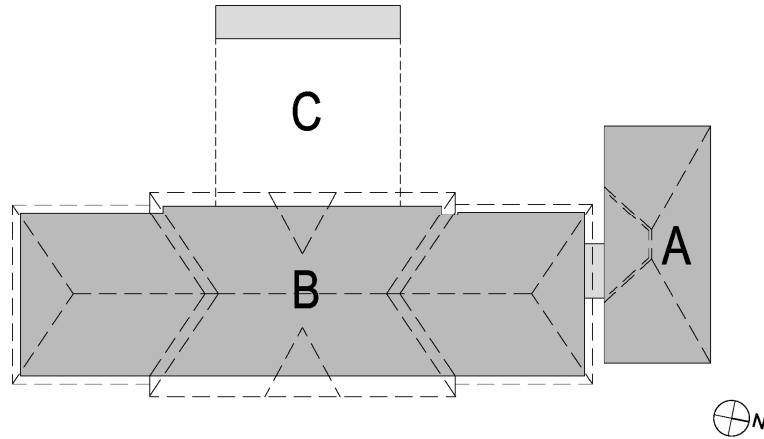




Projekt GEMEINDE BRIXEN | COMUNE DI BRESSANONE Progetto

KODEX: ROP/100 CODICE: ROP/100
 Sanierung und Erweiterung Mittel- Risanamento e ampliamento scuola media "A.
 schule "A. Manzoni" Manzoni"
 Dantestraße, 37 via Dante, 37
 39042 Brixen (BZ) 39042 Bressanone (BZ)
 B.P. 737, 767/1, K.G. Brixen P.ed. 737, 767/1, C.C. Bressanone



AUSFÜHRUNGSPROJEKT **A** **PROGETTO ESECUTIVO**

Inhalt Contenuto	Dokument Nr. Documento n.
Raumbuch Temporäre Anlage in deutscher Sprache Libro dei Vani Struttura provvisoria in lingua tedesca	A.PE.DOC 08
Projekt Nr. Progetto N.	Datum Data
0067	30.10.2010

Bauherr | Committente **Generalplaner | Progettista generale**

Gemeinde Brixen Comune di Bressanone 39042 Brixen Bressanone Große Lauben, 5 via Portici Maggiori, 5 tel. 0472/062000 Firma - Unterschrift	Dr. Arch. Matteo Scagnol MODUS architects 39042 BRIXEN BRESSANONE Fallmerayerstr. 7 via Fallmerayer tel./fax. 0472/201581 info@modusarchitects.com Firma - Unterschrift
--	--

Genehmigungen **Approvazioni**

--	--	--

Vorbemerkungen

Die wesentlichen Voraussetzungen, welche in diesem Dokument angegeben sind, **sind verbindlich**.

Das Unternehmen muss alle mit dem Symbol “” gekennzeichneten Felder, für welche eine wesentliche Voraussetzung vorgegeben ist, ausfüllen. Jene Eigenschaft **muss** in Bezug auf die wesentlichen Voraussetzungen gleich oder höher sein.

Außerdem darf der Bieter den vorgegeben Text der wesentlichen Voraussetzungen, **bei sonstigem Ausschluss**, nicht abändern.

Die äußere Form der temporären Anlage muss den graphischen Unterlagen A.PE.260 und A.PE.261 entsprechen; in Bezug auf die graphischen Unterlagen darf nur Folgendes verändert werden:

- 2. Obergeschoss: es ist möglich die gesamte Fläche des Geschosses zu nutzen;
- Mindestabstand von Turnhalle Coni: 10 m;
- Mindestabstand von Realgymnasium/Lyzeum: 3,5 m (die Möglichkeit der Zufahrt von Rettungsfahrzeugen zum Schulareal muss überprüft werden).

Die Firma muss dem vorliegenden Dokument eine Bericht beilegen, der die Einhaltung der Belüftungs- und Beleuchtungsflächen der vorgesehenen Räume beweist.

Jedes Blatt des Dokuments muss vom gesetzlichen Vertreter unterschrieben werden sein.

ROP/100
 Sanierung und Erweiterung Mittelschule Manzoni
 Ristrutturazione e ampliamento della scuola media Manzoni

Kodex	Bezeichnung	Breite	Altezza
00.01	Gang	Mindestens 2 m	Mindestens 2,60 m

1) Ausbauten

TYP	BESCHREIBUNG
Boden	
Wände	
Decke	
Fenster	
Türen	

2) Fixe Einrichtung

TIPOLOGIE	BESCHREIBUNG
Pinnwand	2 Pinnwände aus Kork mit Wandbefestigung, Größe mindestens 100x150 cm
Stempeluhr	Es wird eine Stempeluhr der Schule wiederverwendet. Inbegriffen sind die Kosten für die Abmontage aus der Ursprungsposition in der Schule, der Transport und die Montage in der vorgefertigten Struktur, die erneute Abmontage und die Montage in der renovierten Schule.
Glocke	1 Glocke, Wandbefestigung, hohe Position.
Uhren	1 Wanduhr

3) Elektroanlage

TIPOLOGIE	BESCHREIBUNG
Klingel	1 Anschluss
Stempeluhr	Angeschlossen an das LASIS Intranet
Beleuchtung	100 Lux auf jedem Punkt des Raumes Die Beleuchtung wird durch zwei Wechselschalter, die je neben den Eingangstüren positioniert sind, gesteuert.
Notbeleuchtung	5 lux in Fluchtwegen und 2 lux in anderen Bereichen falls die Stromversorgung unterbrochen ist.
Steckdosen	4 Steckdosen, homogen im Raum verteilt
Brandmeldeanlage	Brandmelder laut geltenden Normen.

ROP/100
 Sanierung und Erweiterung Mittelschule Manzoni
 Ristrutturazione e ampliamento della scuola media Manzoni

Kodex	Bezeichnung	Fläche	Altezza
00.03/04/05/06 01.03/04/05/06/07/14	Normalklasse	Mindestens 42 m ²	Mindestens 2,60 m

1) Ausbauten

TYP	BESCHREIBUNG
Boden	
Wände	
Decke	
Fenster	
Türen	

2) Fixe Einrichtung

TIPOLOGIE	BESCHREIBUNG
Tafel	Fixe Tafel mit Wandbefestigung. Größe mindestens 100x250 cm. Mit Kreide beschreibbar. Die Tafel muss mit geeigneten Befestigungselementen an der Wand befestigt werden.
Pinnwand	1 Pinnwand aus Kork mit Wandbefestigung, Größe mindestens 100x150 cm
Garderobe	Mit Wandbefestigung, 30 Haken.

3) Elektroanlage

TIPOLOGIE	BESCHREIBUNG
Beleuchtung	300 Lux auf jedem Punkt des Raumes. Die Beleuchtung soll in zwei Kreise aufgeteilt sein und mittels Ausschalter neben der Tür gesteuert werden.
Notbeleuchtung	5 lux in Fluchtwegen und 2 lux in anderen Bereichen falls die Stromversorgung unterbrochen ist.
Steckdosen	Eine Steckdose neben der Tür und eine neben der Tafel.
Brandmeldeanlage	Brandmelder laut geltenden Normen.

ROP/100
 Sanierung und Erweiterung Mittelschule Manzoni
 Ristrutturazione e ampliamento della scuola media Manzoni

Kodex	Bezeichnung	Fläche	Altezza
00.07	Sekretariat	Mindestens 42 m ²	Mindestens 2,60 m

1) Ausbauten

TYP	BESCHREIBUNG
Boden	
Wände	
Decke	
Fenster	
Türen	

2) Fixe Einrichtung

TYPOLOGIE	BESCHREIBUNG
Pinnwand	1 Pinnwand aus Kork, Größe mindestens 100x200 cm

3) Elektroanlage

TYPOLOGIE	BESCHREIBUNG
Datensteckdosen	3 doppelte Datensteckdosen 3 Telefonsteckdosen
Beleuchtung	500 Lux auf jedem Punkt des Raumes Die Beleuchtung soll mittels eines Ausschalters neben der Tür gesteuert werden.
Notbeleuchtung	5 lux in Fluchtwegen und 2 lux in anderen Bereichen falls die Stromversorgung unterbrochen ist.
Steckdosen	Steckdose neben der Tür und eine Serie von drei Steckdosen bei jedem Schreibtisch (3 Schreibtische).
Brandmeldeanlage	Brandmelder laut geltenden Normen.

ROP/100

Sanierung und Erweiterung Mittelschule Manzoni

Ristrutturazione e ampliamento della scuola media Manzoni

Kodex	Bezeichnung	Fläche	Altezza
00.08	Archiv	Mindestens 13 m ²	Mindestens 2,60 m

1) Ausbauten

TYP	BESCHREIBUNG
Boden	
Wände	
Decke	
Fenster	
Türen	

2) Elektroanlage

TYPOLOGIE	BESCHREIBUNG
Beleuchtung	200 Lux auf jedem Punkt des Raumes Die Beleuchtung soll mittels eines Ausschalters neben der Tür gesteuert werden.
Notbeleuchtung	5 lux in Fluchtwegen und 2 lux in anderen Bereichen falls die Stromversorgung unterbrochen ist.
Steckdose	Eine Steckdose neben der Tür.
Brandmeldeanlage	Brandmelder laut geltenden Normen.

ROP/100
 Sanierung und Erweiterung Mittelschule Manzoni
 Ristrutturazione e ampliamento della scuola media Manzoni

Kodex	Bezeichnung	Fläche	Altezza
00.09	Direktor	Mindestens 28 m ²	Mindestens 2,60 m

1) Ausbauten

TYP	BESCHREIBUNG
Boden	
Wände	
Decke	
Fenster	
Türen	

2) Fixe Einrichtung

TIPOLOGIE	BESCHREIBUNG
Pinnwand	1 Pinnwand aus Kork, Größe mindestens 100x150 cm
Garderobe	Mit Wandbefestigung, 3 Haken.

3) Elektroanlage

TIPOLOGIE	BESCHREIBUNG
Datensteckdosen	1 doppelte Datensteckdose 1 Telefonsteckdose
Beleuchtung	500 Lux auf jedem Punkt des Raumes Die Beleuchtung soll mittels eines Ausschalters neben der Tür gesteuert werden.
Notbeleuchtung	5 lux in Fluchtwegen und 2 lux in anderen Bereichen falls die Stromversorgung unterbrochen ist.
Steckdosen	Eine Steckdose neben der Tür und eine Serie von drei Steckdosen beim Schreibtisch.
Brandmeldeanlage	Brandmelder laut geltenden Normen.

ROP/100
 Sanierung und Erweiterung Mittelschule Manzoni
 Ristrutturazione e ampliamento della scuola media Manzoni

Kodex	Bezeichnung	Fläche	Altezza
00.10	Sekretärin	Mindestens 28 m ²	Mindestens 2,60 m

1) Ausbauten

TYP	BESCHREIBUNG
Boden	
Wände	
Decke	
Fenster	
Türen	

2) Fixe Einrichtung

TIPOLOGIE	BESCHREIBUNG
Pinnwand	2 Pinnwände aus Kork, Größe mindestens 100x150 cm
Garderobe	Mit Wandbefestigung, 3 Haken.

3) Elektroanlage

TIPOLOGIE	BESCHREIBUNG
Datensteckdosen	1 Datensteckdose doppelt 1 Telefonsteckdose
Beleuchtung	500 Lux auf jedem Punkt des Raumes Die Beleuchtung soll mittels eines Ausschalters neben der Tür gesteuert werden.
Notbeleuchtung	5 lux in Fluchtwegen und 2 lux in anderen Bereichen falls die Stromversorgung unterbrochen ist.
Steckdosen	Eine Steckdose neben der Tür und eine Serie von drei Steckdosen beim Schreibtisch.
Brandmeldeanlage	Brandmelder laut geltenden Normen.

ROP/100
 Sanierung und Erweiterung Mittelschule Manzoni
 Ristrutturazione e ampliamento della scuola media Manzoni

Kodex	Bezeichnung	Fläche	Altezza
00.11	WC HP/Lehrer	Mindestens 8 m ²	Mindestens 2,60 m
		<input type="text"/>	<input type="text"/>

1) Ausbauten

TYP	BESCHREIBUNG
Boden	<input type="text"/>
Wände	<input type="text"/>
Decke	<input type="text"/>
Fenster	<input type="text"/>
Türen	<input type="text"/>

2) Elektroanlage

TIPOLOGIE	BESCHREIBUNG
Beleuchtung	500 Lux auf jedem Punkt des Raumes Die Beleuchtung soll mittels eines Ausschalters neben der Tür gesteuert werden.
Notbeleuchtung	5 lux in Fluchtwegen und 2 lux in anderen Bereichen falls die Stromversorgung unterbrochen ist.
Steckdosen	Eine Steckdose neben der Tür.
Brandmeldeanlage	Brandmelder laut geltenden Normen.

3) Thermosanitäranlage

TIPOLOGIE	BESCHREIBUNG	MODELL
WC HP	1 inklusive wandhängenden Haltegriffen	<input type="text"/>
Waschbecken HP	1 inklusive kippbarem Spiegel	<input type="text"/>
Kontrollierte Raumlüftung	15 vol/h	<input type="text"/>

ROP/100
 Sanierung und Erweiterung Mittelschule Manzoni
 Ristrutturazione e ampliamento della scuola media Manzoni

Kodex	Bezeichnung	Fläche	Altezza
00.12	WC Buben	Mindestens 13 m ²	Mindestens 2,60 m

1) Ausbauten

TYP	BESCHREIBUNG
Boden	
Wände	
Decke	
Fenster	
Türen	

2) Elektroanlage

TYPLOGIE	BESCHREIBUNG
Beleuchtung	500 Lux auf jedem Punkt des Raumes Die Beleuchtung soll mittels eines Ausschalters neben der Tür gesteuert werden.
Notbeleuchtung	5 lux in Fluchtwegen und 2 lux in anderen Bereichen falls die Stromversorgung unterbrochen ist.
Steckdosen	Eine Steckdose neben der Tür.
Brandmeldeanlage	Brandmelder laut geltenden Normen.

3) Thermosanitäranlage

TYPLOGIE	BESCHREIBUNG	MODELL
WC HP	2	
Pissoires	2	
Waschbecken	3	

ROP/100
 Sanierung und Erweiterung Mittelschule Manzoni
 Ristrutturazione e ampliamento della scuola media Manzoni

Kodex	Bezeichnung	Fläche	Altezza
00.13	WC Mädchen	Mindestens 10 m ²	Mindestens 2,60 m
		<input type="text"/>	<input type="text"/>

1) Ausbauten

TYP	BESCHREIBUNG
Boden	<input type="text"/>
Wände	<input type="text"/>
Decke	<input type="text"/>
Fenster	<input type="text"/>
Türen	<input type="text"/>

2) Elektroanlage

TIPOLOGIE	BESCHREIBUNG
Beleuchtung	500 Lux auf jedem Punkt des Raumes Die Beleuchtung soll mittels eines Ausschalters neben der Tür gesteuert werden.
Notbeleuchtung	5 lux in Fluchtwegen und 2 lux in anderen Bereichen falls die Stromversorgung unterbrochen ist.
Steckdosen	Eine Steckdose neben der Tür.
Brandmeldeanlage	Brandmelder laut geltenden Normen.

3) Thermosanitäranlage

TIPOLOGIE	BESCHREIBUNG	MODELL
WC HP	2	<input type="text"/>
Waschbecken	3	<input type="text"/>
Kontrollierte Raumlüftung	15 vol/h	<input type="text"/>

ROP/100

Sanierung und Erweiterung Mittelschule Manzoni

Ristrutturazione e ampliamento della scuola media Manzoni

Kodex	Bezeichnung	Fläche	Altezza
00.14	WC Lehrer	Mindestens 10 m ²	Mindestens 2,60 m
		<input type="text"/>	<input type="text"/>

1) Ausbauten

TYP	BESCHREIBUNG
Boden	<input type="text"/>
Wände	<input type="text"/>
Decke	<input type="text"/>
Fenster	<input type="text"/>
Türen	<input type="text"/>

2) Elektroanlage

TYPOLOGIE	BESCHREIBUNG
Beleuchtung	500 Lux auf jedem Punkt des Raumes Die Beleuchtung soll mittels eines Ausschalters neben der Tür gesteuert werden.
Notbeleuchtung	5 lux in Fluchtwegen und 2 lux in anderen Bereichen falls die Stromversorgung unterbrochen ist.
Steckdosen	Eine Steckdose neben der Tür.
Brandmeldeanlage	Brandmelder laut geltenden Normen.

3) Thermosanitäranlage

TYPOLOGIE	BESCHREIBUNG	MODELL
WC HP	2	<input type="text"/>
Waschbecken	3	<input type="text"/>
Kontrollierte Raumlüftung	15 vol/h	<input type="text"/>

ROP/100
 Sanierung und Erweiterung Mittelschule Manzoni
 Ristrutturazione e ampliamento della scuola media Manzoni

Kodex	Bezeichnung	Fläche	Altezza
00.15	Nebenraum	Mindestens 10 m ²	Mindestens 2,60 m

1) Ausbauten

TYP	BESCHREIBUNG
Boden	
Wände	
Decke	
Fenster	
Türen	

2) Elektroanlage

TYPOLOGIE	BESCHREIBUNG
Beleuchtung	500 Lux auf jedem Punkt des Raumes Die Beleuchtung soll mittels eines Ausschalters neben der Tür gesteuert werden.
Notbeleuchtung	5 lux in Fluchtwegen und 2 lux in anderen Bereichen falls die Stromversorgung unterbrochen ist.
Steckdosen	Eine Steckdose neben der Tür.
Brandmeldeanlage	Brandmelder laut geltenden Normen.

3) Thermosanitäranlage

TYPOLOGIE	BESCHREIBUNG
Anschluss für Waschmaschine	1 Abfluss + 1 Anschluss Kaltwasser

ROP/100
 Sanierung und Erweiterung Mittelschule Manzoni
 Ristrutturazione e ampliamento della scuola media Manzoni

Kodex	Bezeichnung	Fläche	Altezza
00.16	Lehrerzimmer	Mindestens 28 m ²	Mindestens 2,60 m

1) Ausbauten

TYP	BESCHREIBUNG
Boden	
Wände	
Decke	
Fenster	
Türen	

2) Fixe Einrichtung

TYPOLOGIE	BESCHREIBUNG
Pinnwand	1 Pinnwand aus Kork, Größe mindestens 100x150 cm

3) Elektroanlage

TYPOLOGIE	BESCHREIBUNG
Datensteckdosen	3 doppelte Datensteckdosen 1 Telefonsteckdosen
Beleuchtung	500 Lux auf jedem Punkt des Raumes Die Beleuchtung soll mittels eines Ausschalters neben der Tür gesteuert werden.
Notbeleuchtung	5 lux in Fluchtwegen und 2 lux in anderen Bereichen falls die Stromversorgung unterbrochen ist.
Steckdosen	Eine Steckdose neben der Tür und eine Serie von drei Steckdosen neben/unter jedem Schreibtisch.
Brandmeldeanlage	Brandmelder laut geltenden Normen.

ROP/100
 Sanierung und Erweiterung Mittelschule Manzoni
 Ristrutturazione e ampliamento della scuola media Manzoni

Kodex	Bezeichnung	Fläche	Altezza
00.17	Besprechungsraum	Mindestens 28 m ²	Mindestens 2,60 m

1) Ausbauten

TYP	BESCHREIBUNG
Boden	
Wände	
Decke	
Fenster	
Türen	

2) Fixe Einrichtung

TIPOLOGIE	BESCHREIBUNG
Pinnwand	1 Pinnwand aus Kork, Größe mindestens 100x150 cm
Garderobe	Mit Wandbefestigung, 5 Haken.

3) Elektroanlage

TIPOLOGIE	BESCHREIBUNG
Datensteckdosen	2 doppelte Datensteckdosen 1 Telefonsteckdosen
Beleuchtung	500 Lux auf jedem Punkt des Raumes Die Beleuchtung soll mittels eines Ausschalters neben der Tür gesteuert werden.
Notbeleuchtung	5 lux in Fluchtwegen und 2 lux in anderen Bereichen falls die Stromversorgung unterbrochen ist.
Steckdosen	Eine Steckdose neben der Tür und eine Serie von drei Steckdosen neben/unter dem Besprechungstisch.
Brandmeldeanlage	Brandmelder laut geltenden Normen.

ROP/100

Sanierung und Erweiterung Mittelschule Manzoni

Ristrutturazione e ampliamento della scuola media Manzoni

Kodex	Bezeichnung	Fläche	Altezza
00.18	Raum Schuldiener/Fotokopien	Mindestens 14 m ²	Mindestens 2,60 m

1) Ausbauten

TYP	BESCHREIBUNG
Boden	
Wände	
Decke	
Fenster	
Türen	

2) Fixe Einrichtung

TIPOLOGIE	BESCHREIBUNG
Garderobe	Mit Wandbefestigung, 4 Haken.

3) Impianto elettrico

TIPOLOGIE	BESCHREIBUNG
Datensteckdosen	1 doppelte Datensteckdose für Kopiermaschine
Beleuchtung	300 Lux auf jedem Punkt des Raumes Die Beleuchtung soll mittels eines Ausschalters neben der Tür gesteuert werden.
Notbeleuchtung	5 lux in Fluchtwegen und 2 lux in anderen Bereichen falls die Stromversorgung unterbrochen ist.
Steckdosen	Eine Steckdose neben der Tür und eine Serie von drei Steckdosen neben der Kopiermaschine.
Brandmeldeanlage	Brandmelder laut geltenden Normen.

ROP/100

Sanierung und Erweiterung Mittelschule Manzoni

Ristrutturazione e ampliamento della scuola media Manzoni

Kodex	Bezeichnung	Breite	Altezza
01.01	Gang	Mindestens 2 m	Mindestens 2,60 m

1) Ausbauten

TYP	BESCHREIBUNG
Boden	
Wände	
Decke	
Fenster	
Türen	

2) Fixe Einrichtung

TYPOLOGIE	BESCHREIBUNG
Glocke	1 Glocke, Wandbefestigung, hohe Position.
Uhren	1 Wanduhr

3) Elektroanlage

TYPOLOGIE	BESCHREIBUNG
Klingel	1 Anschluss
Beleuchtung	100 Lux auf jedem Punkt des Raumes Die Beleuchtung wird durch zwei Wechselschalter, die je neben den Eingangstüren positioniert sind, gesteuert.
Notbeleuchtung	5 lux in Fluchtwegen und 2 lux in anderen Bereichen falls die Stromversorgung unterbrochen ist.
Steckdosen	4 Steckdosen, homogen im Raum verteilt
Brandmeldeanlage	Brandmelder laut geltenden Normen.

ROP/100
 Sanierung und Erweiterung Mittelschule Manzoni
 Ristrutturazione e ampliamento della scuola media Manzoni

Kodex	Bezeichnung	Fläche	Altezza
01.08	Multimediarraum	Mindestens 86 m ²	Mindestens 2,60 m

1) Ausbauten

TYP	BESCHREIBUNG
Boden	
Wände	
Decke	
Fenster	
Türen	

2) Fixe Einrichtung

TIPOLOGIE	BESCHREIBUNG
Tafel	Fixe Tafel mit Wandbefestigung. Größe mindestens 100x250 cm. Mit Kreide beschreibbar. Die Tafel muss mit geeigneten Befestigungselementen an der Wand befestigt werden.
Pinnwand	1 Pinnwand aus Kork, Größe mindestens 100x150 cm
Projektionsfläche	1 aufrollbare Projektionsfläche.
Garderobe	Mit Wandbefestigung, 30 Haken.

3) Elektroanlage

TIPOLOGIE	BESCHREIBUNG
Datensteckdosen	2 doppelte Datensteckdosen 1 Telefonsteckdosen
Anschluss Projektor	1
Antenne	1 TV Steckdose
Beleuchtung	Dimmbare Beleuchtung, 500 Lux auf jedem Punkt des Raumes Die Beleuchtung soll mittels eines Dimmers neben der Tür gesteuert werden.
Notbeleuchtung	5 lux in Fluchtwegen und 2 lux in anderen Bereichen falls die Stromversorgung unterbrochen ist.
Steckdosen	Eine Steckdose neben der Tür und eine Serie von drei Steckdosen neben/unter dem Tisch.
Brandmeldeanlage	Brandmelder laut geltenden Normen.

ROP/100
 Sanierung und Erweiterung Mittelschule Manzoni
 Ristrutturazione e ampliamento della scuola media Manzoni

Kodex	Bezeichnung	Fläche	Altezza
01.10	WC Buben	Mindestens 13 m ²	Mindestens 2,60 m

1) Ausbauten

TYP	BESCHREIBUNG
Boden	
Wände	
Decke	
Fenster	
Türen	

2) Elektroanlage

TYPLOGIE	BESCHREIBUNG
Beleuchtung	500 Lux auf jedem Punkt des Raumes Die Beleuchtung soll mittels eines Ausschalters neben der Tür gesteuert werden.
Notbeleuchtung	5 lux in Fluchtwegen und 2 lux in anderen Bereichen falls die Stromversorgung unterbrochen ist.
Steckdosen	Eine Steckdose neben der Tür.
Brandmeldeanlage	Brandmelder laut geltenden Normen.

3) Thermosanitäranlage

TYPLOGIE	BESCHREIBUNG	MODELL
WC HP	2	
Pissoires	2	
Waschbecken	3	

ROP/100
 Sanierung und Erweiterung Mittelschule Manzoni
 Ristrutturazione e ampliamento della scuola media Manzoni

Kodex	Bezeichnung	Fläche	Altezza
01.11	WC Mädchen	Mindestens 10 m ²	Mindestens 2,60 m
		<input type="text"/>	<input type="text"/>

1) Ausbauten

TYP	BESCHREIBUNG
Boden	<input type="text"/>
Wände	<input type="text"/>
Decke	<input type="text"/>
Fenster	<input type="text"/>
Türen	<input type="text"/>

2) Elektroanlage

TYPOLOGIE	BESCHREIBUNG
Beleuchtung	500 Lux auf jedem Punkt des Raumes Die Beleuchtung soll mittels eines Ausschalters neben der Tür gesteuert werden.
Notbeleuchtung	5 lux in Fluchtwegen und 2 lux in anderen Bereichen falls die Stromversorgung unterbrochen ist.
Steckdosen	Eine Steckdose neben der Tür.
Brandmeldeanlage	Brandmelder laut geltenden Normen.

3) Thermosanitäranlage

TYPOLOGIE	BESCHREIBUNG	MODELL
WC HP	2	<input type="text"/>
Waschbecken	3	<input type="text"/>
Kontrollierte Raumlüftung	15 vol/h	<input type="text"/>

ROP/100
 Sanierung und Erweiterung Mittelschule Manzoni
 Ristrutturazione e ampliamento della scuola media Manzoni

Kodex	Bezeichnung	Fläche	Altezza
01.12	Nebenraum	Mindestens 10 m ²	Mindestens 2,60 m

1) Ausbauten

TYP	BESCHREIBUNG
Boden	
Wände	
Decke	
Fenster	
Türen	

2) Elektroanlage

TYPOLOGIE	BESCHREIBUNG
Beleuchtung	500 Lux auf jedem Punkt des Raumes Die Beleuchtung soll mittels eines Ausschalters neben der Tür gesteuert werden.
Notbeleuchtung	5 lux in Fluchtwegen und 2 lux in anderen Bereichen falls die Stromversorgung unterbrochen ist.
Steckdosen	Eine Steckdose neben der Tür.
Brandmeldeanlage	Brandmelder laut geltenden Normen.

ROP/100
 Sanierung und Erweiterung Mittelschule Manzoni
 Ristrutturazione e ampliamento della scuola media Manzoni

Kodex	Bezeichnung	Fläche	Altezza
01.13	Informatikraum	Mindestens 42 m ²	Mindestens 2,60 m
		<input type="text"/>	<input type="text"/>

1) Ausbauten

TYP	BESCHREIBUNG
Boden	<input type="text"/>
Wände	<input type="text"/>
Decke	<input type="text"/>
Fenster	<input type="text"/>
Türen	<input type="text"/>

2) Fixe Einrichtung

TIPOLOGIE	BESCHREIBUNG
Tafel	Fixe Tafel mit Wandbefestigung. Größe mindestens 100x250 cm. Mit Kreide beschreibbar. Die Tafel muss mit geeigneten Befestigungselementen an der Wand befestigt werden.
Projektionsfläche	1 aufrollbare Projektionsfläche.
Garderobe	Mit Wandbefestigung, 5 Haken.

3) Elektroanlage

TIPOLOGIE	BESCHREIBUNG
Datensteckdosen	25 einzelne Datensteckdosen
Beleuchtung	300 Lux auf jedem Punkt des Raumes Die Beleuchtung soll mittels eines Ausschalters neben der Tür gesteuert werden.
Notbeleuchtung	5 lux in Fluchtwegen und 2 lux in anderen Bereichen falls die Stromversorgung unterbrochen ist.
Steckdosen	Eine Steckdose neben der Tür und eine Serie von drei Steckdosen soll neben/unter jedem Schreibtisch.
Brandmeldeanlage	Brandmelder laut geltenden Normen.

ROP/100
 Sanierung und Erweiterung Mittelschule Manzoni
 Ristrutturazione e ampliamento della scuola media Manzoni

Kodex	Bezeichnung	Breite	Altezza
02.01	Gang	Mindestens 2 m	Mindestens 2,60 m

1) Ausbauten

TYP	BESCHREIBUNG
Boden	
Wände	
Decke	
Fenster	
Türen	

2) Fixe Einrichtung

TYPOLOGIE	BESCHREIBUNG
Glocke	1 Glocke, Wandbefestigung, hohe Position.
Uhren	1 Wanduhr

3) Elektroanlage

TYPOLOGIE	BESCHREIBUNG
Klingel	1 Anschluss
Beleuchtung	100 Lux auf jedem Punkt des Raumes Die Beleuchtung wird durch zwei Wechselschalter, die je neben den Eingangstüren positioniert sind, gesteuert.
Notbeleuchtung	5 lux in Fluchtwegen und 2 lux in anderen Bereichen falls die Stromversorgung unterbrochen ist.
Steckdosen	4 Steckdosen, homogen im Raum verteilt
Brandmeldeanlage	Brandmelder laut geltenden Normen.

ROP/100
 Sanierung und Erweiterung Mittelschule Manzoni
 Ristrutturazione e ampliamento della scuola media Manzoni

Kodex	Bezeichnung	Fläche	Altezza
02.03	Stützraum	Mindestens 20 m ²	Mindestens 2,60 m

1) Ausbauten

TYP	BESCHREIBUNG
Boden	
Wände	
Decke	
Fenster	
Türen	

2) Fixe Einrichtung

TYP	BESCHREIBUNG
Tafel	Fixe Tafel mit Wandbefestigung. Größe mindestens 100x250 cm. Mit Kreide beschreibbar. Die Tafel muss mit geeigneten Befestigungselementen an der Wand befestigt werden.
Garderobe	Mit Wandbefestigung, 10 Haken.

3) Elektroanlage

TYP	BESCHREIBUNG
Beleuchtung	300 Lux auf jedem Punkt des Raumes Die Beleuchtung wird mittels eines Ausschalters neben der Tür gesteuert.
Notbeleuchtung	5 lux in Fluchtwegen und 2 lux in anderen Bereichen falls die Stromversorgung unterbrochen ist.
Steckdosen	Eine Steckdose neben der Tür.
Brandmeldeanlage	Brandmelder laut geltenden Normen.

ROP/100
 Sanierung und Erweiterung Mittelschule Manzoni
 Ristrutturazione e ampliamento della scuola media Manzoni

Kodex	Bezeichnung	Fläche	Altezza
02.04	Stützraum	Mindestens 15m ²	Mindestens 2,60 m

1) Ausbauten

TYP	BESCHREIBUNG
Boden	
Wände	
Decke	
Fenster	
Türen	

2) Fixe Einrichtung

TIPOLOGIE	BESCHREIBUNG
Tafel	Fixe Tafel mit Wandbefestigung. Größe mindestens 100x250 cm. Mit Kreide beschreibbar. Die Tafel muss mit geeigneten Befestigungselementen an der Wand befestigt werden.
Garderobe	Mit Wandbefestigung, 10 Haken.

3) Elektroanlage

TIPOLOGIE	BESCHREIBUNG
Beleuchtung	300 Lux auf jedem Punkt des Raumes Die Beleuchtung wird mittels eines Ausschalters neben der Tür gesteuert.
Notbeleuchtung	5 lux in Fluchtwegen und 2 lux in anderen Bereichen falls die Stromversorgung unterbrochen ist.
Steckdosen	Eine Steckdose neben der Tür.
Brandmeldeanlage	Brandmelder laut geltenden Normen.

ROP/100

Sanierung und Erweiterung Mittelschule Manzoni

Ristrutturazione e ampliamento della scuola media Manzoni

Kodex	Bezeichnung	Fläche	Altezza
02.05	Musikraum	Mindestens 42 m ²	Mindestens 2,60 m

1) Ausbauten

TYP	BESCHREIBUNG
Boden	
Wände	
Decke	
Fenster	
Türen	

2) Fixe Einrichtung

TIPOLOGIE	BESCHREIBUNG
Tafel	Fixe Tafel mit Wandbefestigung. Größe mindestens 100x250 cm. Mit Kreide beschreibbar. Die Tafel muss mit geeigneten Befestigungselementen an der Wand befestigt werden.
Pinnwand	1 Pinnwand aus Kork, Größe mindestens 100x150 cm.
Garderobe	Mit Wandbefestigung, 20 Haken.

3) Elektroanlage

TIPOLOGIE	BESCHREIBUNG
Datensteckdosen	1 doppelte Datensteckdose
Beleuchtung	300 Lux auf jedem Punkt des Raumes Die Beleuchtung wird mittels eines Ausschalters neben der Tür gesteuert.
Notbeleuchtung	5 lux in Fluchtwegen und 2 lux in anderen Bereichen falls die Stromversorgung unterbrochen ist.
Steckdosen	Eine Steckdose neben der Tür und eine neben der Tafel.
Brandmeldeanlage	Brandmelder laut geltenden Normen.

ROP/100
 Sanierung und Erweiterung Mittelschule Manzoni
 Ristrutturazione e ampliamento della scuola media Manzoni

Kodex	Bezeichnung	Fläche	Altezza
02.07	WC Buben	Mindestens 13 m ²	Mindestens 2,60 m

4) Ausbauten

TYP	BESCHREIBUNG
Boden	
Wände	
Decke	
Fenster	
Türen	

5) Elektroanlage

TIPOLOGIE	BESCHREIBUNG
Beleuchtung	500 Lux auf jedem Punkt des Raumes Die Beleuchtung soll mittels eines Ausschalters neben der Tür gesteuert werden.
Notbeleuchtung	5 lux in Fluchtwegen und 2 lux in anderen Bereichen falls die Stromversorgung unterbrochen ist.
Steckdosen	Eine Steckdose neben der Tür.
Brandmeldeanlage	Brandmelder laut geltenden Normen.

6) Thermosanitäranlage

TIPOLOGIE	BESCHREIBUNG	MODELL
WC HP	2	
Pissoires	2	
Waschbecken	3	

ROP/100
 Sanierung und Erweiterung Mittelschule Manzoni
 Ristrutturazione e ampliamento della scuola media Manzoni

Kodex	Bezeichnung	Fläche	Altezza
02.08	WC Mädchen	Mindestens 10 m ²	Mindestens 2,60 m
		<input type="text"/>	<input type="text"/>

7) Ausbauten

TYP	BESCHREIBUNG
Boden	<input type="text"/>
Wände	<input type="text"/>
Decke	<input type="text"/>
Fenster	<input type="text"/>
Türen	<input type="text"/>

8) Elektroanlage

TYPOLOGIE	BESCHREIBUNG
Beleuchtung	500 Lux auf jedem Punkt des Raumes Die Beleuchtung soll mittels eines Ausschalters neben der Tür gesteuert werden.
Notbeleuchtung	5 lux in Fluchtwegen und 2 lux in anderen Bereichen falls die Stromversorgung unterbrochen ist.
Steckdosen	Eine Steckdose neben der Tür.
Brandmeldeanlage	Brandmelder laut geltenden Normen.

9) Thermosanitäranlage

TYPOLOGIE	BESCHREIBUNG	MODELL
WC HP	2	<input type="text"/>
Waschbecken	3	<input type="text"/>
Kontrollierte Raumlüftung	15 vol/h	<input type="text"/>

ROP/100

Sanierung und Erweiterung Mittelschule Manzoni

Ristrutturazione e ampliamento della scuola media Manzoni

Kodex	Bezeichnung	Fläche	Altezza
02.09	Nebenraum	Mindestens 10 m ²	Mindestens 2,60 m

1) Ausbauten

TYP	BESCHREIBUNG
Boden	
Wände	
Decke	
Fenster	
Türen	

2) Elektroanlage

TYPOLOGIE	BESCHREIBUNG
Beleuchtung	500 Lux auf jedem Punkt des Raumes Die Beleuchtung soll mittels eines Ausschalters neben der Tür gesteuert werden.
Notbeleuchtung	5 lux in Fluchtwegen und 2 lux in anderen Bereichen falls die Stromversorgung unterbrochen ist.
Steckdosen	Eine Steckdose neben der Tür.
Brandmeldeanlage	Brandmelder laut geltenden Normen.

ROP/100
 Sanierung und Erweiterung Mittelschule Manzoni
 Ristrutturazione e ampliamento della scuola media Manzoni

Kodex	Bezeichnung	Fläche	Altezza
02.10	Werkraum	Mindestens 42 m ²	Mindestens 2,60 m

1) Ausbauten

TYP	BESCHREIBUNG
Boden	
Wände	
Decke	
Fenster	
Türen	

2) Fixe Einrichtung

TIPOLOGIE	BESCHREIBUNG
Tafel	Fixe Tafel mit Wandbefestigung. Größe mindestens 100x250 cm. Mit Kreide beschreibbar. Die Tafel muss mit geeigneten Befestigungselementen an der Wand befestigt werden.
Pinnwand	1 Pinnwand aus Kork, Größe mindestens 100x150 cm.
Garderobe	Mit Wandbefestigung, 20 Haken.

3) Elektroanlage

TIPOLOGIE	BESCHREIBUNG
Datensteckdosen	1 doppelte Datensteckdose
Beleuchtung	500 Lux auf jedem Punkt des Raumes Die Beleuchtung wird mittels eines Ausschalters neben der Tür gesteuert.
Notbeleuchtung	5 lux in Fluchtwegen und 2 lux in anderen Bereichen falls die Stromversorgung unterbrochen ist.
Steckdosen	Eine Steckdose neben der Tür und eine Serie von zwei Steckdosen neben/unter dem Lehrerpult.
Brandmeldeanlage	Brandmelder laut geltenden Normen.

ROP/100

Sanierung und Erweiterung Mittelschule Manzoni

Ristrutturazione e ampliamento della scuola media Manzoni

Kodex	Bezeichnung	Fläche	Altezza
02.11	Zeichensaal	Mindestens 42 m ²	Mindestens 2,60 m

1) Ausbauten

TYP	BESCHREIBUNG
Boden	
Wände	
Decke	
Fenster	
Türen	

2) Fixe Einrichtung

TIPOLOGIE	BESCHREIBUNG
Tafel	Fixe Tafel mit Wandbefestigung. Größe mindestens 100x250 cm. Mit Kreide beschreibbar. Die Tafel muss mit geeigneten Befestigungselementen an der Wand befestigt werden.
Pinnwand	1 Pinnwand aus Kork, Größe mindestens 100x150 cm.
Garderobe	Mit Wandbefestigung, 20 Haken.

3) Elektroanlage

TIPOLOGIE	BESCHREIBUNG
Datensteckdosen	1 doppelte Datensteckdose.
Beleuchtung	500 Lux auf jedem Punkt des Raumes Die Beleuchtung wird mittels eines Ausschalters neben der Tür gesteuert.
Notbeleuchtung	5 lux in Fluchtwegen und 2 lux in anderen Bereichen falls die Stromversorgung unterbrochen ist.
Steckdosen	Eine Steckdose neben der Tür und eine Serie von zwei Steckdosen neben/unter dem Lehrerpult.
Brandmeldeanlage	Brandmelder laut geltenden Normen.

ROP/100
 Sanierung und Erweiterung Mittelschule Manzoni
 Ristrutturazione e ampliamento della scuola media Manzoni

Kodex	Bezeichnung	Fläche	Altezza
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

1) Ausbauten

TYP	BESCHREIBUNG
Boden	<input type="text"/>
Wände	<input type="text"/>
Decke	<input type="text"/>
Fenster	<input type="text"/>
Türen	<input type="text"/>

2) Fixe Einrichtung

TIPOLOGIE	BESCHREIBUNG
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

3) Elektroanlage

TIPOLOGIE	BESCHREIBUNG
Datensteckdosen	1 doppelte Datensteckdose.
Beleuchtung	500 Lux auf jedem Punkt des Raumes Die Beleuchtung wird mittels eines Ausschalters neben der Tür gesteuert.
Notbeleuchtung	5 lux in Fluchtwegen und 2 lux in anderen Bereichen falls die Stromversorgung unterbrochen ist.
Steckdosen	<input type="text"/>
Brandmeldeanlage	Brandmelder laut geltenden Normen.

ROP/100
 Sanierung und Erweiterung Mittelschule Manzoni
 Ristrutturazione e ampliamento della scuola media Manzoni

Kodex	Bezeichnung	Fläche	Altezza
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

1) Ausbauten

TYP	BESCHREIBUNG
Boden	<input type="text"/>
Wände	<input type="text"/>
Decke	<input type="text"/>
Fenster	<input type="text"/>
Türen	<input type="text"/>

2) Fixe Einrichtung

TIPOLOGIE	BESCHREIBUNG
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

3) Elektroanlage

Datensteckdosen	1 doppelte Datensteckdose.
Beleuchtung	500 Lux auf jedem Punkt des Raumes Die Beleuchtung wird mittels eines Ausschalters neben der Tür gesteuert.
Notbeleuchtung	5 lux in Fluchtwegen und 2 lux in anderen Bereichen falls die Stromversorgung unterbrochen ist.
Steckdosen	<input type="text"/>
Brandmeldeanlage	Brandmelder laut geltenden Normen.

ROP/100
 Sanierung und Erweiterung Mittelschule Manzoni
 Ristrutturazione e ampliamento della scuola media Manzoni

Kodex	Bezeichnung	Fläche	Altezza
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

1) Ausbauten

TYP	BESCHREIBUNG
Boden	<input type="text"/>
Wände	<input type="text"/>
Decke	<input type="text"/>
Fenster	<input type="text"/>
Türen	<input type="text"/>

2) Fixe Einrichtung

TIPOLOGIE	BESCHREIBUNG
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

3) Elektroanlage

Datensteckdosen	1 doppelte Datensteckdose.
Beleuchtung	500 Lux auf jedem Punkt des Raumes Die Beleuchtung wird mittels eines Ausschalters neben der Tür gesteuert.
Notbeleuchtung	5 lux in Fluchtwegen und 2 lux in anderen Bereichen falls die Stromversorgung unterbrochen ist.
Steckdosen	<input type="text"/>
Brandmeldeanlage	Brandmelder laut geltenden Normen.

ROP/100
 Sanierung und Erweiterung Mittelschule Manzoni
 Ristrutturazione e ampliamento della scuola media Manzoni

Kodex	Bezeichnung	Fläche	Altezza
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

1) Ausbauten

TYP	BESCHREIBUNG
Boden	<input type="text"/>
Wände	<input type="text"/>
Decke	<input type="text"/>
Fenster	<input type="text"/>
Türen	<input type="text"/>

2) Fixe Einrichtung

TIPOLOGIE	BESCHREIBUNG
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

3) Elektroanlage

Datensteckdosen	1 doppelte Datensteckdose.
Beleuchtung	500 Lux auf jedem Punkt des Raumes Die Beleuchtung wird mittels eines Ausschalters neben der Tür gesteuert.
Notbeleuchtung	5 lux in Fluchtwegen und 2 lux in anderen Bereichen falls die Stromversorgung unterbrochen ist.
Steckdosen	<input type="text"/>
Brandmeldeanlage	Brandmelder laut geltenden Normen.

RAUMPROGRAMM		
RAUMTYP	Wesentliche Voraussetzungen Fläche	Von der Firma angebotene Eigenschaft
NORMALKLASSEN		
KLASSE 1	42 m ²	<input type="checkbox"/>
KLASSE 2	42 m ²	<input type="checkbox"/>
KLASSE 3	42 m ²	<input type="checkbox"/>
KLASSE 4	42 m ²	<input type="checkbox"/>
KLASSE 5	42 m ²	<input type="checkbox"/>
KLASSE 6	42 m ²	<input type="checkbox"/>
KLASSE 7	42 m ²	<input type="checkbox"/>
KLASSE 8	42 m ²	<input type="checkbox"/>
KLASSE 9	42 m ²	<input type="checkbox"/>
KLASSE 10	42 m ²	<input type="checkbox"/>
STÜTZRÄUME		
STÜTZRAUM	20 m ²	<input type="checkbox"/>
STÜTZRAUM 2	15 m ²	<input type="checkbox"/>
FACHRÄUME		
ZEICHENSAAL	42 m ²	<input type="checkbox"/>
WERKRAUM	42 m ²	<input type="checkbox"/>
MUSIKRAUM	42 m ²	<input type="checkbox"/>
INFORMATIKRAUM	42 m ²	<input type="checkbox"/>
MULTIMEDIARAUM	86 m ²	<input type="checkbox"/>
VERWALTUNG		
DIREKTIONSSEKRÄTARIAT	28 m ²	<input type="checkbox"/>
DIREKTION	28 m ²	<input type="checkbox"/>
SEKRÄTARIAT	42 m ²	<input type="checkbox"/>
LEHRERZIMMER	28 m ²	<input type="checkbox"/>
BESPRECHUNGSZIMMER	28 m ²	<input type="checkbox"/>

ROP/100

Sanierung und Erweiterung Mittelschule Manzoni

Ristrutturazione e ampliamento della scuola media Manzoni

NEBENRÄUME		
NEBENRAUM, EG	10 m ²	<input type="text"/>
NEBENRAUM, OG1	10 m ²	<input type="text"/>
NEBENRAUM, OG2	10 m ²	<input type="text"/>
SCHULDIENERRAUM	14 m ²	<input type="text"/>
EVENTUELLE ZUSATZRÄUME		
<input type="text"/>		<input type="text"/>
<input type="text"/>		<input type="text"/>
<input type="text"/>		<input type="text"/>
<input type="text"/>		<input type="text"/>
<input type="text"/>		<input type="text"/>
GESAMTE KLIMATISIERTE FLÄCHE		
ERDGESCHOSS		<input type="text"/>
1 OBERGESCHOSS		<input type="text"/>
2.OBERGESCHOSS		<input type="text"/>
KLIMAHausBERECHNUNG		
Heizwärmebedarf bezogen auf die Netto- Geschossfläche	Berechnung gemäß DEKRET DES LANDESHAUPTMANNES n° 34-1 vom 29.09.2004 und nachträgliche Änderungen (DEKRET DES LANDESHAUPTMANNES n° 9 vom 15.02.2009)	<input type="text"/>