

Marktgemeinde Brenner

Autonome Provinz Bozen – Südtirol



Comune di Brennero

Provincia Autonoma di Bolzano –
Alto Adige

BEKANNTMACHUNG DER DURCHFÜHRUNG EINES VERHANDLUNGSVERFAHRENS FÜR DIE VERGABE DER LIEFERUNG UND MONTAGE DER MAßMÖBEL FÜR DEN NEUBAU DER FEUERWEHRHALLE PFLERSCH

AVVISO DELL'ESECUZIONE DI UNA PROCEDURA NEGOZIATA PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO PER LA FORNITURA E IL MONTAGGIO DEI MOBILI SU MISURA PER LA COSTRUZIONE DELLA NUOVA CASERMA DEI VIGILI DEL FUOCO DI FLERES

Nach Einsichtnahme in den Art. 6, Absatz 17 und 24, des Landesgesetzes Nr. 17 vom 22.10.1993;

Visto l'art. 6, commi 17 e 24 della legge provinciale n. 17 del 22.10.1993;

Nach Einsichtnahme in das GVD Nr. 163/2006 und in das DPR Nr. 207/2010;

Visto il D.lgs. n. 163/2006 e il DPR n. 207/2010;

Nach Einsichtnahme in die gemeindeeigenen Verordnungen zur Regelung der Verträge;

Visti i propri regolamenti comunali per la disciplina dei contratti;

Nach Einsichtnahme in den Beschluss des Gemeindevorstandes Nr. 424 vom 03.12.2014, mit welchem beschlossen wurde, die Lieferung und Montage der Maßmöbel für den Neubau der Feuerwehrrhalle Pflersch mittels Verhandlungsverfahren mit vorhergehender Bekanntmachung zu vergeben;

Vista la deliberazione della giunta comunale n. 424 del 03.12.2014, con la quale è stato deciso di affidare la fornitura e il montaggio dei mobili su misura per la costruzione della nuova caserma dei vigili del fuoco di Fleres tramite procedura negoziata previa pubblicazione di apposito avviso;

Dies vorausgeschickt,

Ciò premesso,

wird bekannt gegeben,

si avvisa,

dass die Gemeinde Brenner ein Verhandlungsverfahren im Sinne des Art. 6 Absatz 17 des Landesgesetzes Nr. 17/1993 zur Vergabe der Lieferung und Montage der Maßmöbel für den Neubau der Feuerwehrrhalle Pflersch durchführen wird.

che il comune di Brennero eseguirà una procedura negoziata ai sensi dell'art. 6 comma 17 della legge provinciale n. 17/1993 per l'affidamento dell'incarico per la fornitura e il montaggio dei mobili su misura per la costruzione della nuova caserma dei vigili del fuoco di Fleres.

Das Verfahren wird über das Vergabeportal des Landes unter www.ausschreibungen-suedtirol.it durchgeführt.

Il procedimento sarà svolto sul portale degli appalti della provincia sotto www.bandi-altoadige.it.

Ausschreibungssumme: € 38.909,76 (davon € 37.957,40 als Ausschreibungsbetrag und € 952,36 als Sicherheitskosten)

importo complessivo di gara: € 38.909,76 (di cui € 37.957,40 per importo a base di gara e € 952,36 per oneri per la sicurezza)

Zuschlagskriterium: mit dem Kriterium der günstigsten Preise **critero di aggiudicazione: critero di aggiudicazione del prezzo più basso ai sensi**

H:\user\group\sektar\arbeiten\arb2014\FF- Halle - Maßmöbel\Bekanntmachung Verhandlungsverfahren Maßmöbel -(C000088350).doc

Rathaus
Ibsenplatz 2
39040 Gossensass

Tel. 0472 632369
Fax 0472 632416
info@comunebrennero.eu
info@gemeindebrenner.eu

Steuer-Nr.-Cod. Fisc.
81006650212
MwSt.-Part. IVA
01260810211

Post-K/K/CC Post. 14672398
Schatzamt/Tesoreria:
Südtiroler Sparkasse AG
IBAN IT 71 Z 06045 11619
00000001500

Municipio
Piazza Ibsen 2
39040 Colle Isarco

gemäß Art. 82 GVD 163/2006 und mit dem Angebot mit Abschlag in Prozenten und Vergütung der Leistungen pauschal gemäß Art. 53, Abs. 4 GvD 163/2006

dell'art. 82 del d.lgs 163/2006 e con offerta con ribasso percentuale e compenso per prestazioni a corpo ai sensi dell'art. 53, comma 4 del d.lgs. 163/2006

Es wird darauf hingewiesen, dass vor Öffnung der wirtschaftlichen Angebote die Übereinstimmung der Eigenschaften der angebotenen Produkte mit jenen des Leistungsverzeichnisses überprüft werden.

Si avverte che prima dell'apertura delle offerte economiche sarà effettuata una verifica della congruenza delle caratteristiche dei prodotti offerti con quelli richiesti dall'elenco prestazioni.

Ein Leistungsverzeichnis wird dieser Bekanntmachung beigelegt.

Un elenco delle prestazioni viene allegato a questo avviso.

2. Teilnahmevoraussetzungen

Zur Ausschreibung sind sämtliche Bieter nach Art. 34 des GVD Nr. 163/06, zugelassen [Einzelunternehmen, Handelsgesellschaften sowie Produktions- und Arbeitsgenossenschaften, Konsortien von Produktions- und Arbeitsgenossenschaften sowie Konsortien zwischen Handwerksunternehmen, sowohl einzeln als auch als Bietergemeinschaft (Zusammenschlüsse von Unternehmen, gewöhnliche Bieterkonsortien gemäß Art. 2602 des italienischen Zivilgesetzbuches und EWIV), Wirtschaftsteilnehmer laut Art. 3 Abs. 22, mit Niederlassung in anderen Mitgliedstaaten, die nach den geltenden Rechtsvorschriften des betreffenden Mitgliedstaates errichtet worden sind und zu den Bedingungen nach Art. 47 Abs. 2 des GVD Nr. 163/06], die bei Angebotsabgabe, bei sonstigem Ausschluss, die Anforderungen an die beruflichen Eignung gemäß Art. 39 des GVD Nr. 163/06, die besonderen Anforderungen nach Art. 41 und 42 des GVD Nr. 163/06, die allgemeinen Anforderungen gemäß Art. 38 desselben GVD Nr. 163/06 sowie die Anforderungen an die technisch-fachliche Eignung laut Art. 90 Abs. 9 Buchst. a) des GVD vom 9.4.2008, Nr. 81 falls verlangt, erfüllen.

2. Requisiti di partecipazione

Alla gara saranno ammessi i concorrenti indicati nell'art. 34 del D.Lgs. 163/06 [imprese individuali, società commerciali e società cooperative di produzione e lavoro, consorzi fra società cooperative di produzione e lavoro e consorzi tra imprese artigiane, sia in forma singola che in raggruppamento temporaneo (riunioni di imprese, consorzi ordinari di concorrenti ex-art. 2602 c.c. e GEIE), operatori economici di cui all'art. 3, comma 22, dello stesso D.Lgs. n. 163/06, stabiliti negli Stati membri indicati nell'art. 47 dello stesso D.Lgs. n. 163/06, costituiti conformemente alla legislazione vigente nei rispettivi Paesi, alle condizioni previste dallo stesso art. 47, comma 2, del D.Lgs. n.163/06 e ss.mm.ii.], che siano in possesso, all'atto della presentazione dell'offerta, a pena di esclusione, dei requisiti di idoneità professionali di cui all'articolo 39 del D.Lgs. n. 163/06, dei requisiti di ordine speciale, come richiesti dalla documentazione di gara e di cui agli art. 41 e 42 D.Lgs. n. 163/06, dei requisiti di ordine generale prescritti dall'art. 38 del medesimo D.Lgs. n. 163/06, e dei requisiti di idoneità tecnico professionale prescritti dall'art. 90, comma 9, lett. a), del D.Lgs. 09/04/2008, n. 81, ove richiesti.

Die Wirtschaftsteilnehmer müssen zudem spätestens zum Verfallstermin für die Abgabe der Interessensbekundung für die Einladung zum Verhandlungsverfahren, welches auf diese Bekanntmachung folgt, im telematischen Ausschreibungsportal der Autonomen Provinz Bozen www.ausschreibungen-suedtirol.it für die **Kategorie 391 „Möbel“** eingetragen sein und über eine gültige digitale Unterschrift verfügen. Sollte der Wirtschaftsteilnehmer zum genannten Termin nicht im Vergabeportal registriert sein, wird er vom Verfahren ausgeschlossen und nicht zum Verhandlungsverfahren eingeladen.

Gli operatori economici devono inoltre essere iscritti (al più tardi al momento della scadenza del termine per la presentazione della manifestazione d'interesse all'invito per la procedura negoziata, che segue a questo avviso) sul portale telematico della Provincia Autonoma di Bolzano www.banditoaltoadige.it per la **categoria 391 "mobili"** e disporre di una firma digitale valida. Se l'operatore economico non è registrato al termine citato, viene escluso dal procedimento e non viene invitato alla procedura negoziata.

3. Einreichfrist und Modalitäten der Vorlage des Antrags um Einladung zum

3. Termine e modalità di presentazione della richiesta per l'invito alla procedura negoziata.

H:\user\group\sektar arbeiten\arb2014\FF- Halle - Maßmöbel\Bekanntmachung Verhandlungsverfahren Maßmöbel -(C000088350).doc

Rathaus
Ibsenplatz 2
39040 Gossensass

Tel. 0472 632369
Fax 0472 632416
info@comunebrennero.eu
info@gemeindebrenner.eu

Steuer-Nr.-Cod. Fisc.
81006650212
MwSt.-Part. IVA
01260810211

Post-K/K/CC Post. 14672398
Schatzamt/Tesoreria:
Südtiroler Sparkasse AG
IBAN IT 71 Z.06045 11619
000000001500

Municipio
Piazza Ibsen 2
39040 Colle Isarco

Verhandlungsverfahren.

Die Anträge der interessierten Wirtschaftsteilnehmer müssen bei der Gemeinde Brenner einlangen innerhalb:

Gli operatori economici interessati devono fare pervenire la richiesta di essere invitati alla procedura negoziata in oggetto al Comune di Brennero entro il:

Montag, 22.12.2014, 12:00 Uhr

Die Anträge müssen unterschrieben sein, unterliegen sonst keiner besonderen Form. **Es muss eine Kopie eines Erkennungsdokumentes des gesetzlichen Vertreters beigelegt werden, außerdem muss eine email-Adresse angegeben sein**, unter welcher der Antragsteller kontaktiert werden kann.

Die Anträge können auf folgende Weise eingereicht werden:

an die E-Mail: info@gemeindebrenner.eu.

an die PEC- Mail: brenner.brennero@legalmail.it

an das Fax: 0472 632416

an die Postadresse: Gemeinde Brenner, Ibsenplatz 2, 39041 Gossensass

Lunedì, 22.12.2014, ore 12.00

Le richieste devono essere sottoscritte, non sono soggette altrimenti a particolari forme. **Deve essere allegata una copia di un documento di identificazione del legale rappresentante e deve essere indicato un indirizzo mail per poter contattare il richiedente.**

Le richieste potranno essere inviate in una delle seguenti modalità:

all'indirizzo e-mail: info@gemeindebrenner.eu

all'indirizzo pec: brenner.brennero@legalmail.it

al numero di fax: 0472 632 416

all'indirizzo postale: Comune di Brennero, Piazza Ibsen 2, 39041 Colle Isarco.

4. Beschränkung der Teilnehmerzahl und Auswahl der Teilnehmer.

Im Sinne des Beschlusses des Gemeindefachausschusses Nr. 424 vom 03.12.2014 **wird die Anzahl der Teilnehmer am Verhandlungsverfahren auf max. 10 begrenzt.**

Falls innerhalb des oben festgesetzten Termins mehr als 10 Teilnahmeanträge eingehen, werden in öffentlicher Verlosung 10 (zehn) im Vergabeportal registrierte Wirtschaftsteilnehmer ermittelt, die zum Verhandlungsverfahren eingeladen werden.

Die eventuell notwendige öffentliche Verlosung zur Ermittlung der Einzuladenden findet am

Dienstag, 23.12.2014, um 11 Uhr

im Rathaus in Gossensass, Ibsenplatz 2 statt. Die Interessierten werden nochmals mittels email über die eventuelle Auslosung informiert.

Diese Bekanntmachung ist nicht ein Antrag auf Abschluss eines Vertrages und ist für die Gemeinde Brenner in keiner Weise verbindlich.

Die von den Antragstellern mitgeteilten Daten werden, im Sinne des GVD 196/2003, ausschließlich für die mit diesem Verfahren verbundenen Zwecke verwendet.

Für Informationen können sich die Interessierten an das Sekretariat der Gemeinde Brenner wenden, Frau Tiziana Mollica, Tel. 0472 633593

4. Limite del numero di partecipanti e scelta dei partecipanti.

Ai sensi della deliberazione della Giunta comunale n. 424 del 03.12.2014 **il numero dei partecipanti alla procedura negoziata è stabilita con max. 10 partecipanti.**

Se entro il termine sopra citato pervengono più di dieci domande di partecipazione, si passerà alla determinazione dei 10 (dieci) invitati alla procedura negoziata, registrati nel portale delle gare, tramite sorteggio pubblico.

L'eventuale sorteggio pubblico per la determinazione degli invitati alla procedura negoziata si terrà

Martedì, 23.12.2014, alle ore 11,

nel municipio di Colle Isarco, piazza Ibsen 2. Gli interessati verranno ancora informati tramite mail del eventuale sorteggio.

Il presente avviso, non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo il comune di Brennero.

I dati forniti dai soggetti proponenti verranno trattati, ai sensi del D.Lgs. 196/2003, esclusivamente per le finalità connesse all'espletamento delle procedure relative al presente avviso.

Per informazioni gli interessati potranno rivolgersi alla segreteria del Comune di Brennero, Sig.ra Tiziana Mollica, tel. 0472/633 593.

Verantwortliche dieses Verfahrens ist der Responsabile del procedimento è il segretario
Gemeindesekretär Dr. Martin Oberhofer. comunale Dr. Martin Oberhofer.

Dr. Franz Kompatscher
Bürgermeister – Sindaco



Prot. Nr. 6505 /GS/tm

Brennero/Brenner: 05.12.2014

MARKTGEMEINDE BRENNER
AUTONOME PROVINZ BOZEN

COMUNE DI BRENNERO
PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO

**EINRICHTUNG
FEUERWEHRHALLE
FF PFLERSCH**

**ARREDAMENTO:
CASERMA DEI VIGILI DEL FUOCO
DI FLERES**

Massmöbel

Mobili su misura

AUFTRAGGEBER:

COMMITTENTE:

MARKTGEMEINDE BRENNER
IBSENPLATZ 2
39041 GOSENSASS

COMUNE DI BRENNERO
PIAZZA IBSEN 2
39041 COLLE ISARCO

DATUM: 30.07.2013

DATA: 30.07.2013

PROJEKTANT / PROGETTISTA:

ARCH. DR. ROLAND BALDI

LAUBEN 9 / I-39100 BOZEN • T: 0471 982890 • F: 0471 327661 • E: info@archbaldi.it • www.archbaldi.it
PORTICI 9 / I-39100 BOLZANO • T: 0471 982890 • F: 0471 327661 • E: info@archbaldi.it • www.archbaldi.it

INHALT:

BLATT / FOGLIO

CONTENUTO

LEISTUNGSVERZEICHNIS
(deutsch)

1.1

ELENCO DELLE PRESTAZIONI
(tedesco)

LEISTUNGSVERZEICHNIS

SONDERVORSCHRIFTEN FÜR DIE EINRICHTUNG

Die Eigenschaften, Voraussetzungen, Abmessungen und Details für die nachstehend angeführte Einrichtung müssen neben den Planunterlagen und Vorschriften auch den Bedingungen vor Ort entsprechen, welche sorgfältig erhoben werden müssen. Der Einbau erfolgt fachgerecht durch direkt vom Auftragnehmer beauftragtes Fachpersonal und gemäß den Anweisungen der Bauleitung.

Der Auftragnehmer ist in jedem Fall verpflichtet, die Vereinbarkeit seiner Vorschläge mit den räumlichen Gegebenheiten der **Feuerwehrrhalle Pfiersch - Gemeinde Brenner** und die Baumaße vor Ort auf eigene Kosten zu überprüfen. Der Auftragnehmer muss evtl. erforderliche Detailzeichnungen und Muster zeitgerecht zur Genehmigung durch die Bauleitung liefern.

Sämtliche Positionen in der Ausschreibung verstehen sich inklusive Lieferung, Montage, Inbetriebnahme, Funktionskontrolle sowie inklusive jeglichem Zubehör und Arbeit für eine fachgerechte Ausführung der Arbeiten. Der Auftragnehmer muss für alle am Bau anfallenden Beihilfen, die zur Durchführung seines Auftrags anfallen, selber aufkommen. Sämtliche Leistungen und Kosten für anfallende Beihilfen sind mit den jeweiligen Einheitspreisen in den einzelnen Leistungen enthalten.

Der Auftragnehmer ist zuständig für die fach- und umweltgerechte Entsorgung entsprechend den gesetzlichen Vorschriften der anfallenden Materialien (Verpackung, Reste, etc.), für sämtliche Schutzmaßnahmen (Sicherheit für Personen und Sachen, Abgrenzungen, Abdeckungen, etc.) sowie für die Beseitigung von Unreinheiten und Abfällen, soweit sie von seinen Arbeiten herrühren.

Alle für die einzelnen – die beschriebenen wie die anderen – Bauteile eingesetzten Werkstoffe müssen von bester Qualität sein und den geforderten Ansprüchen genügen. Lieferung und Einbau müssen den Anweisungen der Bauleitung und dem Zeitplan gemäß erfolgen. Zusätzlich zu den allgemeinen müssen die Lieferungen den nachstehend in den einzelnen Posten der Gewerke und Lieferungen angeführten Voraussetzungen nach Angebot, Zeichnungen und Plankartei entsprechen.

Die Möbel sind vollständig mit Montagezubehör und Befestigungselementen aus rostfreiem oder Lackstahl zu liefern, die Scharniere sollten möglichst 180° Öffnungswinkel gestatten und mit Rückhaltevorrichtungen für die geschlossenen Türen ausgestattet sein. Die Klinken sollen aus stoßfestem Material und mit angenehmen Griffen hergestellt sein. Innenführungen für Schubladen aus Metallprofilen, mit abnutzungsfesten Lagern, die leichtes Gleiten und Endanschlag bei vollständigem Auszug gewährleisten. Alle verwendeten Werkstoffe sind laut geltenden gesetzlichen Bestimmungen je nach Brandschutzklasse entsprechend zu behandeln. Insbesondere Polsterungen, Stoffe, Matratzen, Kissen, Vorhänge usw. sind mit der Bescheinigung zu liefern, dass sie den oben angeführten Bestimmungen entsprechen. Diese Bescheinigung ist der Verwaltung auf ihren Antrag hin auszuhändigen.

GEFORDERTE VORAUSSETZUNGEN:

1. **Betriebsicherheit** – Abmessungen: bewegliche oder Elemente mit Türen müssen mühelose Bewegungen ermöglichen und frei von Hindernissen sein, die die Beweglichkeit einschränken. Die Bewegungs- und Verschlussmechanismen müssen über ausreichende mechanische Festigkeit und Widerstandsfähigkeit gegen Langzeitbenutzung verfügen.
2. **Farbgebung**: mit besonderem Bezug auf die Arbeitsflächen, die Oberflächen dürfen nur schwach spiegeln (Bez. UNI 9449/87 - 8941/87).
3. **Geruchsfrei**: die Werkstoffe, aus denen die Elemente bestehen, dürfen nicht schlecht riechen und keine Gerüche aus der Umgebung aufnehmen.
4. **Bequemes Bedienen**: die beweglichen Elemente müssen sich mühelos und bequem öffnen und schließen lassen. Klinken und Verschlüsse sind ergonomisch korrekt und stoßfest auszuführen.
5. **Stabilität**: die Elemente müssen in ihrer Gesamtheit höchste Stabilität gewährleisten und dürfen folglich bei normaler Belastung nicht nachgeben, für alle erforderlichen Sitzflächen gilt die Norm UNI 8582/84.
6. **Keimfrei**: die technischen Bauteile dürfen nach Werkstoffzusammensetzung oder Gestaltung weder Krankheitskeime entwickeln noch gestatten, dass sich Schmutz ansammelt, tierische Organismen einnisten oder gesundheitsschädliche pflanzliche Organismen entwickeln. Insbesondere ist vorgeschrieben, dass Stoffe für Sitzflächen luft- und dampfdurchlässig sein müssen.
7. **Emissionskontrolle für Gift- und Schadstoffe**: die Werkstoffe, aus denen die Bauteile bestehen, dürfen keine schädlichen Substanzen abgeben, dürfen folglich auch bei außergewöhnlichen Temperatur- und Feuchtigkeitsbedingungen kein Gas, keine Dämpfe, Fasern oder Staub abgeben. Formaldehyd darf nur in kleinen Mengen abgeben werden (Klasse E1). Asbest ist vollständig verboten (EWG-Richtlinie Nr. 477 vom 19.9.1983; Asbestgrenzwerte. Nr. 215 vom 24.5.1988; Einsatz asbesthaltiger Produkte. Gesundheit Nr. 57 vom 22.6.1983; Formaldehyd, Gefahren in Zusammenhang mit dem Gebrauch. Gesundheit Nr. 45 vom 10.7.1986; Eingriffspläne und thermische Maßnahmen, um Gefahren in Zusammenhang mit dem Einsatz asbesthaltiger Werkstoffe in Schulgebäuden und Krankenhäusern ausfindig zu machen und zu beseitigen. Verzeichnis Min. f. Gesundheit, Gesundheitsdirektion, vom 2.12.1988: krebsserregende Stoffe).
8. **Unschädlichkeit bei Berührung**: die Elemente sind so auszubilden, dass bei normalem Gebrauch keine Verletzungen verursacht werden. Vorgeschrieben ist, dass alle Ränder, Kanten und Ecken leicht abgerundet und die Rohrendstücke geschlossen sein müssen, es darf keine Grate und scharfen Kanten geben.
9. **Wasserbeständigkeit**: die verschiedenen Bauteile dürfen bei Kontakt mit Wasser bei der Fußbodenreinigung oder bei unvorhergesehenen Wasserspritzern keinen Schaden nehmen.
10. **Feuchtigkeitsbeständigkeit**: die verschiedenen Bauteile dürfen auch bei Temperaturschwankungen und erhöhter Luftfeuchtigkeit ihre Abmessungen, chemischen und physischen Eigenschaften nicht verändern.
11. **Widerstandsfähigkeit gegen chemische Wirkstoffe**: die verschiedenen Bauteile dürfen auch unter Einwirkung in der Luft oder üblicherweise im Raum eingesetzter chemischer Wirkstoffe ihre Abmessungen, chemischen und physischen Eigenschaften nicht verändern.
12. **Widerstandsfähigkeit gegen biologische Wirkstoffe**: die verschiedenen Bauteile müssen widerstandsfähig gegen tierische oder pflanzliche Wirkstoffe sein, dürfen ihre Unversehrtheit nicht verlieren und ihr Aussehen nicht verändern.
13. **Hitzebeständigkeit**: die verschiedenen Bauteile dürfen sich auch bei von Heizanlagen verursachten Erwärmungen an einzelnen Stellen oder größeren Flächen sowie bei Temperaturgefälle zwischen getrennten Räumen weder verformen noch ihr Aussehen verändern.
14. **Lichtfestigkeit**: die Oberflächenelemente der verschiedenen Bauteile dürfen sich durch Einwirkung natürlicher oder künstlicher Lichtquellen nicht wesentlich verändern.

15. Stoßfestigkeit: die verschiedenen Bauteile müssen widerstandsfähig gegen Belastungen im normalen Gebrauch und unvorhergesehene Stöße sein. Bei den Belastungsproben nach Variablen in den verschiedenen Räumen (öffentlich oder privat), darf die Einrichtung keine Beschädigungen, Risse, Schrammen, Ablätterungen oder Verformungen aufweisen. Weiters muss der Betrieb gewährleistet sein.

16. Abriebfestigkeit: die Oberflächen der verschiedenen Bauteile dürfen bei normaler Belastung keine Abriebschäden davontragen (Bez. Norm UNI 9115: Abriebtest nach der TABER-Methode).

17. Schmutzabweisende Oberflächen: die Oberflächen der verschiedenen Bauteile müssen gegen von Flüssigkeiten, Staub und Rauch verursachte Schmutzbildung widerstandsfähig sein und dürfen keine Veränderungen davontragen, die nicht mit normaler Reinigung entfernt werden können (Bez. UNI 9300).

18. Reinigungsfestigkeit: die Oberflächen der verschiedenen Bauteile müssen ihre Eigenschaften nach jeder mit Wasser und geeigneten Putzmitteln durchgeführten Reinigung beibehalten.

19. Instandhaltbarkeit: die Verschiedenen Bauteile müssen leicht gewartet werden können, und alle abgenutzten oder beschädigten Teile austauschbar sein, ohne die Nebenteile abbauen zu müssen.

TISCHE				Maß-	einheit
1	T 01	Funkttisch	Funktisch bestehend aus - Tischplatte aus 3-Schicht-Feinspanplatte (60 mm) mit niedrigem Formaldehydgehalt, Emissionsklasse E1; Oberflächen Echtholz furnier Eiche ca. 1mm; Kanten aus Eiche massiv, Ecken und Kanten leicht gerundet; horizontale, ovale Kabelwanne aus Stahlblech, zur Bestückung abklappbar; - Verbau für technischen Geräte als Tischaufsatz, ca. L.2800 x B.200/465 x H.300 mm, aus Feinspanplatte (ca. 15mm), Oberflächen Echtholz furnier Eiche ca. 1mm; Kanten aus Eiche massiv, Ecken und Kanten leicht gerundet; 1 Aussparung unter dem Verbau für Technik in der Tischplatte; - Unterbau aus 3-Schicht-Feinspanplatte (ca. 19mm) zur Unterbringung von Geräten und Kabeln; mit 4 abnehmbaren Frontpaneelen mit Lüftungsöffnungen, aus perforierter Holzwerkstoffplatte, Oberfläche Echtholz furnier Eiche ca. 1mm; Kanten aus Eiche massiv, Ecken und Kanten leicht gerundet; inkl. Anschlussarbeiten, Befestigungsmittel und Montage Ausführung und genaue Maße siehe Plan A 01, Detail T 01 Maße: ca. 2800 (L) x 1000 (B) x 980-1120 (H) mm	St.	1
			Nachrichtenraum		
2	T 02	Tisch	Besprechungstisch Tisch aus 60mm 3-Schicht-Feinspanplatte, mit niedrigem Formaldehydgehalt, Emissionsklasse E1, Oberfläche Echtholz furnier Eiche ca. 1mm, Kanten aus Eiche massiv, Ecken und Kanten leicht gerundet; Tischbeine mit Metallverstärkung; inkl. Montage Ausführung und genaue Maße siehe Plan A 01, Detail T 02 Maße: ca. 800 (L) x 800 (B) x 680-820 (H) mm	St.	1
			Kommandoraum		
3	T 03	Tisch	Tisch Tisch aus 60mm 3-Schicht-Feinspanplatte, mit niedrigem Formaldehydgehalt, Emissionsklasse E1, Oberfläche Echtholz furnier Eiche ca. 1mm, Kanten aus Eiche massiv, Ecken und Kanten leicht gerundet; Tischbeine mit Metallverstärkung; inkl. Montage Siehe Plan A 01, Detail T 03 Maße: ca. L.3000 x B.1000 x H.680-820 mm	St.	1
			Schulungsraum		
4	T 04	Tisch	Schreibtisch Tischplatte aus 3-Schicht-Feinspanplatte (25 mm) mit niedrigem Formaldehydgehalt, Emissionsklasse E1; Oberflächen Echtholz furnier Eiche ca. 1mm; Kanten aus Eiche massiv, Ecken und Kanten leicht gerundet; Gestell aus Aluminium oder lackiertem Stahlrohr, Farbe nach Wahl der B.L., mit rechteckigem Querschnitt ca. 70 x 30 mm, stufenlose Höhenverstellung von ca. 680 – 820 mm; mit horizontaler Kabelwanne aus Stahlblech, zur Bestückung abklappbar, Bügelfüße verbunden durch 2 in Längsrichtung laufende 4-Kant-Stahlrohre, Farbe nach Wahl der B.L.; Siehe Plan A 01, Detail T04 Maße: ca. 1600 (L) x 800 (B) x 680-820 (H) mm	St.	2
			Büro		

STÜHLE - BÄNKE				Maß- einheit
5	S 01	Sitzbank	<p>Sitzbank</p> <p>Sitzbank bestehend aus 60mm 3-Schicht-Feinspanplatte, Oberflächen Echtholz furnier Eiche ca. 1mm, Kanten aus Eiche massiv, Ecken und Kanten leicht gerundet; und 6 verzinkten Stahlwinkeln zur wandseitigen Montage; inkl. aller notwendigen Befestigungsmittel und Montage</p> <p>Ausführung und genaue Maße siehe Plan A 02, Detail S 01</p> <p>Maße: ca. 3600 (L) x 1600(B) x 540 (T) x 870 (H) mm</p> <p>Schulungsraum</p>	St. 1

SCHRÄNKE - REGALE				Maß- einheit
6	A 01	Einbau- schrank	<p>Einbauschränk</p> <p>modulares Schranksystem; bestehend aus 3 Teilen ca. 110 cm breit; Korpus, Flügeltüren und Rückwand aus 19 mm 3-Schicht-Feinspanplatten mit niedrigem Formaldehyd Gehalt, Emissionsklasse E1, Oberflächen in Echtholz furnier Eiche ca. 1mm, Kanten Eiche massiv; Ecken und Kanten leicht gerundet; Schrankgehäuse innen mit senkrechten Lochreihen im Abstand von 32 mm; Grifflose Flügeltüren mit mechanischer Öffnungsunterstützung; Öffnungswinkel ca. 120°; inkl. 12 höhenverstellbarer Fachböden aus 25 mm 3-Schicht-Feinspanplatten mit niedrigem Formaldehyd Gehalt, Emissionsklasse E1, in Echtholz furnier Eiche ca. 1mm, Kanten Eiche massiv, Ecken und Kanten leicht gerundet; Durchbiegungsnachweis lt. Norm; 1 Schrankelement mit Kleiderstange aus Inox, Länge ca. 106 cm; inkl. Befestigungsmittel und Montage;</p> <p>Ausführung und genaue Maße siehe Plan A 01, Detail A 01</p> <p>Gesamtmaße: ca. 3300 (B) x 600 (T) x 2360 (H) mm</p> <p>Büro</p>	St. 1
7	A 02	Einbau- schrank	<p>Einbauschränk</p> <p>Schranksystem bestehend aus 3 Teilen ca. 122 cm breit; Korpus, und Rückwand aus 19 mm 3-Schicht-Feinspanplatten mit niedrigem Formaldehyd Gehalt, Emissionsklasse E1, Frontseiten aus 19mm MDF-Platten, Oberflächen in Echtholz furnier Eiche ca. 1mm, Kanten Eiche massiv; Ecken und Kanten leicht gerundet;</p> <p>Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 seitlichen Fixelement, Maße ca. B.45/75 x H.650 mm - 1 Element mit 2 Schubladen, Maße ca. B.1218 x H.650 x T.600 mm; Korpus aus 19 mm 3-Schicht-Feinspanplatten, Emissionsklasse E1; Fronten der Schubladentüren in 19mm MDF, Oberflächen in Echtholz furnier Eiche ca. 1mm, Kanten Eiche massiv; im Eingriffsbereich oben schräg geschnitten; Eingriffshöhe ca.30mm . - 2 Elemente mit 2 Flügeltüren; Korpus aus 19 mm 3-Schicht-Feinspanplatten, Emissionsklasse E1; Schrankgehäuse innen mit senkrechten Lochreihen im Abstand von 32 mm; Grifflose Flügeltüren in 19mm MDF, Oberflächen in Echtholz furnier Eiche ca. 1mm, Kanten Eiche massiv; im Eingriffsbereich oben schräg geschnitten; Eingriffshöhe ca.30mm; Öffnungswinkel ca. 120°; inkl. 2 höhenverstellbarer Fachböden aus 25 mm 3-Schicht-Feinspanplatten mit niedrigem Formaldehyd Gehalt, Emissionsklasse E1, in Echtholz furnier Eiche ca. 1mm, Kanten Eiche massiv, Ecken und Kanten leicht gerundet; Durchbiegungsnachweis lt. Norm; <p>inkl. Befestigungsmittel und Montage;</p> <p>Ausführung und genaue Maße siehe Plan A 02, Detail A 02</p> <p>Gesamtmaße: ca. L.3760 x T.600 x H.650 mm</p> <p>Schulungsraum</p>	St. 1
8	A 03	Büroregal	<p>Büroregal</p> <p>Regal zur Unterbringung von 2 Ordnerreihen übereinander mit umlaufendem Rahmen aus 60 mm, Rückwand aus 19 mm und Fachböden und -wände aus 22 mm 3-Schicht-Feinspanplatten, Emissionsklasse E1, Oberflächen in Echtholz furnier Eiche ca. 1mm, Kanten Eiche massiv; Ecken und Kanten leicht gerundet; 2 Einheiten mit je 2 Fächern, Regal-Innenseiten mit senkrechten Lochreihen im Abstand von 25 mm, Fachböden höhenverstellbar; Durchbiegungsnachweis lt. Norm; Regal mit verdeckt eingebauten höhenverstellbaren Füßen; inkl. Befestigungsmittel und Montage;</p> <p>Ausführung und genaue Maße siehe Plan A 01, Detail A 03</p> <p>Maße: ca. L.1800 x B.400 x H.820 mm</p> <p>Kommandoraum</p>	St. 1

KÜCHEN			Maß- einheit
9	C 01	Küchenzeile mit Unterschrank, Hängeschrank und Hochschrank für den Einbau von Elektrogeräten; Arbeitsplatte aus 30mm Mehrschichtplatte, Fachböden aus 25 mm, Korpus, Flügeltüren und Rückwand aus 19 mm 3-Schicht-Feinspanplatten mit niedrigem Formaldehydgehalt, Emissionsklasse E1, Oberflächen in Echtholzurnier Eiche ca. 1mm, Kanten in Eiche massiv; Flügeltüren und Schubladen grifflos und mit mechanischer Öffnungsunterstützung; bestehend aus: - 1 Arbeitsplatte aus 30mm Mehrschichtplatte, Oberseite und Unterseite überzogen mit Edelstahlblech (Materialstärke 1,5 mm), mit 1 eingeschweißten Becken, Tropfschutzvertiefung und hinterer und seitlicher Aufkantung; Maße Becken: ca. L.500 x B.400 x T.300 mm, Maße Arbeitsplatte: ca. L.1800 x B.600 x H.30 mm - 1 Hebelmischer, verchromt, mit Schwenkauslauf; Tischmontage; Hebelmischer mit Universalpatrone; stufenlose Einstellung der Auslaufmenge; Kennzeichnung kalt/warm auf dem Hebel - 1 in Arbeitsplatte eingebautes flächenbündiges, rahmenloses Glaskeramikkochfeld; Induktionskochfeld; Frontbedienung über Sensorfelder; mit 2 Kochzonen mit Ankochautomatik; beide mit Variokochzone, Topf- und Topfgrößenerkennung; mit Brückenfunktion vorne/hinten; Leistung Vorne/Hinten: ca. 2100 W; Stromversorgung 230V~50Hz, Anschlusswert ca. 3,7kW / 16A; Maße ca. B.380 x T.510 mm - 1 Rückwand aus Edelstahlblech (Materialstärke 1,5 mm), an der Wand befestigt, ca. L.1800 x H.665 mm Unterschrank: - 1 Element 60 cm breit mit 4 Schubladen - 1 Element 60 cm für den Einbau von Elektrogeräten mit Schublade und Blende; mit Einbau-Kompakt-Backofen mit integrierter Mikrowelle; vollintegrierbares Einbaumodell; Front aus Edelstahl, Sichtfenster aus Glas, Garraum aus Emaille; Garraumfassungsvermögen ca. 42L; Backofen mit Grilleistung ca. 2400W; Mikrowelle ca. 1000W, mit Invertertechnologie; Fenstertemperatur max. 40°C; Stromversorgung 220-230V~50Hz, Anschlusswert ca. 3,6kW / 16A; Maße: ca. H.45 x B.59 x T.53 cm - 1 Element 60 cm breit mit 1 Flügeltür und 1 höhenverstellb. Fachböden, Durchbiegungsnachweis lt. Norm; Maße Unterschrank ca. L.180 x T.60 x H.87 cm Hochschrank für den Einbau von Elektrogeräten: - 1 Element 60 cm breit mit Einbaukühlschrank mit Gefrierfach und zwei Türen, Nutzinhalt Kühlschrank ca. 160L, Nutzinhalt Gefrierschrank ca. 50L; Gefrierkapazität ca. 2.0kg; Kühlteil mit 3 Ablagen, Temperaturbereich Kühlschrank: ca. +5°C; Gefrierteil mit 2 Ablagen, Temperaturbereich Gefrierschrank: ca. -18°C; Stromversorgung 230V~50Hz; Energieverbrauch pro Jahr ca. 253 kWh, Energieklasse A+ Maße: ca. H.145 x B.54 x T.55 cm - Oberes Schrankelement mit 1 Flügeltür; 1 höhenverstellbaren Fachboden, Durchbiegungsnachweis lt. Norm; Maße ca. B.60 x T.60 x H.60 cm Hängeschrank: - mit 2 Flügeltüren, je 1 höhenverstellbaren Fachboden, Durchbiegungsnachweis lt. Norm; an der Wand befestigt, 1 abnehmbaren Front für Verkleidung Abfanghaube; Maße Hängeschrank ca. L.180 x B.40 x H.60 cm inkl. aller technischer Geräte, Befestigungsmaterial und Montage alle elektrischen Geräte müssen mindestens der Energieklasse A entsprechen. Ausführung und genaue Maße siehe Plan A 02, Detail C 01	
		Schulungsraum	St. 1

REGIESTUNDEN			Maß- einheit
10	RE 01	Regiestunde Hochspezialisierter Arbeiter	h 10
11	RE 02	Regiestunde Spezialisierter Facharbeiter	h 10
12	RE 03	Regiestunde Facharbeiter	h 20
13	RE 04	Regiestunde Arbeiter	h 20

SICHERHEIT				Maß- einheit	
14	SI 01	Baustellen- schild	Dreisprachiges Baustellenschild	pa.	1
			Dreisprachiges Baustellenschild		
			Dimensioni: ca. 2,00 x 2,00 m		
15	SI 02	Bauzaun	Bauzaun	m	30
			Vorhalten von Fertigteilbauzaun; mobil; Höhe 2,0 m mit Stahlrohren und Stahlgitter verzinkt, mit Betonblöcke als Fußelement für den ersten Monat (30 d) oder Bruchteil		
16	SI 03	Arbeitsbühne	Arbeitsbühne	d	8
			Miete für fahrbare Arbeitsbühne mit Innenaufstieg, einschließlich Arbeitsböden, Fanggerüst mit Durchstiegs-Belagtafeln, Seitenschutz und Bordbrett: Gerüsthöhen bis zu 5,00 m		
17	SI 04	Erste Hilfe Kasten	Erste Hilfe Kasten	St.	1
			Lieferung eines Kofferchens aus Stossfestem Polypropylen mit Wand- oder Fahrzeughalterung und mit der minimalen Ausrüstung wie im Anhang 1 des M.D. 15 Juli 2003, n. 388 vorgeschrieben, enthält Bestimmungen über Erste Hilfe im Unternehmen; kompletter Erste Hilfe Kasten		

MARKTGEMEINDE BRENNER
AUTONOME PROVINZ BOZEN

COMUNE DI BRENNERO
PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO

**EINRICHTUNG
FEUERWEHRHALLE
FF PFLERSCH**

**ARREDAMENTO:
CASERMA DEI VIGILI DEL FUOCO
DI FLERES**

Massmöbel

Mobili su misura

AUFTRAGGEBER:

COMMITTENTE:

MARKTGEMEINDE BRENNER
IBSENPLATZ 2
39041 GOSENSASS

COMUNE DI BRENNERO
PIAZZA IBSEN 2
39041 COLLE ISARCO

DATUM: 30.07.2013

DATA: 30.07.2013

PROJEKTANT / PROGETTISTA:

ARCH. DR. ROLAND BALDI

LAUBEN 9 / I-39100 BOZEN • T: 0471 982890 • F: 0471 327661 • E: info@archbaldi.it • www.archbaldi.it
PORTICI 9 / I-39100 BOLZANO • T: 0471 982890 • F: 0471 327661 • E: info@archbaldi.it • www.archbaldi.it

INHALT:

BLATT / FOGLIO

CONTENUTO

LEISTUNGSVERZEICHNIS
(italienisch)

1.1

ELENCO DELLE PRESTAZIONI
(italiano)

ELENCO DELLE PRESTAZIONI**PRESCRIZIONI PARTICOLARI PER GLI ARREDI**

Le caratteristiche, i requisiti prestazionali, le dimensioni e le finiture dei vari arredi, così come di seguito specificati dovranno tener conto, oltre che dei disegni di progetto e delle prescrizioni, delle condizioni esistenti sul posto, che dovranno essere rilevate con cura. L'installazione dei vari arredi dovrà essere eseguita da personale specializzato sotto la diretta responsabilità dell'Appaltatore, secondo le migliori regole d'arte ed in conformità delle indicazioni che saranno impartite dalla Direzione dei Lavori.

L'appaltatore sarà comunque tenuto ad adeguare in loco e a proprie spese l'esecuzione dei prodotti proposti, alla configurazione spaziale dei vani della caserma dei Vigili del fuoco di Fleres e misurare in loco. Va considerato l'arredamento nel posizionamento di apparecchi. L'appaltatore deve eventualmente produrre disegni di dettaglio esplicativi e campioni in tempo per l'approvazione del direttore lavori.

Tutte le voci in capitolato si intendono incluso la fornitura, il montaggio, il cablaggio, messa in servizio, controllo di funzione nonché ogni accessorio e lavoro per eseguire i lavori a regola d'arte. L'appaltatore deve provvedere, a proprie spese, a tutte le assistenze murarie che si rendono necessarie per l'esecuzione dei propri lavori. Tutte le prestazioni e gli oneri relativi alle assistenze sono inclusi nei rispettivi prezzi unitari delle singole prestazioni.

L'appaltatore è responsabile per lo smaltimento a regola d'arte ed in rispetto delle esigenze ecologiche e della normativa vigente dei materiali di risulta (confezioni, resti ecc.), per tutte le misure di sicurezza (protezione di persone e cose, delimitazioni, coperture, ecc.) nonché per la pulizia e l'asportazione di detriti ed immondizie derivanti dai lavori dell'appaltatore.

Tutti i materiali impiegati per la costruzione dei singoli elementi, sia quelli precisati che gli altri, dovranno essere di ottima qualità ed in grado di soddisfare le esigenze delle funzioni richieste. La fornitura e l'installazione dovranno essere eseguite conformemente a quanto prescritto dalla Direzione dei Lavori, secondo i programmi che saranno stabiliti. Oltre le disposizioni generali sopra citate, le forniture dovranno rispondere ai requisiti di seguito riportati nelle singole voci, disegni e schede.

I mobili debbono avere gli accessori di montaggio e di fissaggio in acciaio inox o verniciato e le cerniere con aperture possibilmente a 180° e con ritegno in posizione di chiusura. Maniglie di facile impugnatura, ben visibili, e di materiale antitrauma. Guide interne per cassetti in profili metallici di acciaio con cuscinetti in materiale atto a sopportare l'usura e di facile e silenzioso scorrimento con fermo corsa a manovra obbligata per l'estrazione completa. Tutti i materiali impiegati dovranno essere trattati secondo la classe di reazione al fuoco, prevista per l'utilizzo in questione dalle vigenti norme di legge in materia. In particolare le imbottiture, i tessuti, i tendaggi, ecc. dovranno avere la certificazione rispondente alla succitata normativa che dovrà essere consegnata all'Amministrazione su richiesta di quest'ultima.

REQUISITI PRESTAZIONALI RICHIESTI:

1. Regolarità di funzionamento – dimensioni : gli elementi apribili o mobili, devono garantire movimenti agevoli ed essere liberi da ostacoli che riducano le possibilità di movimento. I meccanismi di movimento e chiusura devono possedere una adeguata resistenza meccanica e di durata all'uso prolungato.
2. Adeguatezza cromatica: con particolare riferimento ai piani di lavoro le superfici dovranno essere poco riflettenti. (rif. UNI 9449/87 - 8941/87).
3. Assenza di produzione di odori: i materiali componenti gli elementi costituenti non devono produrre odori sgradevoli né devono impregnarsi e ritenere odori emanati nell'ambiente.
4. Comodità di manovra: le manovre di apertura e chiusura degli elementi mobili non devono richiedere sforzi eccessivi e devono essere di agevole esecuzione. Maniglie e serrature devono essere realizzate in forma ergonomicamente corretta ed essere antitrauma.
5. Stabilità : gli elementi costituenti nel loro insieme devono garantire il massimo di stabilità. Devono cioè resistere senza nessun cedimento, al normale carico d'uso. Per le sedute vale quanto riportato nella norma UNI 8582/84.
6. Asetticità: gli elementi tecnici costituenti non devono a causa della composizione del materiale o della conformazione, favorire lo sviluppo di germi patogeni, né consentire il ristagno di sporcizia e l'annidamento di organismi animali o lo sviluppo di organismi vegetali dannosi alla salute dell'utente. Si prescrive in particolare che i tessuti utilizzati per le sedute siano permeabili all'aria e al vapore.
7. Controllo dell'emissione delle sostanze tossiche o nocive: I materiali che compongono gli elementi costituenti non devono emettere sostanze nocive per gli utilizzatori: cioè non devono emettere gas, vapori, fibre o polveri anche in condizione anomala di temperatura e di umidità. Non vi deve essere emissione di formaldeide se non in piccole quantità (Classe E1) L'uso dell'amianto è completamente vietato. (Rif. Direttiva C.E.E. 19.9.1983 n° 477: limiti di inquinamento da amianto. 24.5.1988 n. 215: uso dei prodotti di amianto. Sanità 22.6.1983 n° 57: formaldeide, rischi connessi alle modalità di impiego. Sanità 10.7.1986 n° 45: piani di intervento e misure termiche per la individuazione ed eliminazione del rischio connesso all'impiego dei materiali contenenti amianto in edifici scolastici e ospedalieri. Elenco Min. Sanità Ist. Sup. Sanità 2.12.1988: sostanze cancerogene).
8. Innocuità al tatto: gli elementi devono essere conformati in modo da evitare qualsiasi ferita accidentale agli utenti nell'uso normale. Si prescrive che tutti i bordi, spigoli, angoli siano arrotondati, che le estremità dei tubi siano chiuse, che non siano presenti bave e parti taglienti.
9. Resistenza all'acqua: i vari componenti non devono subire alcun danno per il contatto con l'acqua di lavaggio dei pavimenti o per effetto di getti di acqua accidentali.
10. Resistenza all'umidità: i vari componenti devono mantenere intatte le loro caratteristiche dimensionali, chimico fisiche e di finitura anche se sottoposte a sollecitazioni di variazioni di temperatura e di umidità dell'aria.
11. Resistenza agli agenti chimici: i vari componenti devono mantenere intatte le loro caratteristiche dimensionali, chimico fisiche e di finitura anche se sottoposte all'azione degli agenti chimici presenti nell'aria o che si utilizzano normalmente nei locali (detersivi, insetticidi).
12. Resistenza agli agenti biologici: i vari componenti devono resistere alle azioni di organismi animali o vegetali senza subire variazioni di integrità o di aspetto.
13. Resistenza al calore: i vari componenti non devono subire danni, deformazioni o alterazioni dell'aspetto a causa di riscaldamenti localizzati o estesi, provocati da impianti o apparecchiature di riscaldamento o da differenze di temperatura fra locali separati.
14. Resistenza all'azione della luce: gli elementi superficiali dei vari componenti non devono subire alterazioni significative dell'aspetto a causa di illuminamenti di origine naturale o artificiale.

15. Resistenza agli urti: i vari componenti devono possedere l'attitudine di resistere alle sollecitazioni prodotte, nell'uso normale, per gli urti accidentali di tipo duro e molle. Sottoposte ad azioni previste nelle prove e variabili a seconda degli spazi gli arredi non devono presentare deterioramenti di finitura, fessurazioni, scalfitture, sfaldamenti o deformazioni. Devono inoltre garantire le prestazioni di funzionamento.

16. Resistenza all'abrasione: le finiture superficiali dei vari componenti non debbono subire danni da abrasioni derivanti dall'uso normale (Rif. Norma 'UNI 9115: Test di abrasione con il metodo TABER).

17. Attitudine delle superfici a non ritenere lo sporco: le superfici dei vari componenti devono resistere all' imbrattamento provocato dai liquidi, dal deposito di polvere e fumo, senza subire alterazioni non eliminabili con operazioni di semplice pulitura (Rif. UNI 9300).

18. Pulibilità: le superfici dei vari componenti devono conservare le loro caratteristiche dopo ogni pulizia effettuata con acqua e detersivi idonei.

19. Ripristinabilità: i vari componenti devono assicurare facilità di manutenzione di tutti gli elementi per permettere la sostituzione delle parti usurate e danneggiate, senza la necessita di smontare gli insiemi adiacenti.

TAVOLI				Unità misura	
1	T 01	Tavolo per apparecchiature radio	<p>Tavolo per apparecchiature radio composto da</p> <ul style="list-style-type: none"> - Piano in truciolare a tre strati (60 mm) a basso contenuto di formaldeide, classe di emissione E1; con finitura impiallacciata in rovere spessore ca. 1mm, spigolo in rovere massiccio, spigoli ed angoli lievemente stondati; vasca orizzontale passacavi in lamiera d'acciaio a sezione ovale, apribile per alloggiare i cavi. - Sopralzo per alloggiamento apparecchi tecnici, L.2800 x P.200/465 x A.300 mm, in truciolare a tre strati (ca. 15mm), superfici con finitura impiallacciata in rovere spessore ca. 1mm, spigolo in rovere massiccio, spigoli ed angoli lievemente stondati; 1 foro passacavi sul piano del tavolo per l'installazione degli apparecchi tecnici. -1 mobile inferiore in in truciolare a tre strati (ca. 19mm) per apparecchi e fili; con 4 pannelli frontali apribili con apertura di ventilazione, di pannelli in legno perforato, superfici con finitura impiallacciata in rovere spessore ca. 1mm, spigolo in rovere massiccio, spigoli ed angoli lievemente stondati; incl. fornitura, tutti gli materiali di fissaggio e montaggio <p>Per esecuzione e misure esatte vedi pianta A 01, dettaglio T 01 Dimensioni: L.2800 x P.1000 x A.980-1120 mm</p>	pz.	1
2	T 02	Tavolo	<p>Tavolo per colloqui</p> <p>Tavolo in truciolare a tre strati (60 mm) a basso contenuto di formaldeide, classe di emissione E1; con finitura impiallacciata in rovere spessore ca. 1mm, spigolo in rovere massiccio, spigoli ed angoli lievemente stondati; gambe del tavolo con rinforzo in metallo; incluso montaggio. Per esecuzione e misure esatte vedi pianta A 01, dettaglio T 02 Dimensioni: L.800 x P.800 x A.680-820 mm</p>	pz.	1
3	T 03	Tavolo	<p>Tavolo</p> <p>Tavolo in truciolare a tre strati (60 mm) a basso contenuto di formaldeide, classe di emissione E1; con finitura impiallacciata in rovere spessore ca. 1mm, spigolo in rovere massiccio, spigoli ed angoli lievemente stondati; gambe del tavolo con rinforzo in metallo; incluso montaggio. Per esecuzione e misure esatte vedi pianta A 01, dettaglio T 03 Dimensioni: L.3000 x P.1000 x A.680-820 mm</p>	pz.	1
4	T 04	Tavolo	<p>Scrivania</p> <p>Piano di lavoro in pannello di truciolare a tre strati (25mm) a basso contenuto di formaldeide, classe di emissione E1; finitura con impiallacciatura in rovere spessore ca. 1 mm, bordi in rovere massiccio, spigoli lievemente stondati; gambe con struttura a ponte in alluminio o tubolare d'acciaio laccato sec. le indicazioni della D.L., con sezione rettangolare ca. 70 x 30 mm, regolazione in altezza continua da ca. 680-820 m, le gambe sono collegate tramite due tubolari rettangolari in acciaio; compreso canale orizzontale in lamiera d'acciaio di sezione ovale apribile per alloggiamento cavi, compreso fornitura e montaggio. Per esecuzione e misure esatte vedi pianta A 01, dettaglio T04. Dimensioni: ca. 1600 (L) x 800 (B) x 680-820 (H) mm</p>	pz.	2

SEDIE PANCHE				Unità misura
5	S 01	Panca	Panca	pz. 1
			<p>Panca costituita da seduta in truciolare a 3 strati (60 mm) con finitura impiallacciata in rovere spessore ca. 1mm, spigolo in rovere massiccio, spigoli ed angoli lievemente stondati, e 6 mensole in acciaio zincato per il fissaggio a muro; compresi tutti i mezzi di fissaggio; compreso il montaggio.</p> <p>Per esecuzione e misure esatte vedi pianta A 02, dettaglio S 01</p> <p>Misure: ca. L.3600 x L.1600 x P.540 x A.870 mm</p>	
			Sala istruzione	

ARMADI - SCAFFALI				Unità misura
6	A 01	Armadio ad incasso	Armadio ad incasso	pz. 1
			<p>sistema di armadiatura modulare; costituito da 3 pezzi di larghezza 110 cm; corpo, porte ad anta e parete di fondo da 19 mm di truciolare a tre strati a basso contenuto di formaldeide, classe di emissione E1, superficie con finitura impiallacciata in rovere spessore ca. 1mm, spigolo in rovere massiccio; spigoli ed angoli lievemente smussati; l'involucro dell'armadio all'interno sarà predisposto con file di fori distanziati 32 mm; serratura a cilindro intercambiabile con tutte le porte, incluse chiavi; ante senza maniglia con supporto per l'apertura meccanica; angolo di apertura ca. 120°; inclusi 12 ripiani, regolabili in altezza, da 25 mm di truciolare a tre strati a basso contenuto di formaldeide, classe di emissione E1, superficie con finitura impiallacciata in rovere spessore ca. 1mm, spigolo in rovere massiccio; spigoli ed angoli lievemente smussati; freccia d'inflessione secondo norme; inclusi fissaggi e montaggio. 1 modulo con asta portabiti in metallo, lunga ca. 106 cm;</p> <p>Per esecuzione e misure esatte vedi pianta A 01, dettaglio A 01</p> <p>Dimensioni: ca. L.3300 x P.600 x A.2360 mm</p>	
7	A 02	Armadio ad incasso	Armadio ad incasso	pz. 1
			<p>sistema di armadiatura modulare; costituito da 3 pezzi di larghezza 122 cm; corpo, porte ad anta e parete di fondo da 19 mm di truciolare a tre strati a basso contenuto di formaldeide, classe di emissione E1, superficie con finitura impiallacciata in rovere spessore ca. 1mm, spigolo in rovere massiccio; spigoli ed angoli lievemente smussati;</p> <p>composto da:</p> <p>-1 pannello laterale fisso dimensioni ca. L.45/75 x A.650 mm</p> <p>-1 unità con 2 cassetti, dimensioni ca. L.1218 x A.650 x P.600 mm; corpo finito di truciolare a tre strati, classe di emissione E1; frontali in MDF (19mm), superfici con finitura impiallacciata in rovere spessore ca. 1mm, spigolo in rovere massiccio; spigoli ed angoli lievemente smussati; anta profilata nella parte superiore con presa per apertura anta a gola, altezza ca. 30mm</p> <p>- 2 unità a due ante, corpo finito da 19 mm di truciolare a tre strati a basso contenuto di formaldeide, classe di emissione E1, l'involucro dell'armadio all'interno sarà predisposto con file di fori distanziati 32 mm; ante senza maniglia in MDF (19mm), superfici con finitura impiallacciata in rovere spessore ca. 1mm, spigolo in rovere massiccio; spigoli ed angoli lievemente smussati; anta profilata nella parte superiore con presa per apertura anta a gola, altezza ca. 30mm; angolo di apertura ca. 120°; inclusi 2 ripiani, regolabili in altezza, da 25 mm di truciolare a tre strati, classe di emissione E1, superficie con finitura impiallacciata in rovere spessore ca. 1mm, spigolo in rovere massiccio; spigoli ed angoli lievemente smussati; freccia d'inflessione secondo norme; inclusi fissaggi e montaggio.</p> <p>Per esecuzione e misure esatte vedi pianta A 02, dettaglio A 02</p> <p>Dimensioni: ca. L.3760 x P.600 x A.650 mm</p>	
			Sala istruzione	
8	A 03	Scaffalatura per ufficio	Scaffalatura per ufficio	pz. 1
			<p>Scaffalatura con cornice da ca. 60 mm, mensole e pannelli verticali da ca. 22 mm e parete di fondo da 19 mm completa in truciolare a 3 strati, classe di emissione E1, superfici con finitura impiallacciata in rovere spessore ca. 1mm, spigolo in rovere massiccio; spigoli lievemente stondati; 2 unità con ognuna 2 ripiani, i pannelli verticali e le cornici sarà predisposto con file di fori distanziati 32 mm nella parte interna, ripiani regolabili in altezza; freccia d'inflessione secondo norme; scaffalatura con piedini nascosti regolabili in altezza; incluso montaggio.</p> <p>Per esecuzione e misure esatte vedi pianta A 01, dettaglio A 03</p> <p>Dimensioni: ca. L.1800 x P.400 x A.820 mm</p>	
			sala comando	

CUCINE			Unità misura
9	C 01	<p>Blocco cucina con mobile inferiore, mobile pensile e mobile alto per elettrodomestici da incasso; piano di lavoro in multistrato di spessore 30mm, ripiani da 25 mm, corpo, porte ad anta e parete di fondo da 19 mm di truciolare a tre strati a basso contenuto di formaldeide, classe di emissione E1, superficie con finitura impiallacciata in rovere spessore ca. 1mm, spigolo in rovere massiccio; ante e cassetti senza maniglia con supporto per l'apertura meccanica; costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 piano di lavoro in multistrato spesso 30 mm, superfici superiore ed inferiore rivestite con lamiera di acciaio inox (spessore di materiale 1,5 mm), con 1 lavandino saldato, avvallamento antigocciolamento e ripiegature retrostante e laterali; dimensioni della vasca dei lavandini ca. L.500 x L.400 x P.300 mm, Dimensioni piano di lavoro: ca. L.1800 x P.600 x A.30 mm - 1 miscelatore a leva, cromato, con bocca orientabile, per il montaggio su ripiano; miscelatore con cartuccia universale; regolazione continua del flusso d'acqua; indicazione caldo/freddo sulla leva; - 1 piano cottura a induzione di vetro ceramica montato nel piano di lavoro; Incasso a filo della superficie senza cornice perimetrale; con comando frontale con tasti a sensore; con 2 zone di cottura, sistema Vario; entrambi con dispositivo automatico di inizio cottura, ampliamento della zona cottura e rilevamento pentola e dimensione pentola; potenza anteriore/posteriore ca. 2100 W; allacciamento elettrico 230 V~50Hz, allacciamento complessivo: ca. 3,7kW / 16A misure ca. L.380 x P.510 mm - 1 Schienale in acciaio inox (spessore di materiale 1,5 mm), fissaggio a muro; dimensioni ca. L.1800 x A.665 mm <p>Mobile inferiore:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 unità 60 cm a 4 cassetti - 1 unità 60 cm per elettrodomestici da incasso con 1 cassetto e copertura; con forno compatto a microonde; modello da incasso; frontale in acciaio inox, porta in vetro, cavità smaltata; vano cottura da ca. 42 lt; potenza del grill ca. 2400 W; massima potenza del microonde ca. 1000 W, microonde con tecnologia inverter; temperatura porta max. 40°C; allacciamento elettrico: 220-230 V~50Hz, allacciamento complessivo: ca. 3,6kW / 16A dimensioni: ca. A.45 x L.59 x P.53 cm - 1 unità 60 cm con 1 anta e 1 ripiano regolabile in altezza, freccia d'inflessione secondo norme dimensione mobile inferiore ca. L.180 x P.60 x A.87 cm <p>Mobile alto per elettrodomestici da incasso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 unità 60 cm con frigorifero a doppia porta con reparto congelatore, modello da incasso; volume netto zona di refrigerazione ca. 160lt, volume netto freezer ca. 50lt; capacità di congelamento ca. 2.0kg; reparto frigorifero a 3 ripiani, temperatura scomparto frigorifero: ca. +5°C; reparto congelatore a due ripiani, temperatura scomparto congelatore: ca. -18°C; allacciamento elettrico: 230 V~50Hz; Consumo di energia annuale ca. 253kWh, classe di efficienza energetica: A+ misure: ca. A.145 x L.54 x P.55 cm - unità superiore con 1 anta, 1 ripiano regolabile in altezza, freccia d'inflessione secondo norme; dimensione ca. L.60 x P.60 x A.60 cm <p>Mobile pensile :</p> <ul style="list-style-type: none"> - con 2 ante, 1 ripiano regolabile in altezza, freccia d'inflessione secondo norme; fissato alla parete, 1 frontale abribile per copertura cappa. dimensione pensile ca. L.180 x P.40 x A.60 cm <p>inclusi gli elettrodomestici, materiali di fissaggio e montaggio. Tutti gli elettrodomestici devono corrispondere minimo alla classe energetica A. Per esecuzione e misure esatte vedi pianta A 02, dettaglio C 01</p>	
		Sala istruzione	pz.

ORE IN ECONOMIA			Unità misura
10	RE 01	Ora in economia Operaio altamente specializzato	h 10
11	RE 02	Ora in economia Operaio specializzato	h 10
12	RE 03	Ora in economia Operaio qualificato	h 20
13	RE 04	Ora in economia Operaio comune	h 20

SICUREZZA				Unità misura	
14	SI 01	Tabellone trilingue	Tabellone trilingue Tabellone trilingue Dimensioni: ca. 2,00 x 2,00 m	pa.	1
15	SI 02	Recinzione da cantiere	Recinzione da cantiere Messa a disposizione di recinzione mobile da cantiere altezza 2,0 m prefabbricata con tubi e rete in acciaio zincato e basi in conglomerato cementizio per il primo mese (30 gg) o frazione	m	30
16	SI 03	Ponte a torre su ruote	Ponte a torre su ruote Nolo di ponte a torre su ruote (trabatello) con scala a pioli interna, completo di piano di lavoro, sottoponte con botola di passaggio, di parapetto e di tavola fermapiede: per altezza sino a 5,00 m	gg	8
17	SI 04	Cassetta per pronto soccorso	Cassetta per pronto soccorso Fornitura di valigetta in polipropilene antiurto con attacco a parete o per automezzo e contenente pacchetto di medicazione con la dotazione minima indicata nell'allegato 1 del D.M. 15 luglio 2003, n. 388 recante disposizioni sul pronto soccorso aziendale;cassetta completa per pronto soccorso	pz.	1

