



## PROVINZIA AUTONOMA DE BULSAN - SÜDTIROL

Projekt

Progetto

Kodex / Codice      22.01.032.003

**FESTUNG  
FRANZENSFESTE  
INSTANDSETZUNG  
DER FESTUNG  
AUSBAU BAUKÖRPER "C"  
INFOPOINT BBT**

**FORTE DI  
FORTEZZA  
RECUPERO  
DEL FORTE  
RECUPERO CORPO "C"  
INFOPOINT BBT**

## AUSFÜHRUNGSPROJEKT EINRICHTUNG - PROGETTO ESECUTIVO ARREDO

Planinhalt

Contenuto

**PREVENTIVO  
KOSTENVORANSCHLAG**

Plan Nr. | Tavola n.

KV-A-BBT

Abteilungsdirektor | Direttore di ripartizione

Planer | Progettista

**Dr. Arch. Andrea Segà**  
Abt 11 - Hochbau und technischer Dienst  
Rip. 11 - Edilizia e servizio tecnico

39100 BOZEN / BOLZANO  
Silvius-Magnago-Platz 10 / Piazza Silvius Magnago 10  
tel. 0471/412330-31 / fax 0471/412329

Direktor des Amtes | Direttore d'ufficio  
Geom. Hans Peter Santer  
Amt 11.1  
Ufficio 11.1

Generalplaner:  
Dr. Arch. Walter Dietl, Tel.:0473 730507 Fax. 0473 620039  
Hauptstrasse/Strada Principale 40 39028 Schlanders/Silandro  
Dr. Arch. Markus Scherer

Planer Architektur - prog. architettonico:  
Dr. Arch. Markus Scherer, Tel.:0473 490 466 fax. 0473 490 467  
Sommerpromenade/Passeggiata estiva 10 - 39012 Meran/Merano

Statik - statica: Baubüro - Dr.Ing. Klaus Plattner  
Sicherheit - Sicurezza: Dr. Ing. Günther Rienzner

tech. Anlagen - impianti tecnici: Planconsulting GMBH -  
Per.Ind. Luis Mittelberger / Per.Ind. Egon Nischler

Zeichner  
Disegnatore

Datum  
Data

July 2013

Datei Name  
Nome File

Genehmigungen

Approvazioni

00 Allgemeine Vorbemerkungen

00 Premesse generali

---

**00.01 Allgemeine Forderungen, gesetzliche Verweise**

Die gesamte Einrichtung und alle Lieferungen müssen in Übereinstimmung mit den geltenden Bestimmungen errichtet werden: es wird hierzu insbes. auf die nachfolgend angeführten Bestimmungen in geltender Fassung verwiesen, wobei diese Auflistung weder vollständig noch erschöpfend ist. Es obliegt dem Anbieter, die geltenden Bestimmungen zu eruieren und deren Einhaltung zu gewährleisten.

- Brandschutzbestimmungen.
- Bestimmungen zur Sicherheit am Arbeitsplatz.
- Bestimmungen zum Asbest- und Formaldehydgehalt von Werkstoffen.
- Bestimmungen zur Radioaktivität der Materialien.
- Bestimmungen zur Statik inkl. Befestigungstechnik abgehängter Lasten.
- Bestimmungen zur Abbau der architektonischen Barrieren.
- alle Maße sind vor Beginn der Ausführung vor Ort zu überprüfen.
- die Masstoleranzen für alle Industrieprodukte, wo die Maße mit "circa" angegeben sind, betragen ±5%.
- für die Maßmöbel sind vor Beginn der Ausführung detaillierte technische Werkzeichnungen zu erstellen sowie wo verlangt wird Muster betreffend der Oberfläche welche von der Bauleitung freigegeben werden müssen.

0,00 à € € 0

---

**00.02 Allgemeine Angaben zum Standard Ausführungsstandard**

Die Wahl der jeweiligen Lösungen hinsichtlich Funktionalität und allgemein hinsichtlich der Gebrauchstauglichkeit, muss den einzelnen Räumen und deren Nutzung entsprechen.  
 Der Standard muss sich hinsichtlich Qualität und Ausstattung an der geplanten Nutzung als Büro und Museum orientieren.

0,00 à € € 0

---

**00.01 Requisiti base, rimandi normativi**

L' intero arredamento nonché tutte le forniture dovranno essere realizzati in conformità con la normativa vigente, con particolare riferimento alle norme elencate di seguito. Va per altro precisato che il suddetto elenco non è da considerarsi né completo né esaustivo. Spetta all' offerente informarsi sulle leggi vigenti e garantirne il loro pieno rispetto.

- Normativa antincendio.
- Direttive riguardo la sicurezza sul posto di lavoro.
- Disposizioni relative all' impiego dell' amianto e del formaldeide.
- Disposizioni riguardanti i materiali radioattivi.
- Disposizioni relative alla statica inclusa la tecnica di fissaggio die carichi sospesi.
- Disposizioni relative al superamento delle barriere architettoniche.
- Tutte le misure devono essere verificate sul posto prima dell' esecuzione.
- Le misure per tutti i prodotti industriali, ove la misura sia indicativa, hanno una tolleranza di ±5%
- Per i mobili su misura deve essere prodotto disegno tecnico di costruzione dettagliato e dove verrà richiesto campionatura sulle rifiniture che devono essere approvate dalla D.L..

0,00 à € € 0

---

**00.02 Indicazioni generali riguardo lo standard**

Le varie soluzioni in tema di funzionalità e destinazione d'uso dovranno rispondere alle esigenze dei vari locali ed essere idonee all' uso loro preposto. Lo standard di realizzazione dovrà rifarsi, per quanto riguarda la qualità e le dotazioni, all' uso previsto come uffici e come museo.

0,00 à € € 0

---

<b>00.03</b>	<b>Zufahrt</b>	<b>00.03</b>	<b>Accesso</b>
	<p>Die Zufahrt zur Baustelle erfolgt über die einzige Zufahrt der Festung (Hauptzufahrtstraße). Die Zufahrt für Fahrzeuge wird ausschließlich zur Lieferung, Be- und Entladung gestattet. Anlieferungen mit LKW's über 7,5t sind der Bauleitung rechtzeitig, d.h. mindestens 5 Werkstage vorher, anzugeben und genehmigen zu lassen. Der Verursacher hat für den Schaden zu haften. Das Abstellen von Fahrzeugen ist ausschließlich nur mit Erlaubnis der Bauleitung auf dem Areal innerhalb des Bauzauns zulässig.</p> <p>Die zu möblierenden Räume befinden sich auf einer Kote von circa + 10m ober dem Strassenniveau. Die Benutzung des Aufzuges ist nicht gestattet. Die Möbel müssen von Hand in die verschiedenen Stockwerke ausgetragen werden - dies ist im Preis inbegriffen und wird nicht gesondert vergütet.</p>		<p>L'accesso al cantiere si trova sull'unico accesso del forte (ingresso carrabile principale). L'accesso ai mezzi è consentito esclusivamente per operazioni di fornitura, carico e scarico. Forniture mediante camion superiori alle 7,5t dovranno essere comunicate per tempo (cioè con un preavviso minimo di 5 giorni lavorativi) alla D.L. e da questa autorizzate. Eventuali danni sono a carico di chi li procura.</p> <p>Il parcheggio di mezzi di trasporto all'interno dell'area di cantiere è consentito esclusivamente su autorizzazione della D.L.</p> <p>I vani da ammobiliare si trovano a una quota di circa +10 sopra il livello strada. L'utilizzo dell'ascensore non è permesso. I mobili sono da portare a mano ai vari piani - questo è compreso nel prezzo e non viene retribuito separatamente.</p>
	<b>0,00 à €</b>	<b>€</b>	<b>0</b>
<b>00.04</b>	<b>Lagerflächen</b>	<b>00.04</b>	<b>Depositi</b>
	<p>Notwendige Flächen für die Lagerplätze müssen durch den Auftragnehmer beschaffen werden. Sie sind ordnungsgemäß zu sichern. Genaue Lage muss mit der Bauleitung abgestimmt werden. Einlagerungen im Gebäude sind nicht zugelassen. Auf die beengten Platzverhältnisse wird hingewiesen. Ein Rechtsanspruch auf Lagerflächen innerhalb des Baustellengeländes existiert nicht. Der direkte Einbau nach Anlieferung ohne Zwischenlagerung ist einzukalkulieren.</p>		<p>Le necessarie aree da adibire a deposito dovranno essere predisposte dall'appaltatore. Dovranno inoltre essere messe in sicurezza. La loro esatta posizione dovrà essere concordata con la D.L. Non saranno consentiti depositi all'interno dell'edificio. Non esiste alcun diritto ad ottenere aree di deposito all'interno dell'area di cantiere, va dunque presa in considerazione la possibilità di dover effettuare le forniture senza poter accedere ad aree di deposito temporaneo.</p>
	<b>0,00 à €</b>	<b>€</b>	<b>0</b>

01	Massmöbel	*	01	Mobili su misura	*
01.01	<b>Allgemeine Anforderungen</b>	01.01	<b>Disposizioni generali</b>		
	<p>Alle Masse und Quoten sind zu prüfen bzw. am Bau genau zu nehmen.</p> <p>Für die Ausführung sind auch die Vorgaben des Brandschutzprojektes verbindlich.</p> <p>Plan- und Massdifferenzen müssen vor Ausführung mit der B.L. abgeklärt werden.</p> <p>Für alle Positionen sind vor Ausführung detaillierte Zeichnungen mit allen Details im Massstab 1:1 der B.L. zur schriftlichen Freigabe vorzulegen. Für alle Oberflächen der Maßmöbel sowie Serienmöblierung sind auf Wunsch der Bauleitung muster vorzulegen - diese sind im Preis inbegriffen und werden nicht separat vergütet.</p> <p>Im Preis inbegriffen sind die Wiederherstellung der Montageuntergründe und die eventuell erforderliche Anpassung aller Installationen, einschliesslich aller Arbeiten, Materialien und Hilfsmittel die für eine fachgerechte Ausführung erforderlich sind. Diese Arbeiten müssen von Fachkräften des jeweiligen Sektors ausgeführt werden.</p> <p>Alle im Gebäudeinneren verarbeiteten Materialien inkl. Kleber und Lacke müssen für Innenräume zugelassen sein. Die resultierende Schadstoffbelastung der Raumluft muss unterhalb der gesetzlichen Grenzwerte liegen.</p> <p>Alle Ausstattungsgegenstände verstehen sich inklusive Lieferung und fachgerechter Montage, sowie aller dazu nötigen Befestigungsmittel, Vor- und Fertigstellungsarbeiten, Abschluss- und Deckprofile, Silikonfugen sowie Anpassungsarbeiten.</p> <p>Schrankkorpusse, Türen, Fachböden, Schubladen u.a. Teile werden aus hochwertigen, hochverdichteten Feinspanplatten der Emissionsklasse E1 gefertigt.</p> <p>Furnierte Flächen sind in Eichefurnier mindestens 1 mm stark und mit allseitigen scharfkantigen (oder <math>r=0,5\text{mm}</math>) Massivanleimern in Eiche 6 mm zu fertigen.</p> <p>Ausführung aller Holz- bzw. Holzwerkstoffe, wenn nicht anders angegeben: Oberfläche gebeizt Farbton mocca dunkel, 2x mit PU-Klarlack Natureffekt lackiert, auf Anfrage der B.L. Brandklasse 1.</p> <p>Die Maserung der Furniere ist mit der B.L. abzuklären bzw. den vorzulegenden Detailzeichnungen zu entnehmen. Von den Furnieren samt Oberflächenbehandlung ist ein Muster Grösse DIN A 3 vorzulegen.</p>		<p>Quote e misure sono da verificare e controllare sul posto.</p> <p>Per l'esecuzione sono anche vincolanti le prescrizioni del progetto antincendio. Discordanze di disegni e misure vanno chiarite con la D.L. prima dell'esecuzione.</p> <p>Prima dell'inizio lavori devono essere presentati disegni esecutivi per tutte le voci del capitolo allegando i particolari in scala 1:1. Per la fornitura saranno validi solo ed esclusivamente i disegni con delibera scritta da parte della D.L. Per tutte le superfici dei mobili su misura e mobili di serie sono da sottoporre campioni se richiesti dalla DL - questi sono compresi nel prezzo e non vengono pagati separatamente.</p> <p>Si intendono compresi nel prezzo il ripristino dei supporti di fissaggio nonché gli eventuali necessari adeguamenti di tutti gli impianti, compresi lavori, materiali e mezzi occorrenti per un'esecuzione a regola d'arte. Questi lavori devono essere eseguiti da personale specializzato del settore specifico.</p> <p>Tutti i materiali, le colle e le vernici utilizzati all'interno dell'edificio devono essere omologati per interni. Il tasso di inquinamento complessivo deve risultare inferiore ai limiti previsti per legge.</p> <p>Tutti gli elementi di arredo si intendono comprensivi di trasporto e montaggio a regola d'arte, nonché di tutti gli accessori per il montaggio a regola d'arte, i lavori di preparazione e di finitura, siliconature ed i lavori di adeguamento.</p> <p>Corpo degli armadi, ante, ripiani, cassettere ed altri parti sono in pannelli truciolari ad altissima densità in classe di emissione E1.</p> <p>Tutte le parti in vista sono impiallacciate in essenza di rovere di spessore minimo 1 mm con bordatura in massello di rovere 6 mm a spigolo vivo (oppure <math>r=0,5\text{mm}</math>)</p> <p>Finitura di tutti gli elementi in legno e i derivati di esso: superficie tinteggiata colore mocca scuro più trattamento con 2 mani vernice PU trasparente ad effetto naturale, su richiesta della D.L. in classe ignifuga 1.</p> <p>La venatura dei pannelli impiallacciati è da concordare con la D.L. e/o da eseguire secondo i particolari richiesti, è da fornire un campione dell'impiallacciatura con trattamento delle superfici nella misura DIN A 3.</p> <p>Tutti i componenti sono impiallacciati anche sul lato posteriore, per escludere il deformarsi. I componenti che costituiscono un telaio vanno coperti con una semplice impiallacciatura su lato.</p>		

Alle Teile sind gegenfurniert um einen Verzug auszuschließen.  
Rahmenbildende Teile sind mit einem schlichtem Seitenfurnier belegt.

Alle Sockelbereiche sind mit Stellfüßen und in feuchtigkeitsfester Bauart mit geeignetem Material auszuführen.

Alle Fachböden, wenn nicht anders angegeben, sind höhenverstellbar, in den Korpuswänden sind entsprechende Rasterbohrungen vorzusehen.

Alle Schubladen mit Teleskop-Vollauszug, Selbsteinzug und Kippsicherung.

Die Wahl der Beschläge erfolgt ausschliesslich durch die Bauleitung, auf Anforderung sind Muster vorzulegen und in Anzahl und Typ entsprechend den Anforderungen einzusetzen.

Alle Gläser müssen mit HAST-Test geprüft und zertifiziert sein.

Alle Textilwerkstoffe und Schaumstoffe müssen Kasse 1/1-IM entsprechen, homologiert und zertifiziert sein. Sie müssen für öffentliche Veranstaltungsorte zulässig sein. Die Abklärung mit der zuständigen Behörde unterliegt dem Auftragnehmer und unterliegt somit seiner Verantwortung.

Für alle vorhandenen Installationselemente sind die entsprechenden Ausschnitte auszuführen, diese sind im Preis inbegriffen. Verkabelungen und Elektroein- bzw. Ausbauten müssen von Fachkräften und nach den geltenden Normen ausgeführt werden.

Die Auflistung der Zusatz- und Nebenarbeiten hat indikativen Charakter und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

0,00 à €

€

0

Tutte le zoccolature sono da eseguire con piedini regolabili non in vista e materiali idonei resistenti all'umidità allegando i rispettivi certificati.

Tutti i ripiani, se non indicato diversamente, sono regolabili in altezza; nei corpi sono previsti i fori a cremagliera.

Tutti i cassetti con guide telescopiche ad estrazione totale con rientro automatico ed protezione antiribaltamento.

La scelta di tutta la ferramenta, secondo le caratteristiche tecniche ed estetiche del progetto, spetta esclusivamente alla D.L., su richiesta sono da presentarsi campioni.

Tutti i vetri impiegati devono essere sottoposti a test HAST e certificati.

Tutti i materiali tessili e in gommapiuma devono corrispondere alla classe 1/1-IM ed essere omologati ed certificati. Tutti i materiali impiegati devono essere idonei per l'impiego in locali di pubblico spettacolo. L'idoneità dei materiali impiegati deve essere chiarita da parte della ditta fornitrice con l'ufficio competente. Questo chiarimento è onere della ditta fornitrice è sottosta alla sua responsabilità.

Per tutti gli elementi impiantistici sono da eseguire i passaggi e fori occorrenti, questi sono inclusi nel prezzo. Tutti i cablaggi ed il montaggio di elementi elettrici ad incasso o applicati sono da eseguire da personale qualificato.

Questo elenco di prestazioni accessorie e complementari ha carattere indicativo e non esaustivo.

0,00 à €

€

0

<b>01.01</b>	<b>Vorbemerkungen Massmöbel</b>	*	<b>01.01</b>	<b>Premesse mobili su misura</b>	*
<b>01.01.01</b>	<b>Spanplatten</b>  Falls Möbel aus Spanplatten angeboten werden, müssen diese Klasse E1 oder höher sein.		<b>01.01.01</b>	<b>Pannelli in truciolare</b>  Qualora venissero previsti arredi realizzati con pannelli in truciolare fine, questi dovranno essere della classe E1 o superiore.	
<b>01.01.02</b>	<b>Vorbemerkungen</b>  Korpus: Seiten, Boden, Deckplatte und Rückwand aus Mdf-Platten oder höherwertiges. Wenn Standmöbel: Stellfüße, Niveaualage vom Schrankinnenraum. Sockel: aus Mdf-Platten oder höherwertiges. Fächer: aus E1-Feinspanplatten oder höherwertiges, Stärke min. 19mm., dauerhaft formstabil, Kippsicherung, Fachböden höhenverstellbar ohne Werkzeug. Drehtüren: "Aufschlagende Drehtüre" aus Mdf-Platten, Stärke ca. 20mm, oder höherwertiges mit Topfbändern (Öffnungswinkel >170°), mit umlaufenden Dichtungen als Staubschutz. Klapptüren: aus Mdf-Platten oder höherwertiges, Stärke ca. 20mm, mit Topfbändern (Öffnungswinkel 90°), mit umlaufenden Dichtungen als Staubschutz Schubladen: Front aus Mdf-Platten oder höherwertiges, Stärke ca. 20mm, Korpus aus E1- Feinspanplatten oder höherwertiges, Stärke min. 19mm. Mit Vollauszug (Teleskopauszug), Rückhaltesicherung und Selbsteinzug. Sichtflächen: deckend lackiert. Lack schadstofffrei, Oberfläche glatt, seidenglänzend. Es darf kein Fertigungs- oder Montagestoß sichtbar sein, außer die in den Plänen ablesbar sind. Kantenrundungen: ca. r= 0,5mm.		<b>01.01.02</b>	<b>Premesse tecniche</b>  Corpo: fianchi, fondo, testa e parete posteriore in pannelli MDF o di qualità superiore. Nel caso di mobili liberi: piedi regolabili dallo spazio interno degli armadi. Zoccolo: in pannelli MDF o di qualità superiore. Ripiani: in truciolare fine classe E1 o di qualità superiore, spessore min. 19mm, di forma stabile nel tempo, antiribaltamento, altezza ripiani variabile senza attrezature. Ante a battente: in pannelli MDF o di qualità superiore, spess. 20mm ca., con cerniera (angolo di apertura >170°), compresi profili per la tenuta alla polvere. Ante a ribalta: in pannelli MDF o di qualità superiore, spess. 20mm ca., con cerniera (angolo di apertura 90°), compresi profili per la tenuta alla polvere. Cassetti: frontale in pannelli MDF o di qualità superiore, spess. 20mm ca., corpo in truciolare fine classe E1 o di qualità superiore, spessore min. 19mm. Su guide scorrevoli telescopiche (estrazione completa), con fermo di fine corsa e dispositivo di autochiusura. Superficie in vista: laccatura coprente. Vernice priva di sostanze dannose, superficie, liscia, semilucida. Non potranno essere visibili giunti di montaggio o di finitura se non quelli rappresentati nei particolari esecutivi. Spigoli arrotondati: ca. r= 0,5mm.	

**Summe Vorbemerkungen Massmöbel**

**Totale Premesse mobili su misura**

<b>01.02</b>	<b>Schränke/Regal/Tische</b>	*	<b>01.02</b>	<b>Armadi/Scaffalature/Tavoli</b>	*	
<b>01.02.01</b>	<b>Pos.M.01-Elektro-und Rackschrank Raum 09E-1L-01S</b>		<b>01.02.01</b>	<b>Pos.M.01-Armadio Rack e quadro elettrico-Stanza 09E-1L-01S</b>		
	<p>Elektroschrank aus Stahl gemäß ca. 1160mm Länge x 2360mm x 890 Tiefe. Umlaufender Strukturrahmen in Quadratrohr und Verkleidung in Blech 3mm verzinkt und schwarz patiniert in Absprache mit der B.L.. Front als doppelwandige Einzelflügeltür in Blech 3mm verzinkt und schwarz patiniert in Absprache mit der B.L.. Die Flügeltür werden mit verdeckten Drehbeschlägen und scharfkantig eingefräster Griffnut ausgestattet. Die Tür muss mittels eingebauten Schlossern verschließbar sein. Das Regal muss unsichtbar an der Wand befestigt werden.</p> <p>Im oberen Bereich des Möbels (Deckel) sind zwei Nischen für den Einbau zweier linearer Leuchten vorzusehen (siehe Beleuchtung Pos.B.01).</p> <p>Ausführung lt. Detailzeichnung Pos. M .01 in Absprache mit der B.L..</p>		<p>Armadio in ferro di dimensioni ca. 1160mm lunghezza x 2360mm x 890mm profondità.</p> <p>La struttura è formata da tubolari quadrati verniciati neri rivestiti in lamiera di spessore 3 mm, finitura zincata e patinata colore nero secondo D.L.</p> <p>Anta unica intelaiata e rivestita con lamiera spessore di 3 mm con finitura zincata e patinata colore nero secondo D.L..</p> <p>L' anta apribile sarà dotata di cerniere metalliche a scomparsa montate in modo non visibile e di maniglia tagliata nel ferro. L'anta deve essere dotata di serratura ad incasso.</p> <p>Lo scaffale deve essere fissato in modo invisibile al muro.</p> <p>Sulla parte di chiusura del mobile sono previste due nicchie per ospitare due lampade lineari ad incasso (vedi Illuminazione Pos. B.01).</p> <p>Esecuzione secondo disegno di dettaglio Pos. M. 01 in accordo con la D.L..</p>			
	<b>2,00 Stück à € 2.748,00</b>	€	<b>5.496,00</b>	<b>2,00 pezzi a € 2.748,00</b>	€	<b>5.496,00</b>
<b>01.02.02</b>	<b>Pos.M.02 - Ablage Bad - Raum 09E-1L-01S</b>		<b>01.02.02</b>	<b>Pos.M.02-Scaffale bagno-Stanza 09E-1L-01S</b>		
	<p>Ablage Bad gemäß ca. 700mm Länge x 450mm x 1980 mm Tiefe. Sitzfläche in Eiche furniert mit Massivanleimer, gebeizt Farbton mocca dunkel Rückwandpaneel bestehend aus verzinkten Stahlprofilen sowie Paneel in Blech 3 mm verzinkt und schwarz patiniert mit 3 Garderobe-haken lt. Detail Bauleitung. Seitenpaneel doppelseitig bestehend aus verzinkten und lackierten Stahlprofilen, Blech 3mm verzinkt und schwarz patiniert auf einer Seite, schwarzemalliertes und Sicherheitglas auf der anderen Seite.</p> <p>Ausführung lt. Detailzeichnung Pos. M .02 in Absprache mit der B.L..</p>		<p>Elemento panca/guardaroba per bagno dimensioni ca.700mm larghezza x 450mm x 1980 mm profondità. Seduta in legno impiallacciato rovere con bordi in massello, finitura tinto colore mocca scuro, schienale formato da struttura in tubolare zincato e verniciato rivestito con pannello in lamiera spessore 3 mm finitura zincata e patinata, con 3 ganci porta-abiti , modello a scelta della D.L.</p> <p>Fianco costituito da doppia parete, in lamiera di ferro finitura zincata e patinata su un lato e vetro di sicurezza e retroveniciato nero sull'altro lato.</p> <p>Esecuzione secondo disegno di dettaglio Pos. M. 02, in accordo con la D.L..</p>			
	<b>1,00 Stück à € 2.363,00</b>	€	<b>2.363,00</b>	<b>1,00 pezzi a € 2.363,00</b>	€	<b>2.363,00</b>

<b>01.02.03</b>	<b>Pos.M.03 - Garderobeschrank - Raum 09E-1L-01S</b>	<b>01.02.03</b>	<b>Pos.M.03 - Armadio guardaroba - Stanza 09E-1L-01S</b>
Garderobeschrank für Büro gemäß ca.2200mm Länge x 620mm x 1600mm Tiefe. Umlaufender Passrahmen in MDF-Platten schwarz matt lackiert. Korpus in Eiche furniert mit Massivanleimer, Oberfläche gebeizt Farbton mocca dunkel. Front mit Falttüren in Eiche furniert mit Massivanleimer, Oberfläche gebeizt Farbton mocca dunkel, verdecktes Scharnier. Seitliche Elemente Breite je 30 cm mit 4 höhenverstellbaren Fachböden, Garderobeelement Breite ca 130 cm mit 1 Kleiderstange Ø2 cm sowie 10 Kleiderbügel in Holz schwarz lackiert. Rückwandpaneel in Eiche furniert mit Massivanleimer, Oberfläche gebeizt Farbton mocca dunkel. Im oberen Bereich des MöBELS (Deckel) ist eine Nische für den Einbau einer linearen Leuchte vorzusehen (siehe Beleuchtung Pos. B.02). Alle Ecken sind scharfkantig und auf Gehrung ausgeführt. Ausführung lt. Detailzeichnung Pos.M.03 in Absprache mit der B.L..			Armadio guardaroba per ufficio di dimensioni ca.2200mm larghezza x 620mm x 1600mm profondità. Cornice in legno laccato nero. Corpo in legno impiallacciato di rovere con bordi in massello, finitura tinto colore mocca scuro. Parte frontale formata da ante a libro in legno impiallacciato rovere con bordi in massello, finitura tinto colore mocca scuro, cerniere a scomparsa. Elementi laterali larghezza cm 30 con 4 ripiani removibili, elemento guardaroba larghezza cm 130 con asta Ø 2 cm e 10 attaccapani in legno laccato nero. Schienale in legno impiallacciato rovere con bordi in massello, finitura tinto colore mocca scuro. Sulla parte superiore di chiusura del mobile è prevista una nicchia per ospitare una lampada lineare ad incasso (vedi Illuminazione Pos. B.02). Tutti gli angoli saranno eseguiti a 45° e sono a spigolo vivo. Esecuzione secondo disegno di dettaglio Pos. M.03, in accordo con la D.L..
1,00	Stück à € 6.935,00	€	6.935,00
<b>01.02.04</b>	<b>Pos.M.04 - Büroregal - Raum 09E-1L-02S</b>	<b>01.02.04</b>	<b>Pos.M.04 - Scaffale ufficio - Stanza 09E-1L-02S</b>
Regal für Kopiermaschine/Fax ca.2490 mm Länge x 890mm x 700 mm Tiefe. U-förmiges Paneel, umlaufender Sichtrahmen in MDF-Platten schwarz matt lackiert. Korpus in Eiche furniert mit Massivanleimer, Oberfläche gebeizt Farbton mocca dunkel. Ablageschrank-Modul 2 teilig in Eiche furniert mit Massivanleimer, Oberfläche Farbton mocca dunkel; Inneneinrichtung jeweils Fachböden. Alle Ecken sind scharfkantig und auf Gehrung ausgeführt. Ausführung lt. Detailzeichnung Pos. M.04 in Absprache mit der B.L..			Scaffale per copiatore/fax, di dimensioni ca.2490 mm lunghezza x 890mm x 700 profondità. Parete a forma di U, cornice in lastre di MDF laccato nero opaco. Corpo in legno impiallacciato di rovere con bordi in massello, finitura tinto colore mocca scuro. Modulo armadio doppio in legno impiallacciato rovere con bordi in massello, finitura colore mocca scuro e attrezzatura interna con ripiani spostabili. Tutti gli angoli saranno eseguiti a 45° e sono a spigolo vivo. Esecuzione secondo disegno di dettaglio Pos. M.04, in accordo con la D.L..
1,00	Stück à € 3.266,00	€	3.266,00

<b>01.02.05</b>	<b>Pos.M.05 - Teeküche - Raum 09E-1L-03S</b>	<b>01.02.05</b>	<b>Pos.M.05 - Angolo cottura - Stanza 09E-1L-03S</b>
	<p>Teeküche für Büro gemäß ca. 2170mm Länge x 1900mm x 710mm Breite.          Umlaufender Passrahmen in MDF-Platten schwarz matt lackiert.          Front mit Falttüren in Eiche furniert mit Massivanleimer, Oberfläche Farbton mocca dunkel.          Unterbaumöbel H 80 cm mit folgenden Elementen:          - 1 Abfallsammler für Mülltrennung;          - 1 Einbaubechen rund ca. Ø40 cm in Edelstahl;          - 1 Kalt-warm-Wasserarmatur in Edelstahl, Modell nach Wahl der Bauleitung.          Rückwand in Eiche furniert mit Massivanleimer, Oberfläche Farbton mocca dunkel.          1 Ablageboden in Eiche furniert mit Massivanleimer, Oberfläche Farbton mocca dunkel;          1 Hochschrank mit Klapptüre , komplett in Eiche furniert mit Massivanleimer, Oberfläche Farbton mocca dunkel. Im oberen Bereich des Möbels (Deckel) ist eine Nische für den Einbau einer linearen Leuchte vorzusehen (siehe Beleuchtung Pos. B.02).          Alle Ecken sind scharfkantig und auf Gehrung ausgeführt.          Ausführung lt. Detailzeichnung Pos. M.05 in Absprache mit der B.L..</p>		<p>Angolo cottura per ufficio di dimensioni ca. 2170mm lunghezza x1900mm x 710mm profondità.          Cornice a vista in lastre di MDF laccato nero opaco.          Parte frontale con ante a libro in legno impiallacciato rovere con bordi in massello, finitura colore mocca scuro.          Mobile base H 80 cm con i seguenti componenti:          - 1 portarifiuti per la raccolta differenziata;          - 1 lavandino ca. Ø40 cm in acciaio inox;          - 1 set rubinetteria freddo/caldo in acciaio inox.          Schienale in legno impiallacciato rovere con bordi in massello, finitura color mocca scuro.          1 ripiano in legno impiallacciato rovere con bordi in massello, finitura color mocca scuro;          1 mobile pensile con anta a ribalta in legno impiallacciato rovere con bordi in massello, finitura color mocca scuro Schienale in legno impiallacciato rovere con bordi in massello, finitura tinto colore mocca scuro.          Sulla parte superiore di chiusura del mobile è prevista una nicchia per ospitare una lampada lineare ad incasso (vedi Illuminazione Pos. B.02).          Tutti gli angoli saranno eseguiti a 45° e sono a spigolo vivo.          Esecuzione secondo disegno di dettaglio Pos. M.05, in accordo con la D.L..</p>
<b>1,00</b>	<b>Stück à € 7.982,00</b>	<b>€</b>	<b>7.982,00</b>
<b>01.02.06</b>	<b>Pos.M.06 - Sideboard Besprechungsraum - Raum 09E-1L-03S</b>	<b>01.02.06</b>	<b>Pos.M.06 - Sideboard sala conferenze - Stanza 09E-1L-03S</b>
	<p>Sideboard Besprechungsraum gemäß ca. 2060mm Länge x 910mm x 400mm Tiefe.          Umlaufender Passrahmen in MDF-Platten schwarz matt lackiert.          Korpus in Eiche furniert mit Massivanleimer, Oberfläche Farbton mocca dunkel.          Front mit 1 durchgehenden Fachboden, 1 Schubladenelement, 1 Flügeltürcontainer; alle Elemente in Eiche furniert mit Massivanleimer, Oberfläche Farbton mocca dunkel.          Alle Ecken sind scharfkantig und auf Gehrung ausgeführt.          Ausführung lt. Detailzeichnung Pos. M.06 in Absprache mit der B.L..</p>		<p>Sideboard sala conferenza di dimensioni ca. 2060mm lunghezza x 910mm x 400mm profondità.          Cornice a vista in lastre di MDF laccato colore nero opaco.          Corpo in legno impiallacciato rovere con bordi in massello, finitura colore mocca scuro con 1 ripiano a tutta la larghezza, 1 modulo cassetiera, 1 contenitore ad ante; tutti i moduli sono in legno impiallacciato rovere con bordi in massello, finitura tinto colore mocca scuro.          Tutti gli angoli saranno eseguiti a 45° e sono a spigolo vivo.          Esecuzione secondo disegno di dettaglio Pos. M.06, in accordo con la D.L..</p>
<b>1,00</b>	<b>Stück à € 2.708,00</b>	<b>€</b>	<b>2.708,00</b>
<b>1,00</b>	<b>pezzi a € 2.708,00</b>	<b>€</b>	<b>2.708,00</b>

<b>01.02.07</b>	<b>Pos.M.07 - Büroregal auf Rollen - Raum 09E-1L-03/04/05/06/07S</b>	<b>01.02.07</b>	<b>Pos.M.07 - Scaffale ufficio con ruote - Stanza 09E-1L-03/04/05/06/07S</b>	
	<p>Büroregal auf Rollen gemäß ca.880mm Länge x 910 mm x 400mm Breite.          Umlaufender Passrahmen in MDF-Platten schwarz matt lackiert.          Korpus in Eiche furniert mit Massivanleimer, Oberfläche Farbton mocca dunkel, mit arretierbaren verdeckten Laufrollen.          Front mit 1 durchgehenden verstellbarer Fachböden.          Alle Ecken sind scharfkantig und auf Gehrung ausgeführt.          Ausführung lt. Detailzeichnung Pos. M.07 in Absprache mit der B.L.</p>		<p>Scaffale ufficio con ruote di dimensioni ca.880mm larghezza x 910mm x 400mm profondità.          Cornice a vista in lastre di MDF laccato colore nero opaco.          Corpo in legno impiallacciato rovere con bordi in massello con route autoboloccanti a scelta della D.L.. Finitura colore mocca scuro con 1 ripiano mobile a tutta larghezza tinto colore mocca scuro.          Tutti gli angoli saranno eseguiti a 45° e sono a spigolo vivo.          Esecuzione secondo disegno di dettaglio Pos. M.07, in accordo con la D.L..</p>	
	<b>9,00 Stück à € 1.228,00</b>	<b>€ 11.052,00</b>	<b>9,00 pezzi a € 1.228,00</b>	<b>€ 11.052,00</b>
<b>01.02.09</b>	<b>Pos.M.07a - Regal für Rackschrank - Raum 10E-1L-02S</b>	<b>01.02.09</b>	<b>Pos.M.07a - Scaffale per armadio Rack-Stanza 10E-1L-02S</b>	
	<p>Regal für Rackschrank gemäß ca.880mm Länge x1220 mm x 400mm Breite.          Umlaufender Passrahmen in MDF-Platten schwarz matt lackiert.          Korpus in Eiche furniert mit Massivanleimer, Oberfläche Farbton mocca dunkel.          Alle Ecken sind scharfkantig und auf Gehrung ausgeführt.          Türe in MDF-Platten schwarz matt lackiert; Schließsystem.          Ausführung lt. Detailzeichnung Pos. M.07a in Absprache mit der B.L.</p>		<p>Scaffale per armadio Rack di dimensioni ca.880mm larghezza x 1220mm x 400mm profondità.          Cornice a vista in lastre di MDF laccato colore nero opaco.          Corpo in legno impiallacciato rovere con bordi in massello. Finitura colore mocca scuro.          Tutti gli angoli saranno eseguiti a 45° e sono a spigolo vivo.          Ante laccate in MDF laccato nero opaco con maniglie fresate. Sistema di chiusura.          Esecuzione secondo disegno di dettaglio Pos. M.07a, in accordo con la D.L..</p>	
	<b>1,00 Stück à € 1.381,00</b>	<b>€ 1.381,00</b>	<b>1,00 pezzi a € 1.381,00</b>	<b>€ 1.381,00</b>

<b>01.02.10</b>	<b>Pos.M.08 - Trennwand/Regalelement Büro - Raum 09E-1L-04/05/06S</b>	<b>01.02.10</b>	<b>Pos.M.08 - Scaffale guardaroba - Stanza 09E-1L-04/05/06S</b>
	<p>Trennwand/Regalelement Büro gemäß ca.2760mm Länge x 2080 mm x 670mm Breite.          Umlaufender Passrahmen in MDF-Platten schwarz matt lackiert.          Korpus in Eiche furniert mit Massivanleimer, Oberfläche Farbton mocca dunkel. Front mit 4 durchgehenden Fachböden, 2 Schubladenelemente, 3 Flügeltürcontainer, alle Elemente in Eiche furniert mit Massivanleimer, Oberfläche Farbton mocca dunkel.          Im oberen Bereich des MöBELS (Deckel) ist eine Nische für den Einbau einer linearen Leuchte vorzusehen (siehe Beleuchtung Pos. B.03).          1 Schiebetürelement LS bestehend aus Sichrückwand zur Aufnahme des Türpaneels sowie Schiebetürpaneel in Eiche furniert mit Massivanleimer, Oberfläche Farbton mocca dunkel komplett mit Schiebetürbeschlag von aussen unsichtbar in die Struktur integriert, Beschläge lt. Angabe der Bauleitung.          1 Schiebetürelement RS bestehend aus Sichrückwand zur Aufnahme des Türpaneels sowie Schiebetürpaneel in Eiche furniert mit Massivanleimer, Oberfläche Farbton mocca dunkel komplett mit Schiebetürbeschlag System von aussen unsichtbar in die Struktur integriert, Beschläge lt. Angabe der Bauleitung.          Alle Ecken sind scharfkantig und auf Gehrung ausgeführt.          Ausführung lt. Detailzeichnung Pos. M 08 in Absprache mit der B.L..</p>		<p>Elemento divisorio/libreria di dimensioni ca. 2760mm larghezza x 2080mm x 670mm profondità.          Cornice a vista in lastre di MDF laccato colore nero opaco.          Cornice a vista in lastre di MDF laccato colore nero opaco.          Corpo in legno impiallacciato rovere con bordi in massello, finitura colore mocca scuro con 4 ripiani a tutta la larghezza, 2 moduli cassetiera, 3 contenitori ad ante, tutti i moduli in legno impiallacciato rovere con bordi in massello, finitura colore mocca scuro.          Sulla parte superiore di chiusura del mobile e' prevista una nicchia per ospitare una lampada lineare ad incasso (vedi Illuminazione Pos. B.03).          1 elemento porta scorrevole LS composto da : retromobile in vista per accogliere il pannello porta, 1 pannello porta scorrevole in legno impiallacciato rovere con bordi in massello, finitura colore mocca, completo di sistema guida non in vista, con ferramenta come da indicazioni della D.L.          1 elemento porta scorrevole RS composto da : retromobile in vista per accogliere il pannello porta, 1 pannello porta scorrevole in legno impiallacciato rovere con bordi in massello, finitura colore mocca, completo di sistema non in vista, con ferramenta come da indicazioni della D.L.          Tutti gli angoli saranno eseguiti a 45° e sono a spigolo vivo.          Esecuzione secondo disegno di dettaglio Pos. M.08, in accordo con la D.L..</p>
	<b>3,00 Stück à € 8.176,00</b>		<b>3,00 pezzi a € 8.176,00</b>
<b>01.02.11</b>	<b>Pos.M.09 - Büroregal - Stanza 09E-1L-07S</b>	<b>01.02.11</b>	<b>Pos.M.09 - Scaffale ufficio - Stanza 09E-1L-07S</b>
	<p>Regalelement Büro gemäß ca. 2600mm Länge x 1690mm x 400mm Breite.          Umlaufender Passrahmen in MDF-Platten schwarz matt lackiert.          Korpus in Eiche furniert mit Massivanleimer, Oberfläche Farbton, 2 Flügeltürcontainer, 2 Schubladenelemente, alle Elemente in Eiche furniert mit Massivanleimer, Oberfläche gebeizt Farbton mocca dunkel mit 2 im Oberboden integrierten Lichtleisten bestehend aus isoliertem Aluprofil, Verkabelung, Lampen und Zubehör (steckerfertig).          Alle Ecken sind scharfkantig und auf Gehrung ausgeführt.          Ausführung lt. Detailzeichnung Pos. M .09 in Absprache mit der B.L..</p>		<p>Scaffale ufficio con ruote di dimensioni ca. 2600mm larghezza x 1690mm x 400mm profondità.          Cornice a vista in lastre di MDF laccato colore nero opaco.          Corpo in legno impiallacciato rovere con bordi in massello, finitura colore mocca scuro, 2 moduli cassetiera, 2 contenitori ad ante, tutti i moduli in legno impiallacciato rovere con bordi in massello, finitura colore mocca scuro completo di 2 binari elettrificati da incasso composto da profili sagomati ed isolanti, giunti, cablaggio e lampade (messo in opera).          Tutti gli angoli saranno eseguiti a 45° e sono a spigolo vivo.          Esecuzione secondo disegno di dettaglio Pos. M.13, in accordo con la D.L..</p>
	<b>1,00 Stück à € 3.547,00</b>		<b>1,00 pezzi a € 3.547,00</b>

<b>01.02.12</b>	<b>Pos.M.10 - Garderobeschrank- Raum 10E-1L-01S</b>	<b>01.02.12</b>	<b>Pos.M.10 - Mobile guardaroba - Stanza 10E-1L-01S</b>	
	<p>Garderobeschrank gemäß ca. 3300mm Länge x 1600mm x 6200mm Breite.          Umlaufender Passrahmen in MDF-Platten schwarz matt lackiert.          Korpus in Eiche furniert mit Massivanleimer, Oberfläche gebeizt Farbton mocca dunkel.          Im oberen Bereich des MöBELS (Deckel) sind zwei Nischen für den Einbau zweier linearer Leuchten vorzusehen (siehe Beleuchtung Pos. B.04).          Garderobeelement auf Edelstahl Breite ca. 330 cm mit 1 Kleiderstange Ø2 cm sowie 30 Kleiderbügel in Holz schwarz lackiert.          Alle Ecken sind scharfkantig und auf Gehrung ausgeführt.          Ausführung lt. Detailzeichnung Pos. M.10 in Absprache mit der B.L.</p>		<p>Mobile guardaroba di dimensioni circa 3300mm lunghezza x 1600mm x 6200mm profondità.          Cornice a vista in lastre di MDF laccato colore nero opaco.          Corpo in legno impiallacciato rovere con bordi in massello, finitura colore mocca scuro.          Sulla parte superiore di chiusura del mobile è prevista una nicchia per ospitare una lampada lineare ad incasso (vedi Illuminazione Pos. B.04).          Elemento guardaroba in acciaio inox di larghezza ca. 330 cm con asta Ø 2 cm e 30 attaccapanni in legno laccato nero.          Tutti gli angoli saranno eseguiti a 45° e sono a spigolo vivo.          Esecuzione secondo disegno di dettaglio Pos. M.10, in accordo con la D.L..</p>	
	<b>1,00 Stück à € 3.138,00</b>	<b>€ 3.138,00</b>	<b>1,00 pezzi a € 3.138,00</b>	<b>€ 3.138,00</b>
<b>01.02.13</b>	<b>Pos.M.11 - Regalelement - Raum 10E-1L-02S</b>	<b>01.02.13</b>	<b>Pos.M.11 - Scaffale libreria - Stanza 10E-1L-02S</b>	
	<p>Regalelement Sitzungssaal gemäß ca. 5500mm Länge x 910mm x 400mm Tiefe.          Umlaufender Passrahmen in MDF-Platten schwarz matt lackiert.          Korpus in Eiche furniert mit Massivanleimer, Oberfläche Farbton mocca dunkel.          Front mit 1 durchgehenden Fachboden, 4 Trennelemente, 3 Flügeltürcontainer, alle Elemente in Eiche furniert mit Massivanleimer, Oberfläche Farbton mocca dunkel. Alle Ecken sind scharfkantig und auf Gehrung ausgeführt.          Detailzeichnung Pos. M.11 in Absprache mit der B.L.</p>		<p>Elemento libreria a giorno di dimensioni ca. 5500mm larghezza x 910mm x 400mm profondità.          Cornice a vista in lastre di MDF laccato colore nero opaco.          Corpo in legno impiallacciato rovere con bordi in massello, finitura colore mocca scuro, con 1 ripiano a tutta la larghezza, 4 elementi verticali, 3 contenitori ad ante, tutti i moduli in legno impiallacciato rovere con bordi in massello, finitura tinto colore mocca.          Tutti gli angoli saranno eseguiti a 45° e sono a spigolo vivo.          Esecuzione secondo disegno di dettaglio Pos. M.11, in accordo con la D.L..</p>	
	<b>1,00 Stück à € 5.835,00</b>	<b>€ 5.835,00</b>	<b>1,00 pezzi a € 5.835,00</b>	<b>€ 5.835,00</b>
<b>01.02.14</b>	<b>Pos.M.12 - Klapptisch - Raum 10E-1L-02/03S</b>	<b>01.02.14</b>	<b>Pos.M.12 - Tavolo pieghevole - Stanza 10E-1L-02/03S</b>	
	<p>Klapptisch gemäß ca. 1600mm Länge x 740mm x 700mm Tiefe.          Umlaufender Passrahmen in MDF-Platten schwarz matt lackiert.          Tischplatte in Eiche furniert Oberfläche Farbton mocca dunkel.          Klappfüsse Quadratrohr verzinkt und schwarz patiniert nach Wahl B.L.          Alle Ecken sind scharfkantig und auf Gehrung ausgeführt.          Ausführung lt. Detailzeichnung Pos. M.12 in Absprache mit der B.L.</p>		<p>Tavolo pieghevole di dimensioni ca. 1600mm x 740mm x 700 mm profondità.          Cornice a vista in lastre di MDF laccato colore nero opaco.          Piano in legno impiallacciato rovere con bordi in massello, finitura colore mocca scuro.          Struttura pieghevole formata da tubolare quadro zincato e patinato nero, secondo scelta della D.L.          Tutti gli angoli saranno eseguiti a 45° e sono a spigolo vivo.          Esecuzione secondo disegno di dettaglio Pos. M.12, in accordo con la D.L..</p>	
	<b>5,00 Stück à € 820,00</b>	<b>€ 4.100,00</b>	<b>5,00 pezzi a € 820,00</b>	<b>€ 4.100,00</b>

<b>01.02.15</b>	<b>Pos.M.13 - Rednerpult - Raum 10E-1L-02/03S</b>	<b>01.02.15</b>	<b>Pos.M.13 - Podio - Stanza 10E-1L-02/03S</b>	
	<p>Rednerpult Konferenzsaal gemäß ca. 600mm Längex 1200mm x 50mm Tiefe.          Umlaufender Passrahmen in MDF-Platten schwarz matt lackiert.          Korpus in Eiche furniert mit Massivanleimer, Oberfläche Farbton mocca dunkel mit arretierbaren verdeckten Laufrollen nach Wahl von B.L..          Alle Ecken sind scharfkantig und auf Gehrung ausgeführt.          Ausführung lt. Detailzeichnung Pos. M.13 in Absprache mit der B.L.</p>		<p>Podio per sala conferenza di dimensioni ca. 600mm larghezzax 1200mm x 50mm profondità.          Cornice a vista in lastre di MDF laccato colore nero opaco.          Corpo in legno impiallacciato rovere con bordi in massello, finitura tinto colore mocca scuro con route autoboloccanti a scelta della D.L..          Tutti gli angoli saranno eseguiti a 45° e sono a spigolo vivo.          Esecuzione secondo disegno di dettaglio Pos. M.13, in accordo con la D.L..</p>	
	<b>2,00 Stück à € 2.128,00</b>	<b>€ 4.256,00</b>	<b>2,00 pezzi a € 2.128,00</b>	<b>€ 4.256,00</b>
<b>01.02.16</b>	<b>Pos.M.14 - Regal für Schreibtisch - Raum 09E-1L-04/05/06S</b>	<b>01.02.16</b>	<b>Pos.M.14 -Libreria per scrivania - Stanza 09E-1L-04/05/06S</b>	
	<p>Regalelement für Büro gemäß ca. 1800mm Länge x 910mm x 400mm Tiefe.          Korpus in MDF-Platten mindestens 20 mm, mit Sichtrückwand, alle elemente sind weiss matt lackiert, offen als Regal, variable Innenausstattung.          Alle Ecken sind scharfkantig und auf Gehrung ausgeführt. Ablageplatte in Glass weiss emalliert Stärcke mind. 10mm.          Ausführung lt. Detailzeichnung Pos. M.14 in Absprache mit der B.L.</p>		<p>Elemento librerie a giorno per ufficio di dimensioni ca. 1800mm larghezzax 910mm x 400mm profondità. Corpo in lastre di MDF min.20mm, con schienale a vista, elementi a giorno con mensole interne mobili. Piano di appoggio in vetro retroverniciato bianco spessore min.10mm. Tutti gli angoli saranno eseguiti a 45° e sono a spigolo vivo.          Esecuzione secondo disegno di dettaglio Pos. M.14, in accordo con la D.L..</p>	
	<b>3,00 Stück à € 1.847,00</b>	<b>€ 5.541,00</b>	<b>3,00 pezzi a € 1.847,00</b>	<b>€ 5.541,00</b>
<b>01.02.17</b>	<b>Pos.M.15 - Regal für Kopieraum - Raum 09E-1L-01S</b>	<b>01.02.17</b>	<b>Pos.M.15 - Libreria per stanza fotocopie - Stanza 09E-1L-01S</b>	
	<p>Sideboard Besprechungsraum gemäss ca. 2300mm Länge x 910mm x 400mm Tiefe.          Umlaufender Passrahmen in MDF-Platten schwarz matt lackiert.          Korpus in Eiche furniert mit Massivanleimer, Oberfläche Farbton mocca dunkel. Front mit 1 durchgehenden Fachboden.          Alle Ecken sind scharfkantig und auf Gehrung ausgeführt.          Ausführung lt. Detailzeichnung Pos. M.15 in Absprache mit der B.L..</p>		<p>Sideboard sala conferenza di dimensioni ca. 2300mm lunghezza x 910mm x 400mm profondità.          Cornice a vista in lastre di MDF laccato colore nero opaco.          Corpo in legno impiallacciato rovere con bordi in massello, finitura colore mocca scuro con 1 ripiano a tutta la larghezza.          Tutti gli angoli saranno eseguiti a 45° e sono a spigolo vivo.          Esecuzione secondo disegno di dettaglio Pos. M.15, in accordo con la D.L..</p>	
	<b>1,00 Stück à € 2.688,00</b>	<b>€ 2.688,00</b>	<b>1,00 pezzi a € 2.688,00</b>	<b>€ 2.688,00</b>

<b>01.02.18</b>	<b>Pos.M.16 - Podest - Raum 10E-1L-03S</b>	<b>01.02.18</b>	<b>Pos.M.16 - Pedana - Stanza 10E-1L-03S</b>
	Liefern und montieren von 3 Podesten im Baukastensystem für die Arbeitsplätze im Bereich des Mehrzwecksaales, gemäss ca. 5000X2300x250mm, ausgeführt mit Holzträger in Leichtbauweise, darüber liegende OSB-Platte d= 25mm, an den Holzträgern fachgerecht befestigt und mit Kautschukbelag bedeckt. Einschließlich Verkleidung der Kopfseite des Podestes, ebenfalls mit OSB Platten und Kautschukbelag d=2,5mm. Kantenschutzprofil in Edelstahl. Die Elemente müssen leicht ab- und aufmontierbar sein um den variablen Ansprüchen gerecht zu werden.		Fornitura e montaggio di 3 pedane con un sistema modulare per i posti degli oratori nella sala polifunzionale, dimensioni totali ca. 5000X2300x250mm, realizzato con un semplice sistema costruttivo leggero con lastre in OSB s=25mm, fissate alla struttura in legno e rivestite a regola d'arte con gomma nera s=2,5mm. Anche i fianchi saranno rivestiti con lo stesso OSB e di gomma nera. I profili di protezione dell' angolo sono in acciaio inossidabile. Gli elementi devono essere facili da montare e smontare per essere usati anche per esigenze diverse.
1,00 Stück à € 2.205,00	€ 2.205,00	1,00 pezzi a € 2.205,00	€ 2.205,00
<b>Summe Schränke/Regal/Tische</b>	<b>€ 97.021,00</b>	<b>Totale Armadi/Scaffalature/Tavoli</b>	<b>€ 97.021,00</b>

<b>01.03</b>	<b>Mobiliar Außenbereich</b>	*	<b>01.03</b>	<b>Arredo esterno</b>	*	
<b>01.03.01</b>	<b>Pos.M.E1 - Aschenbecher für Außenbereiche</b>  Herstellen, liefern und montieren von Aschenbechern, gefertigt aus drei Teilen wie folgt: - Konsolen aus Flachstahl ca. 70x5mm, an Fundament befestigt - Verbindungsrohr ca. 80x80mm, L=ca.800mm - abnehmbare Aschenbecherdose aus Stahlblech 5mm, Abmessungen ca. 300x300x120mm, alle Teile verschweisst oder gebogen. Gegen unbefugtes Aufklappen gesichert. Alles laut Planung und Angaben der Bauleitung. Oberfläche des Stahls: Stahlplatten feuerverzinkt und mit Selenlösung schwarz patiniert behandelt.		<b>01.03.01</b>	<b>Pos.M.E1 - Posacenere per esterno</b>  Fabbricazione, fornitura e posa in opera di portacenere, costruiti in tre parti: - mensola costituita da ferro piatto ca.70x5mm, fissata alla fondazione; - tubo di collegamento ca. 80x80mm, L=ca.800mm; - portacenere asportabile di lamiera 5mm, misure ca. 300x300x120mm, tutte le parti vengono saldate oppure piegate. Con sistema per non permettere l'apertura a personale non autorizzato. Tutto conforme disegno e indicazioni della Direzione Lavori. Trattamento superficiale: acciaio zincato a caldo e patinato nero con una soluzione a base di selenio.		
	<b>7,00 Stück à € 725,00</b>	€	<b>5.075,00</b>	<b>7,00 pezzi a € 725,00</b>	€	<b>5.075,00</b>
<b>01.03.02</b>	<b>Pos.M.E2 - Müllbehälter für Außenbereiche</b>  Herstellen, liefern und montieren von Abfallbehältern aus Stahlblech, Blechstärke mind. 3mm , Deckel aufklappbar mit Befestigungsring für Müllbeutel. Gesamte Konstruktion feuerverzinkt und mit Selenlösung schwarz patiniert behandelt. Abfalleimer mittels Quadratrohr 80x80mm an Fundament befestigt. Abmessungen ca. BxLxH 370x390x950mm. Alles laut Planung und Angaben der Bauleitung.		<b>01.03.02</b>	<b>Pos.M.E2 - Cestino per esterno</b>  Fabbricazione, fornitura e posa in opera di cestini per rifiuti in acciaio, spessore lamiera min. 3mm, coperchio apribile con anello per fissare sacchetto immondizie. Tutta la costruzione in acciaio viene zincata a caldo e patinata nera con una soluzione a base di selenio. I cestini vengono montati con un tubolare 80x80mm alla fondazione. Misure ca. LxLxH 370x390x950mm. Tutto conforme disegno e indicazioni della Direzione Lavori.		
	<b>7,00 Stück à € 799,00</b>	€	<b>5.593,00</b>	<b>7,00 pezzi a € 799,00</b>	€	<b>5.593,00</b>
<b>01.03.03</b>	<b>Pos.M.E3 - Sitzbank für Außenbereiche</b>  Außenbank in Stahlplatten feuerverzinkt und mit Selenlösung schwarz patiniert. Stärke der Stahlplatten min.10mm. Verbindungen geschweißt. Komplett mit Fundamentsockel welcher zu liefern und zu montieren ist mit Maßen von ca. 40x60x60cm. Auf der Bank ist eine Auflage mit einer min. 5 cm starken Matte in Polilatex offenporig mit einer Dichte von 30, einer Druckfestigkeit von 4,5, einer Elastizität von 50 vorzusehen. Diese Matte wird in der Farbe nach Wunsch der Bauleitung lackiert. Die Farbe ist ein Polyurethanlack mit weicher Einstellung. Größe der Bank außer Erde circa B/T/H 210/50/50cm.		<b>01.03.03</b>	<b>Pos.M.E3 - Panca per esterno</b>  Panca per esterno realizzata in lastre di acciaio zincate a caldo e patinate nere con una soluzione a base di selenio. Spessore della lamiera min.10mm. Giunti a saldatura. Completo di zoccolo di fondazione da fornire e montare sul posto di dimensione ca.40x60x60cm. Sulla panca é da prevedere un materassino con spessore di min. 5 cm in polilatex a foro aperto con densità 30, resistenza alla compressione 4,5, elasticità 50 che verrà verniciato nel colore a scelta della D.L.. La vernice é a base poliuretanica di tipo morbido. Dimensioni della panca (fuori terra) circa L/P/H 210/50/50cm.		
	<b>8,00 Stück à € 2.684,00</b>	€	<b>21.472,00</b>	<b>8,00 pezzi a € 2.684,00</b>	€	<b>21.472,00</b>

Provincia Autonoma di Bolzano - Forte di Fortezza codice 22.01.032.003 - Arredamento e illuminazione edifici base  
Autonome Provinz Bozen - Festung Franzensfeste Kodex 22.01.032.003 - Einrichtung und Beleuchtung Basisgebäude

<b>Summe Mobilier Außenbereich</b>	€	<b>32.140,00</b>	<b>Totale Arredo esterno</b>	€	<b>32.140,00</b>
<b>Summe Massmöbel</b>	€	<b>129.161,00</b>	<b>Totale Mobili su misura</b>	€	<b>129.161,00</b>

02 Verdunklungssystem \* 02 Sistemi di oscuramento \*

---

02.01 Vorbemerkungen Verdunklungssystem mit Vorhang \* 02.01 Premesse sistemi di oscuramento con tende \*

---

02.01.01	<b>Vorhang Mehrzwecksaal und Sitzungssaal - Raum 10E-1L-02/03S</b>	02.01.01	<b>Tende verticali per sala polifunzionale e sala conferenze - Stanza 10E-1L-02/03S</b>
	<p>Vorhänge für Innenräume gefertigt aus Original Tiroler Loden mit italienischer Brandschutzklasse eins (Artikel 8, D.M. vom 26.06.1984), 100% WV, Höhe der Stoff 150cm, Gewicht: 700/720 g/m – 473g/m<sup>2</sup>, Scheuerfestigkeit über 30.000 Martindale (UNI EN ISO 12947-1/00 + UNI EN ISO 12947-2/00).</p> <p>Fertigung des Vorhangs mit Festschlittensystem, Multitaschengurt circa 7cm hoch, unterer Saum circa 10cm hoch, Stoffbahn entlang aller kanten vernäht. Schienensystem mit Seilzug, mit einschnappenden Haltern, Verkleidung des Systems mit verzinktem und schwarz patinierten Blech mit mind. 3mm Stärke laut Anweisung der Bauleitung auszuführen. Bei den Maßen und Zuschnitten der Stoffbahnen ist der zentrale Ausgang im Bereich der Gehachse mit zu berücksichtigen (Ausgangstüren sowie Fluchttüren).</p> <p>Siehe Zeichnungen (V-01, V-02).</p>		<p>Tende per interno composte da tessuto originale "Tiroler Loden", ignifugo classe uno (articolo 8, D.M. del 26.06.1984), 100% WV, altezza tessuto 150cm, peso: 700/720 g/m – 473g/m<sup>2</sup>, solidità all'abrasione più di 30.000 martindale (UNI EN ISO 12947-1/00 + UNI EN ISO 12947-2/00), con arricciatura.</p> <p>Confezione tende con sistema a faldoni fissi, fettuccia multitasche alta circa 7 cm, orlo inferiore alto circa 10 cm, teli cuciti insieme lungo tutte le cimose.</p> <p>Binario con comando a corda, con supporti a scatto, rivestiti in lamiera di ferro zincato e patinato nero opaco min. 3 mm di spessore, secondo indicazioni della D.L. Nel rilevare le misure si dovrà essere accorti a rispettare la centralità del tessuto in corrispondenza delle porte di uscita e di quelle di emergenza.</p> <p>Vedi disegni (V-01, V-02).</p>

0,00	à €	€	0	0,00	à €	€	0
------	-----	---	---	------	-----	---	---

02.01.01	<b>Vorhang Mehrzwecksaal und Sitzungssaal</b>	*	02.01.01	<b>Tende per sala polifunzionale e sala conferenze</b>	*
02.01.01.01	<b>Pos.V.01 - 2350x2600mm - Seitenöffnung - Raum 10E-1L-03S</b>		02.01.01.01	<b>Pos.V.01 - 2350x2600mm - Apertura laterale - Stanza 10E-1L-03S</b>	
	Vorhang mit Seitenöffnung von ca. 2510x2600 mm.			Tenda con apertura laterale di ca. 2510x2600 mm.	

1,00	Stück	à €	2.360,00	€	2.360,00	1,00	pezzi	à €	2.360,00	€	2.360,00
------	-------	-----	----------	---	----------	------	-------	-----	----------	---	----------

  

02.01.01.02	<b>Pos.V.02 - 6150x2600mm - Seitenöffnung - Raum 10E-1L-03S</b>		02.01.01.02	<b>Pos.V.02 - 6150x2600mm - Apertura laterale - Stanza 10E-1L-03S</b>	
	Vorhang mit Seitenöffnung von ca. 7620x2600 mm.			Tenda con apertura laterale di ca. 7620x2600 mm.	

1,00	Stück	à €	6.735,00	€	6.735,00	1,00	pezzi	à €	6.735,00	€	6.735,00
------	-------	-----	----------	---	----------	------	-------	-----	----------	---	----------

<b>02.01.01.03</b>	<b>Pos.V.03 - 3800x2600mm - Seitenöffnung - Raum 10E-1L-03S</b>	Vorhang mit Seitenöffnung von ca. 2800x2600 mm. Bei diesem Vorhang muss die erste Stoffbahn eine Breite von ca. 600mm haben. Sie ist mit dem restlichen Vorhang zu verbinden , aber nicht vertikal zu vernähen, da sie im Bereich eines Notausgangs liegt.	<b>02.01.01.03</b>	<b>Pos.V.03 - 3800x2600mm - Apertura laterale - Stanza 10E-1L-03S</b>	Tenda con apertura laterale di ca. 2800x2600 mm. Su questa tenda il primo telo dovrà essere di ca. 600 mm e sarà unito al resto dei teli ma non cucito verticalmente perchè corrisponde ad una porta di uscita.
		1,00 pauschal à € 2.650,00		1,00 a forfait a € 2.650,00	€ 2.650,00
<b>02.01.01.04</b>	<b>Pos.V.04 - 6510x2600mm - Seitenöffnung - Raum 10E-1L-03S</b>	Vorhang mit Seitenöffnung von ca. 6510x2600mm und gekurvetem Seitenteil mit circa 1300+5210mm. Bei diesem Vorhang muss die erste Stoffbahn eine Breite von ca. 2950mm haben. Sie ist mit dem restlichen Vorhang zu verbinden , aber nicht vertikal zu vernähen, da sie im Bereich eines Notausgangs liegt.	<b>02.01.01.04</b>	<b>Pos.V.04 - 6510x2600mm - Apertura laterale ad angolo con curva - Stanza 10E-1L-03S</b>	Tenda di ca. 6510x2600 mm con apertura laterale ad angolo con curva di ca. 1300+5210mm. Su quest'ultima tenda il primo telo dovrà essere di ca. 2950mm e sarà unito al resto dei teli ma non cucito verticalmente perchè corrisponde ad una porta d'uscita.
		1,00 Stück à € 6.752,00		1,00 pezzi a € 6.752,00	€ 6.752,00
<b>02.01.01.05</b>	<b>Pos.V.05 - 6780x2600mm - Seitenöffnung - Raum 10E-1L-03S</b>	Vorhang mit Seitenöffnung von ca. 6780x2600mm und gekurvetem Seitenteil mit ca. 2050+3580mm. Bei diesem Vorhang muss die erste Stoffbahn eine Breite von ca. 1200mm haben. Sie ist mit dem restlichen Vorhang zu verbinden , aber nicht vertikal zu vernähen, da sie im Bereich eines Notausgangs liegt.	<b>02.01.01.05</b>	<b>Pos.V.05 - 6780x2600mm - Apertura laterale ad angolo con curva - Stanza 10E-1L-03S</b>	Tenda di ca. 6780x2600 mm con apertura laterale ad angolo con curva, suddivisa in ca. 2050+3580mm. Su quest'ultima tenda il primo telo dovrà essere di ca.1200mm e sarà unito al resto dei teli ma non cucito verticalmente perchè corrisponde ad una porta d'uscita.
		1,00 Stück à € 6.000,00		1,00 pezzi a € 6.000,00	€ 6.000,00
<b>02.01.01.06</b>	<b>Pos.V.06 - 5070x2600mm - Seitenöffnung - Raum 10E-1L-03S</b>	Vorhang mit Seitenöffnung von ca.5200x2600 mm.	<b>02.01.01.06</b>	<b>Pos.V.06 - 5070x2600mm - Apertura laterale - Stanza 10E-1L-03S</b>	Tenda con apertura laterale di circa 5200x2600 mm.
		1,00 Stück à € 4.585,00		1,00 pezzi a € 4.585,00	€ 4.585,00

<b>02.01.01.07</b>	<b>Pos.V.07 - 1890x2600mm - Seitenöffnung - Raum 10E-1L-03S</b>	<b>02.01.01.07</b>	<b>Pos.V.07 - 1890x2600mm - Apertura laterale - Stanza 10E-1L-03S</b>
	Vorhang mit Seitenöffnung von ca. 1890x2600mm und gekurvetem Seitenteil mit ca. 1290+600 mm. Bei diesem Vorhang muss die erste Stoffbahn eine Breite von 2950mm haben. Sie ist mit dem restlichen Vorhang zu verbinden , aber nicht vertikal zu vernähen, da sie im Bereich eines Notausgangs liegt.		Tenda di ca. 1890x2600mm con apertura laterale ad angolo con curva di ca.1290+600 mm. Su quest'ultima tenda il primo telo dovrà essere di ca.600mm e sarà unito al resto dei teli ma non cucito verticalmente perchè corrisponde ad una porta d'uscita.
	<b>1,00 pauschal à € 1.700,00</b>		<b>1,00 a forfait à € 1.700,00</b>
<b>02.01.01.09</b>	<b>Pos.V.08 - 3000x2600mm - Zentralöffnung - Raum 10E-1L-02S</b>	<b>02.01.01.09</b>	<b>PosV..08 - 3000x2600mm - Apertura centrale - Stanza 10E-1L-02S</b>
	Vorhang mit Seitenöffnung von ca. 3000x2600mm und gekurvetem Seitenteil mit ca. 1600+1400mm. Bei diesem Vorhang muss die erste Stoffbahn eine Breite von ca. 600mm haben. Sie ist mit dem restlichen Vorhang zu verbinden , aber nicht vertikal zu vernähen, da sie im Bereich eines Notausgangs liegt.		Tenda di ca. 3000x2600mm con apertura laterale ad angolo con curva di ca.1600+1400 mm. Su questa tenda il primo telo dovrà essere di ca.600mm e sarà unito al resto dei teli ma non cucito verticalmente perchè corrisponde ad una porta d'uscita.
	<b>1,00 Stück à € 3.225,00</b>		<b>1,00 pezzi a € 3.225,00</b>
<b>02.01.01.10</b>	<b>Pos.V.09 - 2700x2600mm - Zentralöffnung - Raum 10E-1L-02S</b>	<b>02.01.01.10</b>	<b>Pos.V.09 - 2700x2600mm - Apertura centrale - Stanza 10E-1L-02S</b>
	Vorhang mit von ca.2700x2600 mm.		Tenda con apertura in corrispondenza della porta di ca. 2700x2600 mm.
	<b>1,00 Stück à € 3.100,00</b>		<b>1,00 pezzi a € 3.100,00</b>
<b>02.01.01.11</b>	<b>Pos.V.10 - 2320x2600mm - Zentralöffnung - Raum 10E-1L-02S</b>	<b>02.01.01.11</b>	<b>Pos.V.10 - 2320x2600mm - Apertura centrale - Stanza 10E-1L-02S</b>
	Vorhang mit Zentralöffnung von ca.2320x2600 mm.		Tenda con apertura laterale di ca. 2320x2600 mm.
	<b>1,00 Stück à € 2.318,00</b>		<b>1,00 pezzi a € 2.318,00</b>
<b>Summe Vorhang Mehrzwecksaal und Sitzungssaal</b>	<b>€ 39.425,00</b>	<b>Totale Tende per sala polifunzionale e sala conferenze</b>	<b>€ 39.425,00</b>
<b>Summe Vorbemerkungen Verdunklungssystem mit Vorhang</b>	<b>€ 39.425,00</b>	<b>Totale Premesse sistemi di oscuramento con tende</b>	<b>€ 39.425,00</b>

<b>02.02</b>	<b>Vorbemerkungen Verdunklungssystem mit Rahmen</b>	*	<b>02.02</b>	<b>Premesse sistema di oscuramento con telaio</b>	*
<b>02.02.01</b>	<b>Vertikale Vorhänge für Schießscharten im Sitzungssaal - Raum 10E-1L-02S</b>		<b>02.02.01</b>	<b>Tende verticali per feritoie in sala conferenze - Stanza 10E-1L-02S</b>	
	<p>Das System besteht aus einem Drehflügel aus einem Aluminium- Rahmen, der mit Scharnieren angebracht wird und mit Magnetschnäppern schließt. Der Stoff wird am Aluminium- Rahmen mit Velcroband fixiert. Alles in Farbe schwarz.</p> <p>Vorhänge für Innenräume gefertigt aus Original Tiroler Loden mit italienischer Brandschutzklasse eins (Artikel 8, D.M. vom 26.06.1984), 100% WV, Höhe der Stoff 150cm, Gewicht: 700/720 g/m – 473g/m<sup>2</sup>, Scheuerfestigkeit über 30.000 Martindale (UNI EN ISO 12947-1/00 + UNI EN ISO 12947-2/00).</p>			<p>Il sistema di oscuramento consiste in un'anta in alluminio provvista di cerniere e calamita per la chiusura. Il tessuto sarà fissato al telaio in alluminio con il nastro velcrato. Tutto in colore nero.</p> <p>Tende per interni in tessuto originale "Tiroler Loden", ignifugo classe uno (articolo 8, D.M. del 26.06.1984), 100% WV, altezza tessuto 150cm, peso: 700/720 g/m - 473g/m<sup>2</sup>, solidità all'abrasione più di 30.000 martindale (UNI EN ISO 12947-1/00 + UNI EN ISO 12947-2/00).</p>	
	<b>0,00</b> à €	€	<b>0</b>	<b>0,00</b> a €	€
<b>02.02.01</b>	<b>Verdunklungssystem mit tende intelaiate</b>	*	<b>02.02.01</b>	<b>Sistema di oscuramento con tende intelaiate</b>	*
<b>02.02.01.01</b>	<b>Pos.V.11 - Vorhang - 600x600 - Raum 10E-1L-02S</b>		<b>02.02.01.01</b>	<b>Pos.V.11 - Tenda verticale con telaio - 600x600 - Stanza 10E-1L-02S</b>	
	Vorhang mit Rahmen für Schießscharte, Maße ca. 600x600mm.			Tenda intelaiata per feritoie di dimensioni ca. 600x600mm.	
	<b>4,00</b> Stück à € <b>680,00</b>	€	<b>2.720,00</b>	<b>4,00</b> pezzi a € <b>680,00</b>	€
					<b>2.720,00</b>
<b>Summe</b> <b>Verdunklungssystem mit tende intelaiate</b>		€	<b>2.720,00</b>	<b>Totale</b> <b>Sistema di oscuramento con tende intelaiate</b>	€
<b>Summe</b> <b>Vorbemerkungen</b> <b>Verdunklungssystem mit Rahmen</b>		€	<b>2.720,00</b>	<b>Totale</b> <b>Premesse sistema di oscuramento con telaio</b>	€
					<b>2.720,00</b>

02.03	Vorbemerkungen horizontale Verdunklungssystem	*	02.03	Premesse sistema di oscuramento orizzontale	*						
02.03.01	<b>Horizontale Vorhänge für Oberlichter im Mehrzwecksaal - Raum 10E-1L-02S</b>  Horizontale Vorhänge mit filternder Wirkung, komplett mit Einbauschachtel in gepresstem Aluminium, Führungsschienen in extrudiertem Aluminium mit darin integrierten Gasdruckfedern, welche den Stoff gespannt halten. Alle Aluteile sind mit mattschwarzer Farbe auszuführen, der Stoff muss ebenfalls dunkel sein, alles gemäß Anweisung der Bauleitung zu fertigen, Stoffe sowie Farben sind zusätzlich zu bemustern. Die Montage des Gehäuses aus Aluminium mit 30/10, zur Aufnahme des vertikalen Vorhangs, ist in einer seitlichen Nische des Oberlichts auszuführen. Die Einbauschachtel (Senkkasten zum Einbau des Markisenelements) hat die Maße von circa 220x155x220x3mm und die gesamte Breite des Oberlichtes. Die gegenüberliegende Endschachtel hat die maße von circa 100x120x100x3mm. Die Gegenführungen haben die Maße von circa 42x103x42x3mm. Der verdunkelnde Stoff ist mikroforiert, in dunkler Farbe und muss den REI Normen entsprechen sowie ein reissverschlussystem für den eventuellen Austauschhaben. Die Öffnung und Schließung des Vorhangs hat mittels eines Motors mit 230V-50Hz zu erfolgen. Inbegriffen ist die gesamte Verkleidung des Systems mit verzinkten und schwarz patinierten Blechen mit min. 3mm Stärke zur Verdeckung der horizontalen Vorhänge, ausgeführt laut Anweisung der Bauleitung. Inklusive Schließbleche und Fixierungswinkel. Siehe Zeichnungen V-01, V-02.	02.03.01	<b>Tende orizzontali per lucernai in sala polifunzionale - Stanza 10E-1L-02S</b>  Tende con sistema filtrante orizzontale, completo di cassonetto in alluminio estruso, guide in alluminio estruso al cui interno sono integrate delle molle a gas le quali terranno in tensione il tessuto. Tutte le parti in alluminio sono da eseguire in colore nero opaco, le stoffe sono scure, tutto da eseguire secondo le indicazioni della D.L., stoffe e colore sono inoltre da campionare. Il montaggio dello scatolato in lamiera di alluminio da 30/10 dovrà avvenire in un intercapepine laterale del lucernaio nel quale dovrà essere alloggiata la tenda orizzontale filtrante. Il cassonetto iniziale dove andrà posta la tenda avrà una sezione di ca.220x155x220x3mm per tutta la larghezza del lucernaio, il cassonetto finale in posizione opposta avrà una sezione di ca. 100x120x100x3 mm. Le contropagine avranno una sezione di ca. 42x103x42x3mm pertutta la larghezza. Il tessuto oscurante dovrà essere microforato e di colore scuro, essere normato REI ed avere un sistema a zip per un eventuale sostituzione Il comando di apertura/chiusura avverrà tramite motore 230V-50 Hz. Compresa è la fornitura e la posa in opera di lamiere in ferro zincato e patinato nero opaco con spessore min.3mm per nascondere le tende orizzontali, esecuzione secondo indicazioni della D.L.. Il tutto completo di lamiera di chiusura e e staffe di fissaggio. Vedi disegni V-01, V-02.	0,00	à €	€	0	0,00	a €	€	0
02.03.01	<b>Horizontale Vorhänge großer Mehrzwecksaal</b>	*	02.03.01	<b>Tende orizzontali sala grande</b>	*						
02.03.01.01	<b>Pos.V.A - Horizontaler Vorhang 800x2350mm</b>  Zweigeteilter horizontaler Vorhang mit Maßen von circa 800x2350mm, inklusive Verkleidung in verzinktem und schwarz patiniertem Blech mit Maßen von ca. 900x4700mm.	02.03.01.01	<b>Pos.V.A - Tenda orizzontale 800x2350mm</b>  Tenda orizzontale divisa in due parti di ca. 800x2350mm, completa di rivestimento in lamiera di ferro zincato e patinato nero opaco di dimensioni ca. 900x4700mm.								

<b>2,00</b>	<b>Stück</b>	<b>à €</b>	<b>7.160,00</b>	<b>€</b>	<b>14.320,00</b>	<b>2,00</b>	<b>pezzi</b>	<b>a €</b>	<b>7.160,00</b>	<b>€</b>	<b>14.320,00</b>
<b>02.03.01.02</b>	<b>Pos.V.B - Horizontaler Vorhang 1400x3200mm</b>					<b>02.03.01.02</b>	<b>Pos.V.B - Tenda orizzontale 1400x3200</b>				
			Horizontaler Vorhang mit Maßen von circa 1400x3200mm, inklusive Verkleidung in verzinktem und schwarz patiniertem Blech mit Maßen von ca.1400x3200mm.					Tenda orizzontale di ca. 1400x3200mm, completa di rivestimento in lamiera di ferro zincato e patinato nero opaco di dimensioni ca. 1400x3200mm.			
<b>1,00</b>	<b>Stück</b>	<b>à €</b>	<b>4.620,00</b>	<b>€</b>	<b>4.620,00</b>	<b>1,00</b>	<b>pezzi</b>	<b>a €</b>	<b>4.620,00</b>	<b>€</b>	<b>4.620,00</b>
<b>Summe Horizontale Vorhänge großer Mehrzwecksaal</b>		<b>€</b>	<b>18.940,00</b>			<b>Totale Tende orizzontali sala grande</b>			<b>€</b>	<b>18.940,00</b>	
<b>Summe Vorbemerkungen horizontale Verdunklungssystem</b>		<b>€</b>	<b>18.940,00</b>			<b>Totale Premesse sistema di oscuramento orizzontale</b>			<b>€</b>	<b>18.940,00</b>	
<b>Summe Verdunklungssystem</b>		<b>€</b>	<b>61.085,00</b>			<b>Totale Sistemi di oscuramento</b>			<b>€</b>	<b>61.085,00</b>	

### 03 Serienmöbel

\* 03

## Mobili di serie

\*

## 03.01 Vorbemerkungen Serienmöbel

\* 03.01

#### Premesse mobili di serie

\*

03.01.01 Spanplatten

## **03.01.01 Pannelli in truciolare**

Falls Möbel aus Spanplatten angeboten werden, müssen diese Klasse E1 oder höher sein.

Qualora venissero previsti arredi realizzati con pannelli in truciolare fine, questi dovranno essere della classe E1 o superiore.

0,00 à €

€

0

0,00 a €

€

0

## **Summe Vorbemerkungen Serienmöbel**

## **Totale Premesse mobili di serie**

<b>03.02</b>	<b>Bestuhlung</b>	*	<b>03.02</b>	<b>Siedie</b>	*	
<b>03.02.01</b>	<b>Pos.S.01 - Stuhl mit Reihenverbinder für Mehrzwecksaal ohne Armauflagen -Raum 10E-1L-02/03S</b>		<b>03.02.01</b>	<b>Pos.S.01 - Sedia agganciabile per sala polifunzionale senza braccioli- Stanza 10E-1L-02/03S</b>		
	<p>Stuhl 4-Fussgestell aus Stahlrohr ca. Ø 18 mm Chrom mit Kunststoffgleiter;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sitz- und Rückenlehne aus Formsperrholz 6-fach verleimt Oberfläche gebeizt gemäß Farbkarte schwarz;</li> <li>- Popnieten in Edelstahl bilden das optische Befestigungs-Erscheinungsmerkmal;</li> <li>- mit Reihenverbindung-Schiebekupplung am Stahlrohrgesell befestigt;</li> <li>- Stapelbar;</li> <li>- inbegriﬀen ist ein zusätzliches Sitzkissen aus Naturfilz dunkelgrau meliert, ca.400x400x10mm für maximalem Komfort, Brandschutzklasse eins (Artikel 8, D.M. vom 26.06.1984), Farbe und Verarbeitung nach Wahl der BL;</li> </ul> <p>Maße:          Max. Breite 45cm mit Tolleranz von -5% x circa T51 x circa H82 cm Sitzhöhe ca 44cm</p>		<p>Sedia con struttura in tubolare ca. Ø 18 mm cromato con piedini regolabili;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sedile e schienale in multistrato di faggio, fissati con rivetti in acciaio inox in vista che ne caratterizzano l'immagine, finitura tinteggiato color nero;</li> <li>- agganciabile con coppia di ganci fissati alla struttura (non al sedile);</li> <li>- impilabile;</li> <li>- e compreso ulteriormente un cuscino per la seduta in feltro naturale di colore melangiato grigio scuro, ca.400x400x10mm per comfort maggiore, ignifugo classe uno (articolo 8, D.M. del 26.06.1984); colore e manifattura a scelta della D.L..</li> </ul> <p>Dimensioni :</p> <p>Larghezza max 45cm con tolleranza di -5% x ca P51 x ca H82, altezza seduta ca.44cm</p>			
	<b>125,00 Stück à € 311,00</b>	<b>€</b>	<b>38.875,00</b>	<b>125,00 pezzi a € 311,00</b>	<b>€</b>	<b>38.875,00</b>
<b>03.02.02</b>	<b>Pos.S.01a - Stuhl mit Reihenverbinder für Mehrzwecksaal mit Armauflagen -Raum 10E-1L-02/03S</b>		<b>03.02.02</b>	<b>Pos.S.01a - Sedia agganciabile per sala polifunzionale con braccioli- Stanza 10E-1L-02/03S</b>		
	<p>Stuhl 4-Fussgestell aus Stahlrohr ca. Ø 18 mm Chrom mit Kunststoffgleiter;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sitz- und Rückenlehne aus Formsperrholz 6-fach verleimt Oberfläche gebeizt gemäß Farbkarte schwarz;</li> <li>- Popnieten in Edelstahl bilden das optische Befestigungs-Erscheinungsmerkmal;</li> <li>- mit Reihenverbindung-Schiebekupplung am Stahlrohrgesell befestigt;</li> <li>- Stapelbar;</li> <li>- Armlehnen mit Struktur aus Stahlrohr Ø ca. 18 mm chrom sowie Auflagen mit Überzug in EPDM Farbe schwarz;</li> <li>- inbegriﬀen ist ein zusätzliches Sitzkissen aus Naturfilz dunkelgrau meliert, ca.400x400x10mm für maximalem Komfort, Brandschutzklasse eins (Artikel 8, D.M. vom 26.06.1984), Farbe und Verarbeitung nach Wahl der BL;</li> </ul> <p>Maße circa: B55 x T51 x H82 cm Sitzhöhe 44cm</p>		<p>Sedia con struttura in tubolare ca. Ø18 mm cromato con piedini regolabili;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sedile e schienale in multistrato di faggio, fissati con rivetti in acciaio inox in vista che ne caratterizzano l'immagine, finitura tinteggiato color nero;</li> <li>- agganciabile con coppia di ganci fissati alla struttura (non al sedile);</li> <li>- impilabile;</li> <li>- braccioli con struttura in tubolare ca.Ø 18 mm cromato e poggiabraccia rivestito in gomma EPDM colore nero;</li> <li>- compreso ulteriormente un cuscino per la seduta in feltro naturale di colore melangiato grigio scuro, ca. 400x400x10mm per comfort maggiore, ignifugo classe uno (articolo 8, D.M. del 26.06.1984); colore e manifattura a scelta della D.L..</li> </ul> <p>Dimensioni circa: L55 x T51 x H82 cm, seduta 44cm</p>			
	<b>125,00 Stück à € 394,00</b>	<b>€</b>	<b>49.250,00</b>	<b>125,00 pezzi a € 394,00</b>	<b>€</b>	<b>49.250,00</b>

<b>03.02.03</b>	<b>Pos.S.02 - Aussenbestuhlung</b>	<b>03.02.03</b>	<b>Pos.S.02 - Sedia per uso esterno</b>	
	<p>Lieferung von farbig lackiertem Aluminiumstuhl mit Armlehne, geeignet für den Außenbereich mit vier Füßen auch für unebene Bodenflächen geeignet, stapelbar mit mindestens 6 Stühlen übereinander und muss leicht transportierbar sein. Aluminiumstruktur des Stuhls aus Rundrohren geschweißt, mit einzelnen Sitzauflagen in Aluminium zwischen der Rohrstruktur verschweißt und Rücklehne ebenfalls in Aluminium in einzelnen Elementen aufgesetzt und verschweißt, unterhalb der Sitzfläche Verstärkungsstruktur.</p> <p>Er muss eine Serienverbindungsmöglichkeit (Reihenbildung) laut geltenden Vorschriften für öffentliche Veranstaltungen aufweisen. Die Verbindungsmöglichkeit kann serienmäßig oder nachgerüstet ausgeführt sein, die Kosten müssen im Preis beinhaltet sein.</p> <p>Bei Nachrüstung muss das Verbindungselement direkt unterhalb der Sitzfläche an der Verstärkungsstruktur des Stuhls fix angebracht sein (geschraubt). Die Gesamtoptik des Stuhls, ebenso wie die Stapelbarkeit darf durch das Verbindungselement nicht beeinträchtigt werden. Das stabile Verbinden muss in einfacher Form durch einhängen möglich sein (keine zusätzlichen Arbeiten wie schrauben oder andere Arbeiten zum verbinden dürfen notwendig sein!) und muss stabile Reihen bilden. Das Verbindungselement muss in rostfreiem Stahl witterfest und stabil ausgeführt sein. Die Fixierungselemente müssen gerundet ausgeführt werden, um Verletzungsgefahr auszuschließen!</p> <p>Der Stuhl muss im freien, nicht überdachten Bereich lagerbar sein.</p> <p>Oberflächenbehandlung des Aluminiumstuhls: Mind. 6-fache Oberflächenbehandlung (hoher Beschichtung mit hoher UV-Beständigkeit (anti UV). Der Schutzfilm muss schwermetallfrei sein, damit der Stuhl recycle bar ist.</p> <p>Farbe nach Wahl des Architekten aus mind. 6 verschiedenen Farbtönen.</p> <p>Garantieleistung: mind. 2 Jahre Garantie      Nachlieferzeit: mind. 2 Jahre</p> <p>Es sind drei verschiedene Farben zu liefern (je 50 Stück).</p> <p>Größe: b x t x h = ca. 75cm x 67cm x 98cm      Gewicht (nur Stuhl ohne Verbindungselement): max. 5.0kg</p>		<p>Fornitura di sedia in alluminio verniciato colorato con braccioli, idonea per l'uso all'esterno, con quattro gambe utilizzabile anche su pavimentazioni sconnesse, impilabile con un minimo di 6 sedie sovrapposte e facilmente trasportabile.</p> <p>Struttura della sedia in alluminio composta da tubolari uniti tramite saldatura con elementi di seduta a fasce singole fissate tra i tubolari tramite saldatura e elementi di schienale a fasce singole saldate sui tubolari, elemento di rinforzo inserito sotto la seduta.</p> <p>La sedia deve essere corredata di ganci di collegamento laterali per dare la possibilità di formare file e fissando così le singole sedie secondo quanto prescritto dalle normative per pubblici spettacoli. La presenza di elemento a gancio può essere previsto o in serie oppure montato in un secondo momento, i coti in ogni caso devono essere compresi nel prezzo.</p> <p>Nel caso che l'elemento a gancio venga montato successivamente al prodotto di serie, questo deve essere fissato direttamente sotto la seduta e avvitato alla struttura di rinforzo. L'estetica della sedia non può essere compromessa come anche l'impilabilità deve rimanere inalterata. L'aggancio stabile tra una sedia e l'altra deve essere possibile in modo semplice e deve essere possibile senza l'ausilio di ulteriori viti o altri lavori accessori e deve garantire una fila di sedie unite in modo solidale.</p> <p>L'elemento di aggancio deve essere realizzato in acciaio inossidabile resistente alle intemperie e di forma stabile. Gli elementi devono essere stondati per non presentare pericolo di lesioni!</p> <p>Deve essere possibile lo stoccaggio delle sedie all'aperto – posti non coperti.</p> <p>Trattamento delle superfici delle sedie in alluminio: trattamento superficiale con min. 6 strati (trattamento alta protezione), per proteggere il metallo dalla corrosione, trattamento finale con vernice con alta resistenza contro i raggi UV (anti-UV).</p> <p>La vernice deve essere essente da metalli pesanti in modo da garantire il riciclaggio della sedia.</p> <p>Colori a scelta dell'architetto da una gamma di almeno 6 colori.</p> <p>Durata della garanzia: minimo 2 anno di garanzia      Periodo garantito per successiva fornitura: minimo 2 anno.      Sono da fornire tre colori diversi (sempre 50 pezzi).</p> <p>Dimensione: b x t x h = ca. 75cm x 67cm x 98cm      Peso (solo sedia senza elemento di aggancio): max. 5.0kg</p>	
	<b>150,00 Stück à € 210,00</b>	<b>€ 31.500,00</b>	<b>150,00 pezzi a € 210,00</b>	<b>€ 31.500,00</b>
<b>Summe Bestuhlung</b>	<b>€ 119.625,00</b>	<b>Totale Sedie</b>	<b>€ 119.625,00</b>	

<b>03.03</b>	<b>Tische</b>	*	<b>03.03</b>	<b>Tavoli</b>	*		
<b>03.03.01</b>	<b>Pos.S.03 - Konferenztisch - Raum 09E-1L-03S</b>  Tischplatte aus ESG-Weißglas, weiß lackiert. Die Kabelführung verläuft unter der Tischplatte mittels Kabelkanal. In der Tischplatte sind mindestens 4 aufklappbare Kabelauslässe (Deckelgröße ca. B60 x T14 cm) bündig eingeschnitten (Öffnungswinkel ca. 180°). Dies ermöglicht eine elegante und funktionelle Kabelführung bis an die Tischoberfläche um elektronische Geräte anzuschließen. Tischstruktur mit 4 Tischfüßen aus eloxierten Aluminiumprofilen, in dreieckiger Sektion, Ausführung hochglanzpoliert. Die Rahmenkonstruktion liegt auf den 4 Tischfüßen und den Zentralfuß auf und verleiht diesem Tisch besonders viel Beinfreiheit. Innenliegende Träger und der Kabelkanal dienen der Kabelführung. Der Schreibtisch ist mit einer Vorrichtung für die Montage von Leselampen ausgestattet. Maße circa : B240 x T140 x H74 cm	1,00 Stück à € 2.794,00	€ 2.794,00	<b>03.03.01</b>	<b>Pos.S.03 - Tavolo conferenza- Stanza 09E-1L-03S</b>  Piano in vetro di sicurezza extrachiaro laccato bianco. Dotato di canalizzazione sottopiano, accessibile mediante minimo 4 sportelli di servizio (ca. L60cmxP14cm), (ribaltabili di ca.180°), che consente di alimentare le strumentazioni elettroniche. Questo consente una soluzione elegante e funzionale per il passaggio dei cavi fino alla superficie del tavolo. Struttura realizzata in profilati di alluminio anodizzato a sezione triangolare, finitura lucida. Telaio portante appoggiato alle quattro estremità e ai sostegni centrali in modo da consentire una ampia libertà nei movimenti. Montanti interni e vassoio sottopiano predisposti per la risalita e la distribuzione dei cavi di alimentazione elettrica. La scrivania è dotata di predisposizione per il montaggio di lampade da tavolo. Misure circa : cm L240 x P140 x H74	1,00 pezzi a € 2.794,00	€ 2.794,00
<b>03.03.02</b>	<b>Pos.S.04 - 2 Fach Arbeitsplatz Schreibtisch - Raum 09E-1L-04/05/06S</b>  Tischplatte aus ESG-Weißglas, weiß lackiert. Die Kabelführung verläuft unter der Tischplatte mittels Kabelkanal. In der Tischplatte sind mindestens 4 aufklappbare Kabelauslässe (Deckelgröße ca. B60 x T14 cm) bündig eingeschnitten (Öffnungswinkel ca.180°). Dies ermöglicht eine elegante und funktionelle Kabelführung bis an die Tischoberfläche um elektronische Geräte anzuschließen. Tischstruktur mit 4 Tischfüßen aus eloxierten Aluminiumprofilen, in dreieckiger Sektion, Ausführung hochglanzpoliert. Die Rahmenkonstruktion liegt auf den 4 Tischfüßen und den Zentralfuß auf und verleiht diesem Tisch besonders viel Beinfreiheit. Innenliegende Träger und der Kabelkanal dienen der Kabelführung. Der Schreibtisch ist mit einer Vorrichtung für die Montage von Lampen ausgestattet. Maße circa : B200 x T180 x H74 cm Komplett mit: 2 CPU-Halter tiefen- und höhenverstellbar.	3,00 Stück à € 4.000,00	€ 12.000,00	<b>03.03.02</b>	<b>Pos.S.04 - Posto di lavoro doppio - Stanza 09E-1L-04/05/06S</b>  Piano in vetro di sicurezza extrachiaro laccato bianco. Dotato di canalizzazione sottopiano, accessibile mediante minimo 4 sportelli di servizio (ca. cm L60xP14), (ribaltabili di ca. 180°), che consente di alimentare le strumentazioni elettroniche. Questo consente una soluzione elegante e funzionale per il passaggio dei cavi fino alla superficie del tavolo. Struttura realizzata in profilati di alluminio anodizzato a sezione triangolare, finitura lucida. Telaio portante appoggiato alle quattro estremità e ai sostegni centrali in modo da consentire una ampia libertà nei movimenti. Montanti interni e vassoio sottopiano predisposti per la risalita e la distribuzione dei cavi di alimentazione elettrica. La scrivania è dotata di predisposizione per il montaggio di lampade da tavolo. Misure circa : cm L200 x P180 x H74 Completo di: 2 porta CPU regolabili in altezza e profondità.	3,00 pezzi a € 4.000,00	€ 12.000,00

<b>03.03.03</b>	<b>Pos.S.04a - 1 Fach Arbeitsplatz Schreibtisch - Raum 09E-1L-07S</b>	<b>03.03.03</b>	<b>Pos.S.04a - Posto lavoro singolo - Stanza 09E-1L-07S</b>
	<p>Tischplatte aus ESG-Weißglas, weiß lackiert.          Die Kabelführung verläuft unter der Tischplatte mittels Kabelkanal. In der Tischplatte sind mindestens 2 aufklappbare Kabelauslässe (Deckelgröße ca. B60 x T14 cm) bündig eingeschnitten (Öffnungswinkel ca.180°). Dies ermöglicht eine elegante und funktionelle Kabelführung bis an die Tischoberfläche um elektronische Geräte anzuschließen.          Tischstruktur mit 4 Tischfüßen aus eloxierten Aluminiumprofilen, in dreieckiger Sektion, Ausführung hochglanzpoliert. Die Rahmenkonstruktion liegt auf den 4 Tischfüßen und verleiht diesem Tisch besonders viel Beinfreiheit.          Innenliegende Träger und der Kabelkanal dienen der Kabelführung.          Der Schreibtisch ist mit einer Vorrichtung für die Montage von Leselampen ausgestattet.          Maße circa : B220 x T90 x H74 cm          Komplett mit:          1 CPU-Halter tiefen- und höhenverstellbar.</p>		<p>Piano in vetro di sicurezza extrachiaro laccato bianco.          Dotato di canalizzazione sottopiano, accessibile mediante minimo 2 sportelli di servizio (ca. L60cm xP14cm, ribaltabili di ca.180°), che consente di alimentare le strumentazioni elettroniche.          Questo consente una soluzione elegante e funzionale per il passaggio dei cavi fino alla superficie del tavolo.          Struttura realizzata in profilati di alluminio anodizzato a sezione triangolare, finitura lucida.          Telaio portante appoggiato alle quattro estremità in modo da consentire una ampia libertà nei movimenti. Montanti interni e vassoio sottopiano predisposti per la risalita e la distribuzione dei cavi di alimentazione elettrica.          La scrivania è dotata di predisposizione per il montaggio di lampade da tavolo.          Dimensioni circa : cm L220 x P90 x H74          Completo di:          1 porta CPU regolabili in altezza e profondità.</p>
	<b>1,00 Stück à € 2.307,00</b>	<b>€ 2.307,00</b>	<b>1,00 pezzi a € 2.307,00</b>
<b>03.03.04</b>	<b>Pos.S.05 - Besprechungstisch - Raum 09E-1L-07S</b>	<b>03.03.04</b>	<b>Pos.S.05 -Tavolino riunioni - Stanza 09E- 1L-07S</b>
	<p>Besprechungstisch rund ca.120 cm Diemeter mit zentralem Fussgestell.          Tischplatte aus ESG-Weißglas, weiß lackiert. Tischstruktur mit 1 Tischfuß aus eloxierten Aluminiumprofilen, in runderer Sektion, Ausführung hochglanzpoliert.</p>		<p>Tavolino riunioni rotondo ca.120 cm diametro con gamba centrale. Piano in vetro di sicurezza extrachiaro laccato bianco. Struttura realizzata in profilati di alluminio anodizzato a sezione tonda, finitura lucida.</p>
	<b>1,00 Stück à € 2.114,00</b>	<b>€ 2.114,00</b>	<b>1,00 pezzi a € 2.114,00</b>
<b>Summe Tische</b>		<b>€ 19.215,00</b>	<b>€ 19.215,00</b>
		<b>Totale Tavoli</b>	

<b>03.04</b>	<b>Schränke</b>	*	<b>03.04</b>	<b>Armadi</b>	*	
<b>03.04.01</b>	<b>Pos. S.06 - Metallschränke für Umkleidebereich</b>		<b>03.04.01</b>	<b>Pos. S.06 - Armadi metallici per spogliatoi</b>		
	<p>Metallschränke:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Maße circa :Breite 120cm, Höhe 200cm, Tiefe 40cm;</li> <li>- Innenrichtung 4 höhenverstellbare Fachböden in Metall;</li> <li>- Rückwand im unteren Bereich ca. H 80 cm mit verstärkter Rückwand in MDF zur Befestigung der Elektroanschlüsse;</li> <li>- Korpus und Fronten in Metall pulverbeschichtet Farbe schwarz matt.</li> </ul>		<p>Armadi metallici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Misure circa: larghezza circa cm 120, altezza cm 200, profondità cm 40;</li> <li>- internamente 4 ripiani metallici spostabili;</li> <li>- schienale nella parte bassa alto circa 80 cm rinforzato con pannello in MDF per l'attacco delle prese elettriche;</li> <li>- corpo ed ante in acciaio verniciato colore nero opaco.</li> </ul>			
	<b>4,00 Stück à € 600,00</b>	€	<b>2.400,00</b>	<b>4,00 pezzi a € 600,00</b>	€	<b>2.400,00</b>
<b>Summe Schränke</b>		€	<b>2.400,00</b>	<b>Totale Armadi</b>	€	<b>2.400,00</b>
<b>03.05</b>	<b>Einrichtungsgegenstände</b>	*	<b>03.05</b>	<b>Complementi arredo</b>	*	
<b>03.05.01</b>	<b>Fahrbarer Stapelwagen für Klappische</b>		<b>03.05.01</b>	<b>Carrello portatavoli</b>		
	<p>Fahrbarer Stapelwagen für Klappische:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Maße circa: Breite 100cm, Länge 180cm;</li> <li>- Auflage in MDF schwarz mit Tischschoner, Bügelgriff in Metall schwarz pulverbeschichtet;</li> <li>- fahrbar, Rollen teilweise feststellbar.</li> </ul>		<p>Carrello portatavoli:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Misure circa: larghezza cm 100 lunghezza cm 180;</li> <li>- piano per lo stoccaggio dei tavoli in MDF nero con guarnizioni, maniglione metallico finitura verniciato colore nero;</li> <li>- su ruote autobloccanti.</li> </ul>			
	<b>1,00 Stück à € 982,00</b>	€	<b>982,00</b>	<b>1,00 pezzi a € 982,00</b>	€	<b>982,00</b>
<b>03.05.02</b>	<b>Stuhltransportwagen</b>		<b>03.05.02</b>	<b>Carrello per sedie</b>		
	<p>Transportwagen für Modellreihestühle:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Breite ca. 60 cm;</li> <li>- mit 2-Lenkrollen;</li> <li>- in verchromtem Rundrohr.</li> </ul>		<p>Carrello per sedie polifunzionali impilabili:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- larghezza ca. 60 cm;</li> <li>- con 2 ruote;</li> <li>-in tubolare cromato.</li> </ul>			
	<b>2,00 Stück à € 355,00</b>	€	<b>710,00</b>	<b>2,00 pezzi a € 355,00</b>	€	<b>710,00</b>
<b>Summe Einrichtungsgegenstände</b>		€	<b>1.692,00</b>	<b>Totale Complementi arredo</b>	€	<b>1.692,00</b>

**Summe Serienmöbel**      € **142.932,00** **Totale Mobili di serie**      € **142.932,00**

04	Beleuchtung	*	04	Illuminazione	*
04.01	<b>Pos. 1 - Beleuchtungssystem für Eingegebaut Montage (596x76x77mm) - 09E-1L-01S</b>		04.01	<b>Pos. 1 - Sistema illuminazione da incasso - (596x76x77mm) - 09E-1L-01S</b>	
	<p>Lieferung und Montage von Beleuchtungssystem für Eingegebaut Montage mit indirekter Lichtstärkeverteilung. Leuchtenkörper aus stranggepresstem Aluminiumprofil und Aluminiumdruckguss mit Einbaurahmen, alles Farbe weiß pulverbeschichtet. Ein Lichteinsatz mit Reflektor aus hochglanzeloxiertem Reinstaluminium. Abdeckung aus PMMA klar. Die Leuchte ist komplett mit elektronischem DALI Vorschaltgerät, Stirnteile, Leuchtstoffröhre Type T5 zu 1x24W in Lichtfarbe 3.000° Kelvin und jeglichem Zubehör für eine fachgerechte Montage.</p> <p>Maße ca. : LxBxH – 596x76x77mm          Schutzgrad: min. IP20          Schutzklasse: I          Gesamtlichtstrom: mind. 1.750lm</p>			<p>Fornitura e posa in opera di sistema di illuminazione da incasso a emissione indiretta. Corpo dell'apparecchio in estruso di alluminio con bordo di battuta, il tutto verniciato a polveri senza solventi in colore bianco. Un modulo luce con riflettore in alluminio purissimo anodizzato e brillantato. Diffusore in PMMA trasparente. L'apparecchio è completo di reattore elettronico DALI, testatine terminali, lampada fluorescente lineare tipo T5 da 1x24W in tonalità 3.000° Kelvin e di ogni accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Misure ca.: LxBxH – 596x76x77mm          Grado di protezione: min. IP20          Classe di isolamento: I          Flusso luminoso: min. 1.750lm</p>	
	4,00 Stück à € 341,00	€ 1.364,00		4,00 pezzi a € 341,00	€ 1.364,00
04.02	<b>Pos. 2 - Beleuchtungssystem für Eingegebaut Montage (1.496x76x77mm) - 09E-1L-03S</b>		04.02	<b>Pos. 2 - Sistema illuminazione da incasso (1.496x76x77mm) - 09E-1L-03S</b>	
	<p>Lieferung und Montage von Beleuchtungssystem für Eingegebaut Montage mit indirekter Lichtstärkeverteilung. Leuchtenkörper aus stranggepresstem Aluminiumprofil und Aluminiumdruckguss mit Einbaurahmen, alles Farbe weiß pulverbeschichtet. Ein Lichteinsatz mit Reflektor aus hochglanzeloxiertem Reinstaluminium. Abdeckung aus PMMA klar. Die Leuchte ist komplett mit elektronischem DALI Vorschaltgerät, Stirnteile, Leuchtstoffröhre Type T5 zu 1x80W in Lichtfarbe 3.000° Kelvin und jeglichem Zubehör für eine fachgerechte Montage.</p> <p>Maße ca. : LxBxH – 1.496x76x77mm          Schutzgrad: mind. IP20          Schutzklasse: I          Gesamtlichtstrom:mind. 7.000lm</p>			<p>Fornitura e posa in opera di sistema di illuminazione da incasso a emissione indiretta. Corpo dell'apparecchio in estruso di alluminio con bordo di battuta, il tutto verniciato a polveri senza solventi in colore bianco. Un modulo luce con riflettore in alluminio purissimo anodizzato e brillantato. Diffusore in PMMA trasparente. L'apparecchio è completo di reattore elettronico DALI, testatine terminali, lampada fluorescente lineare tipo T5 da 1x80W in tonalità 3.000° Kelvin e di ogni accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Misure ca. : LxBxH – 1.496x76x77mm          Grado di protezione: min. IP20          Classe di isolamento: I          Flusso luminoso: min. 7.000lm</p>	
	2,00 Stück à € 425,00	€ 850,00		2,00 pezzi a € 425,00	€ 850,00

<b>04.03</b>	<b>Pos. 3 - Beleuchtungssystem für Eingebaute Montage (2.254x76x77mm) - 09E-1L-04/05/06/07S</b>	<b>04.03</b>	<b>Pos. 3 - Sistema illuminazione da incasso (2.254x76x77mm) - 09E-1L-04/05/06/07S</b>	
	<p>Lieferung und Montage von Beleuchtungssystem für Eingebaute Montage mit indirekter Lichtstärkeverteilung. Leuchtenkörper aus stranggepresstem Aluminiumprofil und Aluminiumdruckguss mit Einbaurahmen, alles Farbe weiß pulverbeschichtet. Zwei Lichteinsätze mit Reflektor überlappend für unterbrechungsfreie Leuchtdichte, aus hochglanzeloxiertem Reinstaluminium. Abdeckung aus PMMA klar. Die Leuchte ist komplett mit elektronischen DALI Vorschaltgeräten, Stirnteile, Leuchtstoffröhren Type T5 zu 2x1x54W in Lichtfarbe 3.000° Kelvin und jeglichem Zubehör für eine fachgerechte Montage. Maße ca.: LxBxH – 2.254x76x77mm          Schutzgrad: mind. IP20          Schutzklass: I          Gesamtlichtstrom: mind. 8.900lm</p>		<p>Fornitura e posa in opera di sistema di illuminazione da incasso a emissione indiretta. Corpo dell'apparecchio in estruso di alluminio con bordo di battuta, il tutto verniciato a polveri senza solventi in colore bianco. Due moduli luce con riflettore sovrapposti per una luminosità uniforme in lamiera d'acciaio verniciato a polveri in colore bianco, riflettore in alluminio purissimo anodizzato e brillantato. Diffusore in PMMA trasparente prismatizzato. L'apparecchio è completo di reattori elettronici DALI, testatine terminali, lampade fluorescenti lineari tipo T5 da 2x1x54W in tonalità 3.000° Kelvin e di ogni accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte.          Misure ca.: LxBxH – 2.254x76x77mm          Grado di protezione: min. IP20          Classe di isolamento: I          Flusso luminoso: min. 8.900lm</p>	
	<b>4,00 Stück à € 609,00</b>	<b>€ 2.436,00</b>	<b>4,00 pezzi a € 609,00</b>	<b>€ 2.436,00</b>
<b>04.04</b>	<b>Pos. 4 - Beleuchtungssystem für Eingebaute Montage (2.854x78x80mm) - 10E-1L-01S</b>	<b>04.04</b>	<b>Pos. 4 - Sistema illuminazione da incasso (2.854x78x80mm) - 10E-1L-01S</b>	
	<p>Lieferung und Montage von Beleuchtungssystem für Eingebaute Montage mit indirekter Lichtstärkeverteilung. Leuchtenkörper aus stranggepresstem Aluminiumprofil und Aluminiumdruckguss mit Einbaurahmen, alles Farbe weiß pulverbeschichtet. Zwei Lichteinsätze mit Reflektor überlappend für unterbrechungsfreie Leuchtdichte, aus hochglanzeloxiertem Reinstaluminium. Abdeckung aus PMMA klar. Die Leuchte ist komplett mit elektronischen DALI Vorschaltgeräten, Stirnteile, Leuchtstoffröhren Type T5 zu 2x1x49W in Lichtfarbe 3.000° Kelvin und jeglichem Zubehör für eine fachgerechte Montage. Maße ca.: LxBxH – 2.854x78x80mm          Schutzgrad: mind. IP20          Schutzklass: I          Gesamtlichtstrom: mind. 8.600lm</p>		<p>Fornitura e posa in opera di sistema di illuminazione da incasso a emissione indiretta. Corpo dell'apparecchio in estruso di alluminio con bordo di battuta, il tutto verniciato a polveri senza solventi in colore bianco. Due moduli luce con riflettore sovrapposti per una luminosità uniforme in alluminio purissimo anodizzato e brillantato. Diffusore in PMMA trasparente. L'apparecchio è completo di reattori elettronici DALI, testatine terminali, lampade fluorescenti lineari tipo T5 da 2x1x49W in tonalità 3.000° Kelvin e di ogni accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte.          Misureca. : LxBxH – 2.854x78x80mm          Grado di protezione: min. IP20          Classe di isolamento: I          Flusso luminoso: min. 8.600lm</p>	
	<b>1,00 Stück à € 1.033,00</b>	<b>€ 1.033,00</b>	<b>1,00 pezzi a € 1.033,00</b>	<b>€ 1.033,00</b>

<b>04.05</b>	<b>Pos. 5 - Stehleuchte</b>	<b>04.05</b>	<b>Pos. 5 - Apparecchio di illuminazione da terra</b>
	<p>Lieferung und Montage von Arbeitszonen-Stehleuchte mit direkter/indirekter Lichtstärkeverteilung. Leuchtenkörper aus Struktur aus stranggepresstem Aluminium, alles Farbe schwarz lösungsmittelfrei pulverbeschichtet. Leuchtenköpfe asymmetrisch ausladen am Steher angeordnet. Kontrast-fördernde Arbeitszoneneoptik für direkte Beleuchtung aus microprismatischen PMMA, bildschirmgerecht gemäß ISO 9241-7. Abdeckung für indirekte Beleuchtung aus transparentem PMMA. Die Leuchte ist komplett mit elektronischen dimmbaren Vorschaltgeräten, Taster zur Ansteuerung/Dimmung, Anschlussleitung mit Stecker, Kompakteuchtstoffröhren Type TC-L zu 2x2x55W in Lichtfarbe 3.000° Kelvin und jeglichem Zubehör für eine fachgerechte Montage. Maße ca. : LxBxH – 582x429x1.945mm Schutzgrad: mind. IP20 Schutzklasse: I Gesamtlichtstrom TC-L: mind. 19.200lm</p>		<p>Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione da terra per zone di lavoro a emissione diretta/indiretta. Corpo dell'apparecchio e struttura in estruso di alluminio, il tutto verniciato a polveri senza solventi in colore nero. Testate degli apparecchi disposti a sporgenza dall'montante. Diffusore per illuminazione diretta a contrasto aumentato in PMMA microprismatico, idoneo per videoterminali secondo ISO 9241-7. Diffusore per illuminazione diretta in PMMA trasparente. L'apparecchio è completo di reattori elettronici dimmerabili, pulsanti per l'accensione/dimmerizzazione, cavo di collegamento con spina, lampade fluorescenti compatte tipo TC-L da 2x2x55W in tonalità 3.000° Kelvin e di ogni accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misure ca.: LxBxH – 582x429x1.945mm Grado di protezione: min. IP20 Classe di isolamento: I Flusso luminoso totale TC-L: min. 19.200lm</p>
11,00	Stück à € 1.070,00	€	11.770,00
<b>Summe Beleuchtung</b>		<b>€</b>	<b>17.453,00</b>
		<b>Totale Illuminazione</b>	<b>€</b>
			<b>17.453,00</b>

05	Videosystem	*	05	Sistemi video	*
05.01	<p><b>Pos. 1 - Videosystem grosser Saal - Raum 10E-1L-03S)</b></p> <p>Umschalter und Matrix          Twisted Pair Übertrager und Step-In Modul mit mind. 4 Multiformateingänge          Eingänge mind. : 1x HDMI-Buchse, 1x DisplayPort-Buchse, 1x DVI-I Buchse, 1x HD15-Buchse, 1x 3,5 mm Buchse für unsymmetrisches Stereo-Audio          Ausgang mind.: 1x RJ-45 Buchse          Auflösung bis mind. UXGA / 1080p          Steuerung: Fronttasten und Fernbedienung durch Kontaktschließung          Eingangswahl: per Schalter wählbar bzw automatisch          HDTV kompatibel          HDCP konform          Reichweiten:          Bis zu 80 Meter bei 1080i oder bis zu 60 Meter bei 1080p mit geschirmten BC-DGKat723 Kabeln          Bis zu 70 Meter bei 1080i oder bis zu 50 Meter bei 1080p mit geschirmten BC-DGKat623 Kabeln</p> <p>Twisted Pair Empfänger mit Ausgang HDMI          Benötigt geschirmtes Twisted Pair Kabel (STP)          Max. Datenrate – mind. 1,65 GBit/s          Eingang mind: 1x RJ-45 Buchse          Ausgang mind:1x HDMI-Buchse          HDMI-Standard: Unterstützung von HDMI und HDCP          3D-Durchleitung</p> <p>Motorisierte Leinwand ca. 400x 300 cm          Tuch in PVC          Schalter auf/ab inklusive          Universelle Halterung einhängbar für Decke und Wand          Komplett in Alluminium gebaut</p> <p>LCD-PROJEKTOR          XGA-Auflösung (mind.1920 x 1200)          Lichtleistung (Helligkeit mind.: 5000 ANSI Lumen          Kontrastverhältnis 3000:1          Motorisierter Zoom          Motorisierte Lens-Shift-Funktion          Standardobjektiv mit 2-fachem Zoom          Digitaler Eingang mind. 2 x HDMI (HDCP-kompatibel)          Computereingang mind. 1 x 15-pin Mini D-sub, 1 x BNC          Monitor Ausgang mind. 1 x 15-pin Mini D-sub          Videoeingang mind. 1 x S-Video, mind.1 x RCA für composite, mind. 3 x RCA für component</p>	05.01	<p><b>Pos. 1 - Sistema video sala grande - Stanza 10E-1L-03S</b></p> <p>Switcher e matrice          trasmettitore Twisted Pair e modulo step-in con min. 4 ingressi multi-formato          Ingressi min.: 1x connettore HDMI, 1 x Display Port jack, 1x connettore DVI-I, 1x 15-pin HD connettore, 1 x 3.5mm jack per l'audio stereo          Uscita min.: 1x connessione RJ-45          Risoluzione fino a min. UXGA / 1080p          Controllo tramite pulsanti del pannello frontale e chiusura contatto remoto          Selezione di ingresso: selezionabile automaticamente o per pulsante          HDTV compatibile          HDCP Compliant          Campo di trasmissione:          Fino a 80 metri a 1080i o fino a 60 metri a 1080p con cavi schermati DGKat723 aC          Fino a 70 metri a 1080i o fino a 50 metri a 1080p con cavi schermati DGKat623 BC</p> <p>Ricevitore Twisted Pair con uscita HDMI          richiedo cavo schermato Twisted Pair (STP)          Max Data Rate - min. 1,65 Gb / s          Input min. : 1x connessione RJ-45 jack          Uscita min. : 1x connettore HDMI          HDMI standard: supporto per HDMI e HDCP          3D di transito</p> <p>Schermo motorizzato ca. 400 x 300 cm          tele in PVC          Interruttore salita/discesa          Staffe universali per ancoraggio a parete o a soffitto          Costruito interamente in alluminio</p> <p>Proiettore dati e video          Risoluzione XGA (min. 1920 x 1200)          Luminosità min. : 5000 ANSI lumens          Rapporto di contrasto min.: 3000:1          Zoom motorizzato          Funzione Lens-Shift          Obiettivo standard con zoom 2x          Ingresso digitale min.: 2 x HDMI (HDCP-compatibile)          Ingresso computer min.: 1 x 15-pin mini D-sub, 1 x BNC          Uscita monitor min. 1 x 15-pin mini D-sub          Video Ingresso min.1 x S-Video, min.1 x RCA per il composito, min.3 x RCA per il componente</p>		

Audioeingang mind. 2 x Stereo Mini-Stecker, mind. 2 x RCA-Paar (L/R)  
 Audio Ausgang mind. 2 x RCA-Paar (L/R)  
 Steuerung mind. : 1 x 9-pin D-sub für RS-232C-Steuerung  
 USB 2 x USB typ A (PC-lose Präsentation und optionaler Wireless-Adapter)  
 1 x USB typ B (für Projektion über USB, USB Mouse Control)  
 Steuerung mind. : 1 x Stereo Mini-Stecker, Ausgang: 1 x Stereo Mini-Stecker  
 Netzwerk mind.1 x RJ-45 (10BASE-T/100BASE-TX)  
 Computer-Kompatibilität VGA, SVGA, XGA, WXGA, WXGA+, WUXGA, SXGA,  
 SXGA+, UXGA, MAC 16"  
 Composite/S-Video NTSC, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N, NTSC4,43  
 Component Video/HDMI 525i(480i), 525p(480p), 625i(576i),  
 1125i(1080i@50/60),  
 FUNKTIONEN 750p(720p@50/60), 1125p(1080p@50/60)  
 Farbe matt schwarz

Deckenhalterung für Projektor  
 komplett inkl. universeller Projektorbefestigung X-Unislide  
 Farbe matt schwarz  
 Für Projektoren bis 7 kg  
 Verstellung ohne Werkzeug, nur mit der Hand  
 Integrierter Kabelkanal  
 360° drehbar und 25°neigbar  
 Verkabelung, Montage, Programmieren,Dokumentation

**1,00 pauschal à € 10.000,00**

€

**10.000,00**

Ingresso audio stereo min.2 x mini-plug, min.2 x coppia RCA (L / R)  
 Uscita audio min.2 x coppia RCA (L / R)  
 Controlli min.: 1 x 9-pin D-sub RS-232C per il controllo  
 USB 2 x USB Tipo A (presentazione senza PC e un adattatore wireless  
 opzionale)  
 1 x USB connettore tipo B (per USB, USB di controllo del mouse)  
 Controlli: min.1 x stereo mini-plug di uscita: min.1 x mini-plug stereo  
 Rete min.1 x RJ-45 (10BASE-T/100BASE-TX)  
 Computer compatibilità VGA, SVGA, XGA, WXGA, WXGA +, WUXGA, SXGA,  
 SXGA +, UXGA, MAC 16 "  
 Composite / S-Video NTSC, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N, NTSC4, 43  
 Video Component / HDMI 525i (480i), 525p (480p), 625i (576i), 1125i (1080i @  
 50/60)  
 CARATTERISTICHE 750p (720p @ 50/60), 1125p (1080p a 50/60)  
 Colore nero opaco

Staffa per proiettore montaggio controssoffitto  
 completo con fissaggio proiettore X-Unislide  
 Colore nero opaco  
 Per proiettori fino 7 kg  
 Spostamento senza strumento, solo con la mano  
 Cavo di canale incluso  
 360° rotante e 25° inclinabile

Cablaggio, montaggio, programmazione, documentazione

**1,00 a forfait à € 10.000,00**

€

**10.000,00**

<b>05.02</b>	<b>Pos. 2 - Videosystem kleiner Saal - Raum 10E-1L-02S</b>	<b>05.02</b>	<b>Pos. 2 - Schermo e proiettore sala piccola - Stanza 10E-1L-02S</b>
	<p>Umschalter und Matrix          Twisted Pair Übertrager und Step-In Modul mit 4 Multiformateingänge          Eingänge: mind. 1x HDMI-Buchse, mind. 1x DisplayPort-Buchse, mind. 1x DVI-I Buchse, mind. 1x HD15-Buchse, mind. 1x 3,5 mm Buchse für unsymmetrisches Stereo-Audio          Ausgang mind.: 1x RJ-45 Buchse          Auflösung bis mind. UXGA / 1080p          Steuerung: Fronttasten und Fernbedienung durch Kontaktschließung          Eingangswahl: per Schalter wählbar bzw automatisch          HDTV kompatibel          HDCP konform          Reichweiten:          Bis zu 80 Meter bei 1080i oder bis zu 60 Meter bei 1080p mit geschirmten BC-DGKat723 Kabeln          Bis zu 70 Meter bei 1080i oder bis zu 50 Meter bei 1080p mit geschirmten BC-DGKat623 Kabeln</p> <p>Twisted Pair Empfänger mit Ausgang HDMI          Benötigt geschirmtes Twisted Pair Kabel (STP)          Max. Datenrate – 1,65 GBit/s          Eingang mind. : 1x RJ-45 Buchse          Ausgang mind:1x HDMI-Buchse          HDMI-Standard: Unterstützung von HDMI und HDCP          3D-Durchleitung</p> <p>Leinwand ca. 400x 300          einfach zu montieren          Rahmen aus Alluminium ca.80x20 mm (l x t)          Gain 1.2          Verbinden der Leinwand mit dem Rahmen erfolgt über Druckknöpfe          zwei Halterung zur Wandmontage inklusive</p> <p>LCD-PROJEKTOR          XGA-Auflösung (ca.1920 x 1200)          Lichtleistung (Helligkeit) mind. : 5000 ANSI Lumen          Kontrastverhältnis mind. 3000:1          Motorisierter Zoom          Motorisierte Lens-Shift-Funktion          Standardobjektiv mit 2-fachem Zoom          Digitaler Eingang mind.2 x HDMI (HDCP-kompatibel)          Computereingang mind.1 x 15-pin Mini D-sub, 1 x BNC          Monitor Ausgang mind.1 x 15-pin Mini D-sub          Videoeingang mind.1 x S-Video, mind.1 x RCA für composite, mind.3 x RCA für component          Audioeingang mind. 2 x Stereo Mini-Stecker, mind.2 x RCA-Paar (L/R)          Audio Ausgang mind. 2 x RCA-Paar (L/R)          Steuerung mind.: 1 x 9-pin D-sub für RS-232C-Steuerung</p>	<p>Switcher e matrice          trasmettitore Twisted Pair e modulo step-in con 4 ingressi multi-formato          Ingressi min.: 1x connettore HDMI, min. 1 x Display Port jack, min. 1x connettore DVI-I, min. 1x 15-pin HD connettore, min. 1 x 3.5mm jack per l'audio stereo          Uscita min. : 1x connessione RJ-45          Risoluzione fino a UXGA / 1080p          Controllo tramite pulsanti del pannello frontale e chiusura contatto remoto          Selezione di ingresso: selezionabile automaticamente o per pulsante          HDTV compatibile          HDCP Compliant          Campo di trasmissione:          Fino a 80 metri a 1080i o fino a 60 metri a 1080p con cavi schermati DGKat723 aC          Fino a 70 metri a 1080i o fino a 50 metri a 1080p con cavi schermati DGKat623 BC</p> <p>Ricevitore Twisted Pair con uscita HDMI          richiedo cavo schermato Twisted Pair (STP)          Max Data Rate - 1,65 Gb / s          Input min. : 1x connessione RJ-45 jack          Uscita min. : 1x connettore HDMI          HDMI standard: supporto per HDMI e HDCP          3D di transito</p> <p>Schermo a cornice ca. 400 x 300          semplicità di montaggio          Telaio in alluminio ca. 80x20 mm. (l x p)          Gain 1.2          Ancoraggio della tela alla cornice con bottoni automatici          Due staffe in dotazione per l'ancoraggio a parete</p> <p>Proiettore dati e video          Risoluzione XGA (ca.1920 x 1200)          Luminosità min.: 5000 ANSI lumens          Rapporto di contrasto min.: 3000:1          Zoom motorizzato          Funzione Lens-Shift          Obiettivo standard con zoom 2x          Ingresso digitale min. : 2 x HDMI (HDCP-compatibile)          ingresso computer min. : 1 x 15-pin mini D-sub, min. 1 x BNC          Uscita monitor min. 1 x 15-pin mini D-sub          Video Ingresso min. 1 x S-Video, min. 1 x RCA per il composito, min. 3 x RCA per il componente          Ingresso audio stereo min. 2 x mini-plug, min. 2 x coppia RCA (L / R)          Uscita audio min. 2 x coppia RCA (L / R)          Controlli min. : 1 x 9-pin D-sub RS-232C per il controllo</p>	

USB 2 x USB typ A (PC-lose Präsentation und optionaler Wireless-Adapter)  
 1 x USB typ B (für Projektion über USB, USB Mouse Control)  
 Steuerung: 1 x Stereo Mini-Stecker, Ausgang: 1 x Stereo Mini-Stecker  
 Netzwerk 1 x RJ-45 (10BASE-T/100BASE-TX)  
 Computer-Kompatibilität VGA, SVGA, XGA, WXGA, WUXGA, SXGA, SXGA+, UXGA, MAC 16"  
 Composite/S-Video NTSC, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N, NTSC4.43  
 Component Video/HDMI 525i(480i), 525p(480p), 625i(576i),  
 1125i(1080i@50/60),  
 FUNKTIONEN 750p(720p@50/60), 1125p(1080p@50/60)

Deckenhalterung für Projektor  
 komplett inkl. universeller Projektorbefestigung X-Unislide  
 2 farbiges Design  
 Für Projektoren bis 7 kg  
 Verstellung ohne Werkzeug, nur mit der Hand  
 Integrierter Kabelkanal  
 360° drehbar und 25°neigbar

Verkabelung, Montage, Programmieren, Dokumentation

**1,00 pauschal à € 6.800,00**

€

**6.800,00**

USB 2 x USB Tipo A (presentazione senza PC e un adattatore wireless opzionale)  
 1 x USB connettore tipo B (per USB, USB di controllo del mouse)  
 Controlli: 1 x stereo mini-plug di uscita: 1 x mini-plug stereo  
 Rete 1 x RJ-45 (10BASE-T/100BASE-TX)  
 Computer compatibilità VGA, SVGA, XGA, WXGA, WUXGA, SXGA, SXGA+, UXGA, MAC 16"  
 Composite / S-Video NTSC, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N, NTSC4, 43  
 Video Component / HDMI 525i (480i), 525p (480p), 625i (576i), 1125i (1080i @ 50/60)  
 CARATTERISTICHE 750p (720p @ 50/60), 1125p (1080p a 50/60)

Staffa per proiettore montaggio controssoffitto  
 completo con fissaggio proiettore X-Unislide  
 Design a due colori  
 Per proiettori fino 7 kg  
 Spostamento senza strumento, solo con la mano  
 Cavo di canale incluso  
 360° rotante e 25° inclinabile

Cablaggio, montaggio, programmazione, documentazione

**1,00 a forfait a € 6.800,00**

€

**6.800,00**

**Summe Videosystem**

€

**16.800,00 Totale Sistemi video**

€

**16.800,00**

**06                    Beschallungssystem                    \* 06                    Sistema audio                    \***

---

<b>06.01</b>	<b>Beschallungssystem Mehrzwecksaal</b>	*	<b>06.01</b>	<b>Sistema audio sala polifuzionale</b>	*	
<b>06.01.01</b>	<b>Pos. 1 Mixermatrix - Raum 10E-1L-03S</b>  Mixermatrix, digitaler Automixer komplett programmierbar von PC mit mind. 12 ausgeglückene Eingänge davon mind. : 8 Mikrofon/Line und 4 Line 8 Ausgänge Line symetrisch. Folgende Module sind vorhanden: Vorverstärker Mikrofon, Kompressori, AGC, Automixer (gating und auch gain-sharing), Matrix-mix, Filter, Equalizer, Limiter und Delay, Möglichkeit der Steuerung mit: ARC Tasten mittels RJ45 Verbindung , Ethernetverbindung RJ45.  Tastenfeld für di automatische Steuerung (Abrufen von Presets,Lautstärkenregelung, usw)		<b>06.01.01</b>	<b>Pos. 1 Automixer - Stanza 10E-1L-03S</b>  Automixer digitale completamente programmabile da PC con min. 12 ingressi bilanciati di cui min. : 8 micro/linea e 4 linea 8 uscite di linea bilanciate Presenza di moduli: preamplificatori microfonici, compressori, AGC, automixer (sia gating che gain-sharing), matrix-mix, filtri, equalizzatori, limiter e delay Possibilità di controllo con: tastierini ARC connessione RJ45 , porta Ethernet RJ45.  Tastiera per il controllo automatizzato (richiamo preset, regolazione volume, ecc.)		
	<b>1,00 Stück à € 3.776,00</b>	€	<b>3.776,00</b>	<b>1,00 pezzi a € 3.776,00</b>	€	<b>3.776,00</b>
<b>06.01.02</b>	<b>Pos. 2 Tastenfeld- Raum 10E-1L-03S</b>  Tastenfeld für di automatische Steuerung (Abrufen von Presets,Lautstärkenregelung, usw)		<b>06.01.02</b>	<b>Pos.2 Tastiera - Stanza 10E-1L-03S</b>  Tastiera per il controllo automatizzato (richiamo preset, regolazione volume, ecc.)		
	<b>1,00 Stück à € 407,00</b>	€	<b>407,00</b>	<b>1,00 pezzi a € 407,00</b>	€	<b>407,00</b>
<b>06.01.03</b>	<b>Pos. 3 Passive Schallzeile - Raum 10E-1L-03S</b>  Lautsprecher mind. : 16x 2" Breitband-Chassis Übertragungsbereich mind.: 80 Hz - 20 kHz Belastbarkeit (RMS/Peak) mind. :325 / 1300 W Max. Schalldruck mind. : 121 - 137 dB SPL Impedanz mind.: 8 Ω oder 70/100 Volt Abstrahlwinke mindl: 15° oder 40°x150° Geeingnet für Musik und für Konferenzen, extern oder in der Decke eingebaut nach Wahl der Bauleitung Farbe nach Wahl der Bauleitung		<b>06.01.03</b>	<b>Pos. 3 Diffusore passivo - Stanza 10E-1L-03S</b>  Diffusore a colonna min. 16x2", Risposta frequenza min. : 80 Hz- 20 kHz. Potenza (RMS/Peak) min.: 325 / 1300 W massimo SPL min.: 121 - 137 dB SPL impedenza min.: 8 Ω o 70/100 Volt Angolo dispersione min.: 15° o 40° x 150° Adatto per musica e conferenze, esterno o ad incassso a scelta della DL Colore a scelta della DL		
	<b>4,00 Stück à € 1.200,00</b>	€	<b>4.800,00</b>	<b>4,00 pezzi a € 1.200,00</b>	€	<b>4.800,00</b>

<b>06.01.04</b>	<b>Pos. 4 Handfunkmikrofon - Raum 10E-1L-03S</b>	<b>06.01.04</b>	<b>Pos. 4 Radiomicrofono - Stanza 10E-1L-03S</b>	
	<p>Sender und Empfänger in robustem Metallgehäuse          Dynamische Kondensatorkapsel          mind. 1680 UHF-Frequenzen wählbar innerhalb 42MHz Bandbreite          mind. 20 Festfrequenzbänke mit bis zu 12 kompatiblen Presetfrequenzen + 1          Bank mit beschreibbaren Frequenzen          True-Diversity Technik für höchste Empfangsqualität          Pilotton-Squelch für störungsfreien Betrieb          Scan-Funktion zum Finden freier Empfangskanäle          Drahtlose Synchronisation von Sendern über Infrarot</p> <p>Übertragungsfrequenz mind.: (20-20.000 Hz)          Erweiterter NF-Frequenzgang &gt; 120 dB          Integrierter Equalizer, Soundcheck mode und Guitar Tuner          Hinterleuchtetes Graphik-Display (Sender und Empfänger)          Erhöhter Bereich zur Einstellung der Audio Empfindlichkeit          Mute-Funktion programmierbar          Ausgangslevel regulierbar in 3 dB-Schritten          Symmetrische Jack und XLR-Ausgänge</p>		<p>Trasmettore e ricevitore in metallo robusto          capsula dinamica cardioide          min. 1680 frequenze selezionabili nella banda dei 42 MHz          min. 20 banchi di 12 frequenze compatibili, preprogrammati + 1 banco utilizzatore          True diversity per ottimo rapporto segnale          Pilotton-Squelch per funzionamento senza disturbi          Scansione per banco di frequenze libere          Sincronizzazione del Trasmettore tramite interfaccia ad infrarosso</p> <p>Risposta di frequenza estesa min. (20-20.000 Hz)          Rapporto segnale/rumore &gt; 120 dB          Equalizzatore, Soundcheck e Guitar Tuner integrati          Display retroilluminato grafico LCD (trasmettore e ricevitore)          Ricevitore fisso          Funzione Mute programmabile          • Livello di uscita regolabile a step di 3 dB          • Uscite bilanciate Jack e XLR</p>	
	<b>2,00 Stück à € 830,00</b>	<b>€ 1.660,00</b>	<b>2,00 pezzi a € 830,00</b>	<b>€ 1.660,00</b>
<b>06.01.05</b>	<b>Pos. 5 Mikrostativ- Raum 10E-1L-03S</b>	<b>06.01.05</b>	<b>Pos. 5 Stativo microfono - Stanza 10E-1L-03S</b>	
	<p>Mikrostativ mit Schwenkarm 211          Druckguß-Sockel umklappbare Stativfüße          Höhenverstellbar ca. von 900 bis 1605 mm mit Cross Over und Equalizer</p>		<p>Stativo microfono braccio e snodo telescopico 211          Base in metallo con gambe richiudibili;          altezza regolabile ca. da 900 - 1605 mm          completo di Cross Over e Equalizzatore</p>	
	<b>2,00 Stück à € 80,00</b>	<b>€ 160,00</b>	<b>2,00 pezzi a € 80,00</b>	<b>€ 160,00</b>
<b>06.01.06</b>	<b>Pos. 6 Headsetmikrofon - Raum 10E-1L-03S</b>	<b>06.01.06</b>	<b>Pos. 6 Microfono Headset - Stanza 10E-1L-03S</b>	
	<p>Headsetmikrofon mit folgenden Mindesteigenschaften: 1440 UHF-Frequenzen wählbar für interferenzfreien Empfang, HF-Frequenzbereich 518 - 870 MHz, Signal-Rausch-Abstand &gt; 110 dB(A), Menüsteuerung über LC-Display, Low-Battery-Warnung, Mute-Funktion zum Stummschalten der Sender, absolut sichere Übertragung durch hohe Sendeleistung, Sender und Empfänger in robustem Metallgehäuse, Inbegriffen ist die Einschulung des Benutzers und die ordnungsgemäße Installation und Inbetriebnahme der Anlage.</p>		<p>Microfono Headset con le seguenti caratteristiche minime: 1440 frequenze UHF selezionabili per ricezione senza interferenza, Gamma di frequenza 518 - 870 MHz, Rapporto segnale disturbo &gt; 110 dB (A), Controllo menu con Display LCD, avvertimento Low-Battery, funzione Mute per ammutolire, alta potenza di trasmissione Trasmettore e ricevitore in cassa metallica robusta. Incluso è l'istruzione all'utente, l'installazione e la messa in funzione a regola d'arte.</p>	
	<b>1,00 Stück à € 830,00</b>	<b>€ 830,00</b>	<b>1,00 pezzi a € 830,00</b>	<b>€ 830,00</b>

<b>06.01.07</b>	<b>Pos.7 Schwanenhalsmikrofon - Raum 10E-1L-03S</b>	<b>06.01.07</b>	<b>Pos.7 Microfono a collo di cigno - Stanza 10E-1L-03S</b>
Schwanenhalsmikrofon 50 cm mit folgenden Mindesteigenschaften: serie Discreet acoustic Compact, XLR-Anschluss inkl. Kapsel ipercardioide inklusive Tischbasis für Microfon in metall mit XLR-Anschluss und Schalter. Inbegriffen ist die Einschulung des Benützers und die ordnungsgemäße Installation und Inbetriebnahme der Anlage.			Microfono a collo di cigno con le seguenti caratteristiche minime: capsula ipercardioide, connettore XLR, lunghezza 50 cm Incluso base da tavolo per microfono in metallo con connettore XLR e pulsante selettori. Incluso è l'istruzione all'utente, l'installazione e la messa in funzione a regola d'arte.
Tischmikrofonständer standfest, Basis in Alu-Druckguss, teleskopischem Hals, Spezialanschluss für flexible Positionierung. Inbegriffen ist die Einschulung des Benützers und die ordnungsgemäße Installation und Inbetriebnahme der Anlage.			Supporto microfono da tavolo stabile con base pesante in alluminio presso fuso, collo telescopico, innesto per posizionamento flessibile. Incluso è l'istruzione all'utente, l'installazione e la messa in funzione a regola d'arte.
<b>2,00</b>	<b>à € 500,00</b>	<b>€</b>	<b>1.000,00</b>
<b>2,00</b>	<b>à € 500,00</b>	<b>€</b>	<b>1.000,00</b>
<b>06.01.08</b>	<b>Pos.8 Verstärker - Raum 10E-1L-03S</b>	<b>06.01.08</b>	<b>Pos.8 Amplificatore- Stanza 10E-1L-03S</b>
Verstärker mind. 2x 350 Watt an 4 Ohm mind.2-Kanal Stereo oder Mono gebrückt Frontdisplay für leichte Bedienung mind.5x Status-LEDs pro Kanal XLR-, Klinken- und Cinch-Eingänge mind.2x Speakon- und Schraubklemmen-Ausgänge Digitale PeakX Limiter und PureBand X-Over			Amplificatore min. 2x 350 Watt su 4 Ohm min. 2-canali Stereo o Mono brigged Display frontale per il controllo facile min. 5x Led per indicazione dello stato per canale ingressi XLR-, Jack e RCA min. 2x uscite speakon und connettore da avvitare Digitale PeakX Limiter e PureBand X-Over
<b>2,00</b>	<b>à € 499,00</b>	<b>€</b>	<b>998,00</b>
<b>2,00</b>	<b>à € 499,00</b>	<b>€</b>	<b>998,00</b>
<b>06.01.09</b>	<b>Pos.9 Rackmöbel - Raum 10E-1L-03S</b>	<b>06.01.09</b>	<b>Pos.9 Mobile rack - Stanza 10E-1L-03S</b>
Rackmöbel 27 HE zur Unterbringung aller technischen Geräte mit Abschließbarer Glastür, Abmessung ca. 600 x 600 x 1200 mm			Mobile rack 27 unità per la installazion di tutti apperechi elettronici con porta in vetro chiudibile, Dimensioni ca. 600 x 600 x 1200 mm
<b>1,00</b>	<b>à € 850,00</b>	<b>€</b>	<b>850,00</b>
<b>1,00</b>	<b>à € 850,00</b>	<b>€</b>	<b>850,00</b>
<b>06.01.10</b>	<b>Pos.10 Software und Programmierung und Einmessung- Raum 10E-1L-03S</b>	<b>06.01.10</b>	<b>Pos.10 Software, programmazione e misurazione - Stanza 10E-1L-03S</b>
Software und Programmierung und Einmessung			Software, programmazione e misurazione
<b>1,00</b>	<b>à € 500,00</b>	<b>€</b>	<b>500,00</b>
<b>1,00</b>	<b>à € 500,00</b>	<b>€</b>	<b>500,00</b>

Provincia Autonoma di Bolzano - Forte di Fortezza codice 22.01.032.003 - Arredamento e illuminazione edifici base  
 Autonome Provinz Bozen - Festung Franzensfeste Kodex 22.01.032.003 - Einrichtung und Beleuchtung Basisgebäude

<b>06.01.11</b>	<b>Pos.11 Verkabelung und Montage- Raum 10E-1L-03S</b>		<b>06.01.11</b>	<b>Pos.11 Cablaggio e montaggio - Stanza 10E-1L-03S</b>	
	Verkabelung und Montage			Cablaggio e montaggio	
1,00	à € 2.880,00	€ 2.880,00	1,00	a € 2.880,00	€ 2.880,00

---

<b>Summe Beschallungssystem Mehrzwecksaal</b>	<b>€ 17.861,00</b>	<b>Totale Sistema audio sala polifunzionale</b>	<b>€ 17.861,00</b>
---	--------------------	---	--------------------

<b>06.02</b>	<b>Beschallungssystem kleiner Sitzungssaal</b>	*	<b>06.02</b>	<b>Sistema audio sala conferenze piccola</b>	*	
<b>06.02.01</b>	<b>Pos. 1 Mixer - Raum 10E-1L-02S</b>		<b>06.02.01</b>	<b>Pos. 1 Mixer - Stanza 10E-1L-02S</b>		
	Mixer mind. 6 Monokanäle mind. 2 Stereo Kanäle mind. 3-Band EQ mit durchstimmmbaren Mitten Insert pro Kanal 2 Aux Sends pre/post schaltbar Solo/Mute Schalter pro Kanal dynamische Peak-LED pro Kanal L/R und Monitor Ausgang 48V Phantomspeisung Integriertes Netzteil			Mixer min. 6 canali mono min. 2 canali stereo equilibratore min. a 3bande Insert pro canale 2 Aux Sends pre/post regolabile Regolatore per canale Solo/Mute Peak LED dinamico per canale uscita L/R e monitor Alimentazione phantom a 48V Alimentatore integrato		
	<b>1,00 Stück à € 340,00</b>	€	<b>340,00</b>	<b>1,00 pezzi a € 340,00</b>	€	<b>340,00</b>
<b>06.02.02</b>	<b>Pos. 2 Passive Schallzeile - Raum 10E-1L-02S</b>		<b>06.02.02</b>	<b>Pos.2 Diffusore passivo - Stanza 10E-1L-03S</b>		
	Passive Schallzeile Lautsprecher: mind. 16x 2" Breitband-Chassis Übertragungsbereich 80 Hz - 20 kHz Belastbarkeit (RMS/Peak)mind. :325 / 1300 W Max. Schalldruck: 121 - 137 dB SPL Impedanz: 8 Ω oder 70/100 Volt Abstrahlwinkel: 15° oder 40°x150° Farbe nach Wahl der Bauleitung			Diffusore passivo Diffusore a colonna min. 16x2", Risposta frequenza: 80 Hz- 20 kHz. Potenza (RMS/Peak) min.: 325 / 1300 W massimo SPL: 121 - 137 dB SPL impedenza: 8 Ω o 70/100 Volt Angolo dispersione: 15° o 40° x 150° Colore a scelta della DL		
	<b>2,00 Stück à € 1.200,00</b>	€	<b>2.400,00</b>	<b>2,00 pezzi a € 1.200,00</b>	€	<b>2.400,00</b>

<b>06.02.03</b>	<b>Pos. 3 Handfunkmikrofon - Raum 10E-1L-02S</b>	<b>06.02.03</b>	<b>Pos. 3 Radiomicrofono - Stanza 10E-1L-02S</b>
	<p>Handfunkmikrofon          Sender und Empfänger in robustem Metallgehäuse          Dynamische Kondensatorkapsel          1680 UHF-Frequenzen wählbar innerhalb 42MHz Bandbreite          20 Festfrequenzbänke mit bis zu 12 kompatiblen Presetfrequenzen + 1 Bank mit beschreibbaren Frequenzen          True-Diversity Technik für höchste Empfangsqualität          Pilotton-Squelch für störungsfreien Betrieb          Scan-Funktion zum Finden freier Empfangskanäle          Drahtlose Synchronisation von Sendern über Infrarot          Übertragungsfrequenz: (20-20.000 Hz)          Erweiterter NF-Frequenzgang          Integrierter Equalizer, Soundcheck mode und Guitar Tuner          Hinterleuchtetes Graphik-Display (Sender und Empfänger)          Erhöhter Bereich zur Einstellung der Audio Empfindlichkeit          Mute-Funktion programmierbar          Ausgangslevel regulierbar in 3 dB-Schritten          Symmetrische Jack und XLR-Ausgänge</p>	<p>Radiomicrofono          Trasmettitore e ricevitore in metallo robusto          capsula dinamica cardioide          1680 frequenze selezionabili nella banda dei 42 MHz          20 banchi di 12 frequenze compatibili, preprogrammati + 1 banco utilizzatore          True diversity per ottimo rapporto segnale          Pilotton-Squelch per funzionamento senza disturbi          Scansione per banco di frequenze libere          Sincronizzazione del Trasmettitore tramite interfaccia ad infrarosso          Risposta di frequenza estesa (20-20.000 Hz)          Rapporto segnale/rumore &gt; 120 dB          Equalizzatore, Soundcheck e Guitar Tuner integrati          Display retroilluminato grafico LCD (trasmettitore e ricevitore)          Ricevitore fisso          Funzione Mute programmabile          • Livello di uscita regolabile a step di 3 dB          • Uscite bilanciate Jack e XLR</p>	
	<b>1,00 Stück à € 830,00</b>	<b>€</b>	<b>830,00</b>
			<b>1,00 pezzi a € 830,00</b>
<b>06.02.04</b>	<b>Pos. 4 Mikrostativ - Raum 10E-1L-02S</b>	<b>06.02.04</b>	<b>Pos. 4 Stativo microfono - Stanza 10E-1L-02S</b>
	<p>Mikrostativ          mit Schwenkarm 211          Druckguß-Sockel umklappbare Stativfüße          Höhenverstellbar von ca. 900 bis ca. 1605 mm</p>	<p>Stativo microfono          braccio e snodo telescopico 211          Base in metallo con gambe richiudibili          altezza regolabile da ca. 900 -ca. 1605 mm</p>	
	<b>1,00 Stück à € 80,00</b>	<b>€</b>	<b>80,00</b>
			<b>1,00 pezzi a € 80,00</b>
<b>06.02.05</b>	<b>Pos. 5 Headsetmikrofon - Raum 10E-1L-02S</b>	<b>06.02.05</b>	<b>Pos. 6 Microfono Headset - Stanza 10E-1L-02S</b>
	<p>Headsetmikrofon mit folgenden Mindesteigenschaften: 1440 UHF-Frequenzen wählbar für interferenzfreien Empfang, HF-Frequenzbereich 518 - 870 MHz, Signal-Rausch-Abstand &gt; 110 dB(A), Menüsteuerung über LC-Display, Low-Battery-Warnung, Mute-Funktion zum Stummschalten der Sender, absolut sichere Übertragung durch hohe Sendeleistung, Sender und Empfänger in robustem Metallgehäuse, Inbegriffen ist die Einschulung des Benutzers und die ordnungsgemäße Installation und Inbetriebnahme der Anlage.</p>	<p>Microfono Headset con le seguenti caratteristiche minime: 1440 frequenze UHF selezionabili per ricezione senza interferenza, Gamma di frequenza 518 - 870 MHz, Rapporto segnale disturbo &gt; 110 dB (A), Controllo menu con Display LCD, avvertimento Low-Battery, funzione Mute per ammutolire, alta potenza di trasmissione Trasmettitore e ricevitore in cassa metallica robusta. Incluso è l'istruzione all'utente, l'installazione e la messa in funzione a regola d'arte.</p>	
	<b>1,00 Stück à € 830,00</b>	<b>€</b>	<b>830,00</b>
			<b>1,00 pezzi a € 830,00</b>

<b>06.02.06</b>	<b>Pos. 6 Schwanenhalsmikrofon - Raum 10E-1L-02S</b>	<b>06.02.06</b>	<b>Pos. 6 Microfono Headset - Stanza 10E-1L-02S</b>
Schwanenhalsmikrofon ca. 50 cm mit folgenden Mindesteigenschaften: serie Discreet acoustic Compact, XLR-Anschluss inkl. Kapsel ipercardioide inklusive Tischbasis für Microfon in metall mit XLR-Anschluss und Schalter. Inbegriffen ist die Einschulung des Benützers und die ordnungsgemäße Installation und Inbetriebnahme der Anlage.			Microfono a collo di cigno con le seguenti caratteristiche minime: capsula ipercardioide, connettore XLR, lunghezza ca. 50 cm Incluso base da tavolo per microfono in metallo con connettore XLR e pulsante selettori. Incluso è l'istruzione all'utente, l'installazione e la messa in funzione a regola d'arte.
Tischmikrofonständer standfest, Basis in Alu-Druckguss, teleskopischem Hals, Spezialanschluss für flexible Positionierung. Inbegriffen ist die Einschulung des Benützers und die ordnungsgemäße Installation und Inbetriebnahme der Anlage.			Supporto microfono da tavolo stabile con base pesante in alluminio presso fuso, collo telescopico, innesto per posizionamento flessibile. Incluso è l'istruzione all'utente, l'installazione e la messa in funzione a regola d'arte.
1,00	à € 500,00	€	500,00
1,00	à € 500,00	€	500,00
<b>06.02.07</b>	<b>Pos. 7 Verstärker - Raum 10E-1L-02S</b>	<b>06.02.07</b>	<b>Pos. 7 Amplificatore - Stanza 10E-1L-02S</b>
Verstärker mind. 2x 350 Watt an 4 Ohm mind. 2-Kanal Stereo oder Mono gebrückt Frontdisplay für leichte Bedienung mind. 5x Status-LEDs pro Kanal XLR-, Klinken- und Cinch-Eingänge mind. 2x Speakon- und Schraubklemmen-Ausgänge Digitale PeakX Limiter und PureBand X-Over			Amplificatore min. 2x 350 Watt su 4 Ohm min. 2-canali Stereo o Mono brigged Display frontale per il controllo facile min. 5x Led per indicazione dello stato per canale min. 2x uscite speakon und connettore da avvitare Digitale PeakX Limiter e PureBand X-Over
1,00	à € 499,00	€	499,00
1,00	à € 499,00	€	499,00
<b>06.02.08</b>	<b>Pos. 7 Rackmöbel - Raum 10E-1L-02S</b>	<b>06.02.08</b>	<b>Pos. 7 Mobile rack - Stanza 10E-1L-02S</b>
Rackmöbel 27 HE zur Unterbringung aller technischen Geräte mit Abschließbarer Glastür, Abmessung ca. 600 x 600 x 1200 mm			Mobile rack 27 unità per la installazion di tutti apperechi elettronici con porta in vetro chiudibile, Dimensioni ca. 600 x 600 x 1200 mm
1,00	à € 850,00	€	850,00
1,00	à € 850,00	€	850,00
<b>06.02.09</b>	<b>Pos. 8 Verkabelung und Montage - Raum 10E-1L-02S</b>	<b>06.02.09</b>	<b>Pos. 8 Cablaggio e montaggio - Stanza 10E-1L-02S</b>
Verkabelung und Montage			Cablaggio e montaggio
1,00	à € 1.500,00	€	1.500,00
1,00	à € 1.500,00	€	1.500,00
<b>Summe Beschildungssystem kleiner Sitzungssaal</b>	<b>€ 7.829,00</b>	<b>Totale Sistema audio sala conferenze piccola</b>	<b>€ 7.829,00</b>

**Summe Beschallungssystem**      € **25.690,00** **Totale Sistema audio**      € **25.690,00**

<b>07</b>	<b>Teeküchegeräte</b>	<b>*</b>	<b>07</b>	<b>Apparecchi per cucinina</b>	<b>*</b>	
<b>07.01</b>	<b>Pos. 01- Einbau-Kühlschrank</b>		<b>07.01</b>	<b>Pos. 01 - Frigorifero da incasso</b>		
	<p>Einbau-Külschrank:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Energie-Effizienz-Klasse mind. A+++;</li> <li>- Nutzinhalt 134 Liter mit Kühl- und Gefrierteil;</li> <li>- 3 Ablage in Sicherheitsglas und Gemüsebehälter mit Komfortregelung vollintegrierbare Ausführungsvariante;</li> <li>- Maße ca. 815x598x550 mm</li> </ul>			<p>Frigorifero da incasso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- classe energetica min. A+++;</li> <li>- maxi volume, capacità 134 litri con modulo frigo e vano congelatore;</li> <li>- 3 ripiani in vetro infrangibile e cassetto ortaggi;</li> <li>- regolazione Comfort;</li> <li>- elemento sottopiano integrabile;</li> <li>- dimensioni ca. 815x598x550 mm</li> </ul>		
	<b>1,00 pauschal à € 759,00</b>	€	<b>759,00</b>	<b>1,00 a forfait a € 759,00</b>	€	<b>759,00</b>
<b>07.02</b>	<b>Pos. 02 - Einbau-Spülmaschine</b>		<b>07.02</b>	<b>Pos. 02 - Lavastoviglie da incasso</b>		
	<p>Einbau-Spülmaschine:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Energie-Effizienz-Klasse mind. A+++;</li> <li>- Spül- und Trocknungsprogramm;</li> <li>- 7 Liter Wasserverbrauch pro Spülgang;</li> <li>- optimaler Beladungskomfort mit Korb und Schublade;</li> <li>- vollintegrierbare Ausführungsvariante;</li> <li>- Ausleuchtung des gesamten Spül-Innenraumes;</li> <li>- Maße ca. 815x598x550 mm.</li> </ul>			<p>Lavastoviglie da incasso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- classe energetica min. A+++;</li> <li>- programma di lavaggio e asciugatura;</li> <li>- ciclo di lavaggio con 7 litri di acqua;</li> <li>- caricamento ottimale con cesto e cassetto;</li> <li>- elemento sottopiano regolabile;</li> <li>- illuminazione interna;</li> <li>- dimensioni ca. 815x598x550 mm.</li> </ul>		
	<b>1,00 pauschal à € 1.039,00</b>	€	<b>1.039,00</b>	<b>1,00 a forfait a € 1.039,00</b>	€	<b>1.039,00</b>
<b>Summe Teeküchegeräte</b>		<b>€</b>	<b>1.798,00</b>	<b>Totale Apparecchi per cucinina</b>	<b>€</b>	<b>1.798,00</b>

08	Einrichtungsgegenstände WC	*	08	Complementi arredo WC	*	
08.01	<b>Reinigungsbürste aus Edelstahl für WC</b>  WC- Bürstenhalter für Aufputzmontage, Chromnickelstahl, Oberfläche seidenmatt, Materialstärke min. 0,9mm, Haltebügel für Bürste, weiße Nylonbürste mit Randreiniger, integrierte Abtropfschale, inkl. Edelstahlschrauben und Dübel. Abmessungen: ca. 135 x 235 x 135 mm (BxHxT)		08.01	<b>Spazzola per WC in acciaio</b>  Portascopino per WC per montaggio a parete, acciaio INOX al nichel cromo, superficie opaco seta, spessore materiale min. 0,9mm, sostegno per spazzola, spazzola bianca in nylon con spazzolina bordi, tazza gocce integrata, incl. viti in acciaio inox e tasselli. Misure: ca. 135 x 235 x 135 mm (LxHxP)		
	<b>9,00 Stück à € 44,00</b>	€	<b>396,00</b>	<b>9,00 pezzi a € 44,00</b>	€	<b>396,00</b>
08.02	<b>Mülleimer Bad</b>  Mülleimer Bad: - runder Mülleimer mit Gehäuse und Deckel aus Edelstahl; - Tretmechanik; - Inneneimer herausnehmbar, feuerfest verzinkt - Höhe ca. 27cm, Ø 18 cm		08.02	<b>Pattumiera per bagno</b>  Pattumiera per bagno: - corpo e coperchio in acciaio inox; - meccanismo d'apertura esterno; - secchiello interno estraibile, zincato; - altezza ca. 27cm, ca. Ø 18 cm		
	<b>7,00 Stück à € 43,00</b>	€	<b>301,00</b>	<b>7,00 pezzi a € 43,00</b>	€	<b>301,00</b>
08.03	<b>Papierhalter, massiver Edelstahl</b>  WC- Rollenhalter für Aufputzmontage, Chromnickelstahl, Oberfläche seidenmatt, Materialstärke mind. 0,8mm, mit Klappdeckel, für 1 Rolle bis max. 130 mm Durchm., inkl. Edelstahlschrauben und Dübel. Abmessungen: ca. 145 x 130 x 25mm (BxHxT)		08.03	<b>Portacarta, in massiccio acciaio inox</b>  Portarotolo per WC, per montaggio a parete, acciaio INOX al nichel cromo, superficie opaco seta, spessore materiale min. 0,8mm, con coperchio ribaltabile, per 1 rotolo diam. Max. 130mm, incl. viti in acciaio inox e tasselli. Misure: ca. 145 x 130 x 25 mm (LxHxP)		
	<b>9,00 Stück à € 38,50</b>	€	<b>346,50</b>	<b>9,00 pezzi a € 38,50</b>	€	<b>346,50</b>
08.04	<b>Reserverollenhalter für WC</b>  Reserverollenhalter für Aufputzmontage, Chromnickelstahl, Oberfläche seidenmatt, Materialstärke mind. 1,2mm, Rohrdurchmesser 32mm, mit Edelstahlrosette für bis zu 2 Rollen, mit Chromnickelstahlrosette für verdeckte Montage, inkl. Edelstahlschrauben und Dübel. Abmessungen: ca. 81 x 280 x 124 mm (BxHxT)		08.04	<b>Portarotolo di scorta per WC</b>  Portarotolo di scorta per WC, acciaio INOX al nichel cromo, superficie opaco seta, spessore materiale min. 1,2mm, diam. Tubo 32mm, con rosetta in acciaio inox, fino a 2 rotoli, con rosetta in acciaio INOX al nichel cromo per montaggio nascosto, incl. viti in acciaio inox e tasselli. Misure: ca. 81x 280 x 124 mm (LxHxP)		
	<b>9,00 à € 49,50</b>	€	<b>445,50</b>	<b>9,00 a € 49,50</b>	€	<b>445,50</b>

<b>08.05</b>	<b>Faltpapierhandtuchspender</b>  Faltpapierhandtuchspender, Chromnickelstahl, Oberfläche seidenmatt, mit Schloß, inkl. Edelstahlschrauben und Dübel. Abmessungen: ca. 290 x 438 x 115 mm (BxHxT), Fassungsvermögen mind.500 – 800 Papiertücher	<b>08.05</b>	<b>Erogatore di salviette di carta</b>  Erogatore di salviette di carta, acciaio INOX al nichel cromo, superficie opaco seta, con chiusura a chiave, incl. viti in acciaio inox e tasselli. Misure: ca. 290 x 438 x 115 mm (LxHxP), capacità min. 500 – 800 salviette di carta
	<b>6,00 à € 170,00</b>	<b>€</b>	<b>1.020,00</b>
<b>08.06</b>	<b>Spiegel für Behinderten-WT</b>  Spiegel für Behinderten-WT, neigbar, mit Sicherheitsglas, mit Betätigungshebel, mit Neigemechanismus: Abmessungen: ca. 557x255,2x700 mm(LxTxH), peso ca.8 kg	<b>08.06</b>	<b>Specchio inclinabile per lavabo disabili</b>  Specchio inclinabile per lavabo disabili con vetro di sicurezza, con comando a leva, con meccanismo per inclinazione. Dimensioni: ca. 557x255,2x700 mm(LxPxH), peso ca. 8 kg
	<b>2,00 à € 657,00</b>	<b>€</b>	<b>1.314,00</b>
<b>08.07</b>	<b>Seifenspender</b>  Flüssigseifenspender Chromnickelstahl, Oberfläche seidenmatt, mit Schloß, mit integriertem nachfüllbarem Kunststoffbehälter, inkl. Edelstahlschrauben und Dübel. Abmessungen: ca. 200 x 130 x 85 mm (BxHxT), Inhalt 1 L	<b>08.07</b>	<b>Erogatore di sapone liquido</b>  Erogatore sapone liquido, acciaio INOX al nichel cromo, superficie opaco seta, con chiusura a chiave, con contenitore di sapone liquido in plastica da riempire, incl. viti in acciaio inox e tasselli. Misure: ca. 200 x 130 x 85 mm (LxHxP) contenuto 1 l
	<b>6,00 Stück à € 165,00</b>	<b>€</b>	<b>990,00</b>
<b>08.08</b>	<b>Garderobenhaken für Wc</b>  Garderobenhaken für Wc - Länge ca. 45 mm, ca. Ø 20 mm; - in Edelstahl Oberfläche strichmatt; - Komplett mit unsichtbar Befestigung	<b>08.08</b>	<b>Ganci portabiti per WC</b>  Ganci portabiti per WC - lunghezza ca.45 mm, ca. Ø 20 mm; - in acciaio inox finitura opaca; - Completo di fissaggio invisibile
	<b>15,00 à € 35,00</b>	<b>€</b>	<b>525,00</b>
<b>Summe Einrichtungsgegenstände WC</b>		<b>€</b>	<b>5.338,00</b>
<b>Totale Complementi arredo WC</b>		<b>€</b>	<b>5.338,00</b>

<b>09</b>	<b>Montage Service</b>	*	<b>09</b>	<b>Servizio di montaggio</b>	*	
<b>09.01</b>	<b>Montage Service</b>		<b>09.01</b>	<b>Servizio di montaggio</b>		
	Übernahme, Auspacken, Einbau und Entsorgung der Lieferungen des elektronischen Markts. Die Lieferung besteht aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nr. 24 Sessel;</li> <li>- Nr. 7 Bürostuhl;</li> <li>- Nr. 7 Rollcontainer;</li> <li>- Nr. 5 Garderobeständer;</li> <li>- Nr. 32 Papierkorbi;</li> <li>- Nr. 16 Schirmständer</li> </ul>			Presenza in consegna, sballeggio, montaggio e smaltimento delle forniture ordinate attraverso il mercato elettronico. La fornitura prevede: <ul style="list-style-type: none"> <li>- nr. 24 poltrona;</li> <li>- nr. 7 sedia da ufficio;</li> <li>- nr. 7 cassetiera;</li> <li>- nr. 5 appendiabiti;</li> <li>- nr. 32 cestino;</li> <li>- nr. 16 portaombrelli</li> </ul>		
	<b>1,00 pauschal à € 1.000,00</b>	€	<b>1.000,00</b>	<b>1,00 a forfait à € 1.000,00</b>	€	<b>1.000,00</b>
<b>Summe Montage Service</b>		€	<b>1.000,00</b>	<b>Totale Servizio di montaggio</b>	€	<b>1.000,00</b>

## Endsumme der Gewerke / totale prezzi

---

00	Allgemeine Vorbemerkungen	Premesse generali	€	
01	Massmöbel	Mobili su misura	€	129.161,00
01.01	Vorbemerkungen Massmöbel	Premesse mobili su misura	€	
01.02	Schränke/Regal/Tische	Armadi/Scaffalature/Tavoli	€	97.021,00
01.03	Mobiliar Außenbereich	Arredo esterno	€	32.140,00
02	Verdunklungssystem	Sistemi di oscuramento	€	61.085,00
02.01	Vorbemerkungen Verdunklungssystem mit Vorhang	Premesse sistemi di oscuramento con tende	€	39.425,00
02.01.01	Vorhang Mehrzwecksaal und Sitzungssaal	Tende per sala polifunzionale e sala conferenze	€	39.425,00
02.02	Vorbemerkungen Verdunklungssystem mit Rahmen	Premesse sistema di oscuramento con telaio	€	2.720,00
02.02.01	Verdunklungssystem mit tende intelaiate	Sistema di oscuramento con tende intelaiate	€	2.720,00
02.03	Vorbemerkungen horizontale Verdunklungssystem	Premesse sistema di oscuramento orizzontale	€	18.940,00
02.03.01	Horizontale Vorhänge großer Mehrzwecksaal	Tende orizzontali sala grande	€	18.940,00
03	Serienmöbel	Mobili di serie	€	142.932,00
03.01	Vorbemerkungen Serienmöbel	Premesse mobili di serie	€	
03.02	Bestuhlung	Sedie	€	119.625,00
03.03	Tische	Tavoli	€	19.215,00
03.04	Schränke	Armadi	€	2.400,00
03.05	Einrichtungsgegenstände	Complementi arredo	€	1.692,00
04	Beleuchtung	Illuminazione	€	17.453,00
05	Videosystem	Sistemi video	€	16.800,00
06	Beschallungssystem	Sistema audio	€	25.690,00
06.01	Beschallungssystem Mehrzwecksaal	Sistema audio sala polifunzionale	€	17.861,00
06.02	Beschallungssystem kleiner Sitzungssaal	Sistema audio sala conferenze piccola	€	7.829,00
07	Teeküchegeräte	Apparecchi per cucinina	€	1.798,00

08	Einrichtungsgegenstände WC	Complementi arredo WC	€	5.338,00
09	Montage Service	Servizio di montaggio	€	1.000,00
<b>Summe, totale lavori</b>			€	<b>401.257,00</b>