

Materia	Domanda IN LINGUA TEDESCA	Risposta Esatta IN LINGUA TEDESCA	Risposta 2 IN LINGUA TEDESCA	Risposta 3 IN LINGUA TEDESCA	Risposta 4 IN LINGUA TEDESCA
1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	Für die Fraktionen des Hausmülls, die Gegenstand der getrennten Müllsammlung und für das Recycling und die Verwertung bestimmt sind, ist	immer der freie Verkehr auf Staatsgebiet durch Körperschaften oder Unternehmen, die in den spezifischen Kategorien des nationalen Verzeichnisses der Umweltsachbetriebe eingetragen sind, zum Zwecke der Förderung der Verwertung zulässig, wobei das Prinzip der Nähe der Verwertungsanlage zu bevorzugen ist	immer der freie Verkehr auf Staatsgebiet durch Körperschaften oder Unternehmen zulässig, die in den spezifischen Kategorien des nationalen Verzeichnisses der Umweltsachbetriebe eingetragen sind, um deren Verwertung in den entferntesten Anlagen zu fördern	der freie Verkehr auf Staatsgebiet verboten, soweit sie nicht für Entsorgungsanlagen bestimmt sind, wobei das Prinzip der Nähe zu bevorzugen ist	der freie Verkehr auf Staatsgebiet immer verboten
1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	Mit Bezug auf die Tätigkeiten der Wiederverwendung, des Recyclings und der Verwertung der Abfälle können in den Sammelstellen	Flächen für die Ketten der professionellen Gebrauchtgüterhändler, die über die entsprechende Ermächtigung verfügen, organisiert werden	die betroffenen Unternehmen frei Güter oder Teile derselben mitnehmen, die für ihre Tätigkeit nützlich (Metall, Kunststoff, Papier) und auch für den Verkauf zur Materialverwertung bestimmt sind	auf keinen Fall Flächen eingerichtet werden, in denen die Einwohner bzw. die professionellen Gebrauchtgüterhändler Güter tauschen oder Produkte entnehmen dürfen	die Einwohner frei Teile von Gütern mitnehmen, die für sie nützlich sein könnten
1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	Laut GVD Nr. 152/2006 und zwecks Einstufung der unterschiedlichen Verwertungsverfahren hat der nationale Gesetzgeber diese in einem Verzeichnis kodifiziert, in dem	die Verfahren nicht abschließend mit dem Buchstaben R und anschließender Nummerierung von 1 bis 13 gekennzeichnet sind	die Verfahren abschließend mit dem Kürzel H und anschließender Nummerierung von 1 bis 13 gekennzeichnet sind	die Verfahren nicht abschließend mit dem Kürzel EoW mit anschließender Nummerierung von 1 bis 99 gekennzeichnet sind	die Verfahren abschließend mit dem Kürzel D und anschließender Nummerierung von 1 bis 99 gekennzeichnet sind
1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	Laut GVD Nr. 152/2006 und zwecks Einstufung der unterschiedlichen Entsorgungsverfahren hat der nationale Gesetzgeber diese in einem Verzeichnis kodifiziert, in dem	die Verfahren nicht abschließend mit dem Buchstaben D und anschließender Nummerierung von 1 bis 15 gekennzeichnet sind	die Verfahren nicht abschließend mit dem Kürzel EoW mit anschließender Nummerierung von 1 bis 99 gekennzeichnet sind	die Verfahren abschließend mit dem Kürzel H und anschließender Nummerierung von 1 bis 13 gekennzeichnet sind	die Verfahren abschließend mit dem Kürzel R und anschließender Nummerierung von 1 bis 99 gekennzeichnet sind
1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	Laut GVD Nr. 152/2006 ist eine „Entsorgung“	jedes residuale Verfahren, das keine Verwertung ist, nur in Ermangelung anderer Optionen anzuwenden ist und keine Verwertung von Ressourcen zulässt	die Aufbringung auf den Boden zum Nutzen der Landwirtschaft oder der Umwelt	Recycling / Verwertung von Metallen und Metallverbindungen	die hauptsächlich Verwendung als Brennstoff oder als anderes Mittel für die Energieerzeugung
1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	Laut GVD Nr. 152/2006 ist eine „getrennte Sammlung“	die Sammlung, bei der ein Abfallstrom nach Art und Beschaffenheit getrennt gehalten wird, um eine bestimmte Behandlung zu erleichtern	jedes Verfahren, bei dem Erzeugnisse oder Bestandteile, die keine Abfälle sind, wieder für denselben Zweck verwendet werden, für den sie ursprünglich konzipiert waren	die Tätigkeit, die aus Verfahren zur Kontrolle, Reinigung, Demontage oder Reparatur besteht, bei denen Erzeugnisse oder Bestandteile von Erzeugnissen, die zu Abfällen geworden sind, so vorbereitet werden, dass sie ohne weitere Vorbehandlung wiederverwendet werden können	jedes Verfahren, mit dem Abfälle innerhalb der Anlage oder in der allgemeinen Wirtschaft einem sinnvollen Zweck zugeführt werden, indem sie andere Materialien ersetzen, die ansonsten zur Erfüllung einer bestimmten Funktion verwendet worden wären, oder die Abfälle so vorbereitet werden, dass sie diese Funktion erfüllen
1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	Laut GVD Nr. 152/2006 ist mit „getrennter Sammlung“ die Sammlung,	bei der ein Abfallstrom nach Art und Beschaffenheit der Abfälle getrennt gehalten wird, um eine bestimmte Behandlung zu erleichtern	die das Ablegen der Abfälle in spezifische Behälter, die sich je nach Herkunft der Abfälle unterscheiden, voraussetzt	bei der die Abfälle nicht getrennt werden	bei der die Abfallflüsse aufgrund der Herkunft gemeint getrennt werden
1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	Gemäß GVD Nr. 152/2006 umfasst die Tätigkeit der „Lagerung“	die Tätigkeiten für die Entsorgung, die eine Lagerung der Abfälle vorsehen, sowie die Tätigkeiten zur Verwertung mit Ansammlung der Abfälle laut einschlägigen Bestimmungen	die Tätigkeiten der Sammlung, welche das Abholen und die vorläufige Sortierung vor der Sammlung der Bioabfälle vorsehen	jedes Verwertungsverfahren, durch das Abfälle zu Erzeugnissen, Materialien oder Stoffen entweder für den ursprünglichen Zweck oder für andere Zwecke aufbereitet werden	ausschließlich die Tätigkeiten zur Sammlung, bei denen ein Abfallstrom nach Art und Beschaffenheit des Abfalls getrennt bewirtschaftet wird, um eine bestimmte Behandlung zu erleichtern
1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	Gemäß GVD Nr. 152/2006 fallen in den Anwendungsbereich der Abfallbestimmungen	biologisch abbaubare Garten- und Parkabfälle	radioaktive Abfälle	Böden (in situ), einschließlich nicht ausgehobener kontaminierter Böden und dauerhaft mit dem Boden verbundener Gebäude	gasförmige Ableitungen in die Atmosphäre
1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	Zum „Bioabfall“ gehören laut Definition in GVD Nr. 152/2006	biologisch abbaubare Garten- und Parkabfälle	nicht biologisch abbaubare Garten- und Parkabfälle	Abfälle jeglicher Art, wenn sie in Gärten und Parks hinterlassen wurden	Abfälle, die auf jeden Fall in Gärten und Parks vorkommen
1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	Laut GVD Nr. 152/2006 ist ein „gefährlicher Abfall“ ein Abfall,	der eine oder mehrere Eigenschaften, die in den Umweltbestimmungen angeführt sind, aufweist	der nach Ermessen des Besitzers eine oder mehrere Eigenschaften aufweist, durch die er eine Gefahr für seine Umverwertbarkeit bewirken könnte	der weder eine noch mehrere Eigenschaften, die in den Umweltbestimmungen angeführt sind, aufweist	der nach Ermessen des Erzeugers eine oder mehrere Eigenschaften aufweist, durch die er eine Gefahr für seine Umverwertbarkeit bewirken könnte
1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	GVD Nr. 152/2006 definiert den „Abfallerzeuger“ als das Subjekt, dessen Tätigkeit	Abfälle erzeugt und auf das sich besagte Erzeugung rechtlich bezieht	keine Abfälle erzeugt	Abfälle erzeugt, und nicht als das Subjekt, auf das sich besagte Erzeugung rechtlich bezieht	die Vorbehandlung, Mischung oder sonstige Behandlung vorsieht, die eine Veränderung der Natur oder der Zusammensetzung der von anderen erzeugten Abfälle bewirkt
1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	Im Sinne des GVD Nr. 152/2006 ist ein „Abfall“ jeder Stoff oder Gegenstand,	dessen sich sein Besitzer entledigt, entledigen will oder entledigen muss	den sich ein Besitzer aneignet, aneignen will oder aneignen muss	dessen sich sein Besitzer nicht entledigen muss	dessen sich sein Besitzer nicht entledigt
1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	Im Sinne der geltenden Abfallbestimmungen (GVD Nr. 152/2006) ist mit „jedem Stoff oder Gegenstand, dessen sich sein Besitzer entledigt, entledigen will oder entledigen muss“ rechtlich gesehen Folgendes gemeint:	ein Abfall	ein Nebenprodukt	ein bereits gebrauchtes Produkt	ein recyceltes Produkt
1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	Die Abfälle, die auf den öffentlichen Straßen und Flächen oder auf öffentlich genutzten privaten Straßen und Flächen zurückgelassen werden, sind:	Hausmüll	gefährlich	hausmüllähnliche Abfälle	Sonderabfälle
1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	Die Körperschaften oder Unternehmen, die die Sammlung oder den Transport von Abfällen gewerbsmäßig durchführen	bringen die gesammelten und transportierten Abfälle zu den Anlagen, die zur Bewirtschaftung der Abfälle im Sinne der Gesetzesvorschriften ermächtigt sind	können durch gewerbsmäßig geführte Organisationssysteme ausschließlich selbst erzeugte gefährliche Abfälle bewirtschaften, um die Gefahr für die Umwelt zu reduzieren	sind implizit auch zur Behandlung der Abfälle ermächtigt	bringen die gesammelten und transportierten Abfälle, nachdem sie überprüft haben, dass es sich um nicht gefährliche Abfälle handelt, jenen Subjekten zurück, von denen sie die Abfälle anfangs erhalten haben
1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	Die getrennte Sammlung der Bioabfälle	erfolgt mit wiederverwendbaren und entleerbaren Behältern oder mit zertifizierten kompostierbaren Säcken	darf nur mit entleerbaren und wiederverwendbaren Behältern durchgeführt werden, da die italienische Rechtsordnung nicht die Verwendung von zertifizierten kompostierbaren Säcken vorsieht	kann mit jeder Art von Behälter oder Sack durchgeführt werden	ist in der italienischen Rechtsordnung nicht vorgesehen
1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	Die getrennte Sammlung der Bioabfälle ist wie folgt durchzuführen:	mit wiederverwendbaren und entleerbaren Behältern oder mit kompostierbaren Säcken, die von akkreditierten Einrichtungen zertifiziert wurden	durch die direkte Abgabe in der Sammelstelle	mit Einweg-Behältern aus PVC	mit Behältern aus recyceltem und verwertetem Material
1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	Die Sammelstelle für Hausmüll ist ein überwachter und für folgende Tätigkeiten ausgestatteter Bereich:	Sammlung	die zeitweilige Lagerung der Abfälle aus der Pflege von Grünflächen wie Laub-, Mäh- und Schnittraste	Entsorgung durch Verfahren, die für die Umwelt ungefährlich sind	Verwertung
1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	In den Sammelstellen für Hausmüll können folgende Abfälle gelagert werden:	getrennt abgegebener Hausmüll	Abfälle, die ausschließlich von der Gemeinde erzeugt wurden und aus öffentlichen Parks und Gärten oder aus der Straßenreinigung stammen	nicht getrennt abgegebener Hausmüll, der zwecks Entsorgung in eigene kippbare Container gefüllt wird	gefährliche Sonderabfälle, die vorab gemäß den Bestimmungen über Gefahrstoff gekennzeichnet und verpackt werden
1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	In den Sammelstellen für Hausmüll muss der Bodenbelag im Ablade- und Lagerbereich wie folgt sein:	undurchlässig	mit auf Wärme reagierendem Lack	aus unsortiertem Material	hygroskopisch

1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	Die EAV-Kennziffer (Europäisches Abfallverzeichnis) besteht aus	sechs Ziffern und einer Beschreibung des Abfalls in Buchstaben	sechs Ziffern, auf die 4 Buchstaben von A bis Z folgen	einer Beschreibung des Abfalls in Buchstaben	zwei Zahlen von 1 bis 10
1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	Die Klassifizierung des Abfalls durch Zuweisung der EAV-Kennziffer (Europäisches Abfallverzeichnis) erfolgt durch	den Erzeuger	den Besitzer	den Vermittler	den Transporteur
1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	Mit „Stabilisierung“ sind die Prozesse gemeint, die	die Gefährlichkeit der Bestandteile der Abfälle ändern und die gefährlichen Abfälle in nicht gefährliche Abfälle umwandeln	ausschließlich die physikalische Beschaffenheit der Abfälle durch spezifische Zusatzstoffe beeinflussen, ohne die chemischen Eigenschaften der Abfälle zu verändern	nicht die Gefährlichkeit der Bestandteile der Abfälle ändern und die gefährlichen Abfälle in nicht gefährliche Abfälle umwandeln	die besondere Beschaffenheit der Bestandteile der Abfälle ändern und den Hausmüll in Sonderabfälle umwandeln
1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	In Bezug auf die Verantwortung in der Bewirtschaftung der Abfälle gelten genaue Regeln zu Lasten der folgenden Personen:	des Erzeugers/Besitzers der Abfälle, des Transporteurs, der Vermittler/Händler, der Subjekte, die für die Verwertung oder Entsorgung der Abfälle zuständig sind	des Erzeugers/Besitzers der Abfälle, des Transporteurs, der Subjekte, die für die Verwertung oder Entsorgung der Abfälle zuständig sind, mit Ausschluss des Händlers/Vermittlers	ausschließlich des Erzeugers/Besitzers der Abfälle	ausschließlich des Erzeugers/Besitzers der Abfälle und des Transporteurs
1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	Der Ersterzeuger oder Besitzer der Abfälle sorgt für deren Behandlung	direkt oder mittels Überlassung an einen Vermittler / Händler oder durch deren Übergabe an ein Subjekt, das zur Behandlung oder zum Transport befugt ist	ausschließlich über eine Organisation von Vermittlern /Händlern und Subjekten, die Dienste für die Verwertung oder die Entsorgung der Abfälle erbringen	ausschließlich durch die Übergabe an ein öffentliches oder privates Subjekt, das für die Sammlung oder Beförderung der Abfälle zuständig ist	über ein öffentliches Netz von Verwertungs- oder Entsorgungsanlagen
1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	Was die Verantwortung des Transporteurs von Abfällen betrifft, müssen die Körperschaften oder Unternehmen, die die Sammlung oder den Transport von Abfällen gewerbsmäßig durchführen	die Eintragung in das Verzeichnis der Umweltfachbetriebe vornehmen und die gesammelten und transportierten Abfälle zu den Anlagen, die zur Bewirtschaftung der Abfälle ermächtigt sind, oder zu einer Sammelstelle bringen	die Eintragung in das Verzeichnis der Umweltfachbetriebe vornehmen und die gesammelten und transportierten Abfälle zu öffentlichen Verwertungs- oder Entsorgungsanlagen bringen	nur die Eintragung in das Verzeichnis der Umweltfachbetriebe vornehmen	in Erwartung der Eintragung in das Verzeichnis der Umweltfachbetriebe die gesammelten und transportierten Abfälle zu den Anlagen, die zur Bewirtschaftung der Abfälle ermächtigt sind, oder zu einer Sammelstelle bringen
1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	Den Regionen obliegt	die Erstellung, die Anwendung und die Aktualisierung der regionalen Abfallbewirtschaftungspläne	die Organisation der getrennten Sammlung des Hausmülls	die Kontrolle über die Tätigkeiten der Abfallbewirtschaftungsanlagen	die Bestimmung der spezifischen Modalitäten für die Ausführung der Gewichtsmessung des Hausmülls, bevor er der Verwertung und der Entsorgung zugeführt wird
1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	Die Abfallbewirtschaftungspläne werden ergriffen von	den Regionen	vom Ministerium für Umwelt und Energiesicherheit	dem Staat	den Gemeinden
1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	Die Regelung der Tätigkeiten der Abfallbewirtschaftung fällt in die Zuständigkeit	der Regionen	der Gemeinden	der Provinzen	des Staates
1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	Die OEG (optimale Einzugsgebiete) werden wie folgt definiert:	von den Regionen nach Anhörung der betroffenen Provinzen und Gemeinden	direkt vom Staat	von der Europäischen Kommission	von den Gemeindeverordnungen, die die Modalitäten des Dienstes für die Sammlung und den Transport des Hausmülls festlegen
1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	Laut Art. 214 des GVD Nr. 152/2006 muss die Mitteilung bezüglich des vereinfachten Verfahrens für die Durchführung der Abfallverwertung	alle fünf Jahre und auf jeden Fall bei wesentlichen Änderungen der Verwertungsvorgänge erneuert werden	nur bei wesentlichen Änderungen der Verwertungsvorgänge erneuert werden	alle fünf Jahre sowie bei wesentlichen Änderungen der Verwertungsvorgänge erneuert werden	nicht erneuert werden
1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	Im Sinne des Art. 197 des Umweltgesetzbuches können sich die Provinzen zur Ausübung der eigenen Funktionen im Abfallbereich folgender Subjekte bedienen:	der Agenturen für Umweltschutz	der Bevölkerung	keines anderen Subjekts	des Ministeriums für Umwelt und Energiesicherheit
1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	Die Gemeindeverordnungen für die Abfallbewirtschaftung betreffen	Hausmüll	Rückstände und Asche, die durch die Verbrennung von Hausmüll entstehen	Abfälle aus der Behandlung der Gewerbeabfälle	radioaktive Abfälle
1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	Laut Art. 208 des GVD Nr. 152/2006 ist für die Errichtung und Betreibung der Abfallbewirtschaftungsanlagen	die Errichtungs- und Betriebsgenehmigung je nach Art der Anlage und der ausgeführten Tätigkeit erforderlich	ausschließlich die Genehmigung mit einem vereinfachten Verfahren vorgesehen	keine Genehmigung für die Tätigkeit erforderlich	nur die Genehmigung für die Errichtung der Anlage erforderlich
1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	Laut Art. 208 des GVD Nr. 152/2006 und innerhalb von dreißig Tagen ab Erhalt des Antrags um eine einheitliche Genehmigung in Bezug auf Abfälle	ermittelt die Region den Verfahrensverantwortlichen und beruft eine spezifische Dienststellenkonferenz ein	beruft die Gemeinde eine spezifische Dienststellenkonferenz ein	ist der Antragsteller berechtigt, mit der genehmigungsgegenständlichen Tätigkeit zu beginnen	ermächtigt die Dienststellenkonferenz die Errichtung und Bewirtschaftung der Anlage
1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	Zwecks Erlass der einheitlichen Umweltgenehmigung im Abfallbereich verfügt Art. 208 des GVD Nr. 152/2006, dass	Finanzgaranten erforderlich sind	immer ein Bürge notwendig ist, da die Bürgschaft die einzige zulässige Garantief orm ist	immer die Belastung einer Liegenschaft mit einer Hypothek notwendig ist, da sie die einzige zulässige Garantief orm ist	keine Finanzgaranten erforderlich sind
1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	Laut Art. 208 des GVD Nr. 152/2006 hat die einheitliche Umweltgenehmigung im Abfallbereich eine Gültigkeit	unbeschadet besonderer Fälle von 10 Jahren und kann erneuert werden	von einem Jahr	auf unbeschränkte Zeit, unbeschadet des Willens des Inhabers, die Anlagen zu schließen	unbeschadet besonderer Fälle von 10 Jahren und kann nicht erneuert werden
1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	Laut Art. 208 des GVD Nr. 152/2006 beläuft sich die Frist für die Beantragung der Erneuerung der einheitlichen Umweltgenehmigung im Abfallbereich	auf mindestens 180 Tage vor ihrem Ablauf	auf mindestens ein Jahr vor ihrem Ablauf	Sie wird nicht angegeben, da die einheitliche Umweltgenehmigung automatisch erneuert wird	auf 90 Tage vor Ablauf
1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	Gemäß Art. 208 des GVD Nr. 152/2006 können die Vorschriften, die in der einheitlichen Umweltgenehmigung für neue Abfallbeseitigungs- und Verwertungsanlagen enthalten sind, bei kritischen Umweltbedingungen wie folgt geändert werden:	vor Ablauf der Frist und nach mindestens fünf Jahren ab Ausstellung	vor Ablauf der Frist und nach mindestens zwei Jahren ab Ausstellung	nie, es muss eine neue Genehmigung beantragt werden	nach Einreichung eines Antrages innerhalb von 180 Tagen vor Ablauf der Genehmigung
1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	Laut Art. 208 des GVD Nr. 152/2006 können die Vorschriften, die in der einheitlichen Umweltgenehmigung für Abfallanlagen enthalten sind, bei einem technischen Fortschritt, der eine bedeutende Reduzierung der Auswirkungen ermöglicht, mit den gesetzlich vorgesehenen Verfahren wie folgt geändert werden:	vor Ablauf der Frist und nach mindestens fünf Jahren ab Ausstellung	vor Ablauf der Frist und nach mindestens zwei Jahren ab Ausstellung	nach Einreichung eines Antrages innerhalb von 180 Tagen vor Ablauf der Genehmigung	nie, es muss eine neue Genehmigung beantragt werden
1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	Laut Art. 208 des GVD Nr. 152/2006 hat die Nichtbeachtung der Vorschriften der einheitlichen Umweltgenehmigung Folgendes zur Folge:	Aufforderung, Aufforderung und Aussetzung, Widerruf, je nach Schwere des Sachverhalts	nur eine Verwaltungsstrafe	nur eine Aufforderung	den unmittelbaren Widerruf der einheitlichen Umweltgenehmigung
1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	Gemäß Art. 208 des GVD Nr. 152/2006 verhängt folgendes Subjekt die Strafe bei Nichtbeachtung der Vorschriften der einheitlichen Umweltgenehmigung:	die zuständige Behörde	das zuständige Ministerium	die Gemeindepolizei	der Bürgermeister der Gemeinde, in der sich die Anlage befindet
1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	Laut Art. 208 des GVD Nr. 152/2006 werden die Verfahren, welche die einheitliche Umweltgenehmigung für neue Anlagen für die Entsorgung und die Verwertung der Abfälle regeln, angewendet	für die Umsetzung wesentlicher Varianten im Laufe der Arbeiten oder des Betriebs, die Änderungen bewirken, durch die die Anlagen nicht mehr der ausgestellten Genehmigung entsprechen	nur für die Umsetzung von Varianten kleinen Ausmaßes, die keine bedeutenden Änderungen bewirken	für jede Art von Änderung an der Anlage	für die Umsetzung von kleineren Varianten im Laufe der Arbeiten oder des Betriebs

1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	Laut Art. 208 des GVD Nr. 152/2006 ist die einmalige Genehmigung für Entsorgungs- und Verwertungsanlagen erforderlich für	die Entsorgungs- und Verwertungsanlage, die nicht den IPPC-Bestimmungen unterliegt	die mobile Anlage, die nur die Volumenreduzierung durchführt	die mobile Anlage, die nur die Trennung der Fremdstoffe vornimmt	die mobile Anlage zur Trocknung des Schlammes der Kläranlagen
1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	Fälscherklärungen in der Eigenbescheinigung	haben die Anwendung des Strafgesetzbuches zur Folge	haben keinerlei Strafe zur Folge	haben den unmittelbaren Widerruf der Genehmigung zur Folge	haben nur eine Geldstrafe zur Folge
1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	Die Mitteilung des Tätigkeitsbeginns der Abfallverwertung im vereinfachten Verfahren muss wie folgt erneuert werden:	alle 5 Jahre	nie	alle 10 Jahre	jedes Jahr
1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	Die Taten, die unter Verstoß gegen die Abfallbestimmungen vollzogen werden, können	einen Straftatbestand darstellen	nur mit Verwaltungsstrafen geahndet werden	nur Verbrechen und nie Übertretungen darstellen	nur Übertretungen und nie Verbrechen darstellen
1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	Der Verstoß gegen die Abfallbestimmungen	kann die Anwendung der Einziehung zur Folge haben	kann nie die Anwendung der Einziehung, die im Umweltbereich ausdrücklich verboten ist, bewirken	wird mit Anordnung des Bürgermeisters festgestellt	ist nie ein Straftatbestand
1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	Die Sanktionen im Zusammenhang mit der Abfallbewirtschaftung können	sowohl strafrechtlicher Art als auch Verwaltungsstrafen sein	nur strafrechtlicher Art sein	sowohl Verwaltungs- als auch zivilrechtliche Strafen sein	nur Verwaltungsstrafen sein
1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	Im Fall einer unbefugten Abfallbewirtschaftung gilt für die Fahrzeuge, die im Zuge des unerlaubten Verhaltens verwendet wurden:	Sie unterliegen der Stilllegung und/oder Einziehung, sofern sie nicht Eigentum einer Person sind, die nichts mit der Straftat zu tun hat	Sie müssen zu einer speziellen Hauptuntersuchung geschickt werden	Sie dürfen nicht der Einziehung unterliegen	Sie unterliegen der Stilllegung und/oder Einziehung, auch wenn sie tatsächlich Eigentum einer Person sind, die nichts mit der Straftat zu tun hat
1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	Die Ablagerung von Abfällen, für die Verwaltungsstrafen vorgesehen sind, betrifft	alle Bürger	sowohl den Inhaber des Unternehmens als auch den technischen Verantwortlichen	nur den Inhaber des Unternehmens	nur den technischen Verantwortlichen
1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	Die Pflicht zur Aufbewahrung des Abfallerkennungscheines ist festgelegt auf	drei Jahre	fünf Jahre	ein Jahr, bis zum 31. Dezember des Jahres, das auf das Jahr der Ausstellung folgt	vier Jahre
1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	Bei Verurteilung wegen Transports von gefährlichen Abfällen ohne Abfallerkennungschein	kommt es obligatorisch zur Einziehung des Transportmittels	kommt es zur verwaltungsbehördlichen Stilllegung des Fahrzeugs und zur anschließenden Überweisung zur Hauptuntersuchung in einer zugelassenen Werkstatt	kommt es zur verwaltungsbehördlichen Stilllegung des Fahrzeugs	kommt es nie zur Einziehung des Fahrzeugs
1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	In Bezug auf organisierte Tätigkeiten für die illegale Abfallverbringung verordnet das Gericht mit der Verurteilung	die Wiederherstellung des natürlichen Zustandes der Umwelt, wobei die Gewährung der bedingten Strafaussetzung von der Beseitigung des Schadens oder der Gefahr für die Umwelt abhängig ist	die Wiederherstellung des natürlichen Zustandes der Umwelt, und erkennt bei Beseitigung des Schadens oder der Gefahr für die Umwelt die Tüfung der Strafe an	die Wiederherstellung des natürlichen Zustandes der Umwelt, aber es kann nicht die bedingte Strafaussetzung bei Beseitigung des Schadens oder der Gefahr für die Umwelt gewähren	die bedingte Suspendierung, auch wenn der Schaden nicht beseitigt wird
1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	Wer Tätigkeiten zur Verbrennung oder Mitverbrennung von nicht gefährlichen Abfällen in Ermangelung der für die Ausübung vorgeschriebenen Genehmigung durchführt,	wird mit der Haftstrafe und mit der Geldbuße bestraft	begeht ein Verbrechen	wird nur mit der vorgesehenen verwaltungsrechtlichen Geldbuße bestraft	begeht keine Straftat und ist auch nicht mit einer verwaltungsrechtlichen Geldbuße für Abbrennungen von Mengen bis zu drei Raummeter strafbar
1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	Jeder, der Tätigkeiten der Verbrennung oder Mitverbrennung von gefährlichen Abfällen ohne die vorgeschriebene Genehmigung durchführt, wird, sofern die Tat kein schwerer wiegendes Verbrechen darstellt,	mit einer Haftstrafe in Verbindung mit einer Geldbuße bestraft	mit einer Geldstrafe und einer Gefängnisstrafe bestraft	mit einer Haftstrafe oder einer Geldbuße bestraft	mit einer verwaltungsrechtlichen Geldbuße bestraft
1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	Die Nichteintragung in das Nationale Verzeichnis der Umweltfachbetriebe	kann ein strafrechtliches Vergehen darstellen	kann auf keine Weise straf- oder verwaltungsrechtlich geahndet werden	stellt nie ein strafrechtliches Vergehen dar	hat nie die Erteilung von Strafen zur Folge
1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	Jeder, der eine Tätigkeit der Sammlung, des Transports, der Verwertung, der Entsorgung, des Handels und der Vermittlung von Abfällen ohne vorgeschriebene Genehmigung, Eintragung oder Mitteilung durchführt,	begeht den Tatbestand der „unbefugten Abfallbewirtschaftungstätigkeit“	wird nur mit einer verwaltungsrechtlichen Geldbuße geahndet	kann laut jüngstem Urteil des Europäischen Gerichtshofs für Menschenrechte (EGMR) in keiner Weise bestraft werden	wird nur mit einer Verwarnung des Nationalen Komitees des Nationalen Verzeichnisses der Umweltfachbetriebe bestraft und bei Tatwiederholung von den Tätigkeiten der Abfallbewirtschaftung ausgeschlossen
1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	Gemäß GVD Nr. 152/2006 sind „Altöle“	alle mineralischen oder synthetischen Schmier- oder Industrieöle, die für den Verwendungszweck, für den sie ursprünglich bestimmt waren, ungeeignet geworden sind	synthetisches Öl, sofern es nicht industrieller Abstammung ist, das für den Verwendungszweck, für das es ursprünglich bestimmt war, nicht mehr geeignet ist	das mindestens einmal verwendete natürliche Öl, auch wenn es nochmals verwendet werden könnte	alle mineralischen oder synthetischen Industrieöle, die mindestens einmal verwendet wurden, auch wenn sie noch verwendbar sind
1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	Im Sinne der Umweltbestimmungen über Verpackungen (GVD Nr. 152/2006, 4. Teil, Titel II) sind die Hersteller und Benutzer	für die korrekte und wirksame Umweltbewirtschaftung der Verpackungen und der Verpackungsabfälle, die durch den Konsum der eigenen Produkte erzeugt werden, verantwortlich	nicht für die korrekte und wirksame Umweltbewirtschaftung weder der Verpackungen noch der Verpackungsabfälle, die durch den Konsum der eigenen Produkte erzeugt werden, verantwortlich	nur für die korrekte und wirksame Umweltbewirtschaftung der Verpackungsabfälle, die durch den Konsum der eigenen Produkte erzeugt werden, und nicht für die Verpackungen verantwortlich	allein für die korrekte und wirksame Umweltbewirtschaftung der Verpackungen, aber nicht der entsprechenden Abfälle verantwortlich
1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	Gemäß GVD Nr. 152/2006, 4. Teil, Titel II ist ein Nebenprodukt jeglicher Stoff oder Gegenstand,	der das Ergebnis eines Herstellungsverfahrens ist, dessen wesentlicher Bestandteil er ist und dessen Hauptziel nicht die Herstellung dieses Stoffes oder Gegenstands ist	der einer weiteren Behandlung bedarf, die von der normalen industriellen Praxis abweicht, um verwendet werden zu können	der das Ergebnis eines Herstellungsverfahrens ist, dessen wesentlicher Bestandteil er ist und dessen Hauptziel die Herstellung dieses Stoffes oder Gegenstands ist	der im Laufe desselben oder eines nachfolgenden Herstellungsverfahrens vom Hersteller oder von Dritten nicht verwendet wird
1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	Laut GVD 152/2006 muss ein Stoff oder Gegenstand, der das Ergebnis eines Herstellungsverfahrens ist, dessen wesentlicher Bestandteil er ist und dessen Hauptziel nicht die Herstellung dieses Stoffes oder Gegenstands ist und für den es keinen Markt gibt	zeitweilig gelagert werden, um als Abfall behandelt zu werden	für höchstens 10 Jahre gelagert werden	für höchstens 3 Jahre gelagert werden	am Erzeugungsort gelagert werden, kann aber, da es hierfür keine einschlägigen Bestimmungen gibt, zeitlich unbegrenzt vor Ort bleiben
1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	Wann muss gemäß den Bestimmungen des M.D. Nr. 59 vom 04. April 2023 der jährliche Beitrag an RENTRI bezahlt werden?	bei der Eintragung ins RENTRI und nachfolgend innerhalb 30. April eines jeden Jahres;	nur bei der Eintragung;	innerhalb 31. Dezember eines jeden Jahres;	es ist kein jährlicher Beitrag an RENTRI zu entrichten;
1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	Zu welchem Zeitpunkt muss die Berechnung der Mitarbeiter für die Eintragung in das RENTRI erfolgen?	zum 31. Dezember des Jahres, das dem Jahr, in dem der Antrag um Eintragung eingereicht wird, vorausgeht;	zum 30. April des Vorjahres;	zum 1. Jänner des laufenden Jahres;	zum Datum an dem der Antrag um Eintragung eingereicht wird;
1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	Welche der nachfolgenden Subjekte sind zur Eintragung ins RENTRI verpflichtet?	Die Körperschaften und Unternehmen die Abfälle behandeln;	Die Erzeuger von ausschließlich nicht gefährlichen Abfällen mit weniger als 10 Mitarbeitern;	Die Privatpersonen;	Die Erzeuger von ausschließlich nicht gefährlichen Abfällen mit weniger als 5 Mitarbeitern;
1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	Wer ist gemäß den Bestimmungen des M.D. Nr.59 vom 04. April 2023 verpflichtet die Geolokalisierungssysteme zu installieren?	Die im RENTRI und im Nationalen Verzeichnis der Umweltfachbetriebe in der Kategorie 5 eingetragenen Subjekte, die gefährliche Sonderabfälle transportieren;	Die im RENTRI und im Nationalen Verzeichnis der Umweltfachbetriebe in der Kategorie 4 eingetragenen Subjekte, die nicht gefährliche Sonderabfälle transportieren;	Die im RENTRI und im Nationalen Verzeichnis der Umweltfachbetriebe in der Kategorie 1 eingetragenen Subjekte, die gefährliche Hausabfälle transportieren;	Die im Nationalen Verzeichnis der Umweltfachbetriebe in der Kategorie 8 eingetragenen Subjekte;

1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	Wie lauten die Fristen für die Übermittlung der Daten, die im chronologischen Ein- und Ausgangsregister für Abfälle enthalten sind?	Für Betreiber monatlich bis zum Ende des Monats, der auf den Monat folgt, in dem die Registrierung vorgenommen wurde. Für Bevollmächtigte bis zum Ende des zweiten Monats, der auf den Monat folgt, in dem die Registrierung vorgenommen wurde;	Mindestens einmal pro Jahr;	Ausschließlich monatlich, innerhalb Ende des Monats, der auf den Monat folgt, in dem die Registrierung vorgenommen wurde, sowohl für die Betreiber als auch für die Bevollmächtigten;	Innerhalb 30. April eines jeden Jahres;
1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	Der Lagerbestand ist eine Registrierung, die durchgeführt wird von:	Der Abfallbehandlungsanlage nur im Falle von Inspektionen oder Kontrollen durch die Kontrollbehörden;	Vom Beförderer von gefährlichen Abfällen;	Von den Erzeugern von gefährlichen Abfällen;	Von den Konsortien die für die Verwertung und das Recycling von bestimmten Abfallarten eingerichtet wurden;
1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	Wie erfolgt der Zugang zum RENTRI-Portal?	Mittels Authentifizierung mit Vorrichtungen der digitalen Identität des Subjekts das den Zugang durchführt (SPID, CIE oder CNS);	Über die Gesichtserkennung;	Mittels Eingabe von Benutzernamen und Passwort die bei der Registrierung vom Benutzer ausgewählt wurden;	Automatischer Zugang ohne Eingabe der Zugangsdaten;
1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	Welche Konsequenz ist vorgesehen, wenn ein verpflichtetes Subjekt die Eintragung in das RENTRI nicht innerhalb der festgelegten Frist vornimmt?	Unterliegt den vom GVD 152/2006 vorgesehenen Verwaltungsstrafen;	Erhält eine schriftliche Verwarnung ohne weitere Folgen;	Erhält eine Verlängerung um weitere 60 Tage, um seine Position richtigzustellen;	Wird vom Ministerium für Umwelt und Energiesicherheit von Amts wegen eingetragen;
1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	Wer kann auf den Bereich „Benötigen Sie Hilfe?“ des RENTRI-Portals zugreifen, um Unterstützung zu erhalten oder die Arbeitsblätter einzusehen?	Alle Benutzer, auch nicht eingetragene, über den öffentlichen Bereich des Portals;	Nur die technischen Verantwortlichen;	Ausschließlich Beamte des Ministeriums für Umwelt und Energiesicherheit;	Nur die Erzeuger von Hausabfällen;
1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	Gemäß M.D. Nr. 59 vom 4. April 2023 ist das RENTRI wie folgt gegliedert:	In einen meldeamtlichen Bereich und einen Bereich zur Rückverfolgbarkeit;	In einen öffentlichen Bereich und einen privaten Bereich;	In einen allgemeinen Bereich und einen spezifischen Bereich;	In einen meldeamtlichen Bereich, einen öffentlichen Bereich und einen spezifischen Bereich;
1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	Wenn ein Betreiber eine Tätigkeit, die der Eintragungspflicht ins RENTRI unterliegt, nach Ablauf der im M.D. Nr. 59 vom 4. April 2023 vorgesehenen Fristen beginnt, wann muss die Eintragung erfolgen?	Sie muss vor der ersten Registrierung im chronologischen Ein- und Ausgangsregister erfolgen, das in digitaler Form zu führen ist.	Sie muss innerhalb Jänner des Jahres erfolgen, das auf das Jahr folgt, in dem die Tätigkeit begonnen wurde.	Sie muss innerhalb des Monats erfolgen, in dem die Tätigkeit begonnen wird.	Die Eintragung ins RENTRI muss am selben Tag erfolgen, an dem die Erklärung des Tätigkeitsbeginns beim Handelsregister gemacht wird.
1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	Welche Daten der digitalen FIR (digitalen Abfallbegleitscheine) müssen an das RENTRI übermittelt werden?	Nur die Daten der digitalen FIR über den Transport von gefährlichen Abfällen müssen an das RENTRI übermittelt werden	Nur die Daten der digitalen FIR über den Transport von nicht gefährlichen Abfällen müssen an das RENTRI übermittelt werden	Die Daten der digitalen FIR müssen niemals an das RENTRI übermittelt werden	Nur die Daten der digitalen FIR über den Transport von Hausmüll müssen an das RENTRI übermittelt werden
1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	Kann der Beförderer, der in der Kategorie 5 des Nationalen Verzeichnisses der Umweltsachbetriebe eingetragen ist, auf Anfrage des Erzeugers das FIR (Abfallbegleitschein) ausstellen?	Ja, er kann sowohl das digitale FIR als auch das FIR in Papierform ausstellen	Ja, aber er kann nur das digitale FIR ausstellen	Ja, aber er kann nur das FIR in Papierform ausstellen	Nein, der Beförderer kann das FIR niemals für den Erzeuger ausstellen
1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	Wenn ein Abfalltransport vom digitalen FIR (digitalen Abfallbegleitschein) begleitet wird, welcher Betreiber muss die vollständige Kopie des digitalen FIR an alle am Abfalltransport beteiligten Subjekte zurückschicken und innerhalb welcher Fristen?	Der Empfänger muss über RENTRI oder mittels Interoperabilität die vollständige Kopie des digitalen FIR für gefährliche und nicht gefährliche Abfälle innerhalb von zwei Werktagen nach Übernahme der Abfälle zurücksenden	Der Beförderer sendet über RENTRI innerhalb von zwei Werktagen nach Übergabe der gefährlichen und nicht gefährlichen Abfälle an die Anlage die vollständige Kopie des digitalen FIR zurück	Der Beförderer sendet über RENTRI innerhalb von drei Monaten nach Übergabe der gefährlichen und nicht gefährlichen Abfälle an die Anlage die vollständige Kopie des digitalen FIR zurück	Mit dem digitalen FIR erfüllt die Pflicht des Empfängers, dem Erzeuger/Besitzer die vollständige Kopie des digitalen FIR zurückzusenden
1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	Von wem muss das digitale FIR (digitale Abfallbegleitschein) unterzeichnet werden?	Das digitale FIR muss von jedem am Abfalltransport beteiligten Betreiber (Erzeuger/Besitzer, Beförderer und Empfänger) digital unterzeichnet werden	Das digitale FIR muss nur vom Erzeuger/Besitzer digital unterzeichnet werden	Das digitale FIR muss nur vom Erzeuger/Besitzer und vom Beförderer digital unterzeichnet werden	Das digitale FIR muss nur vom Empfänger digital unterzeichnet werden
1. Legislazione dei rifiuti: italiana e europea	Welche der folgenden Aussagen zum digitalen FIR (digitalen Abfallbegleitschein) ist korrekt?	Um die Kontrollen auf der Straße während des Transports zu erleichtern, wird der Abfall von einem Ausdruck des digitalen FIR begleitet. Alternativ ist die Möglichkeit gewährleistet, während des Transports das digitale Formular unter Verwendung mobiler Geräte vorzuzeigen.	Der Ausdruck des digitalen FIR ist immer verpflichtend und muss vom Erzeuger/Besitzer und vom Beförderer manuell unterzeichnet werden.	Das digitale FIR muss immer in vier Kopien ausgedruckt werden (die erste und vierte Kopie sind für den Erzeuger/Besitzer bestimmt, die beiden anderen Kopien sind für den Beförderer und den Empfänger bestimmt).	Während des Transports der Abfälle ist die Vorlage des digitalen FIR nicht zulässig.
1.1 Quadro generale della normativa nazionale sull'ambiente (principi delle parti I, II, III, V e VI del D.lgs. 152/2006)	Es wird geschätzt, dass die Erderwärmung im Wesentlichen auf die Tatsache zurückzuführen ist, dass etwa 65 % der von der Erdoberfläche abgegebenen Strahlungen	von den Treibhausgasemissionen zurückgewiesen werden	von den Treibhausgasemissionen aufgenommen werden	von Wasserdampf aufgenommen werden	an das Weltall abgegeben werden
1.1 Quadro generale della normativa nazionale sull'ambiente (principi delle parti I, II, III, V e VI del D.lgs. 152/2006)	Der Luftqualitätsindex (LQI)	Ist ein zusammenfassender Indikator, der eine Schätzung des Zustands der Luft ermöglicht	beschreibt die Menge eines Schadstoffes, die von einer einzelnen Messstation erhoben wird	kann nicht zur Information der Einwohner in Bezug auf den Stand der Luftqualität über ausgedehnte Gebiete verwendet werden	Ist für eine zusammenfassende Messung der Luftqualität nicht verwendbar
1.1 Quadro generale della normativa nazionale sull'ambiente (principi delle parti I, II, III, V e VI del D.lgs. 152/2006)	Die Bewertung der Luftqualität obliegt	den Regionen und Autonomen Provinzen	den einzelnen Gemeinden	dem Staat	den einzelnen Bürgern
1.1 Quadro generale della normativa nazionale sull'ambiente (principi delle parti I, II, III, V e VI del D.lgs. 152/2006)	Folgende Körperschaft führt jährlich eine Schätzung der Schadstoffemissionen in Italien durch:	Höhere Anstalt für Umweltschutz und Forschung (ISPRA)	INRCA	KRAFTFAHRZEUGREGISTER	ARBEITSUNFALLINSTITUT (INAIL)
1.1 Quadro generale della normativa nazionale sull'ambiente (principi delle parti I, II, III, V e VI del D.lgs. 152/2006)	Die Grenzwerte für die Emissionen von Fahrzeugen werden von folgenden Bestimmungen festgelegt:	von europäischen, aber auch weltweiten Bestimmungen	von europäischen, aber auch weltweiten Bestimmungen, was die Kohlendioxidemissionen betrifft	ausschließlich von weltweiten Bestimmungen	von europäischen, aber nicht auch von weltweiten Bestimmungen
1.1 Quadro generale della normativa nazionale sull'ambiente (principi delle parti I, II, III, V e VI del D.lgs. 152/2006)	Der Treibhauseffekt ist auf die sogenannten „Treibhausgase“ zurückzuführen, unter denen	Kohlendioxid hervorsteht	sich keine Stickstoffoxide befinden	der Sauerstoff überwiegt	Kohlendioxid fehlt
1.1 Quadro generale della normativa nazionale sull'ambiente (principi delle parti I, II, III, V e VI del D.lgs. 152/2006)	Die fortlaufend erlassenen EU-Bestimmungen zur Eindämmung der Luftverschmutzung durch motorbetriebene Fahrzeuge haben Folgendes erzwungen:	eine fortlaufende Reduzierung der zulässigen Grenzwerte für Schadstoffe, die in die Atmosphäre gelangen	die Streichung aller verkehrenden Fahrzeuge	den Austausch des Verbrennungsmotors aller verkehrenden Fahrzeuge mit einem anderen elektrischen Motor	für alle bereits verkehrenden Fahrzeuge Null-Schadstoffemissionen in die Atmosphäre
1.1 Quadro generale della normativa nazionale sull'ambiente (principi delle parti I, II, III, V e VI del D.lgs. 152/2006)	Zur Umsetzung des Vermeidungsgrundsatzes	muss man eingreifen, bevor Umweltbeeinträchtigungen verursacht worden sind	kann nur nach Eintritt von Umweltbeeinträchtigungen eingegriffen werden, mit Einsatz aller Schutzinstrumente, die in den Unterlagen zum Antrag der Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) ausgearbeitet und beschrieben wurden	muss bei Eintreten eines Ereignisses, das Ursache von Umweltbeeinträchtigungen ist, die ISPRA benachrichtigt werden, welche Anweisungen erteilt, um jede weitere negative Auswirkung zu vermeiden	kann nur nach Eintritt von Umweltbeeinträchtigungen eingegriffen werden, mit Einsatz aller Schutzinstrumente, die in den Unterlagen zum Antrag der Umweltverträglichkeitsgenehmigung (AIA) ausgearbeitet und beschrieben wurden
1.1 Quadro generale della normativa nazionale sull'ambiente (principi delle parti I, II, III, V e VI del D.lgs. 152/2006)	Für den Boden- und Wasserschutz (GVD Nr. 152/2006, 3. Teil) wird die Bezirksbehörde des Wassereinzugsgebietes	in jeder Flussgebietseinheit errichtet	in jeder Gemeinde errichtet	beim Ministerium für Umwelt und Energiesicherheit errichtet	in jeder Region errichtet
1.1 Quadro generale della normativa nazionale sull'ambiente (principi delle parti I, II, III, V e VI del D.lgs. 152/2006)	Auf der Grundlage der Qualitätsklasse der Gewässer bestimmen und ergreifen die Regionen in den Gewässerschutzplänen	die Maßnahmen, die für die Erreichung oder die Beibehaltung der Umweltqualitätsziele erforderlich sind	keine Maßnahme	allgemeine Richtlinien für die Festlegung der Maßnahmen, die die umsetzenden Subjekte zur Erreichung der Umweltziele ergreifen müssen	nur Schutzmaßnahmen für die Gewässer für den menschlichen Konsum
1.1 Quadro generale della normativa nazionale sull'ambiente (principi delle parti I, II, III, V e VI del D.lgs. 152/2006)	Einer vorausgehenden Genehmigung bedürfen:	alle Ableitungen, ausgenommen jene der häuslichen Abwässer in die Kanalisation	nur die Ableitungen von kommunalem Abwasser	nur die Ableitungen von häuslichem Abwasser	nur die Ableitungen von industriellem Abwasser

1.1 Quadro generale della normativa nazionale sull'ambiente (principi delle parti I, II, III, V e VI del D.lgs. 152/2006)	Folgende Anlagen müssen einer staatlichen Umweltverträglichkeitsprüfung unterzogen werden:	Wärmekraftwerke und andere Verbrennungsanlagen mit einer Wärmeleistung von mindestens 300 MW	Steinbrüche und Torflager auf Flächen von mehr als 20 Hektar	Müllverbrennungsanlagen mit Energierückgewinnung	Deponien von nicht gefährlichem Hausmüll mit einem Gesamtvolumen von über 100.000 m ³
1.1 Quadro generale della normativa nazionale sull'ambiente (principi delle parti I, II, III, V e VI del D.lgs. 152/2006)	Der Antrag um Erneuerung der Integrierten Umweltgenehmigung muss wie folgt eingereicht werden:	180 Tage vor Ablauf der Genehmigung	120 Tage vor Ablauf der Genehmigung	bis zum Ablauf der Genehmigung	90 Tage vor Ablauf der Genehmigung
1.1 Quadro generale della normativa nazionale sull'ambiente (principi delle parti I, II, III, V e VI del D.lgs. 152/2006)	Die Straftat der Umweltverschmutzung	Ist ein von jedem Mann begehbare Verbrechen	kann ausschließlich von Subjekten begangen werden, die Tätigkeiten zur Bewirtschaftung im Abfallbereich ausüben, da es sich um ein Sonderdelikt handelt	ist eine Übertretung, die von jedermann begangen werden kann	wird von der Regional-/Landesagentur für Umweltschutz bestraft, da es sich um ein Umweltverbrechen handelt
1.1 Quadro generale della normativa nazionale sull'ambiente (principi delle parti I, II, III, V e VI del D.lgs. 152/2006)	Die fahrlässigen Vergehen gegen die Umwelt	betreffen sowohl den Tatbestand der Umweltverschmutzung als auch der Umweltkatastrophe	sind eine juristische Fiktion, die allein der Rechtslehre dient	betreffen ausschließlich den Tatbestand der Umweltkatastrophe	betreffen ausschließlich den Tatbestand der Umweltverschmutzung
1.1 Quadro generale della normativa nazionale sull'ambiente (principi delle parti I, II, III, V e VI del D.lgs. 152/2006)	Ein erschwerender Umstand für das Verbrechen „Handel und Ablagerung von hoch radioaktivem Material“ laut Strafgesetzbuch ist, wenn daraus eine	Lebensgefahr oder eine Gefahr für die Unversehrtheit der Personen resultiert	bedeutende Erhöhung des CSR (Risikoschwellenwert) resultiert	bedeutende Erhöhung der Radioaktivität resultiert	bedeutende Erhöhung des CSC (Kontaminationsschwellenwert) resultiert
1.1 Quadro generale della normativa nazionale sull'ambiente (principi delle parti I, II, III, V e VI del D.lgs. 152/2006)	Die Wiederherstellung des natürlichen Zustandes von Standorten, die infolge der Verurteilung wegen Umweltverbrechen vorgesehen ist, wird angeordnet	vom Gericht, sofern technisch möglich	vom Ministerium für Umwelt und Energiesicherheit	von der gebietszuständigen Regionalsektion des Nationalen Verzeichnisses der Umweltfachbetriebe, sofern technisch möglich	vom Bürgermeister mit Anordnung
1.1 Quadro generale della normativa nazionale sull'ambiente (principi delle parti I, II, III, V e VI del D.lgs. 152/2006)	Die Straftat der organisierten Tätigkeiten für die illegale Abfallverbringung liegt vor, wenn	Taten zwecks Erzielung eines unrechtmäßigen Gewinns mit mehreren Vorgängen und durch die Bereitstellung von Fahrzeugen und kontinuierlichen und organisierten Tätigkeiten für die widerrechtliche Bewirtschaftung von großen Abfallmengen begangen werden	die Taten, auch geringen Umfangs, von mindestens drei Personen begangen werden	die durchführende Organisation zu kleineren Mengen als die bewirtschafteten ermächtigt ist	die rechtswidrige Abfallbewirtschaftung von einer kriminellen oder mafiaartigen Vereinigung betrieben wird
1.1 Quadro generale della normativa nazionale sull'ambiente (principi delle parti I, II, III, V e VI del D.lgs. 152/2006)	Juristische Personen sind im Verwaltungswege für strafbare Handlungen verantwortlich, die im eigenen Interesse oder zum eigenen Vorteil begangen werden	und zwar von Personen, die die Vertretung, Verwaltung oder Leitung der Körperschaft innehaben	immer dann, wenn keine Verantwortung einer natürlichen Person aufgedeckt wird	bei geteilter Haftung	ab dem Zeitpunkt des Abschlusses des Einkaufs eines Produktes, das vom Betrieb verwendet wird
1.1 Quadro generale della normativa nazionale sull'ambiente (principi delle parti I, II, III, V e VI del D.lgs. 152/2006)	Im Sinne der EU-Bestimmungen sind „Umweltschäden“:	eine Schädigung geschützter Arten und natürlicher Lebensräume, der Gewässer und des Bodens, so wie in der Richtlinie definiert	jede feststellbare, nachteilige Veränderung einer natürlichen Ressource oder messbare Beeinträchtigung der Funktion einer natürlichen Ressource, mit Ausnahme der Schädigung der Gewässer	ausschließlich die Schädigung geschützter Arten und natürlicher Lebensräume	nur eine Schädigung des Bodens, d. h. jede Bodenverunreinigung, die ein erhebliches Risiko einer Beeinträchtigung der menschlichen Gesundheit verursacht
2. Quadro delle responsabilità e delle competenze del responsabile Tecnico	Aufgrund der Verordnung 120/2014 über die Organisation und die Arbeitsweise des Nationalen Verzeichnisses der Umweltfachbetriebe ist die berufliche Qualifikation eines technischen Verantwortlichen	eine Voraussetzung der technischen Eignung	eine subjektive Voraussetzung	eine technisch-sanitäre Voraussetzung	eine Voraussetzung der Finanzkapazität
2. Quadro delle responsabilità e delle competenze del responsabile Tecnico	In Hinblick auf die Eintragung eines Unternehmens in das Nationale Verzeichnis der Umweltfachbetriebe ist die berufliche Qualifikation des technischen Verantwortlichen	eine Voraussetzung der technischen Eignung	eine Voraussetzung der technischen Eignung, ausschließlich für Einzelunternehmen	keine Voraussetzung der technischen Eignung	die einzige Voraussetzung der technischen Eignung
2. Quadro delle responsabilità e delle competenze del responsabile Tecnico	Gemäß MD 120/2014 über die Organisation und die Arbeitsweise des Nationalen Verzeichnisses der Umweltfachbetriebe muss der technische Verantwortliche	einige der persönlichen Voraussetzungen erfüllen, die auch für den gesetzlichen Vertreter des Unternehmens gelten	dieselben Aufgaben und Verantwortungen des gesetzlichen Vertreters des Unternehmens haben	keine der drei Antworten stimmt	dieselben objektiven Voraussetzungen erfüllen, die auch für den Bürgermeister gelten
2. Quadro delle responsabilità e delle competenze del responsabile Tecnico	Gemäß den Bestimmungen des Nationalen Verzeichnisses der Umweltfachbetriebe muss der technische Verantwortliche, der die betreute Ausbildungstätigkeit ausübt,	dem Beschäftigten eine angemessene Ausbildung und Information über die Ausübung der Tätigkeiten, für die die betreute Ausbildungstätigkeit ausgeübt wird, gewährleisten	der zuständigen Sektion die Leistung des Beschäftigten während des Zeitraums der betreuten Ausbildungstätigkeit mitteilen	diese für eine einzige Kategorie und Klasse durchführen	jedem Unternehmen, das gleichzeitig seine Dienste beansprucht, den Beginn und das Ende des Zeitraums der durchgeführten betreuten Ausbildungstätigkeit durch die Vorlage eines spezifischen Vordrucks unterbreiten
2. Quadro delle responsabilità e delle competenze del responsabile Tecnico	Gemäß den Bestimmungen des Nationalen Verzeichnisses der Umweltfachbetriebe gehört es zu den allgemeinen Aufgaben des technischen Verantwortlichen	über die korrekte Befolgung der in den Eintragungsverfügungen angegebenen oder genannten Vorschriften zu wachen	die Verfahren zur Einhaltung der Bestimmungen über die Sicherheit am Arbeitsplatz festzulegen	die allgemeine Tätigkeit des Unternehmens zu leiten	die Beschäftigten des Unternehmens zu verwalten
2. Quadro delle responsabilità e delle competenze del responsabile Tecnico	Gemäß den Bestimmungen des Nationalen Verzeichnisses der Umweltfachbetriebe muss der technische Verantwortliche Maßnahmen ergreifen, um	eine ordnungsgemäße Organisation in der Abfallbewirtschaftung zu gewährleisten und über die korrekte Anwendung derselben zu wachen	über die korrekte Anwendung der Abfallbestimmungen zu wachen und die dagegen verstoßenden Verhaltensweisen zu bestrafen	pünktlich die Abfalltransporte zu verwalten und die Fehler in Echtzeit zu berichtigen	über die korrekte Anwendung der Abfallbestimmungen zu wachen und bei Bedarf die Entscheidungs- und Verwaltungsbefugnisse in Vertretung des gesetzlichen Vertreters des Unternehmens zu übernehmen
2. Quadro delle responsabilità e delle competenze del responsabile Tecnico	Gemäß den Bestimmungen des Nationalen Verzeichnisses der Umweltfachbetriebe übt der technische Verantwortliche seine Tätigkeit	auf effektive und kontinuierliche Weise aus	auf Anfrage und gemäß den Prioritäten des Unternehmens aus	auf effiziente und dauerhafte Weise aus	auf unternehmerische und professionelle Weise aus
2. Quadro delle responsabilità e delle competenze del responsabile Tecnico	Die Ausbildung der Beschäftigten der Sammelstellen für getrennten Hausmüll wird gewährleistet und bescheinigt	vom technischen Verantwortlichen	von der gebietszuständigen Provinz	von der gebietszuständigen Gemeinde	vom gesetzlichen Vertreter des Unternehmens
2. Quadro delle responsabilità e delle competenze del responsabile Tecnico	Es ist Aufgabe des technischen Verantwortlichen des Nationalen Verzeichnisses der Umweltfachbetriebe	direkte Maßnahmen zu ergreifen, um eine ordnungsgemäße Organisation in der Bewirtschaftung der Abfälle seitens des Unternehmens unter Berücksichtigung der geltenden Bestimmungen zu gewährleisten und über die korrekte Anwendung derselben zu wachen	die Anwendung der Bestimmungen über Gesundheitsschutz und Sicherheit am Arbeitsplatz zu überprüfen	die Lieferanten um eine Erklärung über das im Jahresdurchschnitt beschäftigte Personal, unterteilt nach Qualifikation, zu ersuchen, wobei der Erklärung die Meldungen der Arbeitnehmer an das Nationale Institut für Soziale Fürsorge (INISF) und an das nationale Arbeitsunfallinstitut (INAIL) beizulegen sind	die Instandhaltung, Verwaltung und Reinigung der im Eigentum des Unternehmens befindlichen Gelände zu gewährleisten
2. Quadro delle responsabilità e delle competenze del responsabile Tecnico	Folgende Aussage ist korrekt: Der technische Verantwortliche	muss über die korrekte Anwendung der Vorschriften wachen, die in den Verfügungen zur Eintragung in das Nationale Verzeichnis der Umweltfachbetriebe enthalten sind und die das Unternehmen zu befolgen hat	muss für die Ausbildung der Arbeitnehmer, die für die Installation und die Beseitigung der Verkehrszeichen zuständig sind, sorgen	muss für die Ausbildung der Beschäftigten, die für die Erste Hilfe und den Brandschutz zuständig sind, sorgen	ist für die Sicherheit der Zugänge zu den im Eigentum des Unternehmens befindlichen Geländen sowie für die entsprechende Videoüberwachung verantwortlich
2. Quadro delle responsabilità e delle competenze del responsabile Tecnico	Der technische Verantwortliche	ist für die Umsetzung direkter Maßnahmen und die Gewährleistung einer ordnungsgemäßen Organisation in der Abfallbewirtschaftung seitens des Unternehmens zuständig	ist der Vertreter der Arbeitnehmer, der über diese wacht	ist der technische Leiter der Baustelle. Er muss die Maßnahmen für die Kontrolle der Risikosituationen im Notfall ergreifen	hat die Aufgabe, den Arbeitnehmern die entsprechenden Aufgaben unter Berücksichtigung der Fähigkeiten und des gesundheitlichen Zustandes zuzuteilen
2. Quadro delle responsabilità e delle competenze del responsabile Tecnico	Mit Bezug auf die Kategorien 1, 4, 5 und 6 des Nationalen Verzeichnisses der Umweltfachbetriebe ist es unter anderem Aufgabe des technischen Verantwortlichen,	die Bescheinigung über die Eignung der Transportmittel in Bezug auf die zu befördernden Abfallarten vorzubereiten und zu unterzeichnen	für den Schutz der Arbeitnehmer vor Witterungseinflüssen, welche deren Sicherheit und Gesundheit beeinträchtigen können, zu sorgen	Verbotsmaßnahmen zu ergreifen, um zu vermeiden, dass die durchgeführten Tätigkeiten Gefahren für die Gesundheit der Arbeiter und Kunden auf dem Betriebsgelände und Umweltschäden verursachen können	den Sicherheits- und Koordinierungsplan zu übermitteln
2. Quadro delle responsabilità e delle competenze del responsabile Tecnico	Gemäß den Bestimmungen des Nationalen Verzeichnisses der Umweltfachbetriebe muss die Eignung der für den Abfalltransport bestimmten Fahrzeuge von folgendem Subjekt bescheinigt werden:	vom technischen Verantwortlichen des Unternehmens	nur vom gesetzlichen Vertreter des Unternehmens oder der Körperschaft	von der gebietszuständigen Regionalsektion	vom Hersteller des Fahrzeugs

2. Quadro delle responsabilità e delle competenze del responsabile Tecnico	Der technische Verantwortliche eines Unternehmens, das Abfälle transportiert und im Nationalen Verzeichnis der Umweltfachbetriebe eingetragen ist, muss unter anderem	die Verfahren definieren, um kontrollieren zu können, dass die Kennziffer des Europäischen Abfallverzeichnis für den zu transportierenden Abfall in der Verfügung für die Eintragung in das Nationale Verzeichnis angeführt ist	die gute Gebrauchsfähigkeit der eventuell im Betrieb vorhandenen Gabelstapler kontrollieren	das Verfahren für die nächtliche Überwachung der Betriebsgelände und des Parkplatzes der Fahrzeuge definieren	auf etwaige Unfälle im Betrieb achten
2. Quadro delle responsabilità e delle competenze del responsabile Tecnico	Der technische Verantwortliche eines Unternehmens, das Abfälle transportiert und im Nationalen Verzeichnis der Umweltfachbetriebe eingetragen ist, muss unter anderem die Verfahren definieren, um	im Rahmen einer Sichtkontrolle durch die Fahrer die Übereinstimmung der zu transportierenden Abfälle mit den Angaben des Erzeugers/Besitzers kontrollieren zu lassen	die Hauptuntersuchung der Betriebsfahrzeuge beim zuständigen Kraftfahrzeugamt zu veranlassen	durch Laboranalysen die physikalisch-chemischen Eigenschaften des Abfalls, der vom Erzeuger/Besitzer geliefert wurde, zu überprüfen	zu prüfen, ob der Erzeuger/Besitzer des Abfalls die technischen Merkmale der für den Transport eingesetzten Fahrzeuge sowie die Fähigkeit der Eintragung in das Nationale Verzeichnis der Umweltfachbetriebe kennt
2. Quadro delle responsabilità e delle competenze del responsabile Tecnico	Der technische Verantwortliche eines Unternehmens, das Abfälle transportiert und im Nationalen Verzeichnis der Umweltfachbetriebe eingetragen ist, muss unter anderem die Verfahren definieren, um	soweit vorgesehen, die Vorgänge für das Laden, Abladen und Umladen der zu befördernden Abfälle korrekt durchzuführen	die Tätigkeiten für die periodische Wartung der Fahrzeuge für den Personentransport und die Hauptuntersuchung derselben zu verwalten	die Führerscheine der Fahrer rechtzeitig zu erneuern	falsche Manöver der im Betrieb vorhandenen Gabelstapler zu vermeiden
2. Quadro delle responsabilità e delle competenze del responsabile Tecnico	Der technische Verantwortliche eines Unternehmens, das Abfälle transportiert und im Nationalen Verzeichnis der Umweltfachbetriebe eingetragen ist,	muss die Sicherheit der Ladung während des Abfalltransports gewährleisten	muss den Schichtwechsel der Fahrer und die Kontrolle der Feuerlöcher im Betrieb gewährleisten	kann sich für die Sicherheit der Ladung während des Abfalltransports interessieren	muss die Einzuhlung der Kraftfahrzeugsteuer kontrollieren
2. Quadro delle responsabilità e delle competenze del responsabile Tecnico	Der technische Verantwortliche eines Unternehmens, das Abfälle transportiert und im Nationalen Verzeichnis der Umweltfachbetriebe eingetragen ist, muss	die Tätigkeit der Fahrer bei Abweichungen der zu transportierenden Abfallladung koordinieren	sich hin und wieder über den Verlauf der Transporte informieren	periodische Sitzungen über die Verkehrslage in den Straßen rund um den Firmensitz leiten	die Arbeitsgruppe für die Sicherheit im Betrieb leiten
2. Quadro delle responsabilità e delle competenze del responsabile Tecnico	Der technische Verantwortliche eines Unternehmens, das Abfälle transportiert und im Nationalen Verzeichnis der Umweltfachbetriebe eingetragen ist, muss	die Tätigkeit der Fahrer bei Abweichungen der Modalitäten für die Einholung der zu transportierenden Abfälle, die Kennzeichnung oder Verpackung, die während des Auf- und Abladens festgestellt wurden, koordinieren	sich um die Verwaltungsaufgaben für die Abnahme der Fahrzeuge im Kraftfahrzeugamt kümmern	über die beim Erzeuger/Besitzer angewendeten Modalitäten für die Abfallagerung wachen	die Tätigkeit der Fahrer koordinieren, wenn der Erzeuger/Besitzer das System zur Probenahme und Analyse der eigenen Abfälle ändert
2. Quadro delle responsabilità e delle competenze del responsabile Tecnico	Es gehört zu den Aufgaben des technischen Verantwortlichen der Sammelstelle	die Ausbildung und Schulung des für die Sammelstelle für Hausmüll zuständigen Personals zu bescheinigen und zu gewährleisten	die Analysen aller zur Sammelstelle gebrachten Abfälle durchzuführen	Elektro- und Elektronik-Geräte, die zur Sammelstelle gebracht werden, zu zerlegen	über die Zugänge zur Sammelstelle zu wachen
2. Quadro delle responsabilità e delle competenze del responsabile Tecnico	Mit Bezug auf die Kategorie 8 – „Vermittlung und Handel“ gehört es zu den Aufgaben des technischen Verantwortlichen,	die Eignung der Eintragungen und Ermächtigungen der Subjekte, Beförderer und Anlagen, denen die Abfälle, welche Gegenstand der Vermittlung und des Handels sind, anvertraut werden, termingerecht zu überprüfen	den Einsatzsicherheitsplan mit Bezug auf jede einzelne Tätigkeit der Vermittlung und/oder des Handels zu erstellen	für die korrekte Anwendung der Brandschutzbestimmungen zu sorgen	die persönlichen Schutzausrüstungen zu erwerben und sich zu vergewissern, dass die Arbeitnehmer diese nach angemessener Ausbildung und Information verwenden
2. Quadro delle responsabilità e delle competenze del responsabile Tecnico	Es gehört zu den Aufgaben des technischen Verantwortlichen der Unternehmen, die Sanierungen von asbesthaltigen Gütern durchführen,	gemeinsam mit dem gesetzlichen Vertreter des Unternehmens eine Erklärung zum Ersatz einer beidseitigen Bezeugungsurkunde zu verfassen, in der die Typologien und der Kaufwert der Mindestausrüstungen, die Verfügbarkeit beim Unternehmen und der Erhaltungszustand derselben angegeben sind	bei der zuständigen Sektion eine Eigenerklärung einzureichen, in der er bescheinigt, dass das Unternehmen einen Verantwortlichen für die Sicherheit am Arbeitsplatz ernannt hat	zu überprüfen, dass nur jene Arbeitnehmer, die angemessene Weisungen erhalten haben, zu den Bereichen Zugang haben, in denen sie einer ernststen und spezifischen Gefahr ausgesetzt sind	die ärztlichen Untersuchungen vor der Anstellung zu organisieren und die entsprechenden Kosten zu tragen
2. Quadro delle responsabilità e delle competenze del responsabile Tecnico	Gemäß den Bestimmungen des Nationalen Verzeichnisses der Umweltfachbetriebe wird die Bescheinigung über den Zustand und die Qualität der Ausrüstungen, die für die Tätigkeit der Sanierung von asbesthaltigen Standorten vorgesehen sind, von folgendem Subjekt verfasst:	vom technischen Verantwortlichen und vom gesetzlichen Vertreter	von der gebietszuständigen Gemeinde	vom gesetzlichen Vertreter des Unternehmens	von der gebietszuständigen Provinz
2. Quadro delle responsabilità e delle competenze del responsabile Tecnico	In Hinblick auf die berufliche Qualifikation des technischen Verantwortlichen gilt mit Bezug auf die geforderte Erfahrung:	Sie muss in den Tätigkeitsbereichen gesammelt worden sein, für die um Eintragung ersucht wird, und ist je nach Kategorie von unterschiedlicher Dauer	Sie kann in jeglichem Tätigkeitsbereich gesammelt worden sein	Sie muss in den Tätigkeitsbereichen gesammelt worden sein, für die um Eintragung ersucht wird, und muss mindestens 5 Jahre betragen	Sie kann in jeglichem Tätigkeitsbereich gesammelt worden sein und muss mindestens 5 Jahre betragen
2. Quadro delle responsabilità e delle competenze del responsabile Tecnico	Gemäß den Bestimmungen des Nationalen Verzeichnisses der Umweltfachbetriebe kann der technische Verantwortliche denselben Auftrag für mehrere Unternehmen ausüben	sofern die Tätigkeit mit dem von den anderen Tätigkeiten geforderten Zeitaufwand vereinbar ist	immer	nie	sofern das Nationale Komitee des Verzeichnisses der Entsorger nicht eine ausdrückliche Ausnahme gestattet
2. Quadro delle responsabilità e delle competenze del responsabile Tecnico	Gemäß den Bestimmungen des Nationalen Verzeichnisses der Umweltfachbetriebe muss nach Beendigung des Auftrags des technischen Verantwortlichen	das Unternehmen dies der zuständigen Regionalsektion innerhalb von 30 Tagen ab Beendigung mitteilen	er selbst dies dem Unternehmen und der Regionalsektion immer mitteilen	das Unternehmen dies der zuständigen Regionalsektion innerhalb von 20 Tagen ab Beendigung mitteilen	er selbst dies nur der Regionalsektion mitteilen
2. Quadro delle responsabilità e delle competenze del responsabile Tecnico	Gemäß den Bestimmungen des Nationalen Verzeichnisses der Umweltfachbetriebe sieht die Beendigung des Auftrages des technischen Verantwortlichen des Unternehmens (den Fall ausgenommen, in dem der technische Verantwortliche nicht mehr die Voraussetzungen für die Eignung erfüllt) Folgendes vor:	eine Übergangsregelung für einen Zeitraum von 90 aufeinanderfolgenden Tagen, in dem die Aufgaben des technischen Verantwortlichen vorläufig von dem/den gesetzlichen Vertreter/n, der oder die vom Unternehmen angegeben werden, ausgeübt werden	eine Übergangsregelung für einen Zeitraum von einem Jahr, in dem die Aufgaben des technischen Verantwortlichen vorläufig vom technischen Leiter der Anlage ausgeübt werden	die unmittelbare Unterbrechung der Tätigkeit des Unternehmens bis zur Ernennung eines neuen technischen Verantwortlichen	die unmittelbare Ertelung des Auftrages an den technischen Verantwortlichen eines anderen Unternehmens mit derselben ATECO-Einstufung nach dem Prinzip der geographischen Zuordnung
2. Quadro delle responsabilità e delle competenze del responsabile Tecnico	Bei Beendigung des Auftrages als technischer Verantwortlicher muss das Unternehmen gemäß den Bestimmungen des Nationalen Verzeichnisses der Umweltfachbetriebe dies wie folgt mitteilen:	der zuständigen Regionalsektion des Nationalen Verzeichnisses der Umweltfachbetriebe innerhalb von 30 Tagen ab Beendigung	der zuständigen Regionalsektion des Nationalen Verzeichnisses der Umweltfachbetriebe bei der nächstmöglichen Gelegenheit ab Beendigung	dem Nationalen Komitee des Nationalen Verzeichnisses der Umweltfachbetriebe innerhalb von 30 Tagen ab Beendigung	der zuständigen Regionalsektion des Nationalen Verzeichnisses der Umweltfachbetriebe innerhalb von 90 Tagen ab Beendigung
2. Quadro delle responsabilità e delle competenze del responsabile Tecnico	Bei Beendigung des Auftrages als technischer Verantwortlicher bleiben die mit dem Auftrag verbundenen Verantwortungen wie folgt aufrecht:	bis die Regionalsektion die vom Unternehmen oder vom technischen Verantwortlichen gesendete Mitteilung über die Beendigung erhält	nur für einen Zeitraum von 90 Tagen ab Beendigung des Auftrages	immer	bis das Unternehmen den Beschluss über die Annahme der Kündigung des Auftrages erhält
2. Quadro delle responsabilità e delle competenze del responsabile Tecnico	Bei Verlust der Voraussetzung der Aktualisierung des technischen Verantwortlichen wird die Regionalsektion des Nationalen Verzeichnisses	mittels zertifizierter elektronischer Post eine entsprechende Mitteilung über den Verfall der Voraussetzung der Eignung des technischen Verantwortlichen senden	das Unternehmen unverzüglich aus dem Nationalen Verzeichnis der Umweltfachbetriebe streichen	die Eintragung des Unternehmens im Nationalen Verzeichnis der Umweltfachbetriebe unverzüglich aussetzen	von Amts wegen das Unternehmen aus dem Handelsregister streichen
2. Quadro delle responsabilità e delle competenze del responsabile Tecnico	In Unternehmen, die sich mit Abfällen befassen, ist das Überwachungsorgan laut GVD Nr. 231/2001 über die verwaltungsrechtliche Haftung der Körperschaften bei vorausgesetzten strafbaren Handlungen, die in ihrem Interesse begangen werden,	nicht obligatorisch	nur für Unternehmen obligatorisch, die sich mit festem Hausmüll befassen	obligatorisch	nur in den Unternehmen obligatorisch, die sich mit gefährlichen Sonderabfällen befassen
2. Quadro delle responsabilità e delle competenze del responsabile Tecnico	Es ist Aufgabe des Überwachungsorgans, das vom GVD 231/2001 über die verwaltungsrechtliche Haftung der Körperschaften bei vorausgesetzten strafbaren Handlungen, die in ihrem Interesse begangen werden, vorgesehen ist,	zu überprüfen, dass keine strafrechtlich relevanten Handlungen durchgeführt werden	ausschließlich die Tätigkeiten des technischen Verantwortlichen zu kontrollieren	die betrieblichen Tätigkeiten mit Ausnahme jener des technischen Verantwortlichen zu kontrollieren	die betrieblichen Tätigkeiten mit Ausnahme jener des Sicherheitsberaters für die Beförderung gefährlicher Güter zu kontrollieren
2. Quadro delle responsabilità e delle competenze del responsabile Tecnico	Laut GVD Nr. 231/2001 gilt für den technischen Verantwortlichen der Abfallbewirtschaftung zwecks Vorbeugung von umweltschädlichen Handlungen:	Er kann und muss mit dem Überwachungsorgan interagieren	Er muss Anweisungen vom Überwachungsorgan, dem er untergeordnet ist, erhalten	Er darf nicht mit dem Überwachungsorgan interagieren	Er muss dem Überwachungsorgan, dem er übergeordnet ist, Anweisungen erteilen
2. Quadro delle responsabilità e delle competenze del responsabile Tecnico	Falls der technische Verantwortliche der Abfallbewirtschaftung und das Überwachungsorgan sich an einem Umweltverbrechen beteiligen,	haftet jeder strafrechtlich	wird nur dem technischen Verantwortlichen der Abfallbewirtschaftung eine Verwaltungsstrafe ausgestellt	wird nur dem Überwachungsorgan eine Verwaltungsstrafe ausgestellt	wird sowohl dem technischen Verantwortlichen der Abfallbewirtschaftung als auch dem Überwachungsorgan eine Verwaltungsstrafe ausgestellt

2. Quadro delle responsabilità e delle competenze del responsabile Tecnico	In Unternehmen, die auf Rechnung Dritter Abfälle transportieren, obliegt die Verantwortung für die Aufrechterhaltung der Eignungsvoraussetzungen des Fahrzeugs, den Abfalltransport und die Transpordokumente für die Abfälle	dem technischen Verantwortlichen der Abfallbewirtschaftung und dem Verkehrsleiter	ausschließlich dem Verkehrsleiter	ausschließlich dem technischen Verantwortlichen der Abfallbewirtschaftung	keiner der beiden Figuren, da die Verantwortung auf die Versicherung zurückfällt
2. Quadro delle responsabilità e delle competenze del responsabile Tecnico	Um zu vermeiden, dass Umweltvergehen begangen werden, muss das Unternehmen Folgendes fördern:	eine interne Kultur der Umweltlegalität	die Kenntnis des Kyoto-Protokolls	die Anwendung des Pariser Abkommens	den Abschluss auf lokaler Ebene von Vereinbarungen mit Umweltvereinigungen, die vom Ministerium für Umwelt und Energiesicherheit anerkannt sind
2. Quadro delle responsabilità e delle competenze del responsabile Tecnico	Die Anwendung der sog. Modelle 231	ist zwar nicht obligatorisch, ermöglicht es jedoch, dem Begehen von strafbaren Handlungen vorzubeugen	ist in allen Unternehmen Pflicht	ist in Betrieben mit mehr als 15 Beschäftigten Pflicht	ist in Betrieben mit mehr als 15 Beschäftigten Pflicht, die im Bereich der gefährlichen Abfälle tätig sind
2. Quadro delle responsabilità e delle competenze del responsabile Tecnico	Die Anwendung der sog. Modelle 231 gestattet es,	die verwaltungsrechtliche Haftung zu Lasten des Betriebs zu vermeiden und die konkrete Aufsichtstätigkeit zu beweisen, die vom Inhaber des Unternehmens oder vom gesetzlichen Vertreter zwecks Vorbeugung von strafbaren Handlungen umgesetzt wird	die korrekte Bewirtschaftung von Altölen zu erleichtern	die strafrechtliche Verantwortlichkeit des Betriebs zu vermeiden	den unbeabsichtigten Austritt von Altölen zu vermeiden
2. Quadro delle responsabilità e delle competenze del responsabile Tecnico	Bei Überbringung von Abfällen seitens eines Subjekts, das nicht im Verzeichnis eingetragen ist, an eine ordnungsgemäß ermächtigte Anlage liegt eine unrechtmäßige Abfallbewirtschaftung vor, die	strafrechtliche Verantwortlichkeiten zu Lasten des Inhabers des überbringenden Betriebs und des Betreibers der erhaltenden Anlage zur Folge hat	Verantwortungen zur Folge hat, die mit Verwaltungsstrafen zu Lasten des Inhabers und des technischen Verantwortlichen der Abfallbewirtschaftung des überbringenden Betriebs sowie des Betreibers der erhaltenden Anlage verbunden sind	strafrechtliche Verantwortlichkeiten zu Lasten des technischen Verantwortlichen der Abfallbewirtschaftung des überbringenden Betriebes und des Betreibers der erhaltenden Anlage zur Folge hat	Verantwortungen zur Folge hat, die mit Verwaltungsstrafen zu Lasten des technischen Verantwortlichen der Abfallbewirtschaftung des überbringenden Betriebs sowie des Betreibers der erhaltenden Anlage verbunden sind
3. Compiti ed adempimenti dell'Albo gestori ambientali – D.M. 120/2014	Das Nationale Verzeichnis der Umweltfachbetriebe ist eingerichtet	beim Ministerium für Umwelt und Energiesicherheit	bei jeder Provinz	beim Wirtschafts- und Finanzministerium	bei jeder Region
3. Compiti ed adempimenti dell'Albo gestori ambientali – D.M. 120/2014	Das Nationale Komitee des Nationalen Verzeichnisses der Umweltfachbetriebe hat seinen Sitz beim Ministerium	für Umwelt und Energiesicherheit	für Landwirtschaft, Ernährungssouveränität und Forstwirtschaft	für Kultur	für Wirtschaft und Finanzen
3. Compiti ed adempimenti dell'Albo gestori ambientali – D.M. 120/2014	Das Nationale Verzeichnis der Umweltfachbetriebe gliedert sich in	ein Nationales Komitee und in Regional- und Landesektionen	ein Nationales Komitee und in regionale Komitees	eine nationale Sektion und in Landesektionen	ein Nationales Komitee und in Gemeindesektionen
3. Compiti ed adempimenti dell'Albo gestori ambientali – D.M. 120/2014	Die Verordnung 120/2014 für die Aufgaben und die organisatorischen Modalitäten des Nationalen Verzeichnisses der Umweltfachbetriebe stützt sich auf folgende Grundsätze:	Ermittlung der Voraussetzungen für die Eintragung, die für alle Sektionen gelten, um die Verfahren zu vereinheitlichen	Ermittlung der Voraussetzungen für die Eintragung, von denen die Sektionen jedoch abweichen können, sofern sie ihre Wahl begründen	Die Voraussetzungen für die Eintragung werden von jeder Sektion gewährt und müssen nicht unbedingt einheitlich sein	Es gibt keine Voraussetzungen für die Eintragung, weil die Teilnahme am Verzeichnis allen Subjekten freistehen muss, die beitreten wollen
3. Compiti ed adempimenti dell'Albo gestori ambientali – D.M. 120/2014	Die Verordnung 120/2014 für die Aufgaben und die organisatorischen Modalitäten des Nationalen Verzeichnisses der Umweltfachbetriebe stützt sich auf folgende Grundsätze:	die Abstimmung mit den geltenden Bestimmungen über den Kraftverkehr und den Schienen-, Schiffs- und Binnengewässertransport	die Möglichkeit, die geltenden Bestimmungen über den Güterkraftverkehr, den Schienen-, Meeres- und Binnengewässertransport zu novellieren	den Mangel an Abstimmung mit den geltenden Bestimmungen über den Kraftverkehr, den Schienen-, Meeres- und Binnengewässertransport	die Definition neuer Bestimmungen über den Güterkraftverkehr, den Schienen-, Meeres- und Binnengewässertransport mit Abschaffung der davor geltenden Gesetzesvorschriften
3. Compiti ed adempimenti dell'Albo gestori ambientali – D.M. 120/2014	Das Nationale Verzeichnis der Umweltfachbetriebe	ist auf einer spezifischen Website einsehbar	ist nicht einsehbar, da kein Bürger Einsicht in die Listen der eingetragenen Betriebe nehmen kann	ist geheim	ist nur nach vorhergehendem Antrag an die zuständigen Stellen zugänglich, mit Ausstellung einer Papierkopie
3. Compiti ed adempimenti dell'Albo gestori ambientali – D.M. 120/2014	Die Funktionen des Nationalen Komitees des Nationalen Verzeichnisses der Umweltfachbetriebe werden	von der Verordnung 120/2014 über die Organisation und die Arbeitsweise des Nationalen Verzeichnisses der Umweltfachbetriebe definiert	jährlich aufgrund eines Tätigkeitsprogramms festgelegt	in regelmäßigen Abständen vom Minister für Umwelt und Energiesicherheit festgelegt	eigenständig vom Komitee festgelegt
3. Compiti ed adempimenti dell'Albo gestori ambientali – D.M. 120/2014	Die Vordrucke samt entsprechenden Anlagen, die für die Anträge an das Nationale Verzeichnis der Umweltfachbetriebe zu verwenden sind, werden festgelegt	vom Nationalen Komitee	vom Ministerium für Umwelt und Energiesicherheit	von den Regional- und Landesektionen	vom Präsidenten des Nationalen Verzeichnisses
3. Compiti ed adempimenti dell'Albo gestori ambientali – D.M. 120/2014	Die Kriterien für die Eintragung und die Änderungen der Eintragung im Nationalen Verzeichnis der Umweltfachbetriebe werden festgelegt	vom Nationalen Komitee des Verzeichnisses	vom Präsidenten des Nationalen Verzeichnisses der Umweltfachbetriebe	vom Ministerium für Umwelt und Energiesicherheit	von den Regional- und Landesektionen des Verzeichnisses
3. Compiti ed adempimenti dell'Albo gestori ambientali – D.M. 120/2014	Die Kriterien und Modalitäten für die Feststellung und die Bewertung der Voraussetzungen zur Ausübung der Tätigkeiten, die Gegenstand der Eintragung in das Nationale Verzeichnis der Umweltfachbetriebe sind, werden festgelegt:	vom Nationalen Komitee	vom Präsidenten des Nationalen Verzeichnisses der Umweltfachbetriebe	von den Regional- und Landesektionen	vom Ministerium für Umwelt und Energiesicherheit
3. Compiti ed adempimenti dell'Albo gestori ambientali – D.M. 120/2014	Die Entscheidung über die Rekurse, die von den Betroffenen gegen die Verfügungen der Regional- und Landesektionen des Nationalen Verzeichnisses der Umweltfachbetriebe eingelegt werden, obliegt	dem Nationalen Komitee	dem Präsidenten des Nationalen Verzeichnisses	dem Ministerium für Umwelt und Energiesicherheit	denselben Regional- und Landesektionen, da nur der sogenannte Verwaltungsrekurs zur Erhebung eines Widerspruchs vorgesehen ist
3. Compiti ed adempimenti dell'Albo gestori ambientali – D.M. 120/2014	Die Regional- und Landesektionen des Nationalen Verzeichnisses der Umweltfachbetriebe haben ihren Sitz	bei den Handelskammern der Hauptstädte der Regionen	in den Hauptstädten der Regionen	in fünf ausgewählten Städten der Region	in der einwohnerstärksten Stadt der Region
3. Compiti ed adempimenti dell'Albo gestori ambientali – D.M. 120/2014	Die Regional- und Landesektionen des Nationalen Verzeichnisses der Umweltfachbetriebe sind eingerichtet	bei den Handels-, Industrie-, Handwerks- und Landwirtschaftskammern der Hauptstädte der Regionen und der Autonomen Provinzen Trient und Bozen	beim Nationalen Komitee des Nationalen Verzeichnisses der Umweltfachbetriebe	bei den Regionen und Provinzen	beim Ministerium für Umwelt und Energiesicherheit
3. Compiti ed adempimenti dell'Albo gestori ambientali – D.M. 120/2014	Die Durchführung der Eignungsprüfungen für den technischen Verantwortlichen gemäß den Weisungen des Nationalen Komitees des Nationalen Verzeichnisses der Umweltfachbetriebe wird organisiert von	den Regional- und Landesektionen	den Regionen	dem Ministerium für Umwelt und Energiesicherheit	den Gemeinden
3. Compiti ed adempimenti dell'Albo gestori ambientali – D.M. 120/2014	Die für die Eintragung in das Nationale Verzeichnis der Umweltfachbetriebe erforderlichen Finanzgarantien werden, soweit vorgesehen, von folgendem Subjekt angenommen:	von den Regional- und Landesektionen des Verzeichnisses	vom Präsidenten des Nationalen Verzeichnisses der Umweltfachbetriebe	vom Ministerium für Umwelt und Energiesicherheit	vom Nationalen Komitee des Verzeichnisses
3. Compiti ed adempimenti dell'Albo gestori ambientali – D.M. 120/2014	Die Verfügungen der Suspendierung, des Widerrufs, des Verfalls und der Annullierung der Eintragung im Nationalen Verzeichnis der Umweltfachbetriebe werden erlassen	von den Regional- und Landesektionen des Verzeichnisses	vom Nationalen Komitee des Verzeichnisses	vom Präsidenten des Nationalen Verzeichnisses der Umweltfachbetriebe	vom Ministerium für Umwelt und Energiesicherheit
3. Compiti ed adempimenti dell'Albo gestori ambientali – D.M. 120/2014	Die Annahme, der Widerruf und die Freigabe der Finanzgarantien, die für die Eintragung in das Nationale Verzeichnis der Umweltfachbetriebe zugunsten des Staates zu leisten sind, werden von folgendem Subjekt beschlossen:	von der Regional- und Landesektion des Nationalen Verzeichnisses, in deren regionalem Einzugsgebiet das betroffene Unternehmen seinen Rechtssitz hat	vom Staatsrat im Beratungswege	von den regionalen Verwaltungsgerichten	vom Rechnungshof
3. Compiti ed adempimenti dell'Albo gestori ambientali – D.M. 120/2014	Aufgrund der Verordnung 120/2014 über die Organisation und die Arbeitsweise des Nationalen Verzeichnisses der Umweltfachbetriebe beschließt folgendes Subjekt über die Annahme oder die Ablehnung des Antrags um Eintragung in das Verzeichnis:	die Regional- oder Landesektion des Verzeichnisses	die Provinz	das Nationale Komitee des Verzeichnisses	die Büros des Kraftfahrzeugamtes

3. Compiti ed adempimenti dell'Albo gestori ambientali – D.M. 120/2014	Anträge und Mitteilungen in Bezug auf die Eintragung im Nationalen Verzeichnis der Umweltfachbetriebe werden den Regional- und Landessektionen mit folgenden Modalitäten übermittelt:	teleamtisch mittels Zugriff auf das spezifische Portal der Regional- und Landesektion bei der gebietszuständigen Handelskammer	auf Papier mittels persönlicher Hinterlegung in den zuständigen Ämtern der Handelskammern	mit Modalitäten, die festzulegen sind und dem Ermessen jeder Regional- und Landesektion überlassen werden	auf Papier mittels Einschreibebrief
3. Compiti ed adempimenti dell'Albo gestori ambientali – D.M. 120/2014	Der Antrag um Eintragung in das Nationale Verzeichnis der Umweltfachbetriebe muss eingereicht werden bei	der Regional- oder Landesektion des Nationalen Verzeichnisses der Umweltfachbetriebe	dem Ministerium für Umwelt und Energiesicherheit	dem Nationalen Komitee des Verzeichnisses der Umweltfachbetriebe	dem Präsidenten des Nationalen Verzeichnisses der Umweltfachbetriebe
3. Compiti ed adempimenti dell'Albo gestori ambientali – D.M. 120/2014	Die Verfügungen für die Eintragung, die Erneuerung und die Änderung der Eintragung in das Nationale Verzeichnis der Umweltfachbetriebe werden den Betroffenen wie folgt zugestellt, erlassen und ausgestellt:	teleamtisch	mit Modalitäten, die in Absprache mit dem Unternehmen festgelegt werden	ausschließlich auf Papier	gemäß Modalitäten, die sich je nach Wichtigkeit der Verfügung unterscheiden
3. Compiti ed adempimenti dell'Albo gestori ambientali – D.M. 120/2014	Die Verfügung für die Änderung der Eintragung in das Nationale Verzeichnis der Umweltfachbetriebe enthält auch	eine detaillierte Liste der Eintragungselemente, die geändert wurden (meldeamtliche Änderungen, Fahrzeuge, Abfallkennziffern, Eintragsklasse, technischer Verantwortlicher, etc.)	eine detaillierte Liste der verschiedenen Fähigkeiten im Umweltbereich, die das Unternehmen einhalten muss (Register, Erkennungsscheine, Einheitsmodelle (MUD), System zur Rückverfolgbarkeit der Abfälle)	eine detaillierte Liste der Eintragungselemente, die langfristig gelten, um der Tätigkeit des Unternehmens die Kontinuität zu gewährleisten	zusammenfassend alle Abfallkennziffern, die Gegenstand der Tätigkeit des Unternehmens sind
3. Compiti ed adempimenti dell'Albo gestori ambientali – D.M. 120/2014	Die Nichtbeachtung der Vorschriften, die in den Eintragungsverfügungen des Nationalen Verzeichnisses der Umweltfachbetriebe enthalten oder genannt sind, ist	Grund für die Aussetzung aus dem Nationalen Verzeichnis	Grund für die Anwendung einer auffordernden Verfügung, die dem Verwalter des Unternehmens zuzustellen ist	Grund für eine Geldstrafe seitens des Nationalen Verzeichnisses mit einem Betrag, der von der zuständigen Sektion festgelegt wird	ein Vorfall, über den der Verantwortliche einen spezifischen Jahresbericht verfassen müsste
3. Compiti ed adempimenti dell'Albo gestori ambientali – D.M. 120/2014	Die Vorschriften, die in den Verfügungen für die Eintragung, die Änderung und die Erneuerung der Eintragung in das Nationale Verzeichnis der Umweltfachbetriebe enthalten sind, werden festgelegt	vom Nationalen Komitee des Nationalen Verzeichnisses	von der Präfektur	von jeder Regional- und Landesektion aufgrund der Besonderheiten des Gebietes	von der Provinz, in der das eingetragene Unternehmen seinen Sitz hat
3. Compiti ed adempimenti dell'Albo gestori ambientali – D.M. 120/2014	Bei wiederholter Verletzung der Vorschriften, die in den Verfügungen für die Eintragung, die Änderung und die Erneuerung der Eintragung im Nationalen Verzeichnis der Umweltfachbetriebe enthalten sind, ist Folgendes vorgesehen:	die Streichung aus dem Nationalen Verzeichnis	eine Verwarnung seitens der Regionalsektion	eine Geldstrafe seitens des Nationalen Verzeichnisses in der Höhe, die von der zuständigen Sektion festgelegt wird	nur die Einberufung des Unternehmens zu einer Anhörung zu den Geschehnissen
3. Compiti ed adempimenti dell'Albo gestori ambientali – D.M. 120/2014	Die Vorschriften, die in allen Eintragungsverfügungen des Nationalen Verzeichnisses der Umweltfachbetriebe enthalten sind, sehen vor, dass die Verfügung vom Unternehmen	digital oder auf Papier oder mittels entsprechender QR-Code-Bescheinigung digital oder auf Papier vorgewiesen wird	immer nur auf Papier vorgewiesen wird	gemäß den Modalitäten vorgewiesen wird, die von Mal zu Mal vom Kontrollorgan festgelegt werden	immer nur in digitaler Form vorgewiesen wird
3. Compiti ed adempimenti dell'Albo gestori ambientali – D.M. 120/2014	Die Suspendierung vom Nationalen Verzeichnis der Umweltfachbetriebe ist	eine Disziplinarverwaltungsstrafe	eine Strafsanktion	eine Geldstrafe	eine Nebenstrafe
3. Compiti ed adempimenti dell'Albo gestori ambientali – D.M. 120/2014	Die Disziplinarmaßnahmen gegen Unternehmen, die im Verzeichnis eingetragen sind, werden ergriffen	von den Regional- und Landessektionen	von der Provinz nach Anhörung des Nationalen Komitees	vom Nationalen Komitee	von der Handelskammer nach Anhörung der Provinz
3. Compiti ed adempimenti dell'Albo gestori ambientali – D.M. 120/2014	Gegen die Disziplinarmaßnahmen des Nationalen Verzeichnisses der Umweltfachbetriebe kann	vor dem Nationalen Komitee Rekurs eingelegt werden	vor der Regional- und Landesektion Rekurs eingelegt werden	vor dem Präsidenten der Region Rekurs eingelegt werden	Sie sind unanfechtbar
3. Compiti ed adempimenti dell'Albo gestori ambientali – D.M. 120/2014	Aufgrund der Verordnung 120/2014 über die Organisation und die Arbeitsweise des Nationalen Verzeichnisses der Umweltfachbetriebe muss der Rekurs an das Nationale Komitee gegen die Disziplinarmaßnahmen innerhalb folgender Frist eingereicht werden:	innerhalb von 30 Tagen ab der Mitteilung	innerhalb von 15 Tagen ab der Mitteilung	innerhalb von 60 Tagen ab der Mitteilung	innerhalb von 15 Tagen ab der Hinterlegung
3. Compiti ed adempimenti dell'Albo gestori ambientali – D.M. 120/2014	Gemäß Verordnung 120/2014 über die Organisation und die Arbeitsweise des Nationalen Verzeichnisses der Umweltfachbetriebe gilt für die Eintragung im Nationalen Verzeichnis:	Sie kann ausgesetzt und gestrichen werden	Sie kann nicht ausgesetzt, aber gestrichen werden	Sie kann ausgesetzt, aber nie gestrichen werden	Sie kann nur für eine Zeit unterbrochen, aber niemals ausgesetzt oder gestrichen werden
3. Compiti ed adempimenti dell'Albo gestori ambientali – D.M. 120/2014	Gegen die Verfügungen der Regionalsektionen des Nationalen Verzeichnisses der Umweltfachbetriebe	können die Betroffenen beim Nationalen Komitee des Verzeichnisses Rekurs einlegen	ist der Rekurs vor den regionalen Verwaltungsgerichten und bei Bedarf vor der Provinz zulässig	ist keinerlei Verwaltungsrekurs zulässig	ist nur der Rekurs vor den regionalen Verwaltungsgerichten zulässig
3. Compiti ed adempimenti dell'Albo gestori ambientali – D.M. 120/2014	Wenn ein Unternehmen, das im Nationalen Verzeichnis der Umweltfachbetriebe eingetragen ist, die Zahlung der jährlichen Eintragsgebühr unterlässt,	wird die Eintragung von Amts wegen vom Verzeichnis suspendiert	muss das Unternehmen das Verfahren für eine neue Eintragung starten	wird die Eintragung von Amts wegen vom Nationalen Verzeichnis gelöscht	zahlt das Unternehmen eine Strafe im Falle einer Kontrolle, riskiert aber nicht die Suspendierung der Eintragung
3. Compiti ed adempimenti dell'Albo gestori ambientali – D.M. 120/2014	Die Nichtbeachtung der Meldepflicht für Änderungen der Eintragung in das Nationale Verzeichnis der Umweltfachbetriebe bewirkt	die Suspendierung vom Nationalen Verzeichnis durch die Regional- und Landesektion	die Streichung aus dem Nationalen Verzeichnis durch das Nationale Komitee oder die Landessektionen	die Suspendierung vom Nationalen Verzeichnis durch das Nationale Komitee	die Streichung aus dem Nationalen Verzeichnis durch die Regional- und Landesektion
3. Compiti ed adempimenti dell'Albo gestori ambientali – D.M. 120/2014	Die Nichtbeachtung der Vorschriften, die in den Verfügungen zur Eintragung in das Nationale Verzeichnis der Umweltfachbetriebe enthalten sind, bewirkt	die Suspendierung vom Nationalen Verzeichnis durch die Regional- und Landesektion, mit Bezug auf die Eintragskategorie, deren Vorschriften verletzt wurden	die Streichung aus dem Nationalen Verzeichnis durch das Nationale Komitee oder die Landessektionen	die Streichung aus dem Nationalen Verzeichnis durch die Regional- und Landesektion	die Suspendierung vom Nationalen Verzeichnis durch das Nationale Komitee, mit Bezug auf die Eintragskategorie, deren Vorschriften verletzt wurden
3. Compiti ed adempimenti dell'Albo gestori ambientali – D.M. 120/2014	Die Wirksamkeit der Eintragung in das Nationale Verzeichnis wird durch die Regional- und Landessektionen bei Eintreten der gesetzlichen Bedingungen für einen Zeitraum ausgesetzt, der nicht länger dauern darf als	hundertzwanzig Tage insgesamt, unbeschadet der Möglichkeit für die Sektion, einzelne Tage für die Durchführung der Maßnahme festzulegen, die nicht unbedingt aufeinanderfolgen müssen	drei immer aufeinanderfolgende Tage insgesamt	sechzig immer aufeinanderfolgende Tage insgesamt	zwanzig Tage insgesamt, unbeschadet der Möglichkeit für die Sektion, einzelne Tage für die Durchführung der Maßnahme festzulegen, die nicht unbedingt aufeinanderfolgen müssen
3. Compiti ed adempimenti dell'Albo gestori ambientali – D.M. 120/2014	Die Sanktionen der Suspendierung und der Streichung aus dem Nationalen Verzeichnis der Umweltfachbetriebe werden von den Regional- und Landessektionen verhängt	nach Beanstandung der Unregelmäßigkeiten an das eingetragene Subjekt, dem eine Frist von dreißig Tagen gewährt wird, um eventuelle Bemerkungen vorzubringen	ohne Beanstandung der Unregelmäßigkeiten an das eingetragene Subjekt, da es nicht die Möglichkeit hat, Bemerkungen vorzubringen	unter Berücksichtigung der Tatsache, dass das eingetragene Subjekt oder dessen gesetzlicher Vertreter nicht persönlich angehört werden können, auch wenn diese darum ersuchen	durch Verfügungen ohne Begründung
3. Compiti ed adempimenti dell'Albo gestori ambientali – D.M. 120/2014	Die Dauer der Suspendierung der Eintragung im Nationalen Verzeichnis der Umweltfachbetriebe	wird von Mal zu Mal von der Regional- oder Landesektion mit einer Höchstdauer von 120 Tagen insgesamt festgelegt	wird von Mal zu Mal von der Regional- oder Landesektion ohne Zeitgrenzen festgelegt	ist immer zeitlich unbegrenzt	wird von Mal zu Mal von der Regional- oder Landesektion mit einer Höchstdauer von 12 Monaten festgelegt
3. Compiti ed adempimenti dell'Albo gestori ambientali – D.M. 120/2014	Die im Nationalen Verzeichnis der Umweltfachbetriebe eingetragenen Unternehmen und Körperschaften, die die Jahresgebühr für mehr als zwölf Monate nicht einzahlen,	werden von Amts wegen aus dem Nationalen Verzeichnis gestrichen	werden telefonisch ohne jegliche Suspendierungsverfügung benachrichtigt	können die Streichung vermeiden, wenn sie eine Verwaltungsstrafe im Verhältnis zur Schwere des Tatbestands zahlen	werden zum zweiten Mal suspendiert und der Präfektur gemeldet
3. Compiti ed adempimenti dell'Albo gestori ambientali – D.M. 120/2014	Die Unternehmen und die Körperschaften werden mit Verfügung der Regional- und Landessektionen aus dem Nationalen Verzeichnis der Umweltfachbetriebe gestrichen, wenn	das eingetragene Subjekt, das die Jahresgebühr für die Eintragung regelmäßig entrichtet hat, darum ersucht	das eingetragene Subjekt die integrierte Umweltgenehmigung nicht innerhalb eines Jahres ab Einreichung des Antrags erhält	das eingetragene Subjekt die einheitliche Genehmigung für die neuen Abfallentsorgungs- und verwertungsanlagen nicht innerhalb eines Jahres ab Einreichung des Antrags erhält	die Streichung vom Gemeinderat der gebietszuständigen Gemeinde beschlossen wird
3. Compiti ed adempimenti dell'Albo gestori ambientali – D.M. 120/2014	Gegen die Beschlüsse der Regional- und Landessektionen des Nationalen Verzeichnisses der Umweltfachbetriebe können Betroffene beim Nationalen Komitee Rekurs einlegen	innerhalb von dreißig Tagen ab der Mitteilung der jeweiligen Verfügung, die Gegenstand des Rekurses ist	innerhalb von hundertzwanzig Tagen ab der Mitteilung der jeweiligen Verfügung, die Gegenstand des Rekurses ist	wenn das betroffene Subjekt keine Möglichkeit hatte, der Präfektur seine Bemerkungen vorzulegen	nur bei Eintritt spezifischer Bedingungen

3. Compiti ed adempimenti dell'Albo gestori ambientali – D.M. 120/2014	Gegen die Beschlüsse der Regional- und Landessektionen können die Betroffenen wie folgt Rekurs einlegen:	auf Stempelpapier an das Nationale Komitee, innerhalb von dreißig Tagen ab Mitteilung der entsprechenden Verfügung, die Gegenstand des Rekurses ist	ausschließlich an das Verwaltungsgericht und nicht an das Nationale Komitee	ausschließlich an das ordentliche Gericht	ausschließlich an den Präsidenten der Region
3. Compiti ed adempimenti dell'Albo gestori ambientali – D.M. 120/2014	Gegen die Verfügungen der Regionalektionen des Nationalen Verzeichnisses der Umweltfachbetriebe können die Betroffenen beim Nationalen Komitee des Nationalen Verzeichnisses wie folgt Rekurs einlegen:	innerhalb der Verfallsfrist von dreißig Tagen ab Zustellung der Verfügungen	innerhalb der Frist, die von Mal zu Mal in der Verfügung der Regional- oder Landessektion nach ihrem Ermessen festgelegt wird	innerhalb der Verfallsfrist von einem Kalenderjahr ab Zustellung der Verfügungen	sobald sie diesbezüglich eine Entscheidung gefasst haben
3. Compiti ed adempimenti dell'Albo gestori ambientali – D.M. 120/2014	Die Eintragung in das Nationale Verzeichnis der Umweltfachbetriebe ist Voraussetzung	für die Ausübung der Tätigkeiten der Sammlung und des Transports von Abfällen, der Sanierung von Standorten, der Sanierung von asbesthaltigen Gütern, des Handels und der Vermittlung von Abfällen ohne Besitz derselben	für die Ausübung der Abfallverwertungstätigkeiten	nur für die Ausübung der Tätigkeiten der Sammlung und des Transports von Abfällen	für die Umsetzung und die Bewirtschaftung der Abfallentsorgungs- und -verwertungsanlagen
3. Compiti ed adempimenti dell'Albo gestori ambientali – D.M. 120/2014	Laut Art. 212 des GVD Nr. 152/2006 sind folgende Konsortien von der Pflicht der Eintragung in das Nationale Verzeichnis der Umweltfachbetriebe befreit:	Konsortien für verschiedene Verpackungsmaterialien, beschränkt auf die Tätigkeiten der Vermittlung und des Handels ohne Besitz derselben	Konsortien, die ein vereinfachtes Verfahren des Nationalen Verzeichnisses wählen	Konsortien für verschiedene Tätigkeiten des Abfalltransports	Konsortien, die einem erweiterten Überwachungsverfahren für die Eintragung in das Nationale Verzeichnis unterliegen
3. Compiti ed adempimenti dell'Albo gestori ambientali – D.M. 120/2014	Der gesetzliche Vertreter eines Unternehmens, das sich in das Verzeichnis der Umweltfachbetriebe eintragen möchte, der wegen Umweltverbrechen zu einer endgültigen Gefängnisstrafe von 5 Monaten verurteilt wurde,	erfüllt nicht die persönlichen Voraussetzungen für die Eintragung	kann sich in die Kategorie 3-bis eintragen	muss 5 Monate warten, um die Voraussetzungen wieder zu erfüllen	erfüllt die persönlichen Voraussetzungen für die Eintragung
3. Compiti ed adempimenti dell'Albo gestori ambientali – D.M. 120/2014	Falls der Inhaber eines Einzelunternehmens entmündigt oder teilentmündigt ist bzw. dem vorläufigen Verbot der Bekleidung einer leitenden Stellung bei juristischen Personen und Unternehmen unterliegt,	kann er sich nicht in das Nationale Verzeichnis der Umweltfachbetriebe eintragen	kann er sich in das Nationale Verzeichnis der Umweltfachbetriebe eintragen, seine Eintragung unterliegt jedoch der doppelten Jahresgebühr als für die jeweilige Kategorie vorgesehen	kann er sich trotzdem in das Nationale Verzeichnis der Umweltfachbetriebe eintragen, kann aber nicht Mitglied des Nationalen Komitees sein	kann er sich immer in das Nationale Verzeichnis der Umweltfachbetriebe eintragen
3. Compiti ed adempimenti dell'Albo gestori ambientali – D.M. 120/2014	Zwecks Eintragung in das Nationale Verzeichnis der Umweltfachbetriebe gilt für die berufliche Qualifikation der technischen Verantwortlichen:	Sie gehört zu den Voraussetzungen der technischen Eignung	Sie gehört nur für die Kategorien 8, 9 und 10 des Nationalen Verzeichnisses zu den Voraussetzungen der technischen Eignung	Sie gehört nicht zu den Voraussetzungen der technischen Eignung	Sie gehört nur für die landwirtschaftlichen Unternehmer zu den Voraussetzungen der technischen Eignung
3. Compiti ed adempimenti dell'Albo gestori ambientali – D.M. 120/2014	Zwecks Eintragung in das Nationale Verzeichnis der Umweltfachbetriebe gilt für eine angemessene Personalausstattung:	Sie gehört zu den Voraussetzungen der technischen Eignung	Sie gehört nicht zu den Voraussetzungen der technischen Eignung	Sie gehört nur für die Kategorien 6 und 10 des Nationalen Verzeichnisses zu den Voraussetzungen der technischen Eignung	Sie gehört nur zu den Voraussetzungen der technischen Eignung, wenn es sich um Hausmüll handelt
3. Compiti ed adempimenti dell'Albo gestori ambientali – D.M. 120/2014	Zwecks Eintragung in das Nationale Verzeichnis der Umweltfachbetriebe bestehen die Voraussetzungen der technischen Eignung	in einer angemessenen Personalausstattung, der beruflichen Qualifikation der technischen Verantwortlichen, der Verfügbarkeit der erforderlichen technischen Ausrüstungen	in der Verschuldung des Unternehmens bei den Banken	in einem Arbeitssicherheitsplan und in der Ausstattung mit PSA (persönliche Schutzausrüstungen)	in der etwaigen Ausführung von Arbeiten oder in der Abwicklung von Diensten in einem anderen Sektor als dem, für den die Eintragung beantragt wurde, oder in nicht verwandten Bereichen
3. Compiti ed adempimenti dell'Albo gestori ambientali – D.M. 120/2014	Gemäß Verordnung 120/2014 über die Organisation und die Arbeitsweise des Nationalen Verzeichnisses der Umweltfachbetriebe ist die Finanzkapazität	durch Dokumente nachgewiesen, die die wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit des Unternehmens oder der Körperschaft belegen, etwa das Geschäftsvolumen, die Leistungsfähigkeit zum Zwecke der Mehrwertsteuer, das Vermögen, die Jahresabschlüsse oder angemessene Kontokorrentkredite	nur mit dem Geschäftsvolumen nachweisbar	nur mit dem Vermögen nachweisbar	nur mit Jahresabschlüssen nachweisbar
1. Progettazione della bonifica	Laut GVD Nr. 152/2006 sind die CSC (Kontaminationsschwellenwerte) die Kontaminationsstufen der Umweltmatrizen, bei deren Überschreitung	die Charakterisierung und die spezifische Risikoanalyse des Standortes erforderlich sind	vorläufige Maßnahmen zur Sicherstellung erforderlich sind	die unverzügliche Sanierung erforderlich ist	die Charakterisierung der Hotspots erforderlich ist
1. Progettazione della bonifica	Ein Standort wird als „potenziell kontaminiert“ definiert, wenn	ein oder mehrere Konzentrationswerte der verunreinigenden Stoffe, die in den Umweltmatrizen erhoben wurden, höher sind als die Kontaminationsschwellenwerte (CSC), in Erwartung der Durchführung der Charakterisierung und der sanitären und ökologischen Risikoanalyse	mindestens 3 Konzentrationswerte der verunreinigenden Stoffe, die in den Umweltmatrizen erhoben wurden, höher sind als die Kontaminationsschwellenwerte (CSC)	ein oder mehrere Konzentrationswerte der verunreinigenden Stoffe, die in den Umweltmatrizen erhoben wurden, niedriger sind als die Kontaminationsschwellenwerte (CSC)	mindestens 5 Konzentrationswerte der verunreinigenden Stoffe, die in den Umweltmatrizen erhoben wurden, höher sind als die Kontaminationsschwellenwerte (CSC)
1. Progettazione della bonifica	Eine „diffuse Verunreinigung“ ist die Kontamination oder chemische, physikalische oder biologische Veränderung der Umweltmatrizen,	die von diffusen Quellen bedingt und nicht nur einem Ursprung zuschreiben sind	die eine verbreitete Gefahr für die Gesundheit der Menschen darstellen	die von mehreren Kontaminationsquellen, die sich ausschließlich in der Bodenmatrix befinden, bestimmt werden	die von diffusen Quellen bedingt und nur einem Ursprung zuschreiben sind
1. Progettazione della bonifica	Bei Eintritt eines Ereignisses, durch das der Standort potentiell kontaminiert werden könnte, setzt der Verantwortliche der Verschmutzung innerhalb	von vierundzwanzig Stunden die erforderlichen Präventionsmaßnahmen um und teilt dies im Sinne der gesetzlichen Vorschriften sofort mit	von achtundvierzig Stunden die erforderlichen Präventionsmaßnahmen um und teilt dies im Sinne der gesetzlichen Vorschriften sofort mit	von vierundzwanzig Stunden die erforderlichen Vorsichtsmaßnahmen um und erstellt die entsprechende Eigenbescheinigung	von fünf Tagen die erforderlichen Präventionsmaßnahmen um und teilt diese im Sinne der gesetzlichen Vorschriften sofort mit
1. Progettazione della bonifica	Das Verfahren der standortspezifischen Risikoanalyse wird wie folgt angewandt:	nach der Ausführung des Charakterisierungsplanes aufgrund der Ergebnisse der Charakterisierung, um die CSR (Risikoschwellenwerte) zu bestimmen	nie	nach der Bescheinigung über die erfolgte Sanierung des kontaminierten Standortes	nach den Maßnahmen zur dauerhaften Sicherstellung
1. Progettazione della bonifica	Ein Subjekt, das sich als „nicht verantwortlich“ für die potentielle Kontamination eines Standortes erklärt,	kann auf jeden Fall aus eigener Initiative heraus die Verfahren für die Sicherstellungsmaßnahmen, die Sanierung und die Wiederherstellung der Umwelt einkleiten, unbeschadet der Pflichten des Verantwortlichen	kann ausschließlich den Charakterisierungsplan erstellen	kann nie aus eigener Initiative heraus die Verfahren für die Sanierungsmaßnahmen einkleiten	kann ausschließlich die dringenden Maßnahmen zur Sicherstellung durchführen
1. Progettazione della bonifica	Das Subjekt, das auf eigene Kosten eine Bodensanierung mit Reduzierung der Kontamination unter den CSR (Kontaminationsschwellenwerte) vornehmen möchte, kann ein vereinfachtes Verfahren anwenden, bei dem	der zuständigen Behörde ein vereinfachtes Projekt (mit Zeitplan) vorgelegt wird, mit den Eingriffen, die aufgrund der Daten über die Kontamination des Standortes geplant sind	dem Ministerium für Umwelt und Energiesicherheit ein Antrag um Sanierungsmaßnahmen, die innerhalb von 24 Stunden durchzuführen sind, vorgelegt wird	der Region ein Antrag um Sanierungsmaßnahmen, die innerhalb von 24 Stunden durchzuführen sind, vorgelegt wird	der Region ein Untersuchungsplan, der innerhalb von 24 Stunden umzusetzen ist, vorgelegt wird
1. Progettazione della bonifica	Das vorläufige konzeptionelle Modell, das vom Charakterisierungsplan vorgesehen ist, wird definiert	aufgrund der verfügbaren historischen Informationen vor der Ausführung des Untersuchungsplanes sowie eventueller Untersuchungen, die im Laufe der gewöhnlichen Bewirtschaftung des Standortes durchgeführt wurden	nur aufgrund der Daten, die nach dem Austritt von der Feuerwehr erhoben wurden	mit Ausschluss der Ergebnisse der Voruntersuchungen, die bereits vom befähigten Labor durchgeführt wurden	mit Ausschluss sowohl der verfügbaren historischen Informationen vor der Ausführung des Untersuchungsplanes als auch der Ergebnisse eventueller Untersuchungen, die während der normalen Führung des Standortes durchgeführt wurden
1. Progettazione della bonifica	Zweck der vom Untersuchungsplan vorgesehenen Untersuchungen ist es,	das Bestehen einer Verunreinigung der Umweltmatrizen festzustellen und dessen Grad und volumenmäßige Ausbreitung zu bestimmen, sowie eventuelle Bereiche und Volumen von vergrabenen Abfällen abzugrenzen	die operativen Parameter der Maßnahmen zu definieren, die für die Sanierung der kontaminierten Bereiche erforderlich sind	die Herkunft der am Standort vorhandenen Sonderabfälle zu ermitteln	den Verantwortlichen der Kontamination zu identifizieren
1. Progettazione della bonifica	Zweck der vom Untersuchungsplan vorgesehenen Untersuchungen ist es,	die möglichen Dispersions- und Ausbreitungswege der verunreinigenden Stoffe von den Quellen bis zu den potentiellen Empfängern zu ermitteln	den optimalen chemischen Prozess für die Sanierung des kontaminierten Standortes zu definieren	eine Oberfläche zu errichten, auf der die Sonderabfälle sortiert werden können	die Anlage für die Entsorgung der Sonderabfälle, die während der Sanierung erzeugt werden, zu ermitteln

1. Progettazione della bonifica	Das „Standardanalysenset“ der verunreinigenden Stoffe, die mit den Untersuchungen des Charakterisierungsplanes gesucht werden sollen, wird	aufgrund einer Untersuchung des Produktionszyklus und/oder der historischen Daten des Standortes (industrielle Prozesse, Rohstoffe, Zwischenprodukte, Erzeugnisse, Abflüsse/Abfälle, Merkmale eventueller Austritte, etc.) festgelegt	ausschließlich aufgrund der Sichtkontrolle des kontaminierten Standortes festgelegt	aufgrund der Ergebnisse der standortspezifischen Risikoanalyse festgelegt	ausschließlich aufgrund einer spezifischen geologischen Untersuchung des Standortes festgelegt
1. Progettazione della bonifica	Die Analyseergebnisse der Untersuchungen laut Charakterisierungsplan bilden	die Datenbasis, auf welche bei der Definition des konzeptionellen Modells des Standortes und des Grades und der Ausbreitung der Kontamination am Standort Bezug genommen wird	die Datenbasis, auf welche bei der Definition des ausführenden Berichtes an die Region Bezug zu nehmen ist	die vorläufige Datenbasis, die notgedrungen mit anschließenden Untersuchungen zu ergänzen ist	die Datenbasis, auf welche bei der Definition der Analyseverfahren, die im zertifizierten Labor (für die Risikoanalyse) anzuwenden sind, Bezug genommen wird
1. Progettazione della bonifica	Die Charakterisierung des Standortes gilt als abgeschlossen mit	der Definition (mittels Risikoanalyse) der akzeptablen Restkonzentrationswerte im Boden und im Grundwasser seitens des Antragstellers und mit der entsprechenden Genehmigung seitens der zuständigen Behörde	der Ausführung des vorläufigen Sanierungsprojekts seitens des Antragstellers	der Ausarbeitung des empirischen Dispersionsmodells seitens des Antragstellers und der Genehmigung seitens der zuständigen Behörden	der Abtragung der Kontaminationsquellen seitens des Antragstellers
1. Progettazione della bonifica	Damit ein vertikales Profil der Konzentration der verunreinigenden Stoffe im Boden erstellt werden kann, müssen die für das Labor bestimmten Stichproben frei von Stücken sein, die	größer als 2 cm sind (und bereits im Feld auszusortieren sind), und die Analysen müssen an Stücken durchgeführt werden, die kleiner als 2 mm sind	größer als 10 cm sind (und bereits im Feld auszusortieren sind)	größer als 5 cm sind (und bereits im Feld auszusortieren sind), und die Analysen müssen an Stücken durchgeführt werden, die kleiner als 1 mm sind	kleiner als 2 cm sind (und bereits im Feld auszusortieren sind)
1. Progettazione della bonifica	Zwecks Charakterisierung des Bodens müssen bei jeder Sondierung die Bodenproben durch Entnahme einer repräsentativen Stichprobe	aus dem ersten Meter ab Geländeoberkante, einer repräsentativen Probe aus dem Kapillarbereich und einer Probe aus dem Bereich zwischen den zwei vorhergehenden Proben gebildet werden	aus dem ersten Meter ab Geländeoberkante, einer repräsentativen Probe aus der gesättigten Zone und mindestens drei Proben aus Tiefen zwischen den zwei vorhergehenden Proben gebildet werden	aus den ersten vier Metern ab Geländeoberkante, einer repräsentativen Probe aus der gesättigten Zone und einer Probe aus dem Bereich zwischen den zwei vorhergehenden Proben gebildet werden	aus den ersten drei Metern ab Geländeoberkante, einer repräsentativen Probe aus der gesättigten Zone und einer Probe aus dem Bereich zwischen den zwei vorhergehenden Proben gebildet werden
1. Progettazione della bonifica	Wenn die Bodenproben spezifisch dazu durchgeführt werden, flüchtige Verbindungen zu bestimmen,	ist keine Probenahme in zwei Teilen vorgesehen, und die Probe muss unmittelbar nach der Extrusion vom Kernbohrer in bedeutenden und repräsentativen Mengen gebildet werden	ist eine Probenahme in 6 Teilen vorgesehen	ist eine Probenahme in 5 Teilen vorgesehen	ist eine Probenahme in 2 Teilen vorgesehen
1. Progettazione della bonifica	Wenn in den Piezometern Überstände in freier Phase erhoben werden, muss	eine selektive Probenahme des Produktes vorgenommen werden und es müssen die erforderlichen Laboruntersuchungen durchgeführt werden, um durch die Charakterisierung die Herkunft zu bestimmen	eine Probenahme in 7 Teilen des Produktes vorgenommen werden	eine Probenahme in 5 Teilen des Produktes vorgenommen werden	man den Überstand austreten lassen und entsorgen, die Pumpe waschen und neue Wasserproben durchführen
1. Progettazione della bonifica	Das Verfahren der „standortspezifischen Risikoanalyse“ wird wie folgt angewandt:	aufgrund der Ergebnisse der Charakterisierung des Standortes, um die CSR (Risikoschwellenwerte) zu bestimmen	vor der Voruntersuchung über die Parameter, die Gegenstand der Verunreinigung sind	vor der Mitteilung eines Ereignisses, das den Standort kontaminieren könnte	nach der Ausstellung der Bescheinigung über die erfolgte Sanierung
1. Progettazione della bonifica	Das Verfahren der „standortspezifischen Analyse des Gesundheits- und Umweltrisikos“ besteht	aus der standortspezifischen Analyse der Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit bei einer längeren Exposition gegenüber der Wirkung der in den kontaminierten Umweltmatrizen enthaltenen Stoffe	in der Bewertung des Risikos, dem das für die Laboranalysen zuständige Personal ausgesetzt ist	in der Sammlung von Informationen über die Kontaminanten, die am Standort vorhanden sind	im Inventar aller Kontaminanten, die am Standort vorhanden sind und Auswirkungen auf die Gesundheit haben können
1. Progettazione della bonifica	Die Wahl der „Kontaminationsindikatoren“ muss Folgendes berücksichtigen:	die Überschreitung der Kontaminationsschwellenwerte (CSC), den Grad an Mobilität und Persistenz in den einzelnen Umweltmatrizen, die Toxizität und die Verbindung zu am Standort ausgeübten Tätigkeiten	die Ergebnisse der dringenden Maßnahmen zur Sicherstellung	die Ergebnisse der Prüfung der Sanierungsmaßnahmen	die Exposition des Personals bei den Laboranalysen
1. Progettazione della bonifica	Das „Standardanalysenset“ der Stoffe, die mit den Untersuchungen des Charakterisierungsplanes ermittelt werden sollen, kann in der ersten Analyse aufgrund	einer Untersuchung des Produktionszyklus und/oder der historischen Daten des Standortes definiert werden	einer Sichtkontrolle des kontaminierten Standortes mit Hilfe eines tragbaren Massenspektrometers definiert werden	eines kompletten stratigraphischen Aufbaus des Standorts definiert werden	einer Messung der Ausdehnung des Standortes definiert werden
1. Progettazione della bonifica	Eine Exposition ist „direkt“,	wenn der Expositionsweg mit der Kontaminationsquelle übereinstimmt	wenn die Kontaminationsquelle mit dem Hotspot übereinstimmt	wenn der Expositionsweg alle nicht kontaminierten Bereiche betrifft	wenn der Expositionsweg alle noch nicht untersuchten Untersuchungsstellen betrifft
1. Progettazione della bonifica	Die Zweckbestimmungen der Böden, die von den geltenden Methodologischen Kriterien für die Anwendung der Risikoanalyse bei kontaminierten Standorten vorgesehen sind, sind	Wohnbau, Freizeit, Industrie und Handel	Wohnbau und Volkszone	Spielzone und ordentliche Zone	Beherbergung und Handel
1. Progettazione della bonifica	Bei Standorten mit laufenden Tätigkeiten, die dem Sanierungsverfahren unterliegen, kann das betroffene Subjekt	„operative Sicherstellungsmaßnahmen“ erstellen, das heißt eine Reihe von Maßnahmen (die bei laufenden Tätigkeiten durchzuführen sind), mit denen ein angemessenes Sicherheitsniveau für die Menschen und die Umwelt gewährleistet werden soll, in Erwartung weiterer dauerhafter Sicherstellungsmaßnahmen oder der Sanierung bei Einstellung der Tätigkeit	nur nach der Verlegung seiner Tätigkeit an einen anderen Ort Wiederherstellungsmaßnahmen durchführen	von jeglichem Eingriff absehen, da es die Stilllegung der Tätigkeiten abwarten muss	weniger wirksame Eingriffe als jene planen, die möglich wären, wenn am kontaminierten Standort keine Produktionstätigkeiten im Gang wären
1. Progettazione della bonifica	Im Rahmen der Sanierung von kontaminierten Standorten wird das umgekehrte Verfahren der Risikoanalyse für die Berechnung	der CSR (Risikoschwellenwerte) verwendet, das heißt zur genauen und umweltschutzbedingten Definition der Ziele der Sanierung von spezifischen Standorten, welche die Kriterien des akzeptablen karzinogenen Risikos und des Risikoindex an den vorab gewählten Konformitätsstellen erfüllen	der Messgrenzen der Analyseverfahren, die im Untersuchungsplan angegeben sind, verwendet	der Ungewissheit der Analysen, die laut Untersuchungsplan durchgeführt werden, verwendet	der CSC (Kontaminationsschwellenwerte) verwendet
1. Progettazione della bonifica	Die „dringenden Maßnahmen zur Sicherstellung“ sind	jeder unmittelbare oder kurzfristige Eingriff, der in Notfällen bei plötzlichen Kontaminationsereignissen jeglicher Art umzusetzen ist, um die Verbreitung der Kontaminationsquellen einzudämmen, ihren Kontakt mit anderen Matrizen am Standort zu vermeiden und die Quellen in Erwartung weiterer Sanierungs- oder Sicherstellungsmaßnahmen zu besetigen	alle Maßnahmen, die für den Charakterisierungsplan von Bedeutung sind	alle Tätigkeiten, die nach der Genehmigung des Charakterisierungsplans durchzuführen sind	alle Eingriffe, die nach der Genehmigung des operativen Projekts durchzuführen sind
1. Progettazione della bonifica	Mit „Maßnahmen zur dauerhaften Sicherstellung“ ist die Gesamtheit der Eingriffe gemeint, um	die verunreinigenden Quellen endgültig von den umliegenden Umweltmatrizen abzuschotten und ein hohes und endgültiges Sicherheitsniveau für die Personen und die Umwelt zu gewährleisten	die vom Charakterisierungsplan vorgesehenen Maßnahmen umzusetzen	die Konzentrationswerte der Kontaminanten unter die gesetzlichen Grenzwerte zu senken	die Parameter zu wählen, die in allen Risikoanalysen berücksichtigt werden müssen
1. Progettazione della bonifica	Die operativen oder dauerhaften „Maßnahmen zur Sicherstellung“ eines Standortes umfassen neben den Eingriffen zur Eindämmung	die Pläne für die Überwachung und Kontrolle zur Überprüfung der angewandten Lösungen im Laufe der Zeit	die Systematisierung der Analysen der Charakterisierung und der Ergebnisse der Sanierung	die Verfahren zur Beseitigung der Sonderabfälle, die während der Sanierung erzeugt werden	die Rekonstruktion der Tätigkeiten, die am Standort durchgeführt werden
1. Progettazione della bonifica	Ziel der Maßnahmen zur dringenden Sicherstellung eines kontaminierten Standortes ist es,	die Verbreitung der primären Kontaminationsquellen einzuschränken, ihren Kontakt mit anderen am Standort vorhandenen Matrizen zu vermeiden sowie deren Beseitigung in Erwartung weiterer Sanierungseingriffe oder weiterer Maßnahmen zur operativen oder dauerhaften Sicherstellung	die Ausführung der Verfahren für die standortspezifische Risikoanalyse zu gestatten	die Ausführung der vom Charakterisierungsplan vorgesehenen Untersuchungen zu gestatten	die Konzentration aller verunreinigenden Stoffe unter die CSC (Kontaminationsschwellenwerte) zu senken

1. Progettazione della bonifica	„Dringende Sicherstellungsmaßnahmen“ können sein	die Entfernung der an der Oberfläche angehäuften Abfälle, die Entleerung von Becken, das Einsammeln der verschütteten gefährlichen Stoffe	die Ausführung von indirekten geognostischen Untersuchungen	die Ausführung der Tätigkeiten, die vom Untersuchungsplan vorgesehen sind	die Implementierung eines numerischen Strömungs- und Transportmodells in einem stationären System
1. Progettazione della bonifica	Die operativen Sicherstellungsmaßnahmen werden angewandt	bei kontaminierten Standorten, auf denen Produktionstätigkeiten im Gange sind	wenn der Expositionsweg noch nicht erforschte Untersuchungsstellen umfasst	wenn der Expositionsweg nicht kontaminierte Flächen umfasst	wenn die Quelle der Kontamination mit dem Hotspot übereinstimmt
1. Progettazione della bonifica	Es ist „angebracht“, operative Sicherstellungsmaßnahmen zu planen,	nachdem ausreichend Informationen über die vorliegende Kontamination, die Merkmale der darunterliegenden Gesteine und andere mögliche Ausbreitungswege der verunreinigenden Stoffe, die möglichen Expositionsstellen und die möglichen Kontaminationsempfänger in der Umwelt und bei Menschen eingeholt wurden	nachdem die Kontaktzeit zwischen Rezeptor und Kontaminant gemessen wurde	nachdem überprüft wurde, dass keine Exposition des Rezeptors gegenüber dem kontaminierenden Stoff vorliegt	wenn die Ausbreitung des Kontaminanten nicht den Kontaminationsempfänger betrifft
1. Progettazione della bonifica	Bei den Sicherstellungsmaßnahmen sollten technische Lösungen bevorzugt werden, die die Reduzierung der Erzeugung von Abfällen ermöglichen und daher	die Wiederverwendung als Füllmaterial am Standort auch der heterogenen oder Restmaterialien sowie die Wiedereinführung der verwerteten Rohstoffe in den Produktionskreislauf fördern	die On-site-Behandlung des Grundwassers, das sich als nicht kontaminiert erwiesen hat, fördern	die Errichtung von Kompostierungsanlagen fördern	die Wiederverwendung von Einwegmaterialien für die Probenahme aus den Gesteinen fördern
1. Progettazione della bonifica	Mit „abschwächenden“ Maßnahmen für die operative Sicherstellung sind die Eingriffe gemeint, um	die in Boden, Untergrund, oberflächlichen und unterirdischen Gesteinen zerstreuten verunreinigenden Stoffe abzuschneiden, stillzulegen und zu beseitigen	die Ausführung des Sicherheitsplans zu gestatten	den Zugang zum Standort seitens des für die Laboranalysen zuständigen Personals zu verhindern	die Überwachung der verfolgten natürlichen Umsetzung zu gestatten
1. Progettazione della bonifica	Eine eindämmende Sicherstellungsmaßnahme, die durch spezifische Drainagegräben der unterirdischen Gewässer mit Systemen zur Entnahme der kontaminierten Gewässer ausgeführt wird, kann auch als	aktive hydraulische Absperurmaßnahme bezeichnet werden	inaktive chemische Abschwächungsmaßnahme bezeichnet werden	reaktive Abschwächungsmaßnahme bezeichnet werden	statische Vorsichtsmaßnahme bezeichnet werden
1. Progettazione della bonifica	Bei einem ordentlichen Sanierungsverfahren werden die Ziele der Sanierung oder Maßnahmen zur dauerhaften Sicherstellung	vom Antragsteller mittels standortspezifischer Risikoanalyse aufgrund der Ergebnisse des Charakterisierungsplans und unter Berücksichtigung der vorgesehenen spezifischen Zweckbestimmung definiert	mittels Lokalausgleichs der zuständigen Behörden bestimmt	von der Region im regionalen Plan zur Sanierung der kontaminierten Standorte definiert	von der zuständigen Gemeinde unabhängig von der Zweckbestimmung definiert
1. Progettazione della bonifica	Bei Maßnahmen zur dauerhaften Sicherstellung muss die Prüfung der Eingriffe die Übereinstimmung der Ausführung mit dem endgültigen Projekt bewerten, in Bezug auf	die Wirksamkeit der ergriffenen Maßnahmen, um die Ausbreitung der verunreinigenden Stoffe außerhalb des Eingriffsbereiches zu verhindern	die Überschreitung der Werte des natürlichen Kulturbodens	die Angemessenheit der Kosten- und Massenberechnung	die Vollständigkeit der Unterlagen zur Bescheinigung der Entsorgung der erzeugten Abfälle
1. Progettazione della bonifica	Bei biologischen Sanierungseingriffen ist die Verwendung von Impfkulturen, die aus genetisch veränderten Mikroorganismen (MGM) bestehen,	nur bei vollkommen geschlossenen Behandlungssystemen erlaubt, die als „Bioreaktoren“ bezeichnet werden, d. h. Strukturen, in denen es möglich ist, die zu sanierenden Matrizen vollkommen von der äußeren Umwelt zu isolieren, sobald sie von der ursprünglichen Lagerstätte abtransportiert worden sind	nur zulässig	nur in Verbindung mit der thermischen Desorption zulässig	nur dann zulässig, wenn bewiesen wird, dass keine natürlichen Mikrobengemeinschaften vorhanden sind
1. Progettazione della bonifica	Im Sanierungsprojekt muss eine detaillierte, vergleichende Analyse der verschiedenen Sanierungstechniken, die auf der untersuchten Fläche angewandt werden können, vorgelegt werden, unter Berücksichtigung	der Effizienz der endgültigen Ziele zu erreichen, der Restkonzentrationen, der Durchführungszeiten, der Einwirkung auf die Umwelt, die sich angrenzend zu den Eingriffen befindet, und der Kostenanalyse	nur der Durchführungszeiten	nur der Kosten	nur der verfügbaren öffentlichen Gelder
1. Progettazione della bonifica	Die Maßnahmen zur operativen Sicherstellung müssen begleitet sein von	geeigneten Überwachungs- und Kontrollsystemen, um die Wirksamkeit der ergriffenen Maßnahmen und die fortlaufende Beibehaltung der Bedingungen für ein akzeptables Risiko zu überprüfen	einer periodischen Aktualisierung der Risikoanalyse	der Einstellung der Tätigkeiten am Standort bis zur Zertifizierung der Sanierung	der Reduzierung der Arbeitszeit
1. Progettazione della bonifica	Der Zustand und die Menge des im Boden enthaltenen Wassers ermöglichen die Unterscheidung in drei Zonen, die von oben nach unten folgende sind:	ungesättigte Zone, Kapillarbereich und gesättigte Zone (oder Wasserkörperbereich)	freie Phase, gebundene Phase und filmartige Phase	Leerbereich, solide Matrix und Interstitialraum	freie Zone, Übergangszone und gesättigte Zone
1. Progettazione della bonifica	Die ungesättigte Zone ist	der Teil des Untergrundes direkt unter der Oberfläche, in dem die Felspaltungen oder die Leerräume zwischen den Erdkörnern nicht vollkommen mit Wasser gefüllt sind, sodass sich dieses aufgrund der Schwerkraft nach unten bewegen kann	das Luftvolumen über der Geländeoberkante, bis zu 5 m Höhe	der Teil des Tiefbodens zwischen der piezometrischen Oberfläche und dem Ausgangsgestein	der Teil des Untergrundes bis zu 5 m Tiefe von der Geländeoberkante
1. Progettazione della bonifica	Gemäß GVD Nr. 152/2006 über kontaminierte Standorte ist ein „Standort“ eine Fläche	oder ein geographisch festgelegter und bestimmter Teil des Territoriums, alle Umweltmatrizen (Boden, Schüttmaterialien, Untergrund und unterirdische Gewässer) mit inbegriffen, mitsamt der eventuell sich dort befindlichen Bauten und Anlagen	von 10 m Umkreis und Mitte in der Kontaminationsquelle	die Eigentum des Subjekts ist, das für die Kontamination verantwortlich ist	die umzäunt ist, samt des Bodens zwischen der Geländeoberkante und dem zweiten Grundwasser
1. Progettazione della bonifica	Werden die für die Sanierung des Bodens festgelegten Ziele vor jenen für das Grundwasser erreicht,	kann die erfolgte Sanierung beschränkt auf die Bodenmatrix zertifiziert werden, auch „ausgewiesene“ für einzelne Katasterflächen, unbeschadet der Pflicht, alle Sanierungsziele für alle kontaminierten Matrizen zu erreichen	muss immer die Sanierung des Grundwassers abgewartet werden, um den Antrag einzureichen	muss eine neue Risikoanalyse ausgearbeitet werden	muss ein neuer Charakterisierungsplan erstellt werden
2. Tecniche di intervento di bonifica.	„Biobelüftung“ oder „Bioventing“	ist ein Verfahren zur Sanierung von Böden, das besonders bei durch biologisch abbaubare organische Stoffe kontaminierten Böden erfolgreich ist	ist ein Sanierungsverfahren, das nicht bei Kohlenwasserstoffen verwendet werden kann	ist kein Sanierungsverfahren	ist eine Modalität zur Ausführung der Risikoanalyse
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Mit „Biobelüftung“ oder „Bioventing“ ist Folgendes gemeint:	ein „in-situ“-Verfahren zur Sanierung der Böden, basierend auf der Anregung der im Boden vorhandenen natürlichen biologischen Tätigkeit durch Einbringung von Sauerstoff (Luft)	eine Sanierungstechnik, die ausschließlich für das durch Metalle kontaminierte Grundwasser verwendet werden kann	ein Prozess zur Extraktion der chemischen Stoffe, die das unterirdische Grundwasser verunreinigen	ein Extraktionsverfahren für kontaminierte Erdböden mit Einsatz von drehenden Ventilatoren
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Das Verfahren der „Bioremediation“ (oder „Biosanierung“)	ist eine Sanierungstechnik, die die natürliche Fähigkeit der bereits im Boden vorhandenen oder eigens eingeführten Mikroorganismen nutzt, viele organische Schadstoffe abzubauen	ist kein Sanierungsverfahren	ist eine Modalität zur Ausführung der Risikoanalyse	besteht in der Einführung einer Flüssigkeit in das Grundwasser, die im Stande ist, die verunreinigenden Stoffe aufzunehmen
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Das „Bioventingverfahren“ (Biobelüftung) entwickelt sich	durch die Einbringung von Luft in die Bodenschichten, in denen organische, biologisch abbaubare Kontaminationsstoffe vorkommen	durch die Erzeugung von autochthonen Pflanzen	durch die Extraktion der Pflanzen der kontaminierten Böden	durch die Extraktion von Gas aus dem Boden
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Im verseuchten Boden werden während eines „Bioventingverfahrens“ (Biobelüftung)	die organischen Schadstoffe aerob biologisch von den bereits vorhandenen oder eigens eingeführten Mikroorganismen abgebaut	die Kohlenwasserstoffverbindungen verflüssigt	die organischen Verbindungen verflüssigt	das im Boden vorhandene Wasser abgesaugt und zur Behandlung geleitet
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Bei einer Bioremediation (Biosanierung) fördern die Mikroorganismen die Dekontamination,	indem sie sich die zum Überleben erforderliche Energie aus der Zersetzung der vorhandenen organischen Kontaminanten holen, sofern optimale Bedingungen herrschen (in Bezug auf pH-Wert, Temperatur, Redoxpotential, Sauerstoffmenge, anorganische Nährstoffe, etc.)	indem sie den Sauerstoff aus dem kontaminierten Grundwasser extrahieren	indem sie toxische Verbindungen in das Grundwasser abgeben, nachdem sie mit den Kontaminanten in Berührung gekommen sind	indem sie die nicht verunreinigenden Stoffe binden und an die Oberfläche bringen

2. Tecniche di intervento di bonifica.	Die „Phytosanierung“ oder „Phytoremediation“	ist ein Sanierungsverfahren, bei dem einige (gras- oder baumartige) Pflanzen zum Einsatz kommen, die im Stande sind, spezifische Nährstoffe und Kontaminanten aufzunehmen, indem sie diese ansammeln und/oder über den Stoffwechsel verarbeiten und dann auf der kontaminierten Matrix entfernen	ist kein Sanierungsverfahren	ist eine Art von Risikoanalyse, die pflanzliche Rezeptoren vorsieht	ist ein Sanierungsverfahren, das die Einbringung einer Flüssigkeit in das Grundwasser vorsieht, welche in der Lage ist, die verunreinigenden Stoffe aufzunehmen
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Das Sanierungsverfahren der „Phytoremediation“ ist geeignet	bei geringen Konzentrationen an anorganischen (Schwermetalle und radioaktive Elemente) und organischen Verbindungen, mit Kontamination in einer Tiefe < 1 m und einheitlicher Verteilung in Böden mit einer mittelhohen Durchlässigkeit	bei Kontamination durch Kohlenwasserstoffe in kaum durchlässigen Böden	bei Vorhandensein von phytotoxischen Elementen und nicht pflanzenverfügbaren Metallen	bei tiefen Kontaminationen (> 20 m), die uneinheitlich verteilt sind
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Das Biobelüftungs- oder „Bioventing“-Sanierungsverfahren wird üblicherweise eingesetzt	für ungesättigte Böden, die durch leichte Kohlenwasserstoffe kontaminiert sind	für die Dekommissionierung von industriellen Strukturen, die durch Asbest kontaminiert sind	für die Extraktion giftiger Gase aus unterirdischen Tanks, die Kohlenwasserstoffe enthalten	für Grundwasser mit starker Kontamination durch Metalle und chlorhaltigen Lösungsmitteln
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Die chemische Oxidation „in situ“	ist ein Sanierungsverfahren, bei dem ein Oxidationsmittel direkt in den kontaminierten Boden eingespritzt wird	ist eine Modalität zur Ausführung der Risikoanalyse	ist kein Sanierungsverfahren	ist ein Sanierungsverfahren, bei dem immer die Einbringung von Druckluft in den Boden vorgesehen ist
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Die chemische Oxidation zur Sanierung von kontaminierten Böden ist ein Verfahren der	In-situ-Sanierung, bei der ein geeignetes chemisches Reagens direkt in den kontaminierten Boden eingespritzt wird	Off-site-Behandlung der kontaminierten Böden mit Einsatz von Gebläsen	Sanierung des Grundwassers mit Abpumpen des unterirdischen Wassers und Weiterleitung zur Behandlung in einer geeigneten Anlage	selektiven Extraktion der im Grundwasser aufgelösten kontaminierenden Stoffe
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Das In-situ-Verfahren der chemischen Oxidation eines kontaminierten Bodens sieht Folgendes vor:	das Dosieren von oxidierenden Reagenzien wie Wasserstoffperoxid, Natriumpersulfat und Kaliumpermanganat in Böden und Sedimenten, die durch organische biorefraktäre Verbindungen wie schwere Kohlenwasserstoffe und organische Halogenverbindungen verunreinigt sind	die Entnahme der kontaminierten unterirdischen Gewässer und die Weiterleitung zur Behandlung	die Extraktion der Luft aus dem kontaminierten Boden durch eigens errichtete Schächte, die in Unterdruck versetzt sind	den Einsatz von Ventilatoren zum Schutz der Arbeitnehmer während der Sanierungsverfahren
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Der Fenton oder Fentonlike ist	eine Art von Reagens für In-situ-Sanierungsverfahren durch chemische Oxidation auf Basis von Wasserstoffperoxid und Eisensulfid	ein Tensid für die Reinigung der Probenentnahmegерäte	eine stabilisierende Verbindung, die für Wasserproben benutzt wird, die im Labor analysiert werden	eine handelsübliche Mischung chlorhaltiger Lösungsmittel
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Die Bodenspülung (Soil flushing) ist ein In-situ-Sanierungsverfahren,	das auf der Spülung des kontaminierten Bodens mittels Einspritzung oder Einsickerung von Wasser (das oft mit Stoffen ergänzt wird, die die Beseitigung der Kontaminanten fördern) basiert	welches den biologischen Abbau des kontaminierten Bodens verhindert	das sich auf die Vermehrung der Kohlenwasserstoffe aufnehmenden Pflanzen stützt	das sich auf den Luftwechsel an der Oberfläche des Bodens stützt
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Ein Eingriff der Bodenspülung zur Sanierung eines kontaminierten Bodens sieht Folgendes vor:	die Errichtung von Schächten zur Einbringung von Wasser (oft mit Zusatz von Stoffen, welche die Beseitigung der Kontaminanten fördern) in den kontaminierten Boden; oft auch von Schächten oder Gräben oberhalb des kontaminierten Bereiches zur Beseitigung der Auswaschungsflüssigkeit	die Errichtung von Schächten für die passive Belüftung	den Aushub und die Abtragung des kontaminierten Bodens und die Weiterleitung zum Verbrennungssofen	die Zubereitung und Einspritzung eines oxidierenden chemischen Reagens
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Die Dampfextraktion (Soil vapour extraction) ist	ein Sanierungsverfahren, das sich für die Behandlung von Kontaminationen der ungesättigten Zone durch flüchtige und halbflüchtige organische Verbindungen in einheitlichen Böden mit mittelhoher Durchlässigkeit eignet	ein Sanierungsverfahren, das die Einbringung eines Oxidationsmittels in den Untergrund vorsieht	eine Modalität zur Ausführung der Risikoanalyse	ein Sanierungsverfahren, das die Einbringung von flüchtigen Kohlenwasserstoffen in den Untergrund vorsieht
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Das Verfahren der Dampfextraktion (SVE) wird angewendet bei Kontaminationen	in der ungesättigten Zone des Bodens, immer oberhalb des Grundwassers	in der gesättigten Zone	im ersten Meter unter der Geländeoberkante	im Grundwasser
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Das Verfahren der Erstarrung/Stabilisierung für die Sanierung der kontaminierten Standorte	bezieht das Festhalten der Kontaminanten im ungesättigten Bereich auf physikalische (in einer soliden Matrix) oder chemische Weise (durch Reduzierung der Löslichkeit, Mobilität und Toxizität)	zieht die Einspritzung einer Flüssigkeit in das Grundwasser vor, das in der Lage ist, die verunreinigenden Stoffe aufzunehmen	sieht den Einsatz eines Systems zur Entnahme des kontaminierten Grundwassers vor	wird ausschließlich für das Grundwasser angewendet
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Die Stilllegung der Kontaminanten, die mit dem In-situ-Sanierungsverfahren der Erstarrung/Stabilisierung induziert wird, erfolgt durch	Aufnahme oder Komplexierung, Ausfällung, Ionenaustausch, Bildung einer soliden Lösung und Eingliederung in das Kristallgitter	aerobe Gärung	Verdampfung und Sublimation	Evapotranspiration
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Die inertisierende Mischung, die bei Verfahren der Erstarrung/Stabilisierung zur Sanierung von kontaminierten Böden verwendet wird, kann zusammengesetzt sein aus	anorganischen Reagenzien (hydraulischen Stabilisierungsmitteln wie Zement), aber auch organischen Reagenzien thermoplastischer Abstammung (Bitumen, Polyäthylen) oder aus Polymeren (Kohlensäurediamid, Formaldehyd)	Wasser mit Zusatz von Ozon	Wasserstoffperoxid	Fenton-Reagens
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Die „thermische Behandlung“ oder „thermische Desorption“	ist ein In-situ-Verfahren zur Sanierung von kontaminierten Böden, mit dem flüchtige und halbflüchtige verunreinigende Stoffe durch Verdampfung mittels Temperaturerhöhung beseitigt werden	ist kein Verfahren der Sanierung, sondern der Voranalyse	ist ein Verfahren zur Sanierung der unterirdischen Gewässer durch Entnahme	ist eine Modalität zur Ausführung der Risikoanalyse
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Ein In-situ-Eingriff zur „thermischen Desorption“ eines kontaminierten Bodens erfolgt	durch Erwärmung des Bodens durch verschiedene Techniken (beispielsweise durch Einführung von Dampf, mit Mikrowellen oder mit elektrischen Widerständen) sowie Verdampfung des Wassers und Verflüchtigung der Kontaminanten, die durch eigens vorgesehene Extraktionsstellen eingefangen und an der Oberfläche behandelt werden	durch Extraktion der Kontaminanten aus dem Grundwasser durch den Einsatz von Mikroorganismen	durch Dekontamination der kontaminierten Böden mit Einsatz von Gebläsen, die an der Oberfläche positioniert sind	durch Abpumpen des kontaminierten Grundwassers und Weiterleitung zur zweckdienlichen Off-site-Behandlung
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Ein System für die thermische In-situ-Behandlung für die Sanierung von kontaminierten Böden kann Folgendes vorsehen:	die Errichtung einiger Einbringungsschächte entlang der Abgrenzung der kontaminierten Zone, welche das Einlassen von Dampf in den Boden bei Temperaturen zwischen 150 und 230 °C ermöglichen	die Positionierung von Massenspektrometern auf der gesamten behandlungsbedürftigen Oberfläche	die Errichtung von Dränagegräben, um das kontaminierte Grundwasser zur Behandlungsanlage zu leiten	die Abtragung des kontaminierten Bodens und die Weiterleitung zum Verbrennungssofen
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Bei der Beförderung der ausgehobenen kontaminierten Böden zur Entsorgungsanlage	müssen sie, wenn es sich um Abfälle handelt, vom Abfallerkennungschein (FIR) begleitet werden	genügt ein Warenbegleitschein	bedarf es keiner spezifischen Unterlage	sind spezifische Unterlagen erforderlich, nur wenn ausdrücklich vom Transportunternehmen gefordert
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Die thermische In-situ-Desorption eines kontaminierten Bodens erfolgt	durch Erwärmung des Bodens (beispielsweise durch Einführung von Dampf mit einer Temperatur zwischen 150 und 230°C) samt Verdampfung des Wassers und Verflüchtigung der im Boden enthaltenen Kontaminanten, die durch eigene Extraktionsstellen abgefangen und behandelt werden	durch Abkühlung mittels Gebläsevorrichtungen an der Geländeoberkante	durch Abpumpen und thermische Behandlung des kontaminierten Grundwassers	durch Extraktion der Kontaminanten aus dem Grundwasser mit Einsatz von wärmebeständigen Bakterien
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Bei einer thermischen Desorption zur Sanierung eines kontaminierten Bodens kann die Erwärmung des Bodens durch	Einbringung von Dampf, Einstrahlung von Mikrowellen in den Boden, Energetisierung mit elektromagnetischen Wellen im Bereich der Radiofrequenzen, mit elektrischem Widerstand und Brennern erfolgen	Einsatz von Sonnenspiegeln erfolgen	Einbau von Wärmemessköpfen erfolgen	Ausschütten von heißem Wasser erfolgen

2. Tecniche di intervento di bonifica.	„Landfarming“ und „Biopile“ sind zwei	Ex-situ-Sanierungsverfahren zur Behandlung der ungesättigten Böden, die durch organische Stoffe kontaminiert sind, und sowohl „on-site“ (innerhalb des Standortes) als auch „off-site“ (außerhalb) anwendbar sind	operative Protokolle für die Bearbeitung von Erde und Steine aus Aushub	In-situ-Sanierungsverfahren zur Behandlung des Grundwassers	Modalitäten zur Ausführung der biologischen Risikoanalyse
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Die Verwendung von Pilzstämmen in der „Biopile“-Sanierungstechnik	eignet sich besonders für Böden, die durch aromatische und Halogenverbindungen kontaminiert sind	wird nie praktiziert	ist nur mit pflanzlichem Öl wirksam	eignet sich besonders für Böden, die durch radioaktive Stoffe kontaminiert sind
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Die Errichtung von „Biopiles“ zur Sanierung von kontaminierten Böden sieht Folgendes vor:	die Errichtung einer undurchlässigen Auffangplatte und eines Dränagenetzes an der Basis der Platte, bestehend aus geschützten Leitungen, die an einer Pumpe angeschlossen sind, um die Sickerflüssigkeiten in einen Sammelbehälter zu leiten	die Aktivierung von Ventilatoren, die die Arbeitsfläche belüften	die Erstellung von Leitungen zur Einbringung von chemischen Stoffen in den Boden	die Durchführung von kreisförmigen Bohrungen im Boden
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Das Prinzip, das die Sanierungsverfahren der „Biopile“-Technik und der „Landfarming“-Technik gemeinsam haben, besteht in der	Anregung der biologischen Abbauprozesse, die von autochthonen und/oder inokulierten Mikroorganismen umgesetzt werden, welche in der Lage sind, sich durch die Kohlenwasserstoffketten zu ernähren und die im zu sanierenden Boden vorkommenden organischen kontaminierten Stoffe abzubauen	Verursachung der Ausfällung der weniger löslichen Kontaminanten	Förderung der Vermehrung von Pflanzen, die in der Lage sind, die Kontaminanten aufzunehmen und über den Stoffwechsel zu verarbeiten	Vermeidung der Verdampfung kaum flüchtiger Verbindungen
2. Tecniche di intervento di bonifica.	„Landfarming“ kann definiert werden als	ein biologisches „Ex-situ“-Sanierungsverfahren zur Behandlung der ungesättigten Böden, die durch organische Stoffe kontaminiert sind, das sowohl „off-site“ als auch „on-site“ durchgeführt werden kann	ein Sanierungsverfahren, charakterisiert durch die Einbringung von Inertgasen in den Untergrund	ein Verfahren zur Behandlung der kontaminierten Luft in den Interstitialräumen	als Methode zur Anwendung der Risikoanalyse
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Ein Eingriff zur Ex-situ-Sanierung von Böden, der mit der „Landfarming“-Technik durchgeführt wird, sieht Folgendes vor:	das häufige Umdrehen des Bodens, das in dünnen Schichten (bis zu einer Dicke von 2 m) mittels Walzmaschinen ausgebreitet wird, um den Kontakt zwischen verunreinigendem Stoff, Biomasse, Sauerstoff, Nährstoffen und Feuchtigkeit zu fördern und so die Bedingungen für die Abbautätigkeit der Bakterien zu optimieren	die Vorbereitung und Dispersion am Boden eines spezifischen Oxidationsmittels	die Errichtung eines Leitungsnetzes zur Einbringung von Luft und Ozon	die Abdeckung der Haufen mit einer undurchlässigen Plane
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Die Sanierungseingriffe mit Landfarming-Technik sind besonders wirksam bei der Behandlung von	Böden mit einer mittelhohen Durchlässigkeit, die durch organische verunreinigende Stoffe mit einer geringen Anzahl an Kohlenstoffatomen kontaminiert sind, bei Vorhandensein einer autochthonen mikrobiellen Population (mindestens 104 CFU (koloniebildende Einheiten) und mit einem geringen Gehalt an Schwermetallen	Böden mit einem Wassergehalt < 5% und einer Temperatur < 10 °C	Böden mit einem hohen Gehalt an Schwermetallen (größer als 3.000 mg/kg)	hohen Kohlenwasserstoffkonzentrationen (-> 60.000 mg/kg)
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Die Behandlung mit „Bioreaktoren in der Slurry-Phase“ (Slurry-Phase Bioreactors, SPB) ist	ein biologisches Ex-situ-Sanierungsverfahren, das besonders bei Böden mit Kontamination durch kohlenwasserstoffe wirksam ist	eine Technik, welche die Einbringung von Gas in den Boden vorsieht	eine Technik zur Absaugung der Luft in den Interstitialräumen	ein Unterprozess der Charakterisierung des Standortes
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Der Grundsatz des Verfahrens zur Sanierung von Böden mittels „Bioreaktoren“ ist	die Optimierung in einem kontrollierten Umfeld der Bedingungen für den Stoffwechsel der Mikroorganismen, die für den biologischen Abbau der Kontaminanten im Boden (in der „Slurry-Phase“) verantwortlich sind, auch durch die mechanische Mischung und Lüftung mit feuchter Druckluft	der Einsatz von Kohlenwasserstoffen, die mit den Kontaminanten affin sind, zur Extraktion derselben	die chemische Oxidation der kontaminierten Stoffe, die mit geeigneten anorganischen Reagenzien aufgelöst werden	die mechanische Behandlung zur Aussortierung der feinen kontaminierten Bruchteile
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Das System zur Behandlung des Bodens mittels „Bioreaktoren“ ist	ein Verfahren zur Ex-situ-Sanierung von kontaminierten Böden, das darin besteht, in einem kontrollierten Umfeld die Bedingungen für den Stoffwechsel der Mikroorganismen (der gewöhnlich in der „Slurry-Phase“ reduziert wird), die für den biologischen Abbau der Kontaminanten im Boden verantwortlich sind, zu optimieren	die Technik zur Sanierung der interstitialdämpfe mittels Biofiltern	ein Sanierungsverfahren, das den Abbau der über die Luft getragenen Schwermetalle ermöglicht	das Verfahren zur selektiven Beseitigung der kontaminierten Böden zwecks Weiterleitung zur Verbrennungsanlage
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Ein Eingriff zur Ex-situ-Sanierung eines kontaminierten Bodens durch die Biopile-Technik besteht im Wesentlichen	in der Erstellung von Anhäufungen des kontaminierten Bodens und in der Kontrolle der chemisch-physikalischen Bedingungen, um die Fähigkeit zahlreicher, sei es bakterieller als auch pilzartiger Mikrobenstämme zu fördern, Moleküle organischer kontaminierender Stoffe abzubauen und in Energie und Nährstoffe umzuwandeln	In einer Vertiefung der Charakterisierungsuntersuchungen	In der Einbringung in den Untergrund von geeigneten Schwermetalllösungen	in der Vermischung des Bodens mit Grundwasser, um die Kontamination zu reduzieren
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Während der aktiven Phase eines Kompostierungsprozesses zur Sanierung eines kontaminierten Bodens ist gewöhnlich Folgendes zu beobachten:	eine Zunahme der Temperatur aufgrund der Wärme, die durch den Stoffwechsel der biologisch abbauenden Mikroorganismen verursacht wird	eine Abnahme der Temperatur, die dazu neigt zu fallen	die Verleisung des Bodens	der Tod aller Mikroorganismen
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Ein Eingriff zur Ex-situ-Sanierung eines kontaminierten Bodens durch Kompostierung besteht darin,	den natürlichen Prozess der Zersetzung des organischen Stoffes eines Substrats bestehend aus dem kontaminierten Boden, der mit geeigneten organischen Materialien sowie mit porösen organischen Bodenverbesserungsmitteln vermischt wird, zu optimieren	autochthone Pflanzen einzupflanzen	die Interstitialgasdämpfe aus dem Boden zu extrahieren und zu behandeln	chemische Oxidationsmittel einzusetzen
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Während eines „Bioventingverfahrens“ (oder Biobelüftung) werden die flüchtigen verunreinigenden Stoffe, die im kontaminierten Bereich vorhanden sind	aerob biologisch zersetzt sowie durch den Luftstrom verflüchtigt und entfernt	ausgefällt	angesammelt	im Wasser in den Interstitialräumen aufgelöst
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Das Ex-situ-Sanierungsverfahren durch Kompostierung ist besonders wirksam bei der Behandlung von Kontaminationen durch	leichte Kohlenwasserstoffe, polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)	polychlorierte Biphenyle (PCB)	radioaktive Stoffe im Boden	Sulfite
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Während einer Bioremediation (Biosanierung) eines kontaminierten Bodens	setzen die vorhandenen Mikroorganismen den biologischen Abbau um, indem sie sich die zum Überleben erforderliche Energie aus der Zersetzung des organischen Stoffes und den vorhandenen anorganischen Nährstoffen holen	verbinden die vorhandenen Mikroorganismen die nicht verunreinigenden Stoffe und bringen sie an die Oberfläche	hören die vorhandenen Mikroorganismen auf, sich fortzupflanzen	geben die vorhandenen Mikroorganismen immer toxische Verbindungen in das Grundwasser ab
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Bei hohen Konzentrationen von Schwermetallen im Boden ist das Verfahren der Bioremediation (Biosanierung)	unwirksam und nicht empfehlenswert, da hohe Metallkonzentrationen giftig für die Mikroorganismen sind, welche den organischen Stoff biologisch abbauen sollen	das bestmöglich anwendbare Verfahren	nur dann anwendbar, wenn die Metalle vom Erdöl stammen	nur dann anwendbar, wenn die Metalle aus aerob abbaubaren Spezies bestehen
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Die „Phytosanierung“ oder „Phytoremediation“ ist ein	Sanierungsverfahren, das die Fähigkeit einiger Pflanzen nutzt, Schwermetalle und/oder organische Verbindungen aus kontaminierten Böden zu „phyto-extrahieren“	Sanierungsverfahren, das ausschließlich für Grundwasser anwendbar ist	Sanierungsverfahren, charakterisiert durch den Einsatz von Ventilatoren mit drehenden Flügeln	Verfahren zur selektiven Extraktion von Kontaminanten, das nur für das Grundwasser angewendet werden kann

2. Tecniche di intervento di bonifica.	Eine Anlage, bei der die Technik der chemischen Extraktion zur Sanierung eines kontaminierten Bodens angewandt wird, besteht hauptsächlich aus	einem „Extraktor“, einer Einheit, in der der ausgehobene Boden mit dem Lösemittel vermischt wird, und aus einem Abscheider, einer Einheit, in der die Kontaminanten vom Lösemittel durch Änderung von Temperatur und Druck oder durch ein zweites Lösemittel getrennt werden	einem Behälter, in dem die Böden vermischt werden	einem Abscheider, der die festen Teile von den flüssigen trennt	einer Reihe von Rinnen, die Lösemittel in den Boden freigeben
2. Tecniche di intervento di bonifica.	In einer Anlage zur Behandlung durch chemische „Extraktion“ bei einer Ex-situ-Sanierung eines kontaminierten Bodens erfolgt die	Trennung und Entfernung der Kontaminanten aus der festen Bodenmatrix, indem die chemisch-physikalischen Prozesse (Solubilisierung, Ausfällung, Aufnahme, etc.) in kontrollierten Umfeldern (Anlageeinheiten wie Extraktoren und Abscheider) genutzt werden	direkte Entfernung der Kontaminanten aus der festen Bodenmatrix, indem biologische Prozesse genutzt werden	Trennung der Kontaminanten vom Boden, indem die geothermische Energie genutzt wird	physische Trennung der Kontaminanten von der festen Matrix, indem die Zentrifugalkraft genutzt wird
2. Tecniche di intervento di bonifica.	In einer Anlage zur Ex-situ-Sanierung eines kontaminierten Bodens mittels „chemischer Extraktion“ werden gewöhnlich als Lösemittel verwendet:	Alkali, Keton und Alkohol	polychlorierte Biphenyle (PCB) und Dioxine	Wasser	polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)
2. Tecniche di intervento di bonifica.	In einer Anlage für die Ex-situ-Sanierung kann die chemische Extraktion der Kontaminanten aus dem Boden durch flüssige Lösemittel im „superkritischen Zustand“ durchgeführt werden wie	Athylen und Kohlenwasserstoffe	Blei	Wasserstoff	Sauerstoff
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Das Ex-situ-Verfahren der chemischen Oxidation zur Sanierung eines kontaminierten Bodens sieht Folgendes vor:	den Aushub des kontaminierten Bodens und seine Behandlung in einer kontrollierten Anlage (gewöhnlich on-site) mittels chemischer Oxidationsmittel	den Aushub des kontaminierten Bodens und seine Weiterleitung zur Entsorgung	das Einspritzen von Lösemitteln in den Untergrund	den Aushub des kontaminierten Bodens und seine Behandlung mit Lösemitteln
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Das Ex-situ-Verfahren der chemischen Oxidation eines kontaminierten Bodens sieht Folgendes vor:	den Aushub des Bodens und die On-site-Behandlung mit Lösemitteln	den Aushub des kontaminierten Bodens und seine Behandlung mit Oxidationsmitteln wie Wasserstoffperoxid, Natriumpersulfat und/oder Kaliumpermanganat	die Entnahme der kontaminierten unterirdischen Gewässer und die Weiterleitung zur Behandlung	die Extraktion der Luft aus dem kontaminierten Boden durch eigens errichtete Schächte, die in Unterdruck versetzt sind
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Das Ex-situ-Verfahren der Erstarrung/Stabilisierung zur Sanierung eines kontaminierten Bodens ist	eine Behandlung, bei der die vorhandenen Kontaminanten inertisiert werden, indem sie in einer festen Matrix festgehalten werden und/oder chemische Reaktionen gefordert werden, durch die die Neigung der Kontaminationsstoffe zur Trennung und somit ihre Löslichkeit, Mobilität und Toxizität reduziert werden	ein Verfahren für die Sanierung des Grundwassers	eine Technik zur selektiven Extraktion der kontaminierten Böden zwecks Weiterleitung zur Verbrennungsanlage	ein Prozess zur Extraktion der Kontaminanten des Grundwassers durch Lösemittel
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Das Ex-situ-Verfahren der Erstarrung/Stabilisierung zur Sanierung der kontaminierten Böden ist ein Verfahren	der In-situ-Sanierung, das den Aushub des Bodens und die Behandlung (on-site off-site) mit inertisierenden anorganischen (hydraulischen Stabilisierungsmitteln wie Zement) oder organischen Reagenzien thermoplastischer Abstammung (Bitumen, Polyäthylen) oder aus Polymeren (Kohlensäurediamid, Formaldehyd) vorsieht	das in der Einspritzung eines Lösemittels in den Boden besteht	das die Extraktion des Grundwassers und die Behandlung mit stabilisierenden Stoffen vorsieht	das nur für das Grundwasser anwendbar ist und dessen Verfestigung bewirkt
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Bei Eingriffen der Erstarrung/Stabilisierung zur Ex-situ-Sanierung von kontaminierten Böden wird der ausgehobene Boden gewöhnlich behandelt mit	anorganischen Reagenzien (hydraulischen Stabilisierungsmitteln wie Zement), aber auch organischen Reagenzien thermoplastischer Abstammung (Bitumen, Polyäthylen) oder aus Polymeren (Kohlensäurediamid, Formaldehyd)	Lösungen auf Chlorbasis	Reagenzien des Typs „Fenton“	Lösungen auf Wasserstoffperoxidbasis
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Die Ex-situ-Sanierungstechnik der „Bodenwäsche“ besteht	in einer Reihe von aufeinanderfolgenden chemisch-physikalischen Behandlungen für den Übergang der Kontaminanten des Bodens (Kohlenwasserstoffe und Metalle) von der festen zur flüssigen Phase und/oder um sie in feineren Bruchteil zu konzentrieren, indem der inerte Teil mit der größeren Korngröße (Sand und Kies) wiedergewonnen wird	in der Errichtung eines Systems zur Erfassung und Behandlung der kontaminierten Gewässer	in der Inertisierung des kontaminierten Bodens mittels Einspritzung von hydraulischen Stabilisierungsmitteln	in der Einspritzung in das Grundwasser von Reagenzien, die in der Lage sind, verunreinigende Stoffe aufzunehmen
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Die Technik der Bodenwäsche zur Ex-situ-Sanierung eines kontaminierten Bodens basiert auf der	Trennung der verunreinigenden Stoffe von der Matrix durch die mechanische Aussortierung von Teilen nach Körnung und die Wäsche (Washing) mit Wasser, tensidhaltigen Wasserlösungen, Biotensiden oder organischen Lösemitteln, mit Wiedergewinnung der sauberen Teile größerer Körnung	Reduzierung der Kontamination durch die Einspritzung von flüssigem Stickstoff	Reduzierung der Kontamination durch die Einspritzung von reinem Wasserstoff	Aussortierung durch Schwerkraft und der Entsorgung ausschließlich von Böden, die durch Schwermetalle kontaminiert sind
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Eine Bodenwäsche-Anlage zur Ex-situ-Sanierung eines kontaminierten Bodens setzt sich aus mehreren aufeinander folgenden Anlageeinheiten zusammen, die grob gesagt Folgendes durchführen:	Aussortierung der Teile nach Körnung, Wäsche und Auflösung/Extraktion der Kontaminanten, Trennung der Phasen flüssig/extrahierend/fest, Reinigung des extrahierenden Mittels und Wiedereinführung in den Kreislauf, Konzentrierung der Restschlämme und Behandlung	Aussortierung nach Körnung, thermische Desorption, Entsorgung der Restbestände	Mischung/Homogenisierung des Bodens, Einspritzen von Wasser bei niederen Temperaturen, Einbau von Pflanzen, die kontaminierte Stoffe aufnehmen	Mischung/Homogenisierung des Bodens, Lufterbringung, Desinfektion mit UVA-Strahlen
2. Tecniche di intervento di bonifica.	In einer Bodenwäsche-Anlage werden zur Behandlung von mit Schwermetallen kontaminierten Erdböden gewöhnlich folgende Waschlösungen eingesetzt:	Säurelösungen	Lösungen mit anderen Schwermetallen, sofern sie anders als jene sind, die den Boden kontaminieren	im Handel erhältliche Mischungen von Organchlorlösungen	Mischungen aus Komplexier-, Vereinfachungs-, Oxidations- und Reduzierungsmitteln
2. Tecniche di intervento di bonifica.	In einer Bodenwäsche-Anlage werden zur Behandlung von mit Kohlenwasserstoffen kontaminierten Erdböden gewöhnlich folgende Waschlösungen eingesetzt:	organische Lösemittel	Mischungen aus Komplexier-, Vereinfachungs-, Oxidations- und Reduzierungsmitteln	Alkallösungen mit pH-Wert <6	Natronlösungen
2. Tecniche di intervento di bonifica.	In einer Bodenwäsche-Anlage werden zur Behandlung von mit Zyaniden kontaminierten Erdböden gewöhnlich folgende Waschlösungen eingesetzt:	Alkallösungen	im Handel erhältliche Mischungen von Organchlorlösungen	Mischungen aus Komplexier-, Oxidations- und Reduzierungsmitteln	Säurelösungen mit pH>8
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Die Verbrennung eines Bodens, der aus dem Verfahren „Aushub und Entsorgung“ eines kontaminierten Standorts stammt, erfolgt	durch einen kompletten Verbrennungsprozess bei hoher Temperatur in Anwesenheit von Sauerstoff in einer ermächtigen Abfallentsorgungsanlage, bei dem sich (zu behandelndes) ausströmendes Gas und zu entsorgende feste Rückstände (Asche) bilden	durch einen Verbrennungsprozess in einem Feuerraum mit Raumtemperatur	durch Prozesse bei niederen Temperaturen (zwischen 0 °C und - 100 °C)	durch thermische Prozesse, die von anaeroben Mikroorganismen durchgeführt werden
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Die Verbrennung eines Bodens, der aus dem Verfahren „Aushub und Entsorgung“ eines kontaminierten Standorts (oder aus Sanierungen mit anderen Verfahren) stammt, kann in Verbrennungsanlagen mit	Drehtrommel und Verbrennungsanlagen mit Wirbelschichtfeuerung durchgeführt werden	mit Stroboskopkammern und Verbrennungsanlagen mit Massenerstarrung durchgeführt werden	UVB-Strahlen und Verbrennungsanlagen mit Kühlkammer durchgeführt werden	Schlagtrommel und Verbrennungsanlagen mit langsamer Bewegung durchgeführt werden
2. Tecniche di intervento di bonifica.	In einer Verbrennungsanlage mit „Wirbelschichtfeuerung“, die für die Entsorgung (thermische Zerstörung) von kontaminierten Erdböden verwendet werden kann, wird der zu behandelnde Erdboden	in Körnern reduziert, die mit dem Brennstoff vermischt werden und durch einen starken, von unten durch eine Schicht Inertmaterial (Sand oder Asche) eingeführten Luftstrahl in Schwebe gehalten werden; das System inertmaterial/Abfall/Brennstoff nimmt dadurch flüssigkeitsähnliche Merkmale an	in einen geneigten drehenden Metallzylinder eingeführt, der intern mit feuerfestem Material verkleidet ist, wobei er mittels Schwerkraft die Brennkammer passiert	in eine Brennkammer eingeführt, die sich bei 1.000 l/min dreht und in der die Zentrifugalkraft die Trennung der Kontaminanten bewirkt	mit einer Mischung geeigneter Lösemittel vermischt, die auf hohe Temperatur erhitzt werden und so in der Lage sind, die Kontaminanten selektiv zu solubilisieren

2. Tecniche di intervento di bonifica.	Die thermische Ex-situ-Desorption ist ein Sanierungsverfahren für kontaminierte Böden,	das in der Verflüchtigung der flüchtigen und halbflüchtigen Kontaminanten durch Erhöhung der Temperatur des ausgehobenen Materials und in der anschließenden Extraktion/Erfassung und Zerstörung der kontaminierten Dämpfe besteht	das die Erwärmung durch UVA/B-Strahlen vorsieht	das die Weiterleitung des extrahierten Materials an eine Verbrennungsanlage mit Wirbelschichtfeuerung vorsieht	das die Einbringung in den kontaminierten Boden von warmem Wasser und Dampf vorsieht
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Bei einem Ex-situ-Verfahren zur Sanierung von kontaminierten Böden mittels „thermischer Desorption“ erfolgt die Beseitigung der Kontaminanten durch	Erwärmung des Bodens (zum Beispiel durch elektrische Widerstände oder Bestrahlung mit Mikrowellen) und Verdampfung des Wassers und Verflüchtigung der im Boden enthaltenen Kontaminanten, die dann extrahiert und behandelt werden	thermische Zerstörung der Kontaminanten in einem Feuerraum mit Raumtemperatur	Abkühlung auf Temperaturen unter 0 °C, mit entsprechender Verfestigung der Kontaminanten	Ausfällung mittels Änderung der Temperatur und des Drucks des Materials
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Bei einem Ex-situ-Verfahren zur Sanierung mittels „thermischer Desorption“ wird die Erwärmung des kontaminierten Erdbodens „mit Radiofrequenzen“ erzielt durch	eine Reihe von Elektroden, die in eigens in den Anhäufungen errichteten Schächten eingebaut und mit einem Funkwellensender im Bereich der Radiofrequenzen verbunden sind; durch dieselben Schächte werden die Dämpfe der Kontaminanten abgesaugt und zur Behandlung weitergeleitet	Bestrahlung mit UV-Strahlen	Bestrahlung mit Röntgenstrahlen	Einbringung von siedendem Wasser durch Schwerkraft
2. Tecniche di intervento di bonifica.	In einer Verbrennungsanlage mit Drehtrommel werden die organischen Kontaminanten, die anfangs im zu behandelnden Erdboden enthalten sind,	verflüchtigt und thermisch zerstört (in Asche umgewandelt)	nur verflüchtigt und anschließend extrahiert und auf Aktivkohle aufgenommen	durch die von der Drehung erzeugten Zentrifugalkraft von der Matrix getrennt	im sich erwärmenden Wasser in den Interstitalräumen solubilisiert
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Bei der Anwendung der Technik der „thermischen Desorption“ gilt für die kontaminierten Erdböden, im Gegensatz zur Verbrennung:	Sie werden nicht in Asche umgewandelt, sondern bewahren einen Großteil ihrer physikalischen Eigenschaften bei und können mit anderen Materialien verbunden oder wieder in den Aushub eingebracht werden	Sie verbessern die agronomischen Merkmale	Sie sind verglast	Sie werden vollkommen zu Asche reduziert
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Die „Pyrolyse“ eines Erdbodens mit Kontamination durch organische verunreinigende Stoffe erzeugt als Hauptprodukte	Pyrolysegas („Synthesegas“, das hauptsächlich aus Wasserstoff, Erdgas, Kohlenmonoxid und Kohlenstoffdioxid besteht) und einen festen Teil („Char“, mit festem Kohlenstoff und anorganischen Stoffen)	nur einen festen Teil („Char“)	nur Pyrolysegas („Synthesegas“)	nur Wasserdampf und Kohlendioxid
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Das Ex-situ-Sanierungsverfahren „Aushub und Entsorgung“ besteht	in der mechanischen Abtragung des kontaminierten Erdbodens und anschließend in der Off-site-Entsorgung in einer geeigneten ermächtigten Anlage (gewöhnlich thermische Zerstörung oder Deponie)	in der Ausgrabung von Schächten zur Absaugung der im Untergrund enthaltenen Luft	im Aushub von Gräben zur Einbringung von Gas in den Untergrund	im Aushub von Gräben für den Einbau von durchlässigen Barrieren
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Die kontaminierten Erdböden, die im Zuge einer Ex-situ-Sanierungsmaßnahme mit der Technik „Aushub und Entsorgung“ abgetragen werden,	werden ausschließlich von ermächtigten Transportunternehmen außerhalb des Standortes bis zur ermächtigten Entsorgungsanlage befördert	bleiben am Standort und werden in Erwartung der Genehmigung des Projektes in Anhäufungen gelagert	werden immer als nicht kontaminierte Erde und Steine aus Aushub behandelt	werden auf die Geländeoberkante innerhalb des Standortes verteilt
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Die wichtigsten Vorteile des Ex-situ-Verfahrens „Aushub und Entsorgung“ sind	die Zugänglichkeit, die Zuverlässigkeit und die leicht überprüfbare Wirksamkeit mittels Analysen des Aushubbodens und der Aushubwände und die Anwendbarkeit, unabhängig von der Art des Bodens und des verunreinigenden Stoffes	die geringe Umweltbelastung	die Umweltnachhaltigkeit	die Wirtschaftlichkeit
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Die kontaminierten Erdböden, die im Zuge einer Sanierungsmaßnahme mit der Technik „Aushub und Entsorgung“ abgetragen werden, als Abfälle charakterisiert wurden und für eine spezifische Off-site-Entsorgungsanlage bestimmt sind,	müssen von einem Abfallerkennungschein begleitet sein	reisen nur mit dem Warenbegleitschein	bedürfen keiner spezifischen Dokumentation für die Beförderung zur Anlage	reisen mit spezifischen Unterlagen, nur wenn dies vom Transportunternehmen gefordert wird
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Die Wahl der Technik „Aushub und Entsorgung“ für die Ex-situ-Sanierung von kontaminierten Erdböden ist besonders ratsam, wenn es erforderlich ist,	die Sanierungsziele in Hotspots in der ungesättigten Zone in geringer Tiefe schnell zu erreichen	die Belästigung des Umfeldes durch Lärm, Staub und Verkehr zu vermeiden	eine verstreute Kontamination von großen Flächen zu verwalten	große Volumen tiefer gesättigter Zonen zu sanieren
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Die Technik „Aushub und Entsorgung“ zur Ex-situ-Sanierung von kontaminierten Erdböden	sieht die mechanische Abtragung des kontaminierten Bodens und die Off-site-Weiterleitung zu ermächtigten Entsorgungsanlagen (gewöhnlich thermische Zerstörung oder Deponie) vor	besteht in der Extraktion der Kontaminanten aus dem Erdboden eines Standortes in Form von Dampf über Absaugvorrichtungen, die gewöhnlich aus Schächten, Leitungen und Gebläsen zusammengesetzt sind	ist eine Methode zur Anwendung der Risikoanalyse	besteht in Ausgrabungen zur On-site-Entsorgung von Abfällen, die Kohlenwasserstoffe enthalten
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Die Technik der Oberflächenabdichtung („Capping“)	ist ein Isolierungssystem an der Oberfläche (durch eine vorläufige oder endgültige Abdeckung) des kontaminierten Standortes und gestattet die Sicherstellung desselben	ist ein operatives Verfahren zur Ausführung des Untersuchungsplanes	besteht im Abpumpen der kontaminierten Gewässer und in der Weiterleitung zur Off-site-Behandlung	ist eine Methode zur Anwendung der Risikoanalyse
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Die Oberflächenabdichtung („Capping“) eines kontaminierten Bodens kann durchgeführt werden mittels	Positionierung von Geomembranen aus Polyäthylen oder Bentonitmatten in Verbindung mit Geokompositen für Drainage und dreidimensionalen reibenden Geogittern, geeignet für den Halt der abdeckenden landwirtschaftlichen Erde	Abpumpen des kontaminierten Grundwassers, um die Wasseroberfläche zu senken	Ausstreuung von inerten Bodenverbesserungsmitteln	Abdeckung mit reinem landwirtschaftlichen Erdboden
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Bei einer dauerhaften Sicherstellungsmaßnahme mittels einer Oberflächenabdichtung („Capping“) ist mit dem Aufbau der undurchlässigen Geomembran gewöhnlich die Durchführung von Zusatzarbeiten verbunden, wie	die Umweltwiederherstellung der Oberflächen über der Geomembran, die Erfassung der Dämpfe unter der Oberflächenversiegelung und deren Behandlung, das Management der Umweltkontrollen nach den Arbeiten	ein System für die thermische Behandlung der Emissionen aus der Oberfläche	die Wiederherstellung des Straßenverkehrs über der Geomembran	die Anbringung von Verkehrszeichen
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Ein typisches „Capping-Paket“ für die dauerhafte Sicherstellung eines kontaminierten Erdbodens besteht aus	dem Aufeinanderfolgen von Geotextilien aus Polypropylen, einer Barriere aus geosynthetischem Bentonit oder Polyäthylen hoher Dichte (HDPE), einem dreidimensionalen Dränagenetz, biologisch zersetzbaren Biotextilien aus Jute	Schichten von Mulchmaterial, landwirtschaftlichem Erdboden und Bodenverbesserungsmittel	nur aus einer Membran aus Polyäthylen hoher Dichte (HDPE)	ausschließlich aus Vlies und einem dreidimensionalen Dränagenetz
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Eine „Capping“-Maßnahme zur dauerhaften Sicherstellung eines Standortes bezweckt	den kontaminierten Erdboden von der Umwelt abzuschotten, die Wassereinsickerungen auf ein Minimum zu reduzieren, den Senkungen und Erosionen zu widerstehen, den Instandhaltungsbedarf soweit möglich einzuschränken	die Schaffung von reduzierenden Bedingungen in der kontaminierten Zone	die Schaffung von oxidierenden Bedingungen in der kontaminierten Zone	die Schaffung von anaeroben Bedingungen
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Die „Bioremediation“ (oder „Biosanierung“) ist ein Verfahren für die biologische In-situ-Sanierung des Grundwassers, bestehend aus	der Änderung der (physikalischen, chemischen und biochemischen) Umweltbedingungen des Grundwassers, um eine optimale Voraussetzung für das Wachstum und die biologischen Tätigkeiten von Mikroorganismen zu schaffen, die in der Lage sind, in den Atmungsprozessen die verunreinigenden Stoffe zu „verbrauchen“ (und in harmlose Produkte umzuwandeln)	der Extraktion des kontaminierten Grundwassers und in der Behandlung mit Biofilter	der Einspritzung eines Oxidationsmittels in das Grundwasser	dem Abpumpen des kontaminierten Wassers und der Behandlung in einer geeigneten Anlage
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Die Technik der In-situ-Biosanierung des Grundwassers, die „Bio Sparging“ genannt wird, sieht	die Einspritzung von Luft in die gesättigte Zone in geringeren Mengen als bei den entsprechenden „physikalischen“ Techniken vor, zwecks Stripping der Kontaminanten, um die Freigabe von Dampf einzuschränken und den Stoffwechsel der aerob biologisch zersetzenden Mikroorganismen trotzdem zu fördern	die Einspritzung von Kaliumpermanganat in das Grundwasser vor	die Einspritzung von Wasserstoffperoxid in das Grundwasser vor	die Erwärmung des Grundwassers mittels Bestrahlung mit Radiowellen vor

2. Tecniche di intervento di bonifica.	Das Sanierungsverfahren der „Bioremediation“ oder „Biosanierung“ sei es von ungesättigten Böden als auch vom Grundwasser besteht in der Änderung/Kontrolle der (physikalischen, chemischen und biochemischen) Umweltbedingungen, um	optimale Voraussetzungen für das Wachstum und die biologischen Tätigkeiten von Mikroorganismen zu schaffen, die in der Lage sind, in den Atmungsprozessen die verunreinigenden Stoffe zu „verbrauchen“ (und in harmlose Produkte umzuwandeln)	die Verflüchtigung der kaum flüchtigen Kontaminanten zu maximieren	den Stoffwechsel der autochthonen Mikroorganismen einzudämmen	die Ausfällung der weniger löslichen Kontaminanten zu fördern
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Während einer „Bioremediation“ mit der Technik des „Bio Sparging“ fördern die Mikroorganismen die Dekontamination	indem sie sich die zum Überleben erforderliche Energie aus der Zersetzung des organischen Stoffes in ihrem Umfeld und den vorhandenen anorganischen Nährstoffen holen	durch Extraktion des Sauerstoffes aus dem Wasser, das für die Oxidation der Kontaminanten verantwortlich ist	durch die Zusammenfassung der nicht verunreinigenden Stoffe in Micellen, die zum Schweben neigen	durch Förderung der Aufnahme der festen Matrix seitens des organischen Teiles
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Die „Phytosanierung“ oder „Phytoremediation“	ist ein Sanierungsverfahren für den Boden und das Grundwasser, das die Fähigkeit einiger (gras- oder baumartiger) Pflanzen nutzt, spezifische Kontaminanten und Nährstoffe aufzunehmen, indem sie diese ansammeln und/oder über den Stoffwechsel verarbeiten und so aus der kontaminierten Matrix entfernen	ist eine Art von Risikoanalyse, die pflanzliche Rezeptoren vorsieht	ist ein Sanierungsverfahren, das die Einbringung einer Flüssigkeit in das Grundwasser vorsieht, welche in der Lage ist, die verunreinigenden Stoffe auszufällen	ist kein Sanierungsverfahren
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Die In-situ-Techniken der „Bioremediation“ (Biosanierung) des Grundwassers sind besonders empfehlenswert und wirksam	in Standorten, in denen Erdölprodukte wie Benzin, Dieselöl, Petroleum, Brennstoffe und Flugzeugtreibstoffe ausgetreten sind	in Standorten mit einer starken Kontamination durch anorganische Stoffe (Schwermetalle)	in Fällen der Kontamination durch radioaktive Stoffe	in Standorten mit einer starken Kontamination durch anorganische Stoffe
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Bei hohen Konzentrationen von Schwermetallen im Grundwasser ist das Verfahren der „Bioremediation“ (Biosanierung)	nicht empfehlenswert, da hohe Metallkonzentrationen giftig für die Mikroorganismen sind, welche den organischen Stoff biologisch abbauen sollen	nur dann anwendbar, wenn die Metalle vom Erdöl stammen	nur bei Sättigung anwendbar	das bestmöglich anwendbare Verfahren
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Die chemische Oxidation in situ	ist eine Technik zur Sanierung des Grundwassers, die die Einspritzung eines Oxidationsmittels direkt in das kontaminierte Grundwasser vorsieht	ist das Sanierungsverfahren, bei dem die Einbringung von Druckluft in den Boden vorgesehen ist	ist eine Modalität zur Ausführung der Risikoanalyse	ist keine Technik zur Sanierung des Grundwassers
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Das Verfahren der chemischen Oxidation zur In-situ-Sanierung von kontaminiertem Grundwasser sieht	die Einspritzung von chemischen Oxidationsmitteln direkt in das kontaminierte Grundwasser vor	den Aushub der kontaminierten Böden und ihre On-site-Behandlung mit Oxidationsmitteln vor	die Absaugung der Luft aus den Interstitialräumen und ihre On-site-Behandlung mit Oxidationsmitteln vor	die Einbringung von Inertgasen unter Hochdruck in den Untergrund vor
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Air Sparging ist ein In-situ-Verfahren zur Sanierung des Grundwassers, das Folgendes vorsieht:	die Einbringung eines Hochdruckluftstromes in das Grundwasser, um den Übergang der flüchtigen verunreinigenden Stoffe von der wässrigen Phase zur Dampfphase zu fördern (Stripping)	die Extraktion/Erfassung der Luft aus dem Boden und die On-site-Behandlung mit Wasserstoffperoxid	den Einsatz von Ventilatoren zum Schutz der Arbeitnehmer während der Sanierungsverfahren	das Abpumpen des kontaminierten Wassers und dessen Weiterleitung zur Off-site-Behandlung in Air Stripping
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Air Sparging ist In-situ-Verfahren zur Sanierung des Grundwassers, das besonders geeignet ist für die Behandlung von	flüchtigen und halbflüchtigen (halogenierten und halogenfreien) organischen Verbindungen in einheitlichen Erdböden mit mittelgrober Struktur und mittelhoher Durchlässigkeit	kaum flüchtigen anorganischen Verbindungen in einheitlichen Erdböden mit feiner Struktur und geringer Durchlässigkeit	persistente Kontaminanten in freier Phase	verunreinigenden Stoffen mit geringer Flüchtigkeit und/oder reduzierter biologischer Zersetzbarkeit und/oder hoher Löslichkeit
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Die „Dual Phase Extraction“ (DPE) ist	ein In-situ-Sanierungsverfahren für die Behandlung von Kontaminationen durch flüchtige organische Verbindungen, die gleichzeitig in der ungesättigten Zone, im Kapillarbereich und in der gesättigten Zone vorkommen, in Böden mit einer mittelniedrigen Durchlässigkeit	kein Sanierungsverfahren	ein Sanierungsverfahren, das den Einsatz von Skimmern in Dränagegräben vorsieht	ein Off-site-Sanierungsverfahren zur Sanierung von kontaminierten Erdböden
2. Tecniche di intervento di bonifica.	In einem Sanierungssystem mit der Technik Dual Phase Extraction (DPE) erfolgt die Extraktion von Gas und Flüssigkeiten (Überstand und Grundwasser) durch denselben Schacht mittels	zwei getrennter Leitungen, die an einer Elektro- oder Drucktauchpumpe (für Flüssigkeiten) im Casing und an ein Vakuumgebläse (für Dämpfe), das am Schachtkopf installiert ist, angeschlossen sind	derselben Leitung, die mit einer Membranpumpe verbunden ist	derselben Leitung, die mit einer Schlauchpumpe verbunden ist	derselben Leitung, die mit einer Zentrifugalpumpe verbunden ist
2. Tecniche di intervento di bonifica.	„Bioslurping“ (BS) ist ein mehrphasiges Sanierungsverfahren, das bei folgenden Bedingungen besonders wirksam ist:	bei jüngerer Kontamination durch flüchtige organische Verbindungen und Erdöl-Kohlenwasserstoffe in zwei oder drei Phasen, einschließlich der freien Phase, in Böden mit mittlerer und mittelniedriger Durchlässigkeit	bei Überstand mit Durchmesser < 1 cm und Dichte sehr nahe bei 1	bei stark variablem Durchmesser des Überstandes, sehr durchlässigen Böden	bei sehr löslichen und sehr flüchtigen verunreinigenden Stoffen mit älterer Kontamination
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Die aktive hydraulische Einkapselung (oder Abspernung) eines kontaminierten Grundwassers kann	mit fertiggestellten Entnahmeschächten an geeigneten Stellen und Abpumpen angemessener Mengen erfolgen, um den Durchfluss von in den unterirdischen Gewässern vorkommenden verunreinigenden Stoffen abfangen zu können	durch Barrieren oder senkrechte Trennwände aus Stahl erfolgen	eine Oberflächenabdichtung (Capping) an der Grundwasserzone mit der stärksten Kontamination erfolgen	mit Filtersektionen erfolgen
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Für eine durchlässige reaktive Wand zur Sanierung eines kontaminierten Grundwassers werden gewöhnlich folgende Materialien verwendet:	nullwertiges Eisen, Legierungen aus zwei Metallen, Zeolithen, Aktivkohle, Kalziumkarbonat und -hydroid und Torf (je nach Kontaminant und nach der Art der Wand - chemisch, auflösend oder biologisch)	Blei, Cadmium und Nickel	Natrium und Kadmium	Zement, Lehm
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Im Rahmen der Sanierung eines kontaminierten Grundwassers ist ein „Bioreaktor“ eine Anlage für die Durchführung	einer biologischen Ex-situ-Behandlung für die Sanierung von kontaminierten Gewässern, die auf der Verbreitung in einem kontrollierten Umfeld und auf physischen Trägern mit einer hohen spezifischen Oberfläche von lebenden (peroben oder anaeroben) Organismen basiert, die die Kontaminanten abbauen und dabei einen Film aus halbfestem Material auf den Trägern bilden	eines physikalischen Ex-situ-Prozesses, der auf der Verwendung von filternden Geomembranen basiert	einer chemischen Ex-situ-Behandlung, die die Verwendung von Oxidationsmitteln vorsieht	eines physikalischen Ex-situ-Prozesses, der auf der Trennung durch die Zentrifugalkräfte, die durch die Drehung des Systems induziert werden, basiert
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Im Rahmen der Sanierung eines kontaminierten Grundwassers ist ein „Aktivschlammsystem“ eine Anlage für die Durchführung	einer biologischen Ex-situ-Behandlung, die auf der Verbreitung von lebenden (peroben oder anaeroben) Organismen in einem kontrollierten Umfeld basiert, die die Kontaminanten abbauen und dabei ein halbfestes Material (Schlamm) bilden, das anschließend durch Sedimentierung von den Gewässern getrennt werden kann	eines physikalischen In-situ-Prozesses, der auf den Zentrifugalkräften basiert, die von der Drehung des Systems induziert werden	eines physikalischen Ex-situ-Prozesses, der auf der Verwendung von filternden Geomembranen basiert	einer chemischen Ex-situ-Behandlung, die die Verwendung von Oxidationsmitteln vorsieht
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Die Grundaustattung eines „Bioreaktors“ zur biologischen Ex-situ-Behandlung von kontaminierten Gewässern besteht aus	einem geschlossenen Reaktor, physischen Trägern für die Mikroorganismen aus inertem Material, Luftgebläsen, Kompressoren (für die Luftfeinbringung)	einer undurchlässigen Basis, einer Geomembran in HDPE, einem Belüftungssystem	Entnahmeschächten, Zentrifugal-Tauchpumpen	einem geschlossenen Reaktor für die Dosierung der Reagenzien, einem Behälter für die Reagenzien
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Im Rahmen der Sanierung von kontaminierten Standorten ist die „Laguntechnik“ eine Technik für die	biologische Ex-situ-Behandlung der kontaminierten Gewässer	chemische Behandlung der Sedimente	Wiederherstellung der Umwelt der sanierten Böden	thermische Entsorgung der Böden
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Die belüfteten Lagunen eines „Lagunensystems“ zur biologischen Ex-situ-Behandlung der kontaminierten Gewässer bestehen im Wesentlichen aus	Aushub/Becken mit einer durchschnittlichen Tiefe von 3 m und einem abgedichteten Boden, eventuell schwimmenden Turbinen und/oder einem Unterwassersystem, das unter einer Dränageschicht installiert ist, zum Einblasen von Mikrobläschen	einem geschlossenen (dichten) Becken, Vakuumgebläsen, Tanks für die Zusatzmittel	einem Aushub von mindestens 15 Metern Tiefe, mit Bodenrührern mit Schaufeln, die mit hoher Geschwindigkeit arbeiten	einem Aushub mit Dränageboden in der Nähe der Lagerung der Zusatzmittel

2. Tecniche di intervento di bonifica.	Die Lagunen (oder Oxidationsteiche, „wetpond“) eines „Lagunensystems“ zur biologischen Ex-situ-Behandlung der kontaminierten Gewässer können errichtet werden	durch Aushub des Bodens und, falls dieser nicht dicht sein sollte, mit Abdichtung des Aushubbodens (gewöhnlich durch die Verlegung von Lehmmaten oder Folien aus verschweißtem Kunststoff)	durch Aushub in durchlässigen Erdböden, ohne Abdichtung des Aushubbodens	mit kubusförmigen Behältern für Abfälle zu 1 m3, die in Reihe oder parallel angeordnet werden	durch Abtragung von brüchigem Karstgestein, ohne Abdichtung des Aushubbodens
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Die chemische Oxidation ist eine Behandlung, die in situ oder ex situ stattfinden kann und besonders geeignet ist für	die Sanierung von Böden oder Gewässern mit Kontamination durch organische biorefraktäre Verbindungen wie schwere Kohlenwasserstoffe und organische Halogenverbindungen	die Sanierung des Grundwassers, das nicht durch Schwermetalle kontaminiert ist	die Sanierung von Erdböden mit geringer Kontamination durch leichte Kohlenwasserstoffe	die Dekommissionierung von Strukturen, die durch Asbest kontaminiert sind
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Im Rahmen der Sanierung von kontaminierten Standorten ist die „Pump-and-treat“-Technik	eine Technik zur Einkapselung und/oder Sanierung des Grundwassers, bestehend in der Entnahme der kontaminierten unterirdischen Gewässer mittels eigens errichteter und funktionierender Schächte und in der anschließenden passenden Behandlung an der Oberfläche	ein Laborprotokoll für die Vorbereitung der Umweltproben	eine Technik zur Sanierung der ungesättigten Zone, die den Einsatz von Kompressoren vorsieht	eine Technik zur Sanierung der ungesättigten Zone, die den Einsatz von Vakuumböhlern vorsieht
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Um ein wirksames „Pump-and-treat“-System für die Einkapselung und/oder Sanierung eines kontaminierten Grundwassers zu planen, ist es notwendig,	die Geometrie und die hydrodynamischen Merkmale des Gewässers zu erkunden, die lokalen piezometrischen Daten zu kennen, die Konzentration und Ausdehnung des kontaminierten Materials zu definieren	eine standortspezifische Risikoanalyse in direkter Modalität („forward“) zu implementieren	eine standortspezifische Risikoanalyse in umgekehrter Modalität („backward“) zu implementieren	eine Strategische Umweltprüfung (SUP) zu erstellen
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Die Air-Stripping-Technik zur Sanierung von kontaminiertem Grundwasser ist	eine physikalische Behandlung ex situ, die in einer eigens vorgesehenen Anlageneinheit (Air-Stripper) durchgeführt wird und während der die im Zuluftwasser aufgelösten flüchtigen Komponenten im Kontakt mit einem Luftstrom („air stream“) extrahiert („stripping“) und von der Luft in der Dampfphase nach außen zur geeigneten Behandlung weitergeleitet werden	eine thermische On-site-Behandlung, die auf der Bestrahlung mit Infrarotstrahlen basiert	eine chemisch-physikalische In-situ-Behandlung, die auf die Einspritzung eines Reagens in das Grundwasser basiert	ein In-situ-Sanierungsverfahren, das die Herstellung von Unterdruck im Grundwasser vorsieht
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Die Air-Stripping-Behandlung zur Ex-situ-Sanierung des kontaminierten Grundwassers ist wirksam bei Wasser, das durch folgende Elemente kontaminiert ist:	flüchtige organische Verbindungen (VOC)	Sulfate und Nitrate	Schwermetalle	radioaktive Stoffe
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Die Anlageneinheit (Air-Stripper), in der die Air-Stripping-Behandlung zur Sanierung von kontaminiertem Grundwasser durchgeführt wird, kann folgender Art sein:	mit dem herkömmlichen System (im Turm) oder mit Tellen („Tray Tower Strippers“)	drehend oder vibrierend	mit Zentripetalebenen oder pyramidenförmig	mit konzentrischen Pyramiden
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Im Rahmen der kontaminierten Standorte ist die Klärung durch „Ionenaustausch“ eine Technik zur	Klärung von Gewässern, die mit anorganischen Verbindungen, Schwermetallen, Radionukliden kontaminiert sind; die Klärung basiert auf reversiblen chemischen Reaktionen, in denen die mobilen Ionen einer festen Matrix mit den Ionen der Kontaminanten in einer Lösung, die eine ähnliche elektrische Ladung haben, ausgetauscht werden	In-situ-Sanierung des Grundwassers, das die Einspritzung von säurehaltigen Reagenzien vorsieht	In-situ-Sanierung des Grundwassers, das die Einspritzung von ionisierenden Lösungen vorsieht	On-site-Sanierung von Erdböden, die mit anorganischen Stoffen kontaminiert sind
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Im Rahmen der Sanierung eines kontaminierten Grundwassers ist die Behandlung mit Ionenaustausch	eine chemisch-physikalische Ex-situ-Behandlung, die theoretisch für die Klärung von Gewässern verwendet werden kann, die mit anorganischen Verbindungen, Schwermetallen und Radionukliden kontaminiert sind	ist nie eine praktikierbare Behandlung	ist eine Modalität zur Anwendung der Risikoanalyse	ist ein Laborprotokoll für die Vorbereitung der Proben für die Analyse
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Die Behandlung mit Ionenaustausch für die Ex-situ-Sanierung der Gewässer sieht die Verwendung von festen Austauschmatrizen vor, die gewöhnlich aus	Polymerisationskunstharzen oder natürlichen Zeolithen bestehen	Kalksand bestehen	Silikatsand bestehen	Blähton bestehen
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Die Aktivkohle, die gewöhnlich im Rahmen der Sanierung von kontaminierten Standorten verwendet wird, kann	in Granulatform (GAC) oder in Pulverform (PAC) sein	in einer Lösung und in freier Phase sein	aktiv und passiv sein	stabil und instabil sein
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Für die Eintragung in die Klasse A der Kategorie 9 müssen die Unternehmen nachweisen, (in den 5 Jahren vor dem Antrag um Eintragung oder in den besten 5 Jahren des letzten Jahrzehnts) Sanierungsarbeiten zu einem Gesamtbetrag durchgeführt zu haben, der gleich oder höher ist als	13.000.000 Euro	2.600.000 Euro	3.300.000 Euro	2.100.000 Euro
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Das vorläufige konzeptionelle Modell des Standortes dient auch dazu,	mögliche Kontaminationsquellen zu ermitteln und den Untersuchungsplan des Charakterisierungsplans korrekt zu erstellen	die standortspezifische Risikoanalyse zu erstellen, um die Ziele der Sanierung zu bestimmen	genau den Umfang der Fläche, die saniert werden soll, abzugrenzen	das Ausführungsprojekt der Baustelle für den Sanierungseingriff detailliert zu definieren
2. Tecniche di intervento di bonifica.	Das vorläufige konzeptionelle Modell des Standortes muss definiert werden auf der Basis	der verfügbaren historischen Informationen und eventueller Untersuchungen über die Führung des Standortes	des Überwachungs- und Kontrollplanes im Rahmen der Betriebsgenehmigung	der ersten chemischen Analysen, die von den Kontrollbehörden (regionale Umweltschutzagentur) am Standort durchgeführt wurden	des anfänglichen Charakterisierungsplans des Standortes, der vom Antragsteller durchgeführt wurde
3.Tecniche di stoccaggio rifiuti	Der Anwendungsbereich der Rechtsvorschriften über Erde und Steine aus Aushub schließt Folgendes aus:	die Restmaterialien, die direkt aus der Ausführung von Abrucharbeiten an Gebäuden oder anderen bestehenden Bauwerken rühren, deren Bewirtschaftung im Sinne des Umweltgesetzbuches geregelt ist	das Aushubmaterial, das sich für eine direkte Verwendung eignet, das heißt keiner weiteren Behandlung als der normalen industriellen Vorgangsweisen bedarf	das Aushubmaterial, das während der Umsetzung eines Bauvorhabens anfällt	das Aushubmaterial, das in Übereinstimmung mit dem Verwendungsplan verwendet wird
3.Tecniche di stoccaggio rifiuti	Damit Erde und Steine aus Aushub als Nebenprodukte eingestuft werden können, müssen sie unter anderem folgende Voraussetzung erfüllen:	Das Aushubmaterial muss für eine direkte Verwendung geeignet sein, das heißt keiner weiteren Behandlung als der normalen industriellen Verfahren bedürfen	Das Material muss mit Kohlenwasserstoffen kontaminiert sein	Die Steine dürfen während des Aushubs nicht bewegt werden	Das Aushubmaterial muss nicht in Konformität mit dem Verwendungsplan verwendet werden
3.Tecniche di stoccaggio rifiuti	Bei Erreichen der zeitlichen Frist des Verwendungsplans müssen Erde und Steine aus Aushub wie folgt behandelt werden:	als Abfall	Sie dürfen nicht mehr behandelt werden, sondern müssen am Erzeugungsort zurückgelassen werden	als Nebenprodukt	als Rohstoff
3.Tecniche di stoccaggio rifiuti	Beim Verlassen des Erzeugungsstandortes muss der Transport des Aushubmaterials	von den Unterlagen begleitet sein, die von einschlägigen Bestimmungen vorgesehen sind	nur von den Unterlagen begleitet sein, wenn dies ausdrücklich von der gebietszuständigen Gemeindepolizei gefordert wird	von den Unterlagen begleitet sein, die von der zuständigen lokalen Sanitätseinheit ausgestellt werden	nie von irgendwelchen Unterlagen begleitet sein
3.Tecniche di stoccaggio rifiuti	Die Umweltcharakterisierung der Aushubmaterialien	wird durchgeführt, um das Vorhandensein der Voraussetzungen bezüglich der Umweltqualität der Aushubmaterialien festzustellen, und muss in die Planung des Bauvorhabens eingefügt werden	verfolgt keinen Zweck, da sie nicht obligatorisch ist	dient dem Ministerium für Umwelt und Energiesicherheit als statistische Datenbasis	bezieht die Unterteilung in verschiedene Stückgrößen des gebrochenen Gesteins
3.Tecniche di stoccaggio rifiuti	Bei Grabungsarbeiten an der Oberfläche in weniger als 2 m Tiefe müssen	mindestens zwei Proben der chemisch-physikalischen Untersuchung unterzogen werden	mindestens fünf Proben der chemisch-physikalischen Untersuchung unterzogen werden	mindestens zwanzig Proben der chemisch-physikalischen Untersuchung unterzogen werden	mindestens zehn Proben der chemisch-physikalischen Untersuchung unterzogen werden
3.Tecniche di stoccaggio rifiuti	Die Proben des Aushubmaterials für die Laboruntersuchungen zwecks Umweltcharakterisierung müssen	ohne Teile sein, die größer als 2 cm sind (und vor Ort aussortieren sind), und die Analysen im Labor sind an Korngrößen unter 2 mm durchzuführen	aus Teilen bestehen, die über 10 cm groß sind, und die Analysen im Labor sind an Korngrößen unter 2 mm durchzuführen	ohne Kohlenwasserstoffe ausgeführt werden, und die Analysen im Labor sind an Korngrößen unter 2 mm durchzuführen	aus Teilen bestehen, die über 2 cm groß sind, und die Analysen im Labor sind an Korngrößen unter 2 mm durchzuführen
3.Tecniche di stoccaggio rifiuti	Die Sonderabfälle werden	je nach gefahrenrelevanten Eigenschaften in nicht gefährliche Abfälle und gefährliche Abfälle unterteilt	aufgrund der physikalischen Eigenschaften in besondere Abfälle und in außerordentliche Abfälle unterteilt	aufgrund der Produkteigenschaften in Sonderabfälle und Nicht-Sonderabfälle unterteilt	aufgrund ihrer physikalischen Eigenschaften in feste und flüssige Abfälle unterteilt
3.Tecniche di stoccaggio rifiuti	Das zweite Zahlenpaar der EAK-Kennziffer (Europäischer Abfallkatalog) stellt Folgendes dar:	die Unterklassen (den Produktionsprozess), in die jede Tätigkeitsklasse gegliedert ist	die vierzig Tätigkeitsklassen, aus denen die Abfälle stammen	die zehn Tätigkeitsklassen, aus denen die Abfälle stammen	die fünf Tätigkeitsklassen, aus denen die Abfälle stammen

3.Tecniche di stoccaggio rifiuti	Die EAV-Kennziffer (Europäisches Abfallverzeichnis), die einem Abfall zuzuweisen ist, besteht aus	6 Ziffern	8 Ziffern	5 Ziffern	4 Ziffern
3.Tecniche di stoccaggio rifiuti	Abfälle, die untereinander unverträglich sind, müssen so gelagert werden,	dass die gegenseitige Berührung der Abfälle verhindert wird	in uneinheitlichen Anhäufungen	dass sie miteinander in Berührung kommen	dass sie untereinander vermischt werden können
3.Tecniche di stoccaggio rifiuti	Wenn die Lagerung von flüssigen Abfällen in einem oberirdischen Tank erfolgt,	muss der Tank mit einem Auffangbecken desselben Fassungsvermögens des gesamten Tanks ausgestattet sein	muss der Tank mit einem Auffangbecken mit einem Fassungsvermögen von 50 Litern ausgestattet sein	ist kein Auffangbecken erforderlich	muss der Tank mit einem Auffangbecken mit einem Fassungsvermögen von 100 Litern ausgestattet sein
3.Tecniche di stoccaggio rifiuti	Die EAK-Kennziffern (Europäischer Abfallkatalog) der gefährlichen Abfälle sind wie folgt gekennzeichnet:	mit einem Sternchen	mit dem Zeichen +	mit einem Paar gleicher Buchstaben	mit dem Zeichen – am Ende der EAK-Kennziffer
3.Tecniche di stoccaggio rifiuti	Erfolgt die Lagerung der Abfälle in Anhäufungen, müssen letztere	auf einem Unterbau errichtet werden, der der Einwirkung der Abfälle widersteht	kubusförmig sein	auf Erdboden errichtet werden	nicht einheitlich sein
3.Tecniche di stoccaggio rifiuti	Die verstellbaren Behälter, die für die Aufnahme von Abfällen bestimmt sind, müssen	mit geeigneten Verschlüssen versehen sein, um ein Austreten des Inhaltes zu verhindern	kubusförmig sein	offen sein	ein Fassungsvermögen von 1 Kubikmeter aufweisen
3.Tecniche di stoccaggio rifiuti	Die verstellbaren Behälter, die für die Aufnahme von Abfällen bestimmt sind, müssen	mit Griffen versehen sein, um ein sicheres und müheloses Bewegen der Behälter zu gewährleisten	immer offen sein	ein Fassungsvermögen von weniger als 1 Kubikmeter aufweisen und mit optischen Vorrichtungen für eventuelles Auslaufen versehen sein	offen und mit akustischen Vorrichtungen für eventuelles unbeabsichtigtes Auslaufen versehen sein
3.Tecniche di stoccaggio rifiuti	Die Einstufung der Abfälle muss durchgeführt werden	vom Erzeuger	vom Transporteur	vom Vermittler	vom Labor
3.Tecniche di stoccaggio rifiuti	Kapitel 19 des Europäischen Abfallkatalogs enthält:	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie aus der Aufbereitung von Wasser und dessen Vorbereitung für industrielle Zwecke	Abfälle aus anorganischen chemischen Prozessen	Abfälle aus der Fotoindustrie	Abfälle aus thermischen Prozessen
3.Tecniche di stoccaggio rifiuti	Kapitel 20 des Europäischen Abfallkatalogs enthält:	Hausmüll (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	Abfälle aus anorganischen chemischen Prozessen	Abfälle aus der Fotoindustrie	Abfälle aus thermischen Prozessen
3.Tecniche di stoccaggio rifiuti	Die Zwischenlagerung von gefährlichen Abfällen aus dem Gesundheitsbereich mit Infektionsrisiko	muss mit Verwendung spezifischer, auch flexibler Einwegbehältnisse mit der Aufschrift „Gefährliche Abfälle aus dem Gesundheitsbereich mit Infektionsrisiko“ und dem Symbol der biologischen Gefahr erfolgen, die in ein steifes Außenbehältnis mit der Aufschrift „Gefährliche Abfälle aus dem Gesundheitsbereich mit Infektionsrisiko“ gegeben werden	muss in Anhäufungen erfolgen	muss mit Verwendung eines eigenen Behältnisses aus gehärtetem Stahl erfolgen	muss nicht mit Verwendung von eigenen Behältnissen, sondern nur mit anonymen Plastiktüten durchgeführt werden
3.Tecniche di stoccaggio rifiuti	Die externen Behältnisse der gefährlichen Abfälle aus dem Gesundheitsbereich mit Infektionsrisiko	müssen angemessene Merkmale aufweisen, um den Stößen und Belastungen während ihrer Handhabung und des Transports standzuhalten, und in einer angemessenen Farbe verwirklicht werden, um sie von den Behältnissen unterscheiden zu können, die für die Lieferung anderer Abfälle verwendet werden	müssen aus Stoff sein	müssen weiß sein, damit sie sich nicht von anderen Abfällen unterscheiden	müssen aus dünnem Karton sein
3.Tecniche di stoccaggio rifiuti	Wenn die Lagerung von Abfällen, die aus wässrigen Waschflüssigkeiten bestehen, in einem oberirdischen Tank erfolgt, muss das Auffangbecken	aus geeignetem Material sein, um eine angemessene Dichtigkeit im Falle einer unvorhergesehenen Verschüttung der flüssigen Abfälle zu gewährleisten	in einer Tiefe von 10 Metern unter dem Meeresspiegel errichtet werden	aus Holz oder Papier und Karton gebaut sein	aus Sand und Filtermaterial gebaut sein, um den flüssigen Abfällen das Eindringen in den Boden zu ermöglichen
3.Tecniche di stoccaggio rifiuti	Wenn die Abfälle, die aus wässrigen Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen bestehen, in oberirdischen Tanks gelagert werden,	kann ein einziges Auffangbecken mit einer Kapazität von mindestens einem Drittel der effektiven Gesamtkapazität der Tanks errichtet werden. Auf jeden Fall muss das Auffangbecken dasselbe Fassungsvermögen wie der größte Tank aufweisen	kann ein einziges Auffangbecken errichtet werden, dessen Fassungsvermögen geringer ist als ein Drittel des gesamten Volumens der Tanks	muss das Auffangbecken ein Fassungsvermögen von 1 Liter haben	muss das Auffangbecken ein Fassungsvermögen von 10 Litern haben
3.Tecniche di stoccaggio rifiuti	Ein Bereich für die zeitweilige Lagerung von Abfällen, die von einer Betriebseinheit in einem Betrieb erzeugt werden, muss wie folgt organisiert werden:	in getrennte Bereiche für jede Abfalltypologie, die mit Schildern auszustatten sind, auf denen jede EAK-Kennziffer (Europäischer Abfallkatalog) mit entsprechender Bezeichnung abgebildet sein muss	in einer einzigen Anhäufung, in der die Abfälle aus der Betriebseinheit ohne Trennung gelagert werden	durch Errichtung eines Grabens auf dem Grundstück des Betriebs	ist nicht notwendig, da ausdrücklich von den Rechtsvorschriften verboten
3.Tecniche di stoccaggio rifiuti	Nach starken Regenfällen auf die Auffangbecken der Abfälle, die in externen Lagerungen ohne Überdachung errichtet werden,	muss der Zustand der Auffangbecken überprüft und für deren Entleerung gesorgt werden	genügt es, das schöne Wetter abzuwarten, ohne Weiteres zu unternehmen	muss der Zustand der Auffangbecken überprüft und, falls sie voll sind, deren Inhalt direkt in die Abwasserleitung entleert werden	müssen weitere Auffangbecken errichtet werden
3.Tecniche di stoccaggio rifiuti	Beindet sich die Lagerung der Abfälle in einem geschlossenen Raum,	muss eine angemessene dauerhafte Lüftung gewährleistet werden	ist es wichtig, Türen, Fenster und das Lüftungssystem gut zu verschließen, damit es nie zu einem Luftwechsel kommt	muss sie rund um die Uhr bewacht werden	ist es nicht notwendig, eine dauerhafte Lüftung zu gewährleisten
3.Tecniche di stoccaggio rifiuti	Die verstellbaren Behälter zur Lagerung von aus Blei bestehenden Abfällen müssen	mit Zubehör und Vorrichtungen versehen sein, damit die Auffüllung und Entleerung unter sicheren Bedingungen erfolgen kann	ohne Verschlüsse sein, um den Austritt des Inhalts zu gestatten	in mehrere Kammern unterteilt sein, um verschiedene Arten gefährlicher Abfälle aufnehmen zu können	aus Glas oder Papier sein
3.Tecniche di stoccaggio rifiuti	Feste und bewegliche Behälter, die für die Lagerung von Sonderabfällen verwendet werden, müssen	mit Etiketten oder Tafeln an den Behältern selbst oder im Ablagerungsbereich gekennzeichnet sein, um die Natur und die Gefährlichkeit der Abfälle anzuzeigen	nur gekennzeichnet sein, wenn es der Erzeuger so beschließt	rot gekennzeichnet und mit einem schwarzen Deckel ausgestattet sein	mit grüner Farbe gekennzeichnet sein
3.Tecniche di stoccaggio rifiuti	Die Behälter, die für die Lagerung von gefährlichen Stoffen und Zubereitungen verwendet werden,	müssen mit der je nach Gefahr vorgesehenen Kennzeichnung (Piktogramm oder Symbol auf farbigem Untergrund) versehen sein	müssen mit einer Trillerpfeife ausgestattet sein, die bei ihrer Bewegung zu verwenden ist	müssen nicht mit einer Kennzeichnung versehen sein	müssen mit einem Abfallregister versehen sein
3.Tecniche di stoccaggio rifiuti	Der Transport von Behältern gefährlicher Abfälle vom Erzeugungsort zum Ort der zeitweiligen Lagerung vor der Sammlung	muss von befugtem Personal durchgeführt werden, wobei darauf zu achten ist, dass die Etiketten deutlich und lesbar sind	darf nur von der Personalabteilung durchgeführt werden	hat halbjährlich zu erfolgen	hat mit Trichtern zu erfolgen
3.Tecniche di stoccaggio rifiuti	Die Behälter für die Lagerung von chemischen Abfällen müssen wie folgt gebaut sein:	aus einem Material, das der Wirkung des enthaltenen Abfalls standhält	aus Glas	aus Pappe	aus Polystyrol
3.Tecniche di stoccaggio rifiuti	Die Behälter für die Lagerung von chemischen Abfällen müssen	eine beschränkte Größe haben und mit Griffen versehen sein	Einwegbehälter sein	der Brennkammer des MüllverbrennungsOfens standhalten	immer die Flüssigkeit austreten lassen, die im Behälter ausgeschüttet wurde
3.Tecniche di stoccaggio rifiuti	Bei gefährlichen Sonderabfällen, die vom Betrieb erzeugt werden und aus nicht mehr verwendeten chemischen Stoffen bestehen,	müssen die Abfälle in angemessenen widerstandsfähigen Behältern (zum Beispiel aus Kunststoff) verstaubt werden, um Beschädigungen und Austritte des Inhalts in den Arbeitsbereichen zu verhindern	müssen die Abfälle sofort zur thermischen Behandlungsanlage verbracht werden	müssen die Abfälle sofort zur biologischen Behandlungsanlage verbracht werden	müssen die Säcke, die feste Abfälle enthalten, in einer Anhäufung gesammelt werden
3.Tecniche di stoccaggio rifiuti	Feste oder flüssige Abfälle, die aus unbrauchbaren Reagenzbehältern bestehen,	können in ihren ursprünglichen Behältern beseitigt werden, sofern diese in korrektem Zustand sind	können gemeinsam mit anderen gefährlichen Abfällen auf Anhäufungen gelagert werden	können nie beseitigt werden, weil ihre Verwendung abzuwarten ist	können auf dem Grundstück des Unternehmens vergraben werden
3.Tecniche di stoccaggio rifiuti	Der Transport von Behältern nicht gefährlicher Sonderabfälle vom Erzeugungsort zum Ort der zeitweiligen Lagerung vor der Sammlung	muss von befugtem Personal durchgeführt werden, wobei darauf zu achten ist, dass die Behälter unversehrt, gut verschlossen und nicht von gefährlichen Stoffen kontaminiert sind	hat mit Trichtern zu erfolgen	darf nur von der Personalabteilung durchgeführt werden	hat halbjährlich zu erfolgen

3.Tecniche di stoccaggio rifiuti	Behälter, die gefährliche Flüssigkeiten enthalten haben,	können nicht dem Recycling zugeführt werden, bis nicht angemessene Reinigungsverfahren wie Wäsche und/oder Sterilisation durchgeführt worden sind	müssen Röntgenstrahlen unterzogen werden	dürfen nie gewaschen werden	können dem Recycling zugeführt werden, weil sie gleich sind wie jene, die nicht gefährliche Flüssigkeiten enthalten haben
3.Tecniche di stoccaggio rifiuti	Abfälle, die persistente organische Schadstoffe enthalten, müssen	unter Berücksichtigung der technischen Normen, welche die Lagerung und Verpackung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten, regeln, gelagert und im Sinne der europäischen Verordnung über persistente organische Schadstoffe bewirtschaftet werden	mit denselben Vorsichtsmaßnahmen der nicht gefährlichen Abfälle und im Sinne der europäischen Verordnung über persistente organische Schadstoffe bewirtschaftet werden	wie Kunststoffverpackungen und im Sinne der europäischen Verordnung über persistente organische Schadstoffe bewirtschaftet werden	bei Mengen über 20 Kubikmetern innerhalb von sechs Monaten gemäß den technischen Vorschriften der europäischen Verordnung über persistente organische Schadstoffe entsorgt werden
3.Tecniche di stoccaggio rifiuti	Die Abfälle aus landwirtschaftlichen Tätigkeiten und aus industrieller Verarbeitung landwirtschaftlicher Produkte werden eingestuft	als Sonderabfälle	als Hausmüll	als unabhängige Abfälle	als haushüllähnliche Abfälle
3.Tecniche di stoccaggio rifiuti	Für die Lagerung von Abfällen in oberirdischen Tanks, die aus Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält, bestehen,	kann ein einziges Auffangbecken mit einer Kapazität von mindestens einem Drittel der effektiven Gesamtkapazität der Tanks errichtet werden. Auf jeden Fall muss das Auffangbecken dasselbe Fassungsvermögen wie der größte Tank aufweisen	muss das Auffangbecken der Tanks ein Fassungsvermögen von 10 Litern haben	muss das Auffangbecken der Tanks ein Fassungsvermögen von 1 Liter haben	kann ein einziges Auffangbecken errichtet werden, dessen Fassungsvermögen geringer ist als ein Drittel des gesamten Volumens der Tanks
3.Tecniche di stoccaggio rifiuti	Für die Lagerung in einem oberirdischen Tank von Abfällen, die aus wässrigen Konzentraten, die gefährliche Stoffe enthalten, bestehen,	muss das Auffangbecken ein Fassungsvermögen haben, das dem gesamten Volumen des Tanks entspricht	muss das Auffangbecken der Tanks ein Fassungsvermögen von 10 Litern haben	muss das Auffangbecken der Tanks ein Fassungsvermögen von 1 Liter haben	muss das Auffangbecken ein Fassungsvermögen haben, das geringer ist als das gesamte Volumen des jeweiligen Tanks
3.Tecniche di stoccaggio rifiuti	Die Behälter und Verpackungen, die für die zeitweilige Lagerung von Abfällen aus Holz, Glas und Kunststoff, die gefährliche Stoffe enthalten, verwendet werden,	müssen eine ausreichende mechanische, thermische und chemische Widerstandsfähigkeit besitzen, um den Belastungen, denen sie ausgesetzt sind, standzuhalten	müssen aus gehärtetem Glas sein	brauchen keine spezifischen Merkmale aufzuweisen	brauchen keine mechanische, thermische und chemische Widerstandsfähigkeit zu besitzen, um den Belastungen, denen sie ausgesetzt sind, entgegenzuwirken
3.Tecniche di stoccaggio rifiuti	Wenn die Lagerung von Abfällen, die aus Eisen und Stahl bestehen, in Anhäufungen in loser Schüttung erfolgt,	müssen die Anhäufungen vor der Einwirkung der Niederschläge und, wenn es sich um pulverförmige Abfälle handelt, vor der Einwirkung des Windes geschützt werden	müssen die Anhäufungen auf Erdboden errichtet werden	müssen die Anhäufungen auf der ungesättigten Zone des Untergrundes errichtet werden	müssen die Anhäufungen auf der gesättigten Zone des Untergrundes errichtet werden
3.Tecniche di stoccaggio rifiuti	Die beweglichen Behälter für die Ablagerung von Abfällen, die aus asbesthaltigem Dämmmaterial bestehen,	müssen mit angemessenen Verschlüssen versehen sein, um den Austritt des Inhalts zu verhindern	müssen in mehrere Fächer unterteilt sein, um verschiedene Arten gefährlicher asbesthaltiger Abfälle aufnehmen zu können	müssen aus Glas oder Papier sein	brauchen nicht mit geeigneten Verschlüssen versehen zu sein, um ein Austreten des Inhaltes zu vermeiden
3.Tecniche di stoccaggio rifiuti	Die verstellbaren Behälter zur Lagerung von nicht gefährlichen Abfällen	müssen mit angemessenen Verschlüssen versehen sein, um den Austritt des Inhalts zu verhindern	brauchen nicht mit geeigneten Verschlüssen versehen zu sein, um ein Austreten des Inhaltes zu vermeiden	müssen in mehrere Fächer unterteilt sein, um verschiedene Arten nicht gefährlicher Abfälle aufnehmen zu können	müssen aus Glas oder Papier sein
3.Tecniche di stoccaggio rifiuti	Behälter, die Pflanzenschutzmittel enthalten,	können sorgfältig gespült werden, das Spülwasser muss für die Pflanzenschutzbehandlung wiederverwendet und der Behälter als Abfall behandelt werden	müssen als Nicht-Abfall bewirtschaftet werden	können für die Aufnahme anderer chemischer Produkte verwendet werden	müssen mit einer EAK-Kennziffer (Europäischer Abfallkatalog) der Kategorie 17 bewirtschaftet werden
3.Tecniche di stoccaggio rifiuti	Die zeitweilige Lagerung von Abfällen vor der Sammlung wird definiert (GVD Nr. 152/2006) als Ansammlung der Abfälle	zwecks Transport derselben zu einer Verwertungs- und/oder Entsorgungsanlage vor der Sammlung unter Beachtung der Bedingungen, die vom Umweltgesetzbuch festgelegt werden	am Entstehungsort, womit das gesamte Gelände gemeint ist, in dem die Verwertungs-/Entsorgungstätigkeit stattfindet	am Ort, an dem die Verwertungs-/Entsorgungstätigkeit stattfindet	nach der Sammlung am Entstehungsort
3.Tecniche di stoccaggio rifiuti	Wenn die Menge einer zeitweiligen Lagerung vor der Sammlung von nicht gefährlichen Sonderabfällen nicht mehr als 30 Kubikmeter ausmacht, darf die zeitweilige Lagerung vor der Sammlung nicht länger dauern als	ein Jahr	einen Monat	zehn Jahre	eine Woche
3.Tecniche di stoccaggio rifiuti	Wenn die Menge einer zeitweiligen Lagerung vor der Sammlung von Sonderabfällen nicht mehr als 30 Kubikmeter, von denen 10 Kubikmeter gefährliche Abfälle sind, ausmacht, darf die zeitweilige Lagerung vor der Sammlung nicht länger dauern als	ein Jahr	eine Woche	zehn Jahre	einen Monat
3.Tecniche di stoccaggio rifiuti	Die Abfälle aus der Straßenreinigung werden eingestuft	als Hausmüll	als Sonderabfälle	als besondere Abfälle	als feste Abfälle
3.Tecniche di stoccaggio rifiuti	Die Abfälle jeglicher Art oder Herkunft, die auf Straßen und öffentlichen Flächen liegen, werden eingestuft	als Hausmüll	als flüssige Abfälle	als Sonderabfälle	als besondere Abfälle
3.Tecniche di stoccaggio rifiuti	Die zeitweilige Lagerung vor der Sammlung von Abfällen muss durchgeführt werden	nach einheitlichen Abfallkategorien und unter Beachtung der entsprechenden technischen Vorschriften	nach Bigbags von Abfällen und unter Beachtung der entsprechenden technischen Vorschriften	nach Anhäufungen von Abfällen und unter Beachtung der entsprechenden technischen Vorschriften	nach nicht einheitlichen Abfallkategorien und unter Beachtung der entsprechenden technischen Vorschriften
3.Tecniche di stoccaggio rifiuti	Um die Anwesenheit von gefährlichen Sonderabfällen in festen und verstellbaren Behältern innerhalb einer zeitweiligen Lagerung vor der Sammlung anzuzeigen, sollten die festen und verstellbaren Behälter	mit Etiketten oder Schildern gekennzeichnet werden	nicht mit Etiketten oder Schildern gekennzeichnet werden	mit akustischen Signalgebern ausgestattet werden	mit einem elektrischen Draht umzäunt werden
3.Tecniche di stoccaggio rifiuti	Die zeitweilige Lagerung vor der Sammlung von Abfällen am Ort ihrer Erzeugung muss	unter Bedingungen erfolgen, die keine Änderungen verursachen, die Risiken für die Gesundheit bewirken könnten	mit Schirmwänden aus Glas oder Holz ausgeführt werden	in uneinheitlichen Anhäufungen erfolgen	mit einem elektrischen Draht umzäunt werden
3.Tecniche di stoccaggio rifiuti	Die Behälter, die für die Aufnahme von Altölen in einer zeitweiligen Lagerung vor der Sammlung bestimmt sind,	müssen mit angemessenen Verschlüssen zur Vermeidung von Flüssigkeitsaustritt versehen sein	müssen in Glasbehältern gelagert werden	müssen in Behältern gelagert werden, die im Stande sind, die Altöle bei vollem Füllstand in die Umwelt auszulassen	müssen in Behältern mit einem akustischen Alarmsystem gelagert werden
3.Tecniche di stoccaggio rifiuti	Die zeitweilige Lagerung vor der Sammlung von aus bleihaltigen Altbatterien bestehenden Abfällen	muss an einem überdachten Ort mit einer undurchlässigen Oberfläche durchgeführt werden, und die Batterien dürfen keine Risse aufweisen, die die enthaltene Flüssigkeit austreten lassen	muss für das gesamte Personal zugänglich sein	muss an einem nicht überdachten Ort mit einer durchlässigen Oberfläche durchgeführt werden	muss in einem unterirdischen Bunker errichtet werden
3.Tecniche di stoccaggio rifiuti	Die Behälter und Verpackungen, die für die zeitweilige Lagerung vor der Sammlung von Abfällen, die aus kohlenwasserhaltigen Bitumengemischen bestehen, verwendet werden,	müssen eine ausreichende mechanische, thermische und chemische Widerstandsfähigkeit besitzen, um den Belastungen, denen sie ausgesetzt sind, standzuhalten	brauchen keine mechanische, thermische und chemische Widerstandsfähigkeit zu besitzen, um den Belastungen, denen sie ausgesetzt sind, entgegenzuwirken	müssen aus gehärtetem Glas sein	brauchen keine spezifischen Merkmale aufzuweisen
3.Tecniche di stoccaggio rifiuti	Die Abfälle aus Diensttätigkeiten werden eingestuft	als Sonderabfälle, wenn sie kein Hausmüll sind	als fester Hausmüll	als haushüllähnliche Abfälle	als besondere Abfälle
3.Tecniche di stoccaggio rifiuti	Die Abfälle aus handwerklichen Verarbeitungen werden eingestuft	als Sonderabfälle, wenn sie kein Hausmüll sind	als fester Hausmüll	als haushüllähnliche Abfälle	als besondere Abfälle
3.Tecniche di stoccaggio rifiuti	Die Abfälle aus Abbruch- und Bautätigkeiten sowie Abfälle aus Aushüttigkeiten werden eingestuft	als Sonderabfälle	als besondere Abfälle	als flüssige Abfälle	als Hausmüll
4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Im Bereich Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz (GVD Nr. 81/2008) ist der Koordinator während der Planungsphase	die Person, die vom Auftraggeber oder vom Verantwortlichen beauftragt wird, den Sicherheits- und Koordinierungsplan zu erstellen, der für die Ausführung der Arbeiten erforderlich ist	der Bauleiter	der Planer	der vom Arbeitgeber beauftragte Betriebsarzt

4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Der ESP (Einsatzsicherheitsplan) ist	das vom Arbeitgeber des ausführenden Unternehmens erstellte Dokument, bezogen auf die einzelne betroffene Baustelle, das unter anderem die spezifischen Sicherheitsaufgaben, die von jeder vom ausführenden Unternehmen ernannten Person durchgeführt werden, enthält	die lokale Sanitätseinheit, die der Baustelle am nächsten liegt	der vom Sicherheits- und Präventionsverantwortlichen verfasste Sicherheitsplan	eine persönliche Schutzausrüstung
4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Die Ernennung des Koordinators für die Ausführung der Arbeiten ist obligatorisch	auf Baustellen, in denen mehrere Unternehmen tätig sind, auch zu verschiedenen Zeitpunkten	immer	nur bei vorhandenen Risiken infolge von Asbeststaub	nur wenn auf der Baustelle mehrere Unternehmen gleichzeitig anwesend sind
4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Auf Baustellen, deren Ausmaß voraussichtlich weniger als 200 Mann-Tage beträgt und deren Arbeiten keine besonderen Risiken für die Arbeitnehmer bewirken, wird die technisch-fachliche Eignung der ausführenden Unternehmen und der Selbständigen geprüft durch	Einreichung seitens der Unternehmen und der Selbständigen einer Bestätigung über die Eintragung in die Handels-, Industrie- und Handwerkskammer und der Sammelbescheinigung über die ordnungsgemäße Beitragslage, ausgestattet mit einer Eigenbescheinigung über den Besitz der vom Gesetz vorgesehenen Voraussetzungen	die ausschließliche Einreichung der Sammelbescheinigung über die ordnungsgemäße Beitragslage (DURC)	die Einreichung seitens des Unternehmens und der Selbständigen einer Aufstellung der durchgeführten Arbeiten	nur die Eigenbescheinigung
4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Der Sicherheitskoordinator schickt der lokalen Sanitätseinheit und dem Landesarbeitsamt, die gebietsmäßig zuständig sind, eine Mitteilung.	wenn der Auftraggeber nach einer vorhergehenden Meldung auf Nichterfüllung der Vorschriften des Sicherheits- und Koordinierungsplans seitens eines Selbstständigen keine Maßnahme ergriffen hat	nur auf Anfrage des Auftraggebers	immer bei Unfällen	nie, auf keinen Fall
4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Die Vorankündigung gemäß GVD Nr. 81/2008 muss vor Beginn der Arbeiten übermittelt werden:	an die lokale Sanitätseinheit und an das Landesarbeitsamt, die gebietsmäßig zuständig sind	an das Bauamt der Gemeinde	an das Amt für Post- und Fernmeldewesen	an das Unternehmen
4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Laut GVD Nr. 81/2008 sind „Höhenarbeiten“	eine Arbeitstätigkeit, bei welcher der Arbeitnehmer einem Absturzrisiko aus einer Höhe von mehr als 2 m über einem stabilen Untergrund ausgesetzt ist	eine Arbeitstätigkeit, die auf Metallgerüsten von über 20 m Höhe ausgeführt wird	eine Arbeit, die auf einer steilen Wand durchgeführt wird	eine Arbeit, die im Gebirge auf über 1.000 m Meereshöhe ausgeführt wird
4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Laut GVD Nr. 81/2008 ist eine persönliche Schutzausrüstung (PSA)	jegliche Ausrüstung, die dazu bestimmt ist, vom Arbeitnehmer getragen und gehalten zu werden, um sich vor einem oder mehreren Risiken zu schützen, die die Sicherheit oder Gesundheit während der Arbeit gefährden könnten	die gewöhnliche Arbeitskleidung	tragbare Geräte, um Risiken und schädliche Faktoren zu ermitteln und anzuzeigen	die Ausrüstungen für den persönlichen Schutz bei Transportmitteln
4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Laut GVD Nr. 81/2008 sehen die Sicherheitsvorschriften der mobilen oder zeitweiligen Baustellen Strafsanktionen (Haftstrafe)	für Auftraggeber und Verantwortliche der Arbeiten, Koordinatoren, Arbeitgeber und Führungskräfte sowie Selbstständige vor	für den Betriebsarzt, den Vorgesetzten, die Führungskraft und den Sicherheitsbeauftragten der Arbeitnehmer vor	auch für die Arbeiter vor	für den Planer, den Bauleiter, den Inhaber des Unternehmens und den Abnahmeprüfer vor
4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Zweck der Umzäunung der Baustelle ist es,	Unbefugten den Zugang zu den Arbeiten zu versperren	Diebstähle auf der Baustelle zu verhindern	einen unbeabsichtigten Aufruf von Fahrzeugen, die außerhalb der Baustelle verkehren, abzufangen	die Flucht der Arbeiter bei Kontrollen durch die Behörden zu verhindern
4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Die kollektiven Schutzausrüstungen	sind technische Lösungen, die mehrere in einem bestimmten Arbeitsbereich arbeitende Personen schützen	bezwecken den Schutz der Unversehrtheit des einzelnen Arbeitnehmers	werden auf Anfrage der lokalen Sanitätseinheit geliefert	sind nur für Höhenarbeiten vorgesehen
4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Chemische Arbeitsstoffe sind im Rahmen der Risikobewertung von Baustellen für Sanierungsarbeiten	alle chemischen Elemente und Verbindungen, die mittels jeglicher Arbeitstätigkeit verwendet oder entsorgt werden, unabhängig davon ob sie absichtlich hergestellt werden oder nicht und ob sie in Verkehr gebracht werden oder nicht	der Ordnungshüter, der für die Kontrolle von kontaminierten Standorten zuständig ist	der Behälter, in den die chemischen Produkte eingeführt werden, um eine chemische Reaktion auszulösen	der chemische Stoff, der zur Sanierung eines Standortes verwendet wird
4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Als gefährliche chemische Arbeitsstoffe	werden alle klassifizierten oder nicht klassifizierten Elemente eingestuft, die aufgrund ihrer chemischen, chemisch-physikalischen oder toxikologischen Eigenschaften eine Gefahr für die Sicherheit und die Gesundheit der Arbeitnehmer darstellen können	werden alle Stoffe eingestuft, die für den Abbau der Abfälle verwendet werden	werden alle Elemente oder Stoffe eingestuft, die nicht mit der Zeit verfallen	werden alle Stoffe eingestuft, die Sulfite enthalten
4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Laut GVD Nr. 81/2008 sind „biologische Arbeitsstoffe“ im Rahmen der Risikobewertung von Sanierungsbaustellen jegliche	Mikroorganismen, auch gentechnisch veränderte, die Infektionen, Allergien oder Vergiftungen verursachen könnten	chemische Elemente und Verbindungen, die mittels jeglicher Arbeitstätigkeit verwendet oder entsorgt und absichtlich hergestellt und in Verkehr gebracht werden	Witterungselemente, die in der Lage sind, innerhalb der Baustelle instabile Phänomene auszulösen	Elemente in der Natur, die in der Lage sind, chemische Stoffe zu erzeugen, welche die Außenschicht der Biosphäre abbauen könnten
4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Gemäß GVD Nr. 81/2008 ist die „Gesundheitsüberwachung“ im Rahmen der Risikobewertung von Sanierungsbaustellen	die Bewertung des Gesundheitszustandes des einzelnen Arbeitnehmers mit Bezug auf die Exposition gegenüber chemischen Arbeitsstoffen am Arbeitsplatz	die klinische Analyse, die vom Hausarzt in Bezug auf die vom Arbeiter ausgeübte Arbeit durchgeführt wird	das Ergebnis der vom Arzt am Arbeitsplatz durchgeführten Kontrollen, um die Verwendung der PSA seitens des Arbeitgebers zu überprüfen	die Krankenakte einer Person, die bei der Verwendung von chemischen Stoffen am Arbeitsplatz eine Vergiftung erlitten hat
4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Laut GVD Nr. 81/2008 ist das „Risiko“ der gefährlichen chemischen Stoffe im Rahmen der Risikobewertung von Sanierungsbaustellen	die Wahrscheinlichkeit, dass der potentielle Schaden unter den gegebenen Verwendungs- oder Expositionsbedingungen auftritt	die Wahrscheinlichkeit, dass die Gefahrenklasse unter den gegebenen Expositionsbedingungen nicht erreicht wird	die Gewissheit, dass es einer Person auf einer Baustelle für Sanierungsarbeiten schlecht geht	die Wahrscheinlichkeit, dass einem der Sanierungsanlage zugeteilten Arbeitnehmer am Arbeitsplatz übel wird
4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Zur Bewertung der Risiken im Rahmen einer Sanierungsmaßnahme an einem kontaminierten Standort	müssen die gefährlichen Eigenschaften der Kontaminanten berücksichtigt werden	muss die Gewissheit berücksichtigt werden, dass die Arbeitnehmer auf der Sanierungsbaustelle erkranken können	muss die Wahrscheinlichkeit berücksichtigt werden, dass einem der Sanierungsanlage zugeteilten Arbeitnehmer am Arbeitsplatz übel wird	muss die Wahrscheinlichkeit berücksichtigt werden, dass die Gefahrenklasse unter den Expositionsbedingungen nicht erreicht wird
4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Für die Risikobewertung im Rahmen eines Sanierungseingriffes an einem kontaminierten Standort muss Folgendes berücksichtigt werden:	Wert, Art und Dauer der Exposition eines Arbeitnehmers gegenüber einem gefährlichen chemischen Stoff	die Wahrscheinlichkeit, dass die Gefahrenklasse unter den Expositionsbedingungen nicht erreicht wird	die Gewissheit, dass es jemandem auf einer Baustelle für Sanierungsarbeiten schlecht geht	die Wahrscheinlichkeit, dass einem der Sanierungsanlage zugeteilten Arbeitnehmer am Arbeitsplatz übel wird
4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Der Arbeitgeber muss aufgrund der Tätigkeit und der Risikobewertung im Rahmen einer Sanierungsmaßnahme dafür sorgen, dass	das Risiko beseitigt oder reduziert wird, durch Austausch mit anderen Arbeitsstoffen oder Verfahren, die für die Gesundheit der Arbeitnehmer weniger gefährlich sind	die Arbeitnehmer auch bei einem minimalen Restrisiko ohne Einsatz der PSA arbeiten können	das Risiko für die Arbeitnehmer mindestens einmal in der Woche reduziert wird	die nicht geschützten Personen auch bei Unfällen oder Not Situationen im betroffenen Bereich bleiben können, um die Arbeiten fertigzustellen
4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Der Arbeitgeber hat das Dokument für die Risikobewertung in folgenden Zeitabständen zu aktualisieren:	regelmäßig, oder bei Änderungen, durch die das Dokument überholt sein könnte, oder wenn die Ergebnisse der ärztlichen Überwachung die Notwendigkeit einer Aktualisierung aufzeigen	alle 5 Jahre	nur wenn sich ein Unfall ereignet	alle 10 Jahre
4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Um die Risiken in Verbindung mit chemischen Arbeitsstoffen zu minimieren, muss das Personal ausgestattet werden mit:	geeigneten Ausrüstungen für die spezifisch auszubühende Arbeit	einer Drohne	einem Satellitentelefon	einem akustischen Alarmzeichen
4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Um die Risiken in Verbindung mit gefährlichen chemischen Arbeitsstoffen zu minimieren,	müssen die Dauer und die Intensität der Exposition auf ein Minimum reduziert werden	müssen die Arbeitnehmer, die einer Exposition ausgesetzt sind oder sein könnten, mit einem Satellitentelefon ausgestattet werden	muss die Anzahl der Arbeitnehmer, die einer Exposition ausgesetzt sein könnten, erhöht werden	müssen die Arbeitnehmer, die einer Exposition ausgesetzt sind oder sein könnten, mit einer Drohne ausgestattet werden
4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Um die Risiken in Verbindung mit gefährlichen chemischen Arbeitsstoffen zu minimieren, ist es notwendig	die Menge der Arbeitsstoffe am Arbeitsplatz je nach Anforderung der Verarbeitung zu reduzieren	einen Koordinator für die Arbeiten zu ernennen	die Menge der chemischen Arbeitsstoffe am Arbeitsplatz zu erhöhen	dem Verantwortlichen der Baustelle ein Satellitentelefon zu liefern

4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Der Arbeitgeber muss aufgrund der Tätigkeit und der Risikobewertung	das Risiko durch Austausch mit anderen Arbeitsstoffen oder Verfahren, die für die Gesundheit der Arbeitnehmer weniger gefährlich sind, beseitigen oder reduzieren, falls es die Art der Tätigkeit zulässt	jene chemischen Arbeitsstoffe implementieren, die für die Gesundheit besonders gefährlich sind	dem gesetzlichen Vertreter melden, dass die Arbeitnehmer chemischen Arbeitsstoffen ausgesetzt sein könnten	der Ersten Hilfe ankündigen, dass verletzte Arbeitnehmer eintreffen könnten
4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Wenn es aufgrund der Art der Tätigkeit nicht möglich ist, das Risiko durch Austausch mit anderen chemischen Arbeitsstoffen zu beseitigen, ist es Aufgabe des Arbeitgebers, aufgrund der Tätigkeit und der Risikobewertung	angemessene kollektive und organisatorische Schutzmaßnahmen vorsehen	die Dienststellenkonferenz einzuberufen	die Arbeiten abzubrechen	den Arbeitnehmern die PSA wegzunehmen
4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Das „DUVRI“ ist	das Einheitsdokument für die Bewertung der Risiken aus Interferenzen („Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze“)	das freiwillige Einheitsdokument für den Verzicht auf Zulagen („Documento Unico Volontario di Rinnuncia alle Indennità“)	das Einheitsdokument für die Bewertung des interferierenden Lärms („Documento Unico di Valutazione dei Rumori interferenti“)	das Einheitsdokument für die Bewertung der Risiken aus Unfällen („Documento Unico di Valutazione dei Rischi di Infortuni“)
4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Das DUVRI ist obligatorisch	wenn der Arbeitgeber eines auftraggebenden Unternehmens die Abwicklung von Arbeiten an seinem Arbeitsplatz an ein aufzunehmendes Unternehmen oder an Selbstständige vergibt	bei Lieferungen von Materialien oder Ausrüstungen	bei Lieferung von Diensten geistiger Art	immer
4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Die Pflicht des DUVRI besteht nicht bei	Arbeiten oder Diensten mit einer Dauer bis zu 5 Mann-Tagen, die keine Risiken durch Anwesenheit von karzinogenen, erbgutverändernden oder biologischen Arbeitsstoffen, Asbest oder explosionsfähigen Atmosphären bewirken	Vergabe von Tätigkeiten an Selbstständige	Vergabe an mehr als drei Wirtschaftsteilnehmern von Tätigkeiten, die im Betrieb des Arbeitgebers und all seinen Produktionseinheiten durchgeführt werden	ausschließlicher Lieferung von Materialien und Ausrüstungen samt Einbau und Wiederverkauf derselben
4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Mit Interferenzbedingten Risiken im Betrieb sind gemeint:	jene Bedingungen, die eintreten, wenn zwei oder mehrere Betriebe, die unterschiedliche Tätigkeiten ausüben, ihre Tätigkeiten im selben „Arbeitsbereich“ und zur selben Zeit ausführen	alle Risiken	die spezifischen Risiken der Tätigkeiten des Auftraggebers	die spezifischen Risiken der Auftragnehmer oder der Selbstständigen, denen interferierende Tätigkeiten anvertraut werden
4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Die Kosten für Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz infolge von Interferenzrisiken betreffen	den Mehraufwand durch das Ergreifen von besonderen Schutz- und Präventionsmaßnahmen im Zusammenhang mit den Interferenzrisiken	die Sicherheitskosten für die Tätigkeiten des betrauten Auftragnehmers oder Selbstständigen	die Sicherheitskosten für die Tätigkeiten des Auftraggebers	alle Sicherheitskosten, einschließlich der Kosten in Zusammenhang mit den Tätigkeiten des Auftraggebers und des betrauten Auftragnehmers oder Selbstständigen
4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Zweck des DUVRI ist es,	die Maßnahmen zum Schutz und zur Prävention der Risiken, denen die Arbeitnehmer ausgesetzt sind, zu koordinieren, um die Risiken zu beseitigen, die auf Interferenzen zwischen den Arbeiten der verschiedenen Unternehmen oder Selbstständigen zurückzuführen sind	die Risiken der Baustelle zu bewerten	eventuelle Nichterfüllungen seitens der ausführenden Unternehmen aufzuzeigen	die ausführenden Unternehmen und Selbstständigen bei der Durchführung der Arbeiten zu koordinieren
4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Die Bewertung der Risiken aus physikalischen Einwirkungen für die Arbeitnehmer einer Sanierungsbaustelle	wird mindestens alle vier Jahre von Fachpersonal, welches über spezifische Kenntnisse in diesem Sachbereich verfügt, im Rahmen des Arbeitsschutzdienstes geplant und ausgeführt	wird alle zehn Jahre ausgeführt	wird täglich ausgeführt	wird von der gebietszuständigen lokalen Sanitätseinheit geplant
4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Falls trotz der vom Arbeitgeber unter Beachtung der Gesetzesvorschriften ergriffenen Maßnahmen die Expositionsgrenzwerte in Bezug auf physikalische Einwirkungen überschritten werden,	ergreift der Arbeitgeber unmittelbare Maßnahmen, um die Exposition wieder unter die Expositionsgrenzwerte senken zu lassen	legt der Arbeitgeber im Einvernehmen mit den Sozialpartnern fest, dass die Risiken aus der Exposition bei physikalischen Einwirkungen für eine kurze Zeit auch über der Grenze bleiben können	beruft der Vertreter der Arbeitnehmer eine Versammlung ein, um zu bestimmen, ob die Tätigkeit fortgesetzt oder unterbrochen werden soll	legt der Arbeitgeber fest, dass den Risiken für Arbeitnehmer einer Sanierungsbaustelle mit ständigem Wechsel entgegengewirkt werden kann
4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Falls trotz der vom Arbeitgeber unter Beachtung der Gesetzesvorschriften ergriffenen Maßnahmen die Expositionsgrenzwerte in Bezug auf physikalische Einwirkungen überschritten werden,	ermittelt der Arbeitgeber die Gründe für die Überschreitung der Expositionsgrenzwerte und passt die Schutz- und Präventionsmaßnahmen dementsprechend an, um ein neues Überschreiten zu vermeiden	ruft der Arbeitgeber die Arbeitnehmer zurück und schließt die Sanierungsbaustelle	isoliert der Arbeitgeber die Verschmutzungsquellen und überarbeitet das Ausführungsprojekt	benachrichtigt der Arbeitgeber die Erste Hilfe
4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Bei Gefahr einer Lärmexposition des Arbeitnehmers auf einer Sanierungsbaustelle muss der Arbeitgeber	Arbeitsmittel aussuchen, die so wenig Lärm wie möglich machen	andere Arbeitsverfahren anwenden, die eine höhere Lärmexposition für den Arbeitnehmer bewirken	den Lärmpegel erheben	die Arbeitnehmer zurückrufen und die Sanierungsbaustelle schließen
4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Bei Gefahr einer Lärmexposition des Arbeitnehmers auf einer Sanierungsbaustelle muss der Arbeitgeber	technische Maßnahmen zur Lärmreduzierung ergreifen	die PSA (persönlichen Schutzausrüstungen) beseitigen, die den Arbeitnehmer von der Lärmquelle abschotten	dies der lokalen Sanitätseinheit melden	in Erwartung, dass der Lärm abnimmt, die Arbeitnehmer zurückrufen und die Sanierungsbaustelle schließen
4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Bei Gefahr einer Lärmexposition des Arbeitnehmers auf einer Sanierungsbaustelle muss der Arbeitgeber	für die Gestaltung der Struktur der Bereiche und der Arbeitsplätze sorgen	überzeugen, dass der Lärm keine schädlichen Auswirkungen auf die Gesundheit der Arbeitnehmer hat	eingreifen, indem er den Sicherheits- und Koordinierungsplan ändert	den Lohn der Arbeitnehmer erhöhen
4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Bei Gefahr einer Lärmexposition des Arbeitnehmers auf einer Sanierungsbaustelle muss der Arbeitgeber	die Risiken an der Quelle beseitigen und durch Anwendung anderer Arbeitsverfahren, die eine geringere Lärmexposition implizieren, auf ein Minimum reduzieren	die Daten über den Lärm in einem eigens vorgesehenen Register für die anschließende Weiterleitung an das Arbeitsunfallinstitut eintragen	mindestens einmal pro Tag die Expositionsgrenzwerte kontrollieren	die Arbeitnehmer verpflichten, die PSA zum Schutz der Gliedmaßen zu verwenden
4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Wenn die Gefahr besteht, dass der Arbeitnehmer auf einer Sanierungsbaustelle mechanischen Vibrationen ausgesetzt ist, muss der Arbeitgeber	andere Arbeitsverfahren anwenden, die eine geringere Exposition gegenüber mechanischen Vibrationen erfordern	der lokalen Sanitätseinheit den Wert der an einem Tag registrierten Vibrationen melden	den Arbeitnehmern einen geeigneten Gehörschutz liefern	den Arbeitnehmer davon in Kenntnis setzen, dass die mechanischen Vibrationen keine schädlichen Auswirkungen auf die Gesundheit haben
4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Wenn die Risiken durch mechanische Vibrationen nicht durch Schutzmaßnahmen vermieden werden können, ist es Aufgabe des Arbeitgebers,	unmittelbare Maßnahmen zu ergreifen, um die Exposition wieder unter die Expositionsgrenzwerte zu senken	die Arbeiten in Erwartung neuer Ausrüstungen zu unterbrechen	den Behörden die erfassten Werte der mechanischen Vibrationen mitzuteilen	Vorsorgemaßnahmen zum Schutz des Gehörs zu treffen
4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Wenn die Gefahr besteht, dass der Arbeitnehmer auf einer Sanierungsbaustelle elektromagnetischen Feldern ausgesetzt ist, muss der Arbeitgeber	andere Arbeitsverfahren anwenden, die eine geringere Exposition gegenüber elektromagnetischen Feldern erfordern	Vorsorgemaßnahmen zum Schutz der Gliedmaßen treffen	die Arbeitnehmer davon in Kenntnis setzen, dass die elektromagnetischen Felder keine schädlichen Auswirkungen auf die Gesundheit haben	Verbotsschilder ausstellen, die den Durchgang durch diesen Bereich verbieten
4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Wenn trotz der ergriffenen Vorbeugemaßnahmen die Grenzwerte der elektromagnetischen Felder überschritten werden, muss der Arbeitgeber	unmittelbare Maßnahmen ergreifen, um die Exposition wieder unter die Expositionsgrenzwerte zu senken	viermonatliche Messungen der elektromagnetischen Felder vornehmen	die Arbeitnehmer mit Vorrichtungen ausstatten, die die elektromagnetischen Felder aufsaugen	die Arbeitnehmer, die den elektromagnetischen Feldern ausgesetzt sind, mit neu angestellten Arbeitnehmern ersetzen
4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Die spezifischen Grundsätze zur Vorbeugung des chemischen Risikos betreffen	die Planung geeigneter Arbeitsverfahren und technischer Kontrollen sowie die Verwendung geeigneter Ausrüstungen und Materialien	den Einbau von Videokameras auf der Baustelle	die Ermittlung des Arbeitsstoffes	den Austausch des gefährlichen Stoffes mit einem anderen Stoff, der bei Verwendung nicht oder weniger gefährlich ist
4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Die Risiken im Zusammenhang mit gefährlichen chemischen Arbeitsstoffen, denen die Arbeitnehmer auf einer Sanierungsbaustelle ausgesetzt sein können, müssen beseitigt oder auf ein Mindestmaß reduziert werden durch	die Lieferung von geeigneten Ausrüstungen an den Arbeitnehmer für die spezifische Arbeit	den Einbau von spezifischen Schildern auf der Baustelle	die Schließung der Baustelle, sobald sich herausstellt, dass der Arbeitnehmer gefährlichen chemischen Arbeitsstoffen ausgesetzt ist	die Erstellung des Gesundheitsplanes
4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Die Risiken im Zusammenhang mit gefährlichen chemischen Arbeitsstoffen, denen die Arbeitnehmer auf einer Sanierungsbaustelle ausgesetzt sein können, müssen beseitigt oder auf ein Mindestmaß reduziert werden durch	die Minimierung der Expositionsdauer und -intensität	den Einbau von Videokameras auf der Baustelle	die Ernennung des Sicherheitskoordinators in der Ausführungsphase	die Erstellung des Sicherheits- und Koordinierungsplanes

4. Technische di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Wenn es aufgrund der Arbeitstätigkeit nicht möglich ist, dem Auftreten gefährlicher Mengen von chemisch instabilen Arbeitsstoffen am Arbeitsplatz vorzubeugen, ist es notwendig,	durch organisatorische, vom Gesetz vorgesehene Maßnahmen die schädlichen Auswirkungen, die aus chemisch instabilen Stoffen stammen, einzuschränken	die Arbeitnehmer mit geeigneten PSA zum Schutz des Gesichtes auszustatten	die Arbeitnehmer mit Schildern zu informieren, die auf mögliche laufende Explosionen hinweisen	die Arbeitnehmer mittels Anschlags der unmittelbaren Gefahr am schwarzen Brett über die unmittelbare Gefahr zu informieren
4. Technische di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Die Arbeitnehmer, die im von gefährlichen chemischen Arbeitsstoffen betroffenen Bereich arbeiten dürfen, werden	mit Schutzkleidung, persönlichen Schutzausrüstungen und angemessenen Einsatzmitteln ausgestattet, die benutzt werden müssen, solange die Ausnahme-situation fortbesteht	Es werden ihnen die PSA (persönliche Schutzausrüstungen) abgenommen	mit aktuellen Lageplänen, in denen die Evakuierungsbereiche eingezeichnet sind, ausgestattet	über den Standort der Ersten Hilfe informiert
4. Technische di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Bei Unfällen oder Notlagen, die durch chemische Arbeitsstoffe verursacht werden,	ergreift der Arbeitgeber die erforderlichen Maßnahmen, um Kommunikationssysteme zu errichten, mit denen der Unfall oder der Notfall unverzüglich gemeldet werden kann	werden die Verfahren für biologische Risiken aktiviert	muss der Sicherheitskoordinator die Arbeitnehmer an der Sammelstelle versammeln	werden die Arbeiter mit Lageplänen ausgestattet, in denen die Evakuierungsbereiche gekennzeichnet sind
4. Technische di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Die Arbeitnehmer einer Sanierungsbaustelle, die für die Gesundheit als gefährlich eingestuft chemischen Arbeitsstoffen ausgesetzt sind, wie etwa toxisch akuten Stoffen,	werden regelmäßig der Gesundheitsüberwachung unterzogen und in der Regel einmal pro Jahr	können von der Arbeit freigestellt werden	müssen dem Arbeitsunfallinstitut ihre Toxizität mitteilen	können um Zivilinvalidität ansuchen
4. Technische di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Das chemische Risiko auf einer Sanierungsbaustelle tritt ein,	wenn die Bedingungen gegeben sind, bei denen gleichzeitig der Risikofaktor wegen Vorkommen gefährlicher chemischer Arbeitsstoffe und die Expositionsbedingungen gegeben sind	wenn im Lager eine Menge von über 1.000 kg eines chemischen Produktes vorhanden ist	nur wenn flüchtige chemische Verbindungen vorkommen	wenn die Arbeitnehmer das Rauchverbot nicht einhalten
4. Technische di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Mit Art der Exposition sind gemeint:	die Modalitäten der Exposition, mit denen die kontaminierenden chemischen Arten mit dem potentiellen Kontaminationsempfänger in Kontakt treten	die invasiven Modalitäten, mit denen ein Kontaminant mit dem Arbeitnehmer in Geruchskontakt kommt	die Modalitäten, die eine einheitliche Gruppe von Arbeitnehmern kennzeichnen	die Modalitäten der Exposition für eine ungleichmäßige Gruppe von Arbeitnehmern
4. Technische di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Ein Arbeitnehmer ist auf einer Sanierungsbaustelle einem chemischen Arbeitsstoff direkt ausgesetzt,	wenn der Expositionsweg mit der Quelle der Kontamination übereinstimmt	wenn ein Arbeitnehmer einen chemischen Arbeitsstoff verschüttet	wenn der Kontakt des Empfängers mit dem verunreinigenden Stoff infolge der Migration desselben durch die Umweltbereiche erfolgt, und daher der Expositionsweg nicht mit der Quelle der Kontamination übereinstimmt	wenn ein Arbeitnehmer keine PSA hat
4. Technische di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Die biologische Überwachung	besteht in der Bewertung der Exposition seitens der Arbeitnehmer gegenüber chemischen oder biologischen Arbeitsstoffen, die potentiell schädlich sind	gibt den Stresslevel eines Arbeitnehmers bei der Arbeit auf der Baustelle an	bewertet die Analyse eventueller Grippe-symptome, die die Arbeitnehmer auf einer Sanierungsbaustelle betreffen könnten	bezieht die Messung des psychisch-physischen Zustandes eines Arbeitnehmers
4. Technische di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Bei einer biologischen Überwachung werden folgende Indikatoren berücksichtigt:	der vom Arbeitnehmer gehandhabte chemische Arbeitsstoff, die Produkte der Umwandlung durch den Körper, die Metaboliten oder die biochemische Veränderung infolge der genannten Wirkung	die Menge an Flüssigkeiten, die der Arbeitnehmer während der Arbeitszeit zu sich genommen hat	die Anzahl der im Laufe der acht Stunden eventuell gerauchten Zigaretten sowie eventueller alkoholhaltiger Getränke	die Nahrungsmenge, die der Arbeitnehmer während der Arbeitszeit zu sich genommen hat
4. Technische di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Die üblichsten biologischen Mittel für die Bewertung der Exposition eines Arbeitnehmers gegenüber einem gefährlichen chemischen Arbeitsstoff sind	Blut, Harn und ausgeatmete Luft	die Speichelprobe	die Hautprobe	die Haarprobe
4. Technische di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Das Ergebnis der Untersuchungen einer Probe eines Arbeitnehmers, der während der Arbeiten auf der Baustelle potentiell einem chemischen Arbeitsstoff ausgesetzt ist	ermöglicht es, den Expositionsgrad des Arbeitnehmers zu ermitteln	liefert keine Information über den Arbeitnehmer	ermöglicht eine Bewertung und Abschätzung darüber, ob ein Arbeitnehmer Stress unterzogen ist	ermöglicht es, den psychisch-physischen Zustand des Arbeitnehmers zu verstehen
4. Technische di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Die biologische Überwachung eines Arbeitnehmers einer Sanierungsbaustelle, der potentiell gefährlichen chemischen Stoffen ausgesetzt ist,	ist wesentlich für die Gesundheitsüberwachung und die Risikobewertung	ist wichtig für die Arbeitsüberwachung	ist wichtig für die Überwachung des Arbeitnehmers und ist immer obligatorisch	ist wesentlich für die Unterdrückung der Verhaltensweisen des Arbeitnehmers
4. Technische di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Gemäß GVD Nr. 81/2008	sind Blei und seine Ionenverbindungen der einzige chemische Arbeitsstoff, für den ein biologischer Grenzwert festgelegt wurde	wurde für alle chemischen Stoffe ein biologischer Grenzwert festgelegt	ist Wasserstoff der einzige chemische Arbeitsstoff, für den ein biologischer Grenzwert festgelegt wurde	ist Kalium der zweite chemische Arbeitsstoff, für den ein biologischer Grenzwert festgelegt wurde
4. Technische di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Gemäß GVD Nr. 81/2008 beträgt der biologische Grenzwert von Blei	60 Mikrogramm Blei pro 100 Milliliter Blut	90 Gramm pro 10 Liter Blut	90 Mikrogramm pro 100 Liter Blut	40 Mikrogramm Blei pro 100 Milliliter Blut
4. Technische di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Gemäß GVD Nr. 81/2008 ist der einzige chemische Arbeitsstoff mit einem biologischen Grenzwert	Blei und seine Ionenverbindungen	Sauerstoff	Kohlenstoff-12	Kupfer
4. Technische di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Die biologische Überwachung besteht	in der wiederholten Messung im Gewebe, in den Sekreten, in der ausgeatmeten Luft der Person, die Stoffen ausgesetzt ist, um die Exposition und das Risiko für die Gesundheit der Arbeitnehmer auf einer Sanierungsbaustelle bewerten zu können	in der Bewertung der Auswirkung auf die Umwelt	in der Untersuchung aller psychologischen Stressfaktoren, denen der Arbeitnehmer unterliegt	in der Bewertung des gesundheitlichen Zustandes des Arbeitnehmers
4. Technische di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Der biologische Grenzwert ist im Sinne des GVD Nr. 81/2008	der Konzentrationsgrenzwert für den jeweiligen Arbeitsstoff, seinen Metaboliten oder einen Beanspruchungsindikator im entsprechenden biologischen Material	die Summe der Konzentrationen aller chemischen Arbeitsstoffe in der Luft im Atembereich eines Arbeitnehmers	der Wert, der sich aus der Untersuchung und der Studie der Menge des vom Arbeitnehmer eingenommenen gefährlichen chemischen Arbeitsstoffes ergibt	der Grenzwert der Konzentration aller chemischen Arbeitsstoffe am Arbeitsplatz
4. Technische di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Die Konzentrationsbezugswerte der Luft stellen Bezugswerte für die Konzentration bei der Inhalation sowohl von Dämpfen als auch von Staubpartikeln dar, bei denen davon ausgegangen werden kann, dass die Exposition der Arbeitnehmer vergleichbar ist mit jener	der Bevölkerung im Allgemeinen	der Rentner	des Krankenhauspersonals	der Kinder
4. Technische di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Zweck der Umgebungsprobenahme an Arbeitsplätzen ist es,	einige Arbeitsphasen spezifisch zu überwachen, um die Konzentration der Stoffe, die sich im Umfeld verbreiten, zu ermitteln	den Arbeitnehmer zu überwachen, um seine Wechselwirkung mit der Umgebung zu prüfen	die Qualität des Arbeitsumfeldes zu prüfen	den körperlichen Zustand des Arbeitnehmers zu analysieren
4. Technische di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Eine Umgebungsprobenahme am Arbeitsplatz wird durchgeführt mit Entnahme der Luft	neben den kritischen Punkten der Anlage und während der kritischen Momente	in den Unterkünften der Arbeitnehmer	außerhalb des Arbeitsplatzes	fern von den kritischen Punkten der Anlage
4. Technische di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Eine persönliche Probenahme an einem Arbeitnehmer wird durchgeführt, indem die Luft wie folgt entnommen wird:	durch einen persönlichen Probenehmer, der vom Arbeitnehmer während der Arbeit getragen wird (es handelt sich dabei um eine gereichte Pumpe, die über einen bestimmten Zeitraum eine bekannte Luftmenge aufnimmt und die in der Luft verunreinigenden Stoffe durch geeignete Befestigungssysteme aufnehmen lässt)	fern von den kritischen Punkten der Anlage	in den Unterkünften der Arbeitnehmer	außerhalb des Arbeitsplatzes
4. Technische di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Die mikrobiologische Konzentration der Luft ist	ein Indikator der Luftqualität in der Umgebung	ein Indikator für das mögliche Vorkommen von Viren in den Arbeitsumfeldern	ein Wert der Wasserqualität in einem Arbeitsumfeld	Die mikrobiologische Konzentration sind die Bakterien, die im Menschen vorkommen

4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Die Bewertung der mikrobiologischen Kontamination der Oberflächen in Arbeitsumgebungen	kann sowohl auf Arbeitsflächen als auch auf Oberflächen von Werkzeugen, Geräten oder Kleidern durchgeführt werden	wird verwendet, um zu prüfen, ob Viren auf den von den Arbeitnehmern verwendeten Geräten vorhanden sind	wird verwendet, um zu prüfen, ob Mikroben auf den Kleidern der Arbeitnehmer vorhanden sind	wird verwendet, um zu prüfen, ob der Arbeitnehmer keine Kontaminationen erfahren hat
4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Eine Indoor- oder Outdoor-Luftprobenahme kann wie folgt durchgeführt werden:	durch einen persönlichen Probennehmer mit einer Vorrichtung, die an der Person angebracht wird und Luftproben im Atembereich sammelt, sowie durch einen statischen Probennehmer für Umgebungsluft, der aus einer Vorrichtung besteht, die stationär Proben im jeweiligen Bereich entnimmt	durch einen optischen Probennehmer und einen dynamischen Umgebungsprobennehmer	durch einen Probennehmer für verstreute Fasern und einen dynamischen Umgebungsprobennehmer	durch einen thermischen Probennehmer und einen statischen Umgebungsprobennehmer
4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Wenn die Oberfläche größer als 5 Hektar ist,	kann die Auswahl der Entnahmestellen aufgrund von begründeten Kriterien erfolgen, die auf jeden Fall die Repräsentativität des Monitorings für den gesamten einheitlichen Bereich gewährleisten müssen	empfiehlt es sich, für die Outdoor-Luftprobenahmen eine Probenahme für jeden nicht kontaminierten Bereich vorzusehen	empfiehlt es sich, für die Outdoor-Luftprobenahmen eine Probenahme für jeden ungleichmäßigen Kontaminationsbereich vorzusehen	empfiehlt es sich, für die Outdoor-Luftprobenahmen eine Probenahme für jeden kontaminierten Bereich vorzusehen
4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Die Dauer der einzelnen Probenahmen für Umgebungsmonitorings an Arbeitsplätzen	muss der täglichen Expositionszeit entsprechen	muss 4 Tage betragen	muss eine Stunde betragen	darf höchstens drei Stunden betragen
4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Die Arbeitnehmer einer Sanierungsbaustelle	werden der Gesundheitsüberwachung unterzogen, wenn die Risikobewertung eine Gefahr für die Gesundheit erhoben hat	werden der Gesundheitsüberwachung unterzogen, wenn sie in einer schlechten körperlichen Verfassung sind	werden der Gesundheitsüberwachung unterzogen, wenn sie einen Arbeitsunfall erleiden	werden nie der Gesundheitsüberwachung unterzogen
4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Die Gesundheitsüberwachung besteht	in der Gesamtheit der ärztlichen Untersuchungen, die vom Betriebsarzt zum Schutz des gesundheitlichen Zustandes und der Sicherheit der Arbeitnehmer und zur Prüfung ihrer Eignung für den spezifischen Aufgabenbereich durchgeführt werden	in einem psychologischen Eignungstest	in einer Magnetresonanz für einen Körperteil nach Wahl des Arbeitnehmers	in einem Gespräch mit dem Psychologen
4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Zu den Zwecken der Gesundheitsüberwachung gehören nicht die ärztlichen Untersuchungen,	die zur Feststellung der Schwangerschaft durchgeführt werden	die zur Prüfung der Eignung für die spezifische Aufgabe durchgeführt werden	die nach Erachten des Betriebsarztes mit den Berufsrisiken oder dem Gesundheitszustand verbunden sind	bei einem Gesundheitsrisiko für den Arbeitnehmer
4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Der Betriebsarzt muss den gebietszuständigen Diensten die Informationen in Bezug auf die Arbeitnehmer, die der Gesundheitsüberwachung unterliegen,	innerhalb des ersten Quartals des Jahres, das auf das Bezugsjahr folgt, übermitteln	innerhalb von fünf Jahren ab der Kontrolle übermitteln	1 Jahr nach dem Aufgabenwechsel des Arbeitnehmers übermitteln	nie übermitteln
4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Im Notfall	müssen die spezifisch vorgesehenen Verfahren eingeleitet werden	darf man den Raum, in dem man sich gerade aufhält, nicht verlassen	müssen die Mobiltelefone ausgeschaltet werden	muss man so schnell wie möglich weglaufen
4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Die Gesundheitsüberwachung wird durchgeführt	bevor der Arbeitnehmer dem mit der Exposition verbundenen Aufgabenbereich zugeteilt wird	auf keinen Fall bevor der Arbeitnehmer dem mit der Exposition verbundenen Aufgabenbereich zugeteilt wird	6 Monate nach der Exposition	ein Jahr nach der Exposition
4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Die Gesundheitsüberwachung	umfasst die ärztliche Untersuchung bei Beendigung des Arbeitsverhältnisses in den von den geltenden Rechtsvorschriften vorgesehenen Fällen	umfasst die ärztliche Untersuchung 6 Monate nach der Exposition	wird nie durchgeführt, bevor der Arbeitnehmer dem mit der Exposition verbundenen Aufgabenbereich zugeteilt wird	umfasst die ärztliche Untersuchung ein Jahr nach der Exposition
4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Das Ergebnis der biologischen Überwachung wird folgendem Subjekt mitgeteilt:	dem betroffenen Arbeitnehmer	dem Gesundheitsministerium	dem gesetzlichen Vertreter	dem Leiter der Humanressourcen
4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Falls sich im Laufe der Gesundheitsüberwachung bei einem oder mehreren Arbeitnehmern dieselbe Exposition in Bezug auf denselben Arbeitstoff ergibt, muss der Betriebsarzt	unverzüglich einzeln die betroffenen Arbeitnehmer und den Arbeitgeber informieren	den Leiter der Abteilung für Humanressourcen informieren	den gesetzlichen Vertreter informieren	das Gesundheitsministerium informieren
4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Um die Funktion des Betriebsarztes im Rahmen der Gesundheitsüberwachung ausüben zu können,	ist die Spezialisierung in Arbeitsmedizin oder Arbeitspräventionsmedizin erforderlich	ist der Hochschulabschluss in Zahnheilkunde erforderlich	ist der Hochschulabschluss in Pflegewissenschaften erforderlich	sind keine Pflichtvoraussetzungen vorgesehen
4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Der Notfallbeauftragte einer Sanierungsbaustelle	wird vom Auftragnehmer ernannt	wird vom Ministerium für Umwelt und Energiesicherheit ernannt	wird nie ernannt, da diese Funktion nicht vorgesehen ist	wird von der gebietszuständigen Region ernannt
4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Der Notfallbeauftragte muss bei einem Notfall auf einer Sanierungsbaustelle	nach Feststellung der Art des Notfalls sofort die für den Notfall zutreffende Rettung rufen, wobei er stets die aktuelle Liste der im Notfall erforderlichen Telefonnummern bei sich zu tragen hat	sofort das gebietsmäßig zuständige Nationale Verzeichnis der Umweltfachbetriebe kontaktieren	unverzüglich das Ministerium für Umwelt und Energiesicherheit kontaktieren	passiv auf das Eintreffen der Rettung warten
4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Bei einem Notfall auf einer Sanierungsbaustelle muss der Notfallbeauftragte, nachdem er die für den Notfall vorgesehene Rettung gerufen hat,	sofort eine Person ernennen, die die Rettungskräfte in Empfang nimmt und in der Lage ist, sie an den Ort der Baustelle zu führen, wo ihr Einsatz erforderlich ist	die Rettungskräfte daran hindern, sich an den Ort zu begeben, an dem der Notfall eingetreten ist	sofort nach Hause gehen	seinen Anwalt rufen
4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Die Anwesenheit des Notfallbeauftragten auf einer Sanierungsbaustelle	ist immer erforderlich	ist auf keinen Fall notwendig	ist erforderlich, aber nur während der Mittagspause	ist nur eine Stunde am Tag erforderlich, und zwar in der Stunde, in der sich Unfälle ereignen könnten
4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Der Koordinator in der Planungsphase muss bei der Errichtung einer Sanierungsbaustelle	vom Auftragnehmer die Bereitstellung von Erste-Hilfe-Koffern bzw. von Verbandskästen in ausreichender Anzahl für eventuelle Notfälle auf der Baustelle fordern	den gesundheitlichen Zustand aller Arbeitnehmer zur Übermittlung an den Auftraggeber anfordern	den Lohnzettel aller Arbeitnehmer anfordern	gar nichts anfordern, weil er bereits im Besitz aller erforderlichen Elemente ist
4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Die sanitären Einrichtungen müssen auf einer Sanierungsbaustelle wie folgt positioniert sein:	je nach Fortschreiten der Arbeiten in der Nähe des jeweiligen, aktuellen Arbeitsabschnittes, in einem Höchstabstand von 100 Metern, um eine zeitnahe Nutzung zu ermöglichen	Auf einer Sanierungsbaustelle sind keine sanitären Einrichtungen erforderlich	am Rechtssitz des Auftraggebers	mindestens 1 km von der aktuellen Stelle der unterschiedlichen Arbeiten einer Sanierungsbaustelle entfernt
4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Die Arbeitnehmer einer Sanierungsbaustelle	müssen über das Verhalten im Notfall informiert werden, insbesondere darüber, was ein Notfall ist und wie man sich in einer Notfallsituation zu verhalten hat	müssen über das Verhalten im Notfall bei Schließung der Baustelle informiert werden	müssen nur über das Verhalten im Notfall informiert werden, wenn dies der Auftraggeber fordert	brauchen nicht über das Verhalten im Notfall informiert zu werden, weil sie bereits bei der Anstellung ausgebildet worden sind
4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Der Sicherheitsverantwortliche einer Sanierungsbaustelle muss regelmäßig Folgendes überprüfen:	die Kenntnisse jedes einzelnen Arbeitnehmers im Bereich der Verfahren und Verhaltensweisen, die im Notfall auf einer Sanierungsbaustelle anzuwenden sind	den Urlaubsplan der Arbeitnehmer	einen Übungsplan für die Arbeitnehmer einer Baustelle für Asbestsanierung, um am Arbeitsplatz immer einsatzbereit zu sein	den Sauerstoffgehalt in der Luft auf der Baustelle
4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Der Auftragnehmer muss für eine Sanierungsbaustelle	den Notfall- und Evakuierungsplan erstellen	den Plan der öffentlichen Flächen erstellen	keine zusätzlichen Unterlagen erstellen, da der Auftraggeber von Mal zu Mal entscheidet	den Urlaubsplan für jeden einzelnen Arbeitnehmer erstellen

4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Der Notfallplan einer Sanierungsbaustelle	muss die Einzelheiten in Bezug auf die Koordinierung mit den einzelnen Unternehmen und den Rettungsorganisationen sowie die Zuteilung der Aufgaben an die beteiligten Personen anführen	enthält keine spezifischen Angaben, da keine Ausfüllpflicht besteht	muss die Bereiche anführen, in denen die Verpflegungsstellen liegen	muss die Bereiche anführen, in denen man sich während der Mittagspause aufhalten kann
4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Der Notfallplan einer Sanierungsbaustelle	muss den Standort der Baustelle, der Geräte und Brandschutzanlagen, der SOS-Stellen, der Rettungscontainer, eventueller Landeflächen für Hubschrauber, der Bereiche für Rettungswagen und der Koordinierungsstelle für die Rettung anführen	muss die Kennzeichen der Fahrzeuge der Arbeitnehmer enthalten, mit denen im Notfall die Flucht durchzuführen ist	enthält keine spezifischen Angaben, da keine Ausfüllpflicht besteht	muss nur den Standort der Baustelle und eventueller Landeflächen für Hubschrauber enthalten
4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: montaggi e controlli ambientali	Für die Ausbildung und Information des Personals, das auf einer Sanierungsbaustelle arbeitet,	muss dem gesamten Personal, das auf einer Sanierungsbaustelle tätig ist, ein allgemeiner Ausbildungskurs über Notfälle erteilt werden, während hingegen den Notfallbeauftragten ein umfassenderer Kurs über das Notfallmanagement erteilt werden muss	muss nur zwei Personen, die vom Auftraggeber bestimmt werden, ein allgemeiner Ausbildungskurs über Notfälle erteilt werden, damit bei Abwesenheit einer Person die andere eingreifen kann	sind keine obligatorischen Sicherheitskurse vorgesehen	muss nur einer Person, die vom Auftraggeber bestimmt wird, ein allgemeiner Ausbildungskurs über Notfälle erteilt werden
4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Auf einer Sanierungsbaustelle	müssen Notwege eingerichtet werden, die zu sicheren Orten führen und angemessen angezeigt und beleuchtet werden	besteht keine Pflicht zur Einrichtung von Notwegen	müssen nur dann Notwege vorgesehen sein, wenn sie vom Auftraggeber gefordert werden	müssen Notwege ohne Pflicht zur Beschilderung vorgesehen sein
4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Auf einer Sanierungsbaustelle	müssen obligatorisch Rettungsmittel und -geräte vorhanden sein (tragbare Löschmittel, bestehend aus für das zu schützende Umfeld geeigneten Feuerlöschern, feuerlöschenden Hydranten und/oder Haspeln, automatische Löschanlagen, Rettungshilfsmittel und akustische und visuelle Alarmgeber), die im Notfall verwendet werden und immer angemessen angezeigt und über den gesamten Baustellenbereich verteilt sein müssen	müssen obligatorisch Rettungsmittel und -geräte vorhanden sein (tragbare Löschmittel, bestehend aus für das zu schützende Umfeld geeigneten Feuerlöschern, feuerlöschenden Hydranten und/oder Haspeln, automatische Löschanlagen, Rettungshilfsmittel und akustische und visuelle Alarmgeber), die im Notfall verwendet werden müssen, aber vom Auftraggeber verwaltet werden	besteht keinerlei Pflicht, über Rettungsmittel und -geräte zu verfügen (tragbare Löschmittel, bestehend aus für das zu schützende Umfeld geeigneten Feuerlöschern, feuerlöschenden Hydranten und/oder Haspeln, automatische Löschanlagen, Rettungshilfsmittel und akustische und visuelle Alarmgeber), die im Notfall verwendet werden müssen	müssen obligatorisch Rettungsmittel und -geräte vorhanden sein (tragbare Löschmittel, bestehend aus für das zu schützende Umfeld geeigneten Feuerlöschern, feuerlöschenden Hydranten und/oder Haspeln, automatische Löschanlagen, Rettungshilfsmittel und akustische und visuelle Alarmgeber), die im Notfall verwendet werden und in der Pfleystation eingeschlossen werden müssen, um einen falschen Gebrauch zu vermeiden
4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Ein „begrenzter Raum“ ist	ein ungrenzter Raum, der nicht für die kontinuierliche Anwesenheit eines Arbeitnehmers geplant und gebaut wird und von begrenzten Zugangsöffnungen und einer ungünstigen natürlichen Belüftung gekennzeichnet ist und in dem die Anwesenheit oder die Entstehung gefährlicher Bedingungen für die Gesundheit und die Sicherheit der Arbeitnehmer vorhersehbar sind	ein offener Raum, der von zahlreichen Zugängen und einer günstigen natürlichen Belüftung gekennzeichnet ist und in dem ein bedeutendes Zufallsereignis eintreten kann, welches zu einem schweren oder tödlichen Unfall führen kann, bei Vorkommen von gefährlichen chemischen Stoffen oder bei Sauerstoffmangel	ein Arbeitsumfeld, das unter der ständigen Aufsicht der regionalen Umweltschutzagentur steht	ein nur seitlich begrenzter Bereich, der von zahlreichen Zugängen und einer günstigen natürlichen Belüftung gekennzeichnet ist und in dem ein bedeutendes Zufallsereignis eintreten kann, welches zu einem schweren oder tödlichen Unfall führen kann, bei Vorkommen von gefährlichen chemischen Stoffen oder bei Sauerstoffmangel
4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Rohre, Kanalisierungen und Behälter, wie Becken, Tanks und Ähnliches, in welche die Arbeitnehmer zur Kontrolle, Reparatur, Wartung oder aus anderen Gründen in Zusammenhang mit dem Betrieb der Anlage oder des Gerätes steigen müssen, müssen mit Zugangsöffnungen ausgestattet sein,	die mindestens 30 x40 cm groß sein oder einen Minstdurchmesser von 40 cm haben müssen	die kleiner als 30 x40 cm sein oder einen Durchmesser von weniger als 40 cm haben müssen	die mindestens 100 cm groß sein oder einen Minstdurchmesser von 200 cm haben müssen	die mindestens 200 cm groß sein oder einen Minstdurchmesser von 200 cm haben müssen
4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Die Arbeitnehmer, die innerhalb von begrenzten Räumlichkeiten arbeiten, müssen unterstützt werden	von einem anderen Arbeitnehmer, der sich außerhalb des Raumes am Ausgang befindet	von einem Beamten der regionalen Umweltschutzagentur	immer nur vom Arbeitgeber	von einem Gemeindebeamten
4.Tecniche di prevenzione e sicurezza del lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica: monitoraggio e controlli ambientali	Bei der Ausführung von Arbeiten in Schächten, Kanalisierungen, Stollen, Kaminen und Gruben müssen im Allgemeinen	geeignete Maßnahmen zum Schutz vor giftigen, erstickenden, entflammbaren oder explosionsfähigen Gasen oder Dämpfen ergriffen werden	geeignete technische Blätter, die die Arbeitsphasen angeben, angewandt werden	geeignete technische Instrumente zur Erhebung möglicher Erdbeben verwendet werden	operative Verfahren zur Stabilisierung der Wände aktiviert werden