung und den betroffenen Diensten getroffen werden kann.</p> <p>4.4 Eventuelle Elektroanschlüsse am Krankenhausnetz dürfen auf jeden Fall nur nach Absprache mit der Technischen Abteilung erfolgen um eventuelle Unfälle, Überlastungen und Unterbrechungen der Tätigkeiten zu verhindern.</p>	<p>3.8 Lavori di saldatura e lavori su impianti con rischio di esplosione devono essere autorizzati dal nostro collaboratore responsabile come anche i lavori di smerigliatura e tranciatura. Il permesso deve essere richiesto per ogni nuovo lavoro. In analogia devono essere comunicati ogni ultimazione di lavoro ed ogni spostamento del posto di lavoro.</p> <p>3.9 Le bombole di gas sono da proteggere contro le temperature elevate, danni meccanici, caduta e movimento rotante. Le bombole di acetilene devono essere depositate prima dell'utilizzo con la valvola di erogazione posta a quota di almeno 40 cm più alta del piede della bombola stessa.</p> <p>3.10 L'utilizzo degli impianti elevatori è da ridursi al minimo. In ogni caso è vietato utilizzare gli impianti montalettighe.</p> <p>3.11 L'Azienda Sanitaria non risponde, in nessun caso, per danneggiamenti oppure perdita di attrezzature di terzi e relativi ulteriori danni dovuti a qualsivoglia causa. L'utilizzo di attrezzature di proprietà dell'Azienda Sanitaria è consentito solamente con l'autorizzazione del responsabile del reparto interessato.</p> <p>4 Lavori su impianti elettrici e trasmissione dati:</p> <p>4.1 L'impianti elettrici sono stati eseguiti secondo le norme CEI, pertanto i rischi relativi sono quelli specifici dell'impiantistica elettrica, con particolare riferimento alla normativa specifica in essere per gli impianti in strutture sanitarie.</p> <p>4.2 Se sono da effettuare lavori in vicinanza di impianti ed installazioni elettriche, deve essere in qualsiasi caso consultata la Ripartizione Tecnica del Comprensorio sanitario interessato.</p> <p>4.3 La necessità di interrompere l'apporto di corrente elettrica deve essere richiesto in tempo utile, in modo da consentirne il coordinamento con la Direzione Ospedaliera ed i Reparti interessati.</p> <p>4.4 Eventuali derivazioni elettriche per l'alimentazione di macchine ed apparecchiature devono essere preventivamente concordate con la Ripartizione Tecnica al fine di prevenire incidenti, sovraccarichi ed interruzioni delle attività.</p>
---	---

**GESTIONE DELLA SICUREZZA NEI CONTRATTI
D'APPALTO O D'OPERA O DI SOMMINISTRAZIONE
Articolo 26 del D.Lgs. 81/08**

Sezione 02

DOCUMENTO INFORMATIVO RISCHI SPECIFICI

4.5 Bei der Verwendung von Elektrowerkzeugen in Behältern, Kesseln und anderen engen Räumen (aus leitfähigem Material) muss eine Schutztrennung oder Schutzkleinspannung angewendet werden.

4.6 Änderungen am Krankenhausnetz dürfen nur laut Vertragsinhalt und auf jeden Fall nach Absprache mit der Technischen Abteilung erfolgen um eventuelle Unfälle, Überlastungen und Unterbrechungen der Tätigkeiten zu verhindern.

4.7 Bei Arbeiten am Datennetz und den dazugehörigen Anlagen muss vor Beginn der Arbeiten die Erlaubnis der Abteilung für Informatik eingeholt werden.

5 Umgang mit gefährlichen Stoffen:

5.1 Beim Umgang mit Gefahrstoffen sind die geltenden Bestimmungen und die entsprechenden Technischen Regeln einzuhalten. Auf Gefahrenstoffe, die bei Erbringung der Leistung entstehen können, ist schriftlich hinzuweisen.

5.2 Gefährliche Arbeitsstoffe dürfen nur in solchen Mengen an Arbeitsstätten vorhanden sein, wie sie für den Fortgang der Arbeiten unbedingt erforderlich sind.

5.3 Rauchen, Feuer und offenes Licht sind beim Umgang mit entzündlichen Arbeitsstoffen verboten. Zündquellen jeglicher Art sind fernzuhalten.

5.4 Gegebenenfalls sind Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung zu treffen. Insbesondere explosionsfähige Gas-Luft-Gemische (z.B. beim Kleben eines Teppichbodens) sind gefahrlos abzuführen.

6 Risiken in Gegenwart von Sauerstoff:

6.1 Bei Präsenz von reinem Sauerstoff erhöht sich das Brandrisiko um ein Vielfaches; außerdem ist auch das Löschen eines Brandes viel umständlicher.

6.2 Reiner Sauerstoff kann sich mit Fetten, Ölen und entzündlichen Lösungsmitteln binden und Explosionen hervorrufen. Daher ist es verboten in Gegenwart von Ölen, Fetten usw. zu arbeiten, auch wenn sie auf der verwendeten Bekleidung oder Schutzausrüstung haften.

4.5 In caso di utilizzo di apparecchi elettrici in contenitori, cisterne ed altri posti ristretti (con materiale conduttore) deve essere utilizzata una protezione di isolamento separata oppure eseguite con bassa tensione di sicurezza.

4.6 Modifiche all'impianto ospedaliero possono essere effettuate solo per quanto contenuto nel contratto d'appalto e in ogni caso solo dopo il coordinamento con la Ripartizione Tecnica.

4.7 Per lavori sulla rete dati e rispettive apparecchiature deve essere richiesta preventivamente l'autorizzazione della ripartizione informatica.

5 Manipolazione di sostanze pericolose:

5.1 La manipolazione di materiali pericolosi deve essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni della legislazione vigente e delle relative regole tecniche. Eventuali sostanze pericolose che possono essere emesse nel corso dei lavori devono essere rese note per iscritto.

5.2 Materiali pericolosi possono essere utilizzati solo in quantità ridotte ed assolutamente necessarie per lo svolgimento dei lavori.

5.3 Durante la manipolazione di sostanze infiammabili è proibito fumare, usare fiamme libere e luce non protetta. Fonti infiammabili di ogni tipo sono da tenere a distanza.

5.4 In ogni caso sono da adottare misure contro le scariche elettrostatiche. Sono da smaltire soprattutto le miscele di aria-gas con pericolo di esplosione (p.e. incollatura di tappeti).

6 Rischi in presenza di ossigeno:

6.1 In presenza di ossigeno puro, il livello di rischio di incendio è notevolmente più alto che in condizioni ordinarie così come l'azione di estinzione è molto più ardua.

6.2 L'ossigeno puro a contatto di grassi, oli, solventi infiammabili causa esplosioni. Non bisogna pertanto lavorare in presenza di oli o grassi, nemmeno sugli abiti da lavoro o sui dispositivi di protezione individuale (DPI) indossati.

**GESTIONE DELLA SICUREZZA NEI CONTRATTI
D'APPALTO O D'OPERA O DI SOMMINISTRAZIONE
Articolo 26 del D.Lgs. 81/08**

Sezione 02

DOCUMENTO INFORMATIVO RISCHI SPECIFICI

6.3 Bei Arbeiten auf Sauerstoffleitungen oder in Gegenwart von analogen Risikofaktoren, müssen alle Vorkehrungen laut Stand der Technik, der Berufserfahrung und der genossenen Ausbildung getroffen werden.

7 Biologisches, chemisches und kanzerogenes Risiko:

7.1 In den Strukturen des Sanitätsbetriebes gibt es Arbeitsstätten, in denen eine potentielle Gefahr besteht, einem biologischen, chemischen oder kanzerogenen Risiko ausgesetzt zu sein. Daher müssen alle Arbeitsabläufe mit dem Personal der Abteilung und mit dem Bezirksverantwortlichen des betroffenen Risikos besprochen werden, um eine mögliche Gefährdung zu verhindern bzw. zu minimieren.

7.2 Alle Schilder und Kennzeichnungen sind zu beachten und der Kontakt mit Patienten ist zu vermeiden. Es ist verboten jegliches Material, sowie sanitäre Geräte, Spritzen, Nadeln, Medikationsprodukte, Reagenzgläser und andere Behältnisse zu berühren.

7.3 Falls einer Ihrer Mitarbeiter trotzdem mit Blut oder anderen potenziell infektiösen Material in Berührung kommen sollte, muss er unverzüglich das zuständige Personal der Abteilung informieren.

8 Risiko durch Laserstrahlen und ionisierender und nicht- ionisierender Strahlung:

8.1 In den Strukturen des Sanitätsbetriebs gibt es Arbeitsstätten, in denen ein potentielles Risiko besteht, den oben genannten Risiken ausgesetzt zu sein. Nachdem aber in den betroffenen Bereichen der Zutritt für unbefugtes Personal verboten ist und die Räumlichkeiten mit einer entsprechenden Beschilderung gekennzeichnet sind, ist das Risiko einer evt. Aussetzung sehr gering.

8.2 Der Zutritt zu den Diagnostikräumen ist während einer laufenden Untersuchung verboten. Diese werden durch eine rote, brennende Kontrollleuchte und die dazugehörige Beschilderung gekennzeichnet.

8.3 Alle Schilder und Kennzeichnungen sind zu beachten.

6.3 Nei lavori eseguiti su condutture di ossigeno o comunque in presenza di tali fattori di rischio, devono essere prese tutte le cautele e protezioni dettate dalla conoscenza tecnica, dalla necessaria esperienza lavorativa e dalla formazione ricevuta.

7 Rischio biologico, chimico, cancerogeno:

7.1 Nelle strutture dell'Azienda Sanitaria sono presenti ambienti di lavoro in cui vi può essere una potenziale esposizione a rischi di natura biologica, chimica o anche cancerogena. Per questo motivo tutte le fasi e le procedure lavorative dovranno venir concordate sia col personale del reparto che con il responsabile comprensoriale al rischio specifico, per evitare e/o minimizzare un eventuale esposizione.

7.2 Rispettare la segnaletica di sicurezza ed astenersi da ogni contatto con i pazienti. Non toccare alcun materiale, attrezzatura o apparecchiatura sanitaria, aghi, siringhe, prodotti di medicazione, provette o contenitori.

7.3 Qualora un Vostro collaboratore dovesse venire in contatto con sangue o materiali biologici potenzialmente infetti, dovrà contattare immediatamente il personale addetto al reparto.

8 Rischio raggi laser e radiazioni ionizzanti e non ionizzanti:

8.1 Nelle strutture dell'Azienda Sanitaria sono presenti ambienti di lavoro in cui vi può essere una potenziale esposizione ai rischi radiazioni ionizzanti e non ionizzanti nonché raggi laser. Poiché è proibito l'accesso al personale non qualificato nelle zone con i suddetti rischi e considerato che i vani sono identificati con un'appropriata segnaletica, il rischio di esposizione è da considerarsi molto basso.

8.2 Non entrare nei locali di diagnostica durante il funzionamento, che viene evidenziato dall'accensione di una luce rossa; le zone controllate sono identificate da apposita segnaletica.

8.3 Rispettare la segnaletica di sicurezza.

9 Entsorgung von Abfällen:

- 9.1 Alle zurückgebliebenen Abfälle sind fachgerecht zu entsorgen. Bei Nichtbeachtung der vorgeschriebenen Abfalltrennung sind Sie dem Krankenhaus zum Ersatz der Mehrkosten verpflichtet, die durch erforderliche Nachsortierung entstehen.
- 9.2 Beim Umgang mit umweltgefährdenden Stoffen ist zu vermeiden dass diese ins Abwasser, in die Kanalisation, ins Erdreich oder ins Grund und Oberflächenwasser gelangen.

10 Werkverkehr:

- 10.1 Auf dem Krankenhaugelände gilt die Straßenverkehrsordnung. Bitte fahren Sie vorsichtig und rücksichtsvoll und achten Sie auf die Verkehrszeichen und insbesondere auf die Fußgänger, Ladetätigkeiten und Staplerverkehr.
- 10.2 Das Parken ist nur auf den entsprechend gekennzeichneten Flächen zulässig.

11 Sicherheitskennzeichnung (G.v.D. 81/2008):

- 11.1 Alle Risiken, Gefahren, Verbote, Gebote und Vorschriften, sind laut Sicherheitskennzeichnung gemäß Titel V des G.v.D. 81/2008 gekennzeichnet.
- 11.2 Alle Schilder und Kennzeichnungen sind zu beachten:
- 11.3



VERBOTE



GEFAHREN



GEBOTE



BRANDBEKÄMPFUNG



RETTUNG

1. NOTAUSGANG

9 Smaltimento dei rifiuti:

- 9.1 Devono essere smaltiti a regola d'arte, tutti i residui di lavorazione, rispettando il sistema di raccolta differenziata. In caso di inosservanza della raccolta differenziata Vi verrà addebitato il costo della successiva separazione dei rifiuti.
- 9.2 E' assolutamente da evitare che le sostanze inquinanti possano confluire negli scarichi, nelle canalizzazioni, nel terreno oppure nelle acque piovane.

10 Traffico e trasporto interno:

- 10.1 Nell'area ospedaliera vige il Codice della Strada. Guidate con prudenza e rispettate la segnaletica stradale e soprattutto i pedoni, il servizio di carico e scarico merci ed i carrelli elevatori.
- 10.2 La sosta di automezzi è consentita soltanto sulle aree appositamente segnalate.

11 Segnaletica di sicurezza (D.Lgs 81/2008):

- 11.1 Tutti i rischi, pericoli, divieti, prescrizioni e indicazioni, sono individuati mediante la segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro secondo quanto prescritto dal titolo V del D.Lgs. n. 81/2008.
- 11.2 Tutti i segnali devono essere rispettati:



DIVIETO



AVVERTIMENTO



PRESCRIZIONE

LOTTA ANTINCENDIO



SALVATAGGIO

1. NOTAUSGANG

12 Amtsgeheimnis:

- 12.1 Durch Ihre Tätigkeit im Sanitätsbetrieb besteht für Sie die Möglichkeit, Einblick in Angelegenheiten zu bekommen, die besonderer Vertraulichkeit unterliegen. Es ist deshalb strengstens untersagt, Einblicke in DV-Systeme, Schränke, Behälter, Karteien, Listen sowie Zeichnungen und Pläne zu nehmen. Sollten Sie trotzdem Kenntnisse über krankenhausinterne Angelegenheiten oder sensible Daten erhalten, sind diese Informationen vertraulich zu behandeln. Werden die vorgenannten Verpflichtungen verletzt, sind Sie dem Sanitätsbetrieb und den Betroffenen zum Schadenersatz verpflichtet.
- 12.2 In allen Krankenhäusern gilt ein Fotografier- und Filmverbot ohne vorherige Genehmigung der Krankenhausdirektion.

13 Verhalten im Notfall:

- 13.1 Bei Brand oder anderen Notfall, müssen die Fluchtpläne und die Rettungszeichen, welche auf allen Arbeitsplätzen vorhanden sind, beachtet werden.
- 13.2 Bei Unfällen ist sofort das für den Bereich zuständige Personal zu informieren.
- 13.3 Ihre Arbeiter müssen mit einem Erste-Hilfe-Koffer gemäß D.L.H. Nr. 25/05 ausgerüstet sein.
- 13.4 Folgende interne Telefonnummern sind im Notfall anzurufen:

KH BOZEN:

Erste Hilfe:	0471 908334 118
Notfälle:	9 333 (nur vom internen Telefonnetz aus)
Notfälle:	0471 909 333

STRUKTUREN DES TERRITORIUMS:

Erste Hilfe:	118
Feuerwehr:	115

- 13.5 An der Unfallstelle darf nichts verändert werden, abgesehen von den für die Personenrettung notwendigen Maßnahmen.

12 Segreto d'ufficio:

- 12.1 La Vostra attività nell'Azienda Sanitaria potrebbe consentirVi di accedere a dati sensibili protetti dal segreto d'ufficio. È severamente proibito prendere visione dei sistemi informatici, armadi, contenitori, cartelle, liste, disegni e progetti. Se dovrete comunque venire a conoscenza di fatti interni ospedalieri oppure di dati sensibili, siete obbligati a trattare gli stessi con riservatezza. Il mancato rispetto di quanto sopra comporta l'obbligo di risarcimento danni all'Azienda Sanitaria ed alla persona interessata.
- 12.2 In tutti gli ospedali è proibito fotografare e filmare senza l'autorizzazione della direzione ospedaliera.

13 Comportamento in caso d'emergenza:

- 13.1 In caso d'incendio e/o altre emergenze consultare i piani d'emergenza e la segnaletica antincendio e di salvataggio, predisposti in tutti i luoghi di lavoro.
- 13.2 In caso d'incidente contattare immediatamente il personale addetto al reparto.
- 13.3 I lavoratori dovranno essere muniti di adeguata valigetta di pronto soccorso, secondo il Decreto del Presidente della giunta provinciale n. 25 del 2005.
- 13.4 Elenco dei numeri telefonici interni da chiamare in caso d'urgenza:

OSPEDALE BOLZANO:

pronto soccorso:	0471 908334 118
chiamata d'emergenza:	9 333 (solo da telefoni interni)
chiamata d'emergenza:	0471 909 333

STRUTTURE NEL TERRITORIO:

chiamata d'emergenza:	118
vigili del fuoco:	115

- 13.5 Sul posto dell'infortunio non possono essere apportate modifiche, compatibilmente con il soccorso alle persone.

**GESTIONE DELLA SICUREZZA NEI CONTRATTI
D'APPALTO O D'OPERA O DI SOMMINISTRAZIONE
Articolo 26 del D.Lgs. 81/08**

Sezione 02

DOCUMENTO INFORMATIVO RISCHI SPECIFICI

14 Risiken durch Interferenzen:

14.1 Die Verwaltung hat auf Grund der Art des Auftrages die Risiken und die entsprechenden Kosten durch Interferenzen laut dem G.v.D. 81/08 beurteilt. Falls die Gewinnerfirma weitere in den Ausschreibungsunterlagen nicht beurteilte Risiken durch Interferenzen feststellt, ist Sie verpflichtet, diese Risiken dem Verantwortlichen für die Sicherheit vor dem Vertragsabschluss mitzuteilen, damit das Dokument (DUVRI) laut Art. 26 Komma 3 des oben angeführten Dekrets, ausgearbeitet werden kann. Eventuelle Mehrkosten werden dem Auftragnehmer angelastet, da sie von der außerordentlichen Art der angebotenen Leistung verursacht sind.

14.2 Für die betroffenen Leistungen sieht der Auftraggeber folgendes vor:

es gibt keine Interferenzen

es werden die Risiken durch Interferenzen, die im Abschnitt 04 hervorgehoben sind, festgestellt.

14 Rischi da interferenze:

14.1 L'amministrazione ha valutato, in base alla tipologia di appalto, i rischi e relativi costi da interferenze ai sensi del decreto legislativo 81/2008. Qualora la ditta aggiudicataria individui ulteriori rischi da interferenza non previsti nella documentazione di gara, è tenuta in via assoluta a segnalarli al responsabile della sicurezza preventivamente alla firma del contratto, al fine di compilare il documento richiesto dall'art. 26 comma 3 del citato decreto (DUVRI). Un eventuale supero dei costi della sicurezza da interferenze sarà a carico della ditta, poiché dovuti al particolare tipo di prestazione offerta.

14.2 Per le prestazioni in oggetto il committente prevede quanto segue:

non ci sono interferenze

si prevede l'esistenza dei rischi da interferenza evidenziati nella sezione 04.

Sede dei lavori/forniture/servizi:

Via Lorenz Boehler, 5 – 39100 Bolzano

Datore di lavoro committente:

Dr. Umberto Tait

Resp. Servizio Prevenzione e Protezione:

Dr. Ing. Marco Bernardo

Medico Competente:

Dr. Susanna Bombana, Dr. Daniela Bonatti,

Dr. Lorenzo Casadio, Dr. Diego Meriggi

Rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza:

Dr. Sansone Stefano, Dr. Basili Flavia,

Paonessa Gianfranco, Trapasso Saverio,

Oberkalmsteiner Walter, Mengin Ruth,

Gatto Giuseppe, Cinà Andrea.

SICHERHEITSVERWALTUNG IM RAHMEN VON ARBEITS-, WERKS- UND ABGABEVERTRÄGE

Artikel 26 des gesetzvertretenden Dekretes (D.Lgs.) Nr. 81/08

GESTIONE DELLA SICUREZZA NEI CONTRATTI D'APPALTO O D'OPERA O DI SOMMINISTRAZIONE

Articolo 26 del D.Lgs. 81/08

Sektion 04
Sezione 04

EINSCHÄTZUNG DER INTERFERIERENDEN RISIKEN
VALUTAZIONE RISCHI DA INTERFERENZE

EINSCHÄTZUNG DER DER INTERFERIERENDEN RISIKEN VAUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE

GEGENSTAND DES AUFTRAGES:

FÜNFJÄHRIGE LIEFERUNG VON DIAGNOSTISCHEN REAGENZIEN MIT ANMIETUNG DER GERÄTE – AUFGETEILT IN ZWEI LOSE – FÜR DEN BEREICH MOLEKULARBIOLOGIE DES HÄMATOLOGIELABORS DES GESUNDHEITSBEZIRKES BOZEN.

OGGETTO DELL'APPALTO:

FORNITURA QUINQUENNALE DI REATTIVI DIAGNOSTICI, CON NOLEGGIO DI APPARECCHIATURE – SUDDIVISA IN DUE LOTTI – AL SETTORE DI BIOLOGIA MOLECOLARE DEL LABORATORIO DI EMATOLOGIA DEL COMPRESORIO SANITARIO DI BOLZANO.

ORT

Wo die Arbeiten durchgeführt werden:

Hämatologielabor – Sektor Molekuralbiologie.

Gesundheitsbezirk Bozen – Lorenz-Böhler-Strasse, 5.

Die Installation, die ordentliche und außerordentliche Wartung der Geräte, während der Vertragslaufzeit und die Desinstallation, könnten in den oben angeführten Orten während der Arbeitszeiten des Laborpersonals des Gesundheitsbezirkes Bozen von Seiten eigens dazu vorgesehenem Fachpersonal durchgeführt werden.

Auch was die Installation und den Abtransport der Geräte anbelangt.

Alle Eingriffe müssen im Voraus mit dem technischen Koordinator des Labors (Herr Moeseneder Frajria Carlo – Tel. 0471/907709), geplant werden.

LUOGO

presso il quale devono essere svolti i lavori in regime di contemporaneità:

Laboratorio di Ematologia – Settore Biologia Molecolare.

Comprensorio Sanitario di Bolzano – via Lorenz Böhler, 5

L'installazione, la manutenzione preventiva e correttiva durante il periodo contrattuale e la disinstallazione delle apparecchiature possono avvenire nei luoghi di cui sopra contemporaneamente all'attività analitica da parte dei dipendenti del Comprensorio Sanitario di Bolzano addetti a tale tipologia di lavoro. Così pure per la disinstallazione ed il ritiro degli strumenti.

Tutti gli interventi dovranno essere concordati con il coordinatore tecnico del Laboratorio (signor Moeseneder Frajria Carlo – tel. 0471/907709).

**GESTIONE DELLA SICUREZZA NEI CONTRATTI
D'APPALTO O D'OPERA O DI SOMMINISTRAZIONE**

Articolo 26 del D.Lgs. 81/08

Sezione 04

VALUTAZIONE RISCHI DA INTERFERENZE

Fattore di rischio	Rischio	Misure di protezione e prevenzione (MPP)	R = P x D
<ul style="list-style-type: none"> • RISCHI CONNESSI ALLA VIABILITA' ALL'INTERNO DELLA STRUTTURA (COMPRESO ACCESSO E PASSAGGIO DI PERSONALE NON INCARICATO) 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Scivolamento o di inciampo dovuto a deposito di materiali lungo le vie di transito. ○ Accesso e passaggio di personale non incaricato 	<ul style="list-style-type: none"> ○ I materiali, a meno di specifiche autorizzazioni, dovranno essere depositati nelle aree previste e non lungo le vie di circolazione. ○ Allo scopo di limitare eventuali incidenti, durante il transito di apparecchi attraverso le zone di passaggio fino al deposito o allo spazio di lavoro, il coordinatore del Laboratorio avviserà di tale passaggio persone terze. ○ E' assolutamente vietato depositare qualsiasi tipo di materiale davanti ad estintori, porte, uscite e vie d'esodo, nonché lungo le aree di transito riservate alla circolazione delle persone. 	<ul style="list-style-type: none"> • RISCHIO • BASSO
<ul style="list-style-type: none"> • SPAZI DI LAVORO 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Scivolamento dovuto a spanti di liquidi nella zona d'intervento. ○ Urti, compressioni dovuti a impatti con attrezzature/impianti o arredamento. ○ Caduta di materiali da armadi o altri arredamenti, scaffali o attrezzature in genere (es. per urto degli stessi) 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Si prevede la regolare pulizia della pavimentazione dei reparti, al fine di garantire le normali condizioni di igiene, e l'immediata bonifica di eventuali sostanze e/o prodotti accidentalmente caduti a terra. ○ Prestare particolare attenzione all'ambiente circostante durante i propri spostamenti, segnalando le situazioni particolarmente a rischio onde evitare possibili incidenti ○ <u>Comunicare la propria presenza al coordinatore tecnico del Laboratorio per avere notizie e/o aggiornamenti sulle condizioni di rischio presenti in quel momento</u> 	<ul style="list-style-type: none"> • RISCHIO • MEDIO
<ul style="list-style-type: none"> • MEZZI DI TRASPORTO 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Investimento di persone durante la guida del veicolo nelle aree esterne di pertinenza dell'edificio. ○ Scontri con altri mezzi o carrelli. ○ Urti con strutture fisse 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Rispetto delle disposizioni di sicurezza tenendo il più possibile liberi i corridoi e le vie d'accesso ○ Nel Laboratorio è vietato l'accesso alle persone non autorizzate. 	<ul style="list-style-type: none"> • RISCHIO • BASSO

**GESTIONE DELLA SICUREZZA NEI CONTRATTI
D'APPALTO O D'OPERA O DI SOMMINISTRAZIONE**

Articolo 26 del D.Lgs. 81/08

Sezione 04

VALUTAZIONE RISCHI DA INTERFERENZE

Fattore di rischio	Rischio	Misure di protezione e prevenzione (MPP)	R = P x D
<ul style="list-style-type: none"> RISCHI ELETTRICI 	<ul style="list-style-type: none"> Durante gli interventi di installazione o manutenzione delle apparecchiature, sono individuabili dei rischi tipici dell'attività e non oggetto della presente valutazione e dei rischi che possono concretizzarsi in caso di mancata cooperazione e coordinamento tra le parti. Elettrocuzione per non corretta messa in sicurezza degli impianti o delle macchine. 	<ul style="list-style-type: none"> Acquisizione della documentazione tecnica necessaria per la programmazione dell'intervento. Coordinamento con il personale dell'Azienda Sanitaria: accordi con il Servizio Interaziendale di Ingegneria Clinica, per l'installazione ed il collaudo dell'apparecchiatura, in presenza di un tecnico del suddetto Servizio. Coordinamento con il personale dell'Azienda Sanitaria; avvisare della propria presenza ed interpellare in ogni caso il coordinatore tecnico del laboratorio 	<ul style="list-style-type: none"> RISCHIO BASSO
<ul style="list-style-type: none"> ESPOSIZIONE AD AGENTI CHIMICI 	<ul style="list-style-type: none"> Presenza di agenti chimici dovuti ad uso deliberato nei processi lavorativi 	<ul style="list-style-type: none"> E' necessario comunque attenersi ai protocolli in essere nel laboratorio. Avvisare della propria presenza ed interpellare in ogni caso il coordinatore tecnico del laboratorio. 	<ul style="list-style-type: none"> RISCHIO BASSO
<ul style="list-style-type: none"> ESPOSIZIONE AD AGENTI BIOLOGICI 	<ul style="list-style-type: none"> Presenza di materiali, liquidi o aerosol biologici associati ad ambienti di lavoro o parti di impianti oppure attività istituzionale espletate 	<ul style="list-style-type: none"> E' necessario comunque attenersi ai protocolli in essere nel laboratorio. Avvisare della propria presenza ed interpellare in ogni caso il coordinatore tecnico del laboratorio. 	<ul style="list-style-type: none"> RISCHIO BASSO

**SICHERHEITSVERWALTUNG IM RAHMEN VON ARBEITS-, WERKS- UND
ABGABEVERTRÄGE**

Artikel 26 des gesetzesvertretenden Dekretes (D.Lgs.) Nr. 81/08

Sektion 04

**EINSCHÄTZUNG DER INTERFERIERENDEN
RISIKEN**

Risikofaktoren	Risiko	Sicherheits- und Vorbeugungsmaßnahmen (MPP)	R = P x D
<ul style="list-style-type: none"> • VERKEHRSSRISIKEN INNERHALB DES KRANKENHAUSAREALS (EINSCHLIESSLICH DES TRANSITS VON NICHT BEFUGTEM PERSONAL) 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Ausrutsch- oder Stolpergefahr auf Grund von deponiertem Material in den Durchgangswegen. ○ Transit von nicht befugtem Personal. 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Die Materialien müssen, falls nicht anders auf Grund von spezifischen Genehmigungen angeordnet wird, in vorbestimmten Bereichen deponiert werden und nicht entlang den Transitwegen. ○ Zur Verhinderung von eventuellen Unfällen während des Transits von Geräten durch die Durchgangszonen bis zu den Lagerräumen oder bis zu den Arbeitsräumen, wird der Labor Koordinator sämtliches Personal, über diesen Transit aufklären (z.B. Patienten, Passanten, Personal des Gesundheitsbezirkes, u.s.w.); ○ Es ist absolut untersagt irgendwelche Materialien vor den Feuerlöschern, Ausgängen und Notausgängen, in den Transitarealen für den Durchgang von Personen, zu deponieren. 	<ul style="list-style-type: none"> • GERINGE GEFAHR
<ul style="list-style-type: none"> • ARBEITSRÄUME 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Ausrutschgefahr auf Grund flüssiger Rückstände im Arbeitsraum. ○ Anstoß- Beengungsgefahr in Gegenwart von Ausrüstungen/Anlagen oder Einrichtungen. ○ Sturzgefahr in Gegenwart von Materialien, Schränke oder andere Einrichtungsvorrichtungen, Gestelle oder Ausrüstungen (z.B. Anstoßgefahr). 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Es wird die sofortige Reinigung der Böden veranlasst, zur Gewährleistung von normalen Hygienezuständen und um eventuell zu Boden gefallene Substanzen und/oder Produkte zu beseitigen. ○ Während des Transits muss die Umgebung beobachtet werden, besondere Situationen, welche eine Gefahr darstellen könnten, müssen gemeldet werden. ○ <u>Die eigene Anwesenheit dem technischen Labor Koordinator mitteilen um Auskünfte und/oder Neuigkeiten über Risikofaktoren welche zum Zeitpunkt des Aufenthaltes vorhanden sind, zu erhalten.</u> 	<ul style="list-style-type: none"> • MITTLERE GEFAHR
<ul style="list-style-type: none"> • TRANSPORTMITTEL 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Überfahrungsgefahr von Menschen während der Durchfahrt in Krankenhausexternen Arealen. ○ Kollisionsgefahr mit anderen Transportmitteln. ○ Kollisionsgefahr mit fixen Strukturen. 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Beachtung der Sicherheitsmaßnahmen, indem die Gänge und Zugänge möglichst frei gehalten werden. ○ Nicht- autorisierte Personen dürfen das Labor nicht betreten. 	<ul style="list-style-type: none"> • GERINGE GEFAHR

**SICHERHEITSVERWALTUNG IM RAHMEN VON ARBEITS-, WERKS- UND
ABGABEVERTRÄGE**

Artikel 26 des gesetzesvertretenden Dekretes (D.Lgs.) Nr. 81/08 Articolo 26 del D.Lgs. 81/08

Risikofaktoren	Risiko	Sicherheits- und Vorbeugungsmaßnahmen (MPP)	R = P x D
<ul style="list-style-type: none"> • • ELEKTRISCHE GEFAHR 	<ul style="list-style-type: none"> • <ul style="list-style-type: none"> ○ Während der Installation oder Wartung der Geräte, werden typische Risiken welche mit der Ausübung dieser Tätigkeit zusammenhängen hervorgehoben und welche nichts mit gegenständlicher Einschätzung der Risiken zu tun haben, die in Gegenwart einer fehlenden Mitarbeit zwischen den Parteien hervorgehoben werden könnte. ○ Elektrische Risiken auf Grund nicht korrekter Sicherstellung von elektrischer Leitungen oder Geräte. 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Erwerbung von technischen Unterlagen zur Programmierung des Eingriffes. ○ Koordinierung mit dem Personal des Sanitätsbetriebes: Terminvereinbarung mit dem betrieblichen Dienst für klinische Medizintechnik, für die Installierung und Abnahme von Geräten, in Gegenwart eines Technikers des oben genannten Dienstes. ○ Koordinierung des Personals des Sanitätsbetriebes; die eigene Gegenwart melden und sich auf jeden Fall an den technischen Koordinator des Labors wenden. 	<ul style="list-style-type: none"> • • GERINGE • GEFAHR
<ul style="list-style-type: none"> • CHEMISCHE GEFAHR 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Verwendung von chemischen Substanzen während der Arbeitsphasen. 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Es ist notwendig sich an die geltenden Protokolle des Labors zu halten. ○ Die eigene Gegenwart melden und sich auf jeden Fall an den technischen Koordinator des Labors wenden. 	<ul style="list-style-type: none"> • GERINGE • GEFAHR
<ul style="list-style-type: none"> • BIOLOGISCHE GEFAHREN 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Flüssige Materialien, biologische Aerosols in Zusammenhang mit dem Arbeitsbereich oder Teile von Anlagen im Arbeitsbereich oder in den normalen Arbeitsvorgängen. 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Es ist notwendig sich an die geltenden Protokolle des Labors zu halten. ○ Die eigene Gegenwart zu melden und sich auf jeden Fall an den technischen Koordinator des Labors wenden. 	<ul style="list-style-type: none"> • GERINGE • GEFAHR