

Autonome Provinz Bozen - Provincia Autonoma di Bolzano
Stadtgemeinde Bozen - Comune di Bolzano

STÄDTEBAULICHER AUFWERTUNGSPLAN - ZONE PERATHONERSTRASSE - SÜDTIROLERSTRASSE
PIANO DI RIQUALIFICAZIONE URBANISTICA - ZONA VIA PERATHONER - ALTO ADIGE

WaltherPark

GEH- UND RADWEGVERBINDUNGEN VERDIPLATZ MIT DER ZONE EISACK
COLLEGAMENTI CICLO-PEDONALI DI PIAZZA VERDI CON LA ZONA ISARCO

Proprietà
Eigentümer



Città di Bolzano
Stadt Bozen

Città di Bolzano - Stadt Bozen
vicolo Gumer 7 - 39100 Bolzano - Bozen

Projektausführerin
Soggetto Attuatore

WaltherPark s.p.a.

SIGNA eine Gesellschaft der SIGNA Gruppe | una Società del Gruppo SIGNA

General Contractor
Projektmanagement



ICM Italia General Contractor Srl

Waltherplatz | piazza Walther n. 22 | 39100 Bolzano - Bozen

Generalplaner
Progettista generale

DMA

ITALIA srl

Waltherplatz | piazza Walther n. 22 | 39100 Bolzano - Bozen

Planungsteam
Team di Progettazione



AE 13.0043



Handwerkerstraße Süd, 1
I - 39044 NEUMARKT (BZ)
Tel. 0 4 7 1 - 8 1 1 5 1 1
Email: info@planpunkt.net
MwSt.Nr. 02610700219

in.ge.na.
ingenieurwesen • geologie • naturraumplanung
ingegneria • geologia • natura e pianificazione

ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROV. DI TRENTO
dott. ing. ALBERTO AMADORI
ISCRIZIONE ALBO N. 3540

Büro für
Verkehrs- und
Raumplanung
BVR

area7
architetti associati

Snøhetta

INGENIEURTEAM STUDIO DI INGEGNERIA
BERGMEISTER

SECURPLAN
safety first

Stefan Bernard Landschaftsarchitekten
Monumentenstraße 33-34 | Aufgang A
D-10829 Berlin

Geologie e Ambiente
Geologie und Umweltschutz
KOLLEGIUM GEOL. U. UMWELTSCHEITL. STUDIEN
ARCHITECTS GEOL. U. UMWELTSCHEITL. STUDIEN
STUDIO ASSOCIATO - STUDIENKOLLEGIUM

Stempel Gemeinde

Planungsphase | Fase

AUSFÜHRUNGSPROJEKT - PROGETTO ESECUTIVO

Planinhalt | Descr. Tav.

Sicherheitsbelastungen
Oneri per la Sicurezza

Plankodierung | Cod.

-

Index -

Planart | Tipologia

Sicherheit / Sicurezza

Maßstab - Scala:

Format | Formato:

Datum - Data : November/Novembre 2018

Gez : A. Amadori

Plannummer - nr. Tav.:

H.06

KOSTENSCHÄTZUNG

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							
	<u>ARBEITEN AUF MAß</u>							
	Baubaracke-zone (Kat 1) Baubaracken (UnKat 1)							
1 / 6 52.01.02.01.A	Messa a disposizione di locali nel cantiere Unità d'uffic ... Büroeinheit für den ersten Monat (30 Tage) oder Bruchteil Zurverfügungstellung im Bereich der Baustelle für die Dauer der Arbeiten eines Lokales mit autonomem Zugang als Büro für die BL, Mindestnutzfläche wie weiter unten definiert. Das L ... it müssen diese in unmittelbarer Verbindung zueinander stehen. Büroeinheit für den ersten Monat (30 Tage) oder Bruchteil					1,00		
	SUMMIEREN Nr					1,00	307,90	307,90
2 / 7 52.01.02.01.B	Messa a disposizione di locali nel cantiere Unità d'uffic ... en im Bereich der Baustelle Büroeinheit für jeden Folgetag Zurverfügungstellung im Bereich der Baustelle für die Dauer der Arbeiten eines Lokales mit autonomem Zugang als Büro für die BL, Mindestnutzfläche wie weiter unten definiert. Das L ... einer verlangten Büroeinheit müssen diese in unmittelbarer Verbindung zueinander stehen. Büroeinheit für jeden Folgetag (gl. Tl.=30*8)	240,00			1,000	240,00		
	SUMMIEREN Nr					240,00	7,33	1'759,20
3 / 8 52.01.02.04.A	Vorgefertigter Container für Baustellen WC Chemisches WC Vorgefertigter Container für WC: Chemisches WC, Dimensionen ca. 115x115x240 cm, der Preis bezieht sich auf das erste Mietmonat mit Transport, Montage und Demontage.					1,00		
	SUMMIEREN Nr					1,00	257,41	257,41
4 / 9 52.01.02.04.B	Monoblocco prefabbricato ad uso WC di cantiere WC chimico ... ieht sich auf jeden, auf das erste Mietmonat folgenden Tag Vorgefertigter Container für WC: Chemisches WC; der Preis bezieht sich auf jeden, auf das erste Mietmonat folgenden Tag. Im Preis ist die Reinigung inbegriffen. (gl. Tl.=30*8)	240,00			1,000	240,00		
	SUMMIEREN d					240,00	8,22	1'972,80
	Bauzaun (UnKat 2)							
5 / 10 52.02.02.07.B	Messa a disposizione di barriere prefabbricate in calcest ... Typ New Jersey für den ersten Monat (30 d) oder Bruchteil Vorhalten von Fertigteil-Leitelementen vom Typ New Jersey mit einer Sockelbreite von mindestens 60 cm und einer Höhe von mindestens 100 cm, aus Beton C 35/45 und Bewehrungsstahl B4 ... das Aufstellen und Entfernen der Betonleitelemente mit geeigneten Maschinen. für den ersten Monat (30 d) oder Bruchteil Bauphase 9a		235,00			235,00		
	Ü B E R T R A G					235,00		4'297,31

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G					235,00		4'297,31
6 / 11 S.40.10.0089.005	<p>SUMMIEREN m</p> <p>SOVRAPPREZZO BARRIERA NEW JERSEY PER PANNELLO CIECO DA 100 cm per il primo mese o frazione Formazione di protezione di aree di lavoro sia lineari che puntuali costituita da barriera lineare di ridotte dimensioni di altezza minima dal piano di calpestio di 45 cm, adatta a ... cienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della barriera. per il primo mese o frazione Bauphase 9a</p> <p>SUMMIEREN m</p>		235,00		2,000	470,00	25,51	5'994,85
7 / 12 52.02.02.04.B	<p>Recinzione da cantiere con pannelli di lamiere grecate pe ... Bflächenelemeten für den ersten Monat (30 d) oder Bruchteil Bauzaun aus Trapezblechgroßflächenelemeten, Höhe 2 m mit Steher aus Stahl alle 2 m, im Boden verankert inbegriffen die Lieferung des Materials, Auf- und Abbau der Struktur. für den ersten Monat (30 d) oder Bruchteil Bauphase 9a</p> <p>SUMMIEREN m</p>		74,00			74,00	3,68	1'729,60
8 / 1 52.01.03.02.B	<p>Straßenbeschilderung (UnKat 3)</p> <p>Dreisprachiges Baustellenschild Dimension 2,00 x 2,00 m BAUSTELLENSCHILDERLieferung, Einbau innerhalb von 7 Tagen nach Übergabe der Arbeiten, Instandhaltung, Demontage und Abbau von mehrsprachigen Baustellenschildern zur Identifizierung ... auf die Nettofläche, die für die Schriften zur Verfügung steht. Dreisprachiges Baustellenschild Dimension 2,00 x 2,00 m</p> <p>SUMMIEREN psch</p>					1,000		
9 / 2 S.40.10.0100.005	<p>BAUSTELLENSCHILDER AUF BODEN für jeden Monat oder Teil Miete für Baustellenschilder in Stahlblech mit Stärke von 10/10mm komplett mit adesiver Beschichtung, lichtbrechend und großwinkelig mit eventuellen Angabe der Vorschriften, Mindes ... ndige um die Effizient der Beschilderung für die Dauer der Baustelle zu gewährleisten. für jedes Monat oder Teil davon.</p> <p>SUMMIEREN cad</p>	3,00			9,000	27,00		
10 / 3 S.40.10.0110.010	<p>SICHERHEITSBESCHILDERUNG AN WAND Verbotsschild mit Beschreibung Miete für die Gesamte Dauer der Baustelle von Sicherheitsbeschilderung für Warnung, Beschreibung, Verbot, Brandschutz und Fluchtweg, in Aluminiumblech mit Stärke von 5/10 mm, kompl ... der Beschilderung für die Dauer der Baustelle zu gewährleisten. Verbotsschilderung mit Beschreibung Dimension 33x50 cm</p>					10,00		
	Ü B E R T R A G					10,00		13'915,75

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							14'215,35
13 / 21 52.02.02.07.C	Bauphase 9a - Geh- Radweg Mayr-Nusserstrasse und Gehwegunterführung Westen (Kat 2) Bauzaun (UnKat 2) Messa a disposizione di barriere prefabbricate in calcest ... en aus Beton, vom Typ New Jersey für jeden folgenden Monat Vorhalten von Fertigteil-Leitelementen vom Typ New Jersey mit einer Sockelbreite von mindestens 60 cm und einer Höhe von mindestens 100 cm, aus Beton C 35/45 und Bewehrungsstahl B4 ... spreis beinhaltet das Aufstellen und Entfernen der Betonleitelemente mit geeigneten Maschinen. für jeden folgenden Monat Unterführung Pfahlwand Bauphase 9a *(Länge=30,00+27,00+15,00) Loreto Brücke		52,00 72,00 110,00		1,000 2,000 1,000	52,00 144,00 110,00		
	SUMMIEREN m					306,00	4,49	1'373,94
14 / 22 S.40.10.0089.010	SOVRAPPREZZO BARRIERA NEW JERSEY PER PANNELLO CIECO DA 100 cm per ogni mese successivo o frazione Formazione di protezione di aree di lavoro sia lineari che puntuali costituita da barriera lineare di ridotte dimensioni di altezza minima dal piano di calpestio di 45 cm, adatta a ... per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della barriera. per ogni mese successivo o frazione Unterführung Pfahlwand Bauphase 9a *(Länge=30,00+27,00+15,00) Loreto Brücke	1,00 2,00	52,00 72,00 110,00		2,000 2,000 1,000	104,00 288,00 110,00		
	SUMMIEREN m					502,00	0,50	251,00
15 / 23 S.40.10.0090.005	SICHTBARMACHUNG DER BAUSTELLENBEREICHE MITTELS A Für den ersten Monat oder Teilen davon Erstellung einer linearen Absperrung, geeignet um die Arbeitsbereiche anzugeben, bestehend aus andauernden oder pulsierenden Lichtern mit aut ... ustelle zu gewährleisten. Es wird das fortlaufende Längenmaß der Absperrung für jeden Monat oder Teilen davon gemessen. Unterführung Pfahlwand Bauphase 9a *(Länge=30,00+27,00+15,00) Loreto Brücke		52,00 72,00 110,00		1,000 3,000 1,000	52,00 216,00 110,00		
	SUMMIEREN m					378,00	0,59	223,02
16 / 24 52.02.02.04.C	Recinzione da cantiere con pannelli di lamiere grecate pe ... us Trapezblechgroßfächenelementen für jeden folgenden Monat Bauzaun aus Trapezblechgroßfächenelementen, Höhe 2 m mit Steher aus Stahl alle 2 m, im Boden verankert inbegriffen die Lieferung des Materials, Auf- und Abbau der Struktur. für jeden folgenden Monat Bauphase 9a		74,00		2,000	148,00		
	SUMMIEREN m					148,00	4,43	655,64
17 / 25 S.40.10.0090.005	SICHTBARMACHUNG DER BAUSTELLENBEREICHE MITTELS A Für den ersten Monat oder Teilen davon Erstellung einer linearen Absperrung, geeignet um die Arbeitsbereiche anzugeben, bestehend aus andauernden							
	Ü B E R T R A G							16'718,95

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	ÜBERTRAG							16'718,95
18 / 26 S.30.10.0005.005	<p>oder pulsierenden Lichtern mit aut ... ustelle zu gewährleisten. Es wird das fortlaufende Längenmaß der Absperrung für jeden Monat oder Teilen davon gemessen. Bauphase 9a</p> <p>SUMMIEREN m</p> <p>VORSCHRIFTSGEMÄß HOLZSCHUTZGELÄNDER – für erste Monat / Monatanteil Aufstellung von Brüstung aus Fichtenholz von minimaler Höhe, gemessen von der Lauffläche, von 100 cm, geeignet um den Fall von oben von Menschen zu verhindern, bestehend aus Stände ... ngen der NTC 2008 im D.M. 14.01.2008. Die Entwicklung in Metern der Brüstung wird gemessen. per il primo mese o frazione Bauphase 9a</p> <p>SUMMIEREN m</p>		74,00		3,000	222,00	0,59	130,98
						222,00		
19 / 27 S.30.10.0005.010	<p>VORSCHRIFTSGEMÄß HOLZSCHUTZGELÄNDER – für jeden weiteren Monat Aufstellung von Brüstung aus Fichtenholz von minimaler Höhe, gemessen von der Lauffläche, von 100 cm, geeignet um den Fall von oben von Menschen zu verhindern, bestehend aus Stände ... ngen der NTC 2008 im D.M. 14.01.2008. Die Entwicklung in Metern der Brüstung wird gemessen. per il primo mese o frazione Bauphase 9a</p> <p>SUMMIEREN m</p>		22,00			22,00	17,30	380,60
						22,00		
20 / 28 86.30.02.80.A	<p>Straßenbeschilderung (UnKat 3)</p> <p>Cancellatura di segnaletica orizzontale cancellatura medi ... bestehender Bodenmarkierung fräsen, abspachteln, abflammen Löschen von bestehender Bodenmarkierung mittels Fräsen, Abspachteln, Abflammen, Überstreichen oder anderem geeignetem System. Wenn beim angewendeten System Belagsstärke abgetragen wird, muß der Belag wieder auf die ursprüngliche Stärke gebracht werden. fräsen, abspachteln, abflammen</p> <p>SUMMIEREN m2</p>		75,00	6,000		450,00	8,50	3'825,00
						450,00		
21 / 29 86.30.02.01.A	<p>Applicazione di segnaletica orizzontale vernice rifrangenti ... denmarkierung rückstrahlende Lackfarbe, Streifen B = 12 cm Aufbringung von horizontaler Bodenmarkierung mit Kompressor im Spritzverfahren, Farbe weiß, gelb, und blau. rückstrahlende Lackfarbe, Streifen B = 12 cm (Länge=75,00*3)</p> <p>SUMMIEREN m</p>		225,00			225,00	0,38	85,50
						225,00		
22 / 30 86.30.02.01.B	<p>Applicazione di segnaletica orizzontale vernice rifrangenti ... denmarkierung rückstrahlende Lackfarbe, Flächen, Schriften Aufbringung von horizontaler Bodenmarkierung mit</p>							
	ÜBERTRAG							21'153,13

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							21'153,13
23 / 31 52.02.02.82.D	Kompressor im Spritzverfahren, Farbe weiß, gelb, und blau. rückstrahlende Lackfarbe, Flächen, Schriften SUMMIEREN m2					20,00 20,00	4,13	82,60
	Segnaletica temporanea per cantiere stradale: Tavola 85 d ... fel 85 Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 0 bis 100 m Vorübergehende Verkehrszeichen wegen Baustelle: Tafel 85 gemäß dem technischen Reglement bezüglich der Verkehrszeichenpläne des M.D. vom 10/07/2002. Lieferung, Installation, Insta ... gneter Kunststoffplane, um den Kontakt mit dem Asphalt zu vermeiden. Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 0 bis 100 m SUMMIEREN St					1,00 1,00	863,80	863,80
24 / 32 52.02.02.01.D	Installazione e manutenzione di impianto semaforico per t ... Versetzen sowie der jeweilige Wiederabbau der Ampelanlage Installation, Betreiben und Instandhaltung einer homologierten Baustellen-Straßenverkehr-Signalanlage, inbegriffen alle Aufwendungen für den elektrischen Anschluss. Die notwendigen ... gliches Beiseitestellen der Ampel inbegriffen. Einrichten oder Versetzen sowie der jeweilige Wiederabbau der Ampelanlage SUMMIEREN psch					1,00 1,00	228,05	228,05
25 / 33 52.02.02.28.C	Presegnale di cantiere, fondo giallo dimensioni 135x180 c ... r für Baustelle, gelber Hintergrund Abmessungen 135x180 cm Vorwegweiser für Baustelle, gelber Hintergrund (gemäß Durchführungsverordnung der Straßenverkehrsordnung, fig. II 399/a,b), aus drei Schildern zusammengesetzt, in Stahlblech 10/10 ... er 230 mm. Der Einheitspreis bezieht sich auf den Einsatz des kompletten Schildes für einen Monat Abmessungen 135x180 cm SUMMIEREN Nr	3,00			3,000	9,000 9,000	16,32	146,88
26 / 13 V.N.52.03.10.10	Besondere Baustelleninstallationen (UnKat 4) Kriegsreliktenfernung an der Oberfläche Ortung und Bonifizierung der Flächen, mittels oberflächlicher Suche durch ausgebildete Techniker, von eventuellen explosiven Kampfmittelrückständen durch geeignete Metalldetektoren ... welches zur sicheren und normgerechten Ausführung des Eingriffs notwendig ist. Für die erste Schicht bis 1,00 m Tiefe. SUMMIEREN m2		30,00	8,000		240,00 240,00	0,65	156,00
27 / 14 V.N.52.03.20.10	Kriegsreliktenfernung in der Tiefe Ortung und Bonifizierung der Flächen, im Untergrund durch ausgebildete Techniker, von eventuellen explosiven Kampfmittelrückständen durch geeignete							
	Ü B E R T R A G							22'630,46

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							22'630,46
28 / 15 S.25.10.0001.005	<p>Metalldetektoren mit akustischer ... rmgerechten Ausführung des Eingriffs notwendig ist. Bis zu einer maximalen Tiefe von 9,00 m für jeden Quadratmeter.</p> <p>SUMMIEREN m²</p> <p>EBENE FAHRGERÜST MIT HOCH TRAGWERK - Typ mittel (Höhe 3.50 - 6.00 m) Miete für fahrbare Arbeitsbühne mit Innenaufstieg, einschließlich Arbeitsböden, Fanggerüst mit Durchstiegs-Belagtafeln, Seitenschutz und Bordbrett: Gerüsthöhen von 3,50 bis 6,00 m (gl. Tl.=30,00*2)</p> <p>SUMMIEREN d</p>		10,00	8,000		80,00 80,00	5,04	403,20
29 / 16 S.35.10.0005.005	<p>DISPOSITIVO ANTICADUTA per ogni mese o frazione Nolo di dispositivo anticaduta costituito da imbracatura con doppio ancoraggio, dorsale e sternale, completo di bretelle, cosciali e cintura di posizionamento. Nel prezzo si intend ... ssario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del lavoro. per ogni mese o frazione Loreto Brücke</p> <p>SUMMIEREN cad.</p>	4,00			1,000	4,00 4,00	13,22	52,88
30 / 17 s.1.01.5.31.a	<p>Metallbrücke für Fahrzeugverkehr, mit beidseitigen Brüstungen, Miete für ein Monat Metallbrücke für Fahrzeugverkehr, mit einer Länge bis 4m, Breite bis 3m, mit beidseitigen Brüstungen. Miete für ein Monat oder Teilen davon Loreto Brücke</p> <p>SUMMIEREN cad</p>					3,00 3,00	326,82	980,46
31 / 18 s.1.01.5.31.b	<p>Metallbrücke für Fahrzeugverkehr, mit Autokran Für jede Verstellung Metallbrücke für Fahrzeugverkehr, mit einer Länge bis 4m, Breite bis 3m, mit beidseitigen Brüstungen. Montage mittels Gabelstapler oder Autokran. Für jede Verstellung Loreto Brücke</p> <p>SUMMIEREN cad</p>					3,00 3,00	36,64	109,92
32 / 19 51.02.09.03.A	<p>Standgerüst-Rahmen: 2 kN/m2, ersten vier Wochen Arbeitsgerüste als längsorientiertes Standgerüst aus Metall, Rahmengerüst, mit Gerüstlagen, Seitenschutz, Bordbrett und Fanggerüst, eventuelle auskragende Konsolen, Breite der Bela ... eingestützten Fläche gerechnet) flächenbezogenes Nutzgewicht bis 2 kN/m2, für die ersten vier Wochen (Grundeinsatzzeit)</p> <p>SUMMIEREN m2</p>	2,00 2,00 2,00	26,00 20,00 10,00		4,000 6,000 4,000	208,00 240,00 80,00	8,64	4'561,92
33 / 20 51.02.09.03.B	<p>Standgerüst-Rahmen: für jeden folgenden Kalendertag Arbeitsgerüste als längsorientiertes Standgerüst aus</p>							
	Ü B E R T R A G							29'172,04

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	ÜBERTRAG							31'053,64
34 / 34 52.02.02.07.C	<p>Bauphase 10a - Geh- Radweg Mayr-Nusserstrasse und Gehwegunterführung Osten (Kat 3) Bauzaun (UnKat 2)</p> <p>Messa a disposizione di barriere prefabbricate in calcestruzzo ... in cemento, vom Typ New Jersey für jeden folgenden Monat Vorhalten von Fertigteil-Leitelementen vom Typ New Jersey mit einer Sockelbreite von mindestens 60 cm und einer Höhe von mindestens 100 cm, aus Beton C 35/45 und Bewehrungsstahl B4 ... preis beinhaltet das Aufstellen und Entfernen der Betonleitelemente mit geeigneten Maschinen. für jeden folgenden Monat Bauphase 10a</p>		115,00		2,000	230,00		
	SUMMIEREN m					230,00	4,49	1'032,70
35 / 35 S.40.10.0089.010	<p>SOVRAPPREZZO BARRIERA NEW JERSEY PER PANNELLO CIECO DA 100 cm per ogni mese successivo o frazione Formazione di protezione di aree di lavoro sia lineari che puntuali costituita da barriera lineare di ridotte dimensioni di altezza minima dal piano di calpestio di 45 cm, adatta a ... per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della barriera. per ogni mese successivo o frazione Bauphase 10a</p>	2,00	115,00		2,000	460,00		
	SUMMIEREN m					460,00	0,50	230,00
36 / 36 S.40.10.0090.005	<p>SICHTBARMACHUNG DER BAUSTELLENBEREICHE MITTELS A Für den ersten Monat oder Teilen davon Erstellung einer linearen Absperrung, geeignet um die Arbeitsbereiche anzugeben, bestehend aus andauernden oder pulsierenden Lichtern mit aut ... uestelle zu gewährleisten. Es wird das fortlaufende Längenmaß der Absperrung für jeden Monat oder Teilen davon gemessen. Bauphase 10a</p>		115,00		3,000	345,00		
	SUMMIEREN m					345,00	0,59	203,55
37 / 37 S.30.10.0005.005	<p>VORSCHRIFTSGEMÄß HOLZSCHUTZGELÄNDER – für erste Monat / Monatanteil Aufstellung von Brüstung aus Fichtenholz von minimaler Höhe, gemessen von der Lauffläche, von 100 cm, geeignet um den Fall von oben von Menschen zu verhindern, bestehend aus Stände ... ngen der NTC 2008 im D.M. 14.01.2008. Die Entwicklung in Metern der Brüstung wird gemessen. per il primo mese o frazione Bauphase 10a</p>		30,00			30,00		
	SUMMIEREN m					30,00	17,30	519,00
38 / 38 S.30.10.0005.010	<p>VORSCHRIFTSGEMÄß HOLZSCHUTZGELÄNDER – für jeden weiteren Monat Aufstellung von Brüstung aus Fichtenholz von minimaler Höhe, gemessen von der Lauffläche, von 100 cm, geeignet um den Fall von oben von Menschen zu verhindern, bestehend aus Stände ... ngen der NTC 2008 im D.M. 14.01.2008. Die Entwicklung in Metern der Brüstung wird gemessen. per il primo mese o frazione</p>							
	ÜBERTRAG							33'038,89

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							33'038,89
	Bauphase 10a		30,00		1,000	30,00		
	SUMMIEREN m					30,00	0,55	16,50
	Straßenbeschilderung (UnKat 3)							
39 / 39 86.30.02.01.A	Applicazione di segnaletica orizzontale vernice rifrangenti ... denmarkierung rückstrahlende Lackfarbe, Streifen B = 12 cm Aufbringung von horizontaler Bodenmarkierung mit Kompressor im Spritzverfahren, Farbe weiß, gelb, und blau. rückstrahlende Lackfarbe, Streifen B = 12 cm (Länge=100*3)		300,00			300,00		
	SUMMIEREN m					300,00	0,38	114,00
40 / 40 86.30.02.01.B	Applicazione di segnaletica orizzontale vernice rifrangenti ... denmarkierung rückstrahlende Lackfarbe, Flächen, Schriften Aufbringung von horizontaler Bodenmarkierung mit Kompressor im Spritzverfahren, Farbe weiß, gelb, und blau. rückstrahlende Lackfarbe, Flächen, Schriften					20,00		
	SUMMIEREN m2					20,00	4,13	82,60
41 / 41 52.02.02.82.D	Segnaletica temporanea per cantiere stradale: Tavola 85 d ... fel 85 Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 0 bis 100 m Vorübergehende Verkehrszeichen wegen Baustelle: Tafel 85 gemäß dem technischen Reglement bezüglich der Verkehrszeichenpläne des M.D. vom 10/07/2002. Lieferung, Installation, Instandhaltung ... gneten Kunststoffpläne, um den Kontakt mit dem Asphalt zu vermeiden. Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 0 bis 100 m					1,00		
	SUMMIEREN St					1,00	863,80	863,80
42 / 42 52.02.02.01.D	Installazione e manutenzione di impianto semaforico per t ... Versetzen sowie der jeweilige Wiederabbau der Ampelanlage Installation, Betreiben und Instandhaltung einer homologierten Baustellen-Straßenverkehrs-Signalanlage, inbegriffen alle Aufwendungen für den elektrischen Anschluss. Die notwendigen ... glichen Beiseitestellen der Ampel inbegriffen. Einrichten oder Versetzen sowie der jeweilige Wiederabbau der Ampelanlage					1,00		
	SUMMIEREN psch					1,00	228,05	228,05
43 / 43 52.02.02.28.C	Presegnale di cantiere, fondo giallo dimensioni 135x180 c ... r für Baustelle, gelber Hintergrund Abmessungen 135x180 cm Vorwegweiser für Baustelle, gelber Hintergrund (gemäß Durchführungsverordnung der Straßenverkehrsordnung, fig. II 399/a,b), aus drei Schildern zusammengesetzt, in Stahlblech 10/10 ... er 230 mm. Der Einheitspreis bezieht sich auf den Einsatz des kompletten Schildes für einen Monat Abmessungen 135x180 cm		3,00		3,000	9,000		
	Ü B E R T R A G					9,000		34'343,84

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	ÜBERTRAG					9,000		34'343,84
	SUMMIEREN Nr					9,000	16,32	146,88
44 / 44 V.N.52.03.10.10	Besondere Baustelleninstallationen (UnKat 4) Kriegsreliktentfernung an der Oberfläche Ortung und Bonifizierung der Flächen, mittels oberflächlicher Suche durch ausgebildete Techniker, von eventuellen explosiven Kampfmittelrückständen durch geeignete Metalldetektoren ... welches zur sicheren und normgerechten Ausführung des Eingriffs notwendig ist. Für die erste Schicht bis 1,00 m Tiefe.		40,00	8,000		320,00		
	SUMMIEREN m²					320,00	0,65	208,00
45 / 45 V.N.52.03.20.10	Kriegsreliktentfernung in der Tiefe Ortung und Bonifizierung der Flächen, im Untergrund durch ausgebildete Techniker, von eventuellen explosiven Kampfmittelrückständen durch geeignete Metalldetektoren mit akustischer ... normgerechten Ausführung des Eingriffs notwendig ist. Bis zu einer maximalen Tiefe von 9,00 m für jeden Quadratmeter.		15,00	8,000		120,00		
	SUMMIEREN m²					120,00	5,04	604,80
46 / 46 S.25.10.0001.005	EBENE FAHRGERÜST MIT HOCH TRAGWERK - Typ mittel (Höhe 3.50 - 6.00 m) Miete für fahrbare Arbeitsbühne mit Innenaufstieg, einschließlich Arbeitsböden, Fanggerüst mit Durchstiegs-Belagtafeln, Seitenschutz und Bordbrett: Gerüsthöhen von 3,50 bis 6,00 m (gl. Tl.=30,00*2)	60,00				60,00		
	SUMMIEREN d					60,00	7,22	433,20
47 / 47 51.02.09.03.A	Standgerüst-Rahmen: 2 kN/m², ersten vier Wochen Arbeitsgerüste als längsorientiertes Standgerüst aus Metall, Rahmengerüst, mit Gerüstlagen, Seitenschutz, Bordbrett und Fanggerüst, eventuelle auskragende Konsolen, Breite der Bela ... eingerüsteten Fläche gerechnet) flächenbezogenes Nutzgewicht bis 2 kN/m², für die ersten vier Wochen (Grundeinsatzzeit)	2,00	12,00		4,000	96,00		
		2,00	18,00		6,000	216,00		
		2,00	10,00		4,000	80,00		
	SUMMIEREN m2					392,00	8,64	3'386,88
48 / 48 51.02.09.03.B	Standgerüst-Rahmen: für jeden folgenden Kalendertag Arbeitsgerüste als längsorientiertes Standgerüst aus Metall, Rahmengerüst, mit Gerüstlagen, Seitenschutz, Bordbrett und Fanggerüst, eventuelle auskragende Konsolen, Breite der Bela ... d von der Standfläche des Gerüsts bis zur Oberkante der eingerüsteten Fläche gerechnet) für jeden folgenden Kalendertag (Länge=12*2) (Länge=18*2)	30,00	24,00		4,000	2'880,00		
		30,00	36,00		6,000	6'480,00		
	SUMMIEREN m2					9'360,00	0,14	1'310,40
	ÜBERTRAG							40'434,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							40'434,00
49 / 49 52.02.02.07.C	Bauphase 10a' - Geh- Radweg Mayr-Nusserstrasse (Kat 4) Bauzaun (UnKat 2) Messa a disposizione di barriere prefabbricate in calcest ... en aus Beton, vom Typ New Jersey für jeden folgenden Monat Vorhalten von Fertigteil-Leitelementen vom Typ New Jersey mit einer Sockelbreite von mindestens 60 cm und einer Höhe von mindestens 100 cm, aus Beton C 35/45 und Bewehrungsstahl B4 ... spreis beinhaltet das Aufstellen und Entfernen der Betonleitelemente mit geeigneten Maschinen. für jeden folgenden Monat Bauphase 10a'		84,00		3,000	252,00	4,49	1'131,48
	SUMMIEREN m					252,00		
50 / 50 S.40.10.0089.010	SOVRAPPREZZO BARRIERA NEW JERSEY PER PANNELLO CIECO DA 100 cm per ogni mese successivo o frazione Formazione di protezione di aree di lavoro sia lineari che puntuali costituita da barriera lineare di ridotte dimensioni di altezza minima dal piano di calpestio di 45 cm, adatta a ... per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della barriera. per ogni mese successivo o frazione Bauphase 10a'	3,00	84,00		2,000	504,00	0,50	252,00
	SUMMIEREN m					504,00		
51 / 51 S.40.10.0090.005	SICHTBARMACHUNG DER BAUSTELLENBEREICHE MITTELS A Für den ersten Monat oder Teilen davon Erstellung einer linearen Absperrung, geeignet um die Arbeitsbereiche anzugeben, bestehend aus andauernden oder pulsierenden Lichtern mit aut ... uestelle zu gewährleisten. Es wird das fortlaufende Längenmaß der Absperrung für jeden Monat oder Teilen davon gemessen. Bauphase 10a'		84,00		4,000	336,00	0,59	198,24
	SUMMIEREN m					336,00		
52 / 52 S.30.10.0005.005	VORSCHRIFTSGEMÄß HOLZSCHUTZGELÄNDER – für erste Monat / Monatanteil Aufstellung von Brüstung aus Fichtenholz von minimaler Höhe, gemessen von der Lauffläche, von 100 cm, geeignet um den Fall von oben von Menschen zu verhindern, bestehend aus Stände ... ngen der NTC 2008 im D.M. 14.01.2008. Die Entwicklung in Metern der Brüstung wird gemessen. per il primo mese o frazione Bauphase 10a'		60,00			60,00	17,30	1'038,00
	SUMMIEREN m					60,00		
53 / 53 S.30.10.0005.010	VORSCHRIFTSGEMÄß HOLZSCHUTZGELÄNDER – für jeden weiteren Monat Aufstellung von Brüstung aus Fichtenholz von minimaler Höhe, gemessen von der Lauffläche, von 100 cm, geeignet um den Fall von oben von Menschen zu verhindern, bestehend aus Stände ... ngen der NTC 2008 im D.M. 14.01.2008. Die Entwicklung in Metern der Brüstung wird gemessen. per il primo mese o frazione							
	Ü B E R T R A G							43'053,72

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							43'053,72
	Bauphase 10a'		60,00		2,000	120,00		
	SUMMIEREN m					120,00	0,55	66,00
	Straßenbeschilderung (UnKat 3)							
54 / 54 86.30.02.01.A	Applicazione di segnaletica orizzontale vernice rifrangenti ... denmarkierung rückstrahlende Lackfarbe, Streifen B = 12 cm Aufbringung von horizontaler Bodenmarkierung mit Kompressor im Spritzverfahren, Farbe weiß, gelb, und blau. rückstrahlende Lackfarbe, Streifen B = 12 cm (Länge=50*3)		150,00			150,00		
	SUMMIEREN m					150,00	0,38	57,00
55 / 55 86.30.02.01.B	Applicazione di segnaletica orizzontale vernice rifrangenti ... denmarkierung rückstrahlende Lackfarbe, Flächen, Schriften Aufbringung von horizontaler Bodenmarkierung mit Kompressor im Spritzverfahren, Farbe weiß, gelb, und blau. rückstrahlende Lackfarbe, Flächen, Schriften					20,00		
	SUMMIEREN m2					20,00	4,13	82,60
56 / 56 52.02.02.01.D	Installazione e manutenzione di impianto semaforico per t ... Versetzen sowie der jeweilige Wiederabbau der Ampelanlage Installation, Betreiben und Instandhaltung einer homologierten Baustellen-Straßenverkehr-Signalanlage, inbegriffen alle Aufwendungen für den elektrischen Anschluss. Die notwendigen ... glichen Beiseitestellen der Ampel inbegriffen. Einrichten oder Versetzen sowie der jeweilige Wiederabbau der Ampelanlage					1,00		
	SUMMIEREN psch					1,00	228,05	228,05
57 / 57 52.02.02.28.C	Presegnale di cantiere, fondo giallo dimensioni 135x180 c ... r für Baustelle, gelber Hintergrund Abmessungen 135x180 cm Vorwegweiser für Baustelle, gelber Hintergrund (gemäß Durchführungsverordnung der Straßenverkehrsordnung, fig. II 399/a,b), aus drei Schildern zusammengesetzt, in Stahlblech 10/10 ... er 230 mm. Der Einheitspreis bezieht sich auf den Einsatz des kompletten Schildes für einen Monat Abmessungen 135x180 cm	3,00			3,000	9,000		
	SUMMIEREN Nr					9,000	16,32	146,88
58 / 58 S.25.10.0001.005	Besondere Baustelleninstallationen (UnKat 4) EBENE FAHRGERÜST MIT HOCH TRAGWERK - Typ mittel (Höhe 3.50 - 6.00 m) Miete für fahrbare Arbeitsbühne mit Innenaufstieg, einschließlich Arbeitsböden, Fanggerüst mit Durchstiegs-Belagtafeln, Seitenschutz und Bordbrett: Gerüsthöhen von 3,50 bis 6,00 m (gl. Tl.=30,00*2)		60,00			60,00		
	SUMMIEREN d					60,00	7,22	433,20
	Ü B E R T R A G							44'067,45

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	ÜBERTRAG							50'615,85
61 / 61 52.02.02.07.C	Bauphase 10a' - Gehwegbrücke und Geh- Radweg (Kat 5) Bauzaun (UnKat 2) Messa a disposizione di barriere prefabbricate in calcest ... en aus Beton, vom Typ New Jersey für jeden folgenden Monat Vorhalten von Fertigteil-Leitelementen vom Typ New Jersey mit einer Sockelbreite von mindestens 60 cm und einer Höhe von mindestens 100 cm, aus Beton C 35/45 und Bewehrungsstahl B4 ... spreis beinhaltet das Aufstellen und Entfernen der Betonleitelemente mit geeigneten Maschinen. für jeden folgenden Monat		65,00		2,000	130,00	4,49	583,70
	SUMMIEREN m					130,00		
62 / 62 S.40.10.0089.010	SOVRAPPREZZO BARRIERA NEW JERSEY PER PANNELLO CIECO DA 100 cm per ogni mese successivo o frazione Formazione di protezione di aree di lavoro sia lineari che puntuali costituita da barriera lineare di ridotte dimensioni di altezza minima dal piano di calpestio di 45 cm, adatta a ... per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della barriera. per ogni mese successivo o frazione	2,00	65,00		2,000	260,00	0,50	130,00
	SUMMIEREN m					260,00		
63 / 63 S.40.10.0090.005	SICHTBARMACHUNG DER BAUSTELLENBEREICHE MITTELS A Für den ersten Monat oder Teilen davon Erstellung einer linearen Absperrung, geeignet um die Arbeitsbereiche anzugeben, bestehend aus andauernden oder pulsierenden Lichtern mit aut ... uestelle zu gewährleisten. Es wird das fortlaufende Längenmaß der Absperrung für jeden Monat oder Teilen davon gemessen.		65,00		3,000	195,00	0,59	115,05
	SUMMIEREN m					195,00		
64 / 64 S.30.10.0005.005	VORSCHRIFTSGEMÄß HOLZSCHUTZGELÄNDER – für erste Monat / Monatanteil Aufstellung von Brüstung aus Fichtenholz von minimaler Höhe, gemessen von der Lauffläche, von 100 cm, geeignet um den Fall von oben von Menschen zu verhindern, bestehend aus Stände ... ngen der NTC 2008 im D.M. 14.01.2008. Die Entwicklung in Metern der Brüstung wird gemessen. per il primo mese o frazione		50,00			50,00	17,30	865,00
	SUMMIEREN m					50,00		
65 / 65 S.30.10.0005.010	VORSCHRIFTSGEMÄß HOLZSCHUTZGELÄNDER – für jeden weiteren Monat Aufstellung von Brüstung aus Fichtenholz von minimaler Höhe, gemessen von der Lauffläche, von 100 cm, geeignet um den Fall von oben von Menschen zu verhindern, bestehend aus Stände ... ngen der NTC 2008 im D.M. 14.01.2008. Die Entwicklung in Metern der Brüstung wird gemessen. per il primo mese o frazione							
	ÜBERTRAG							52'309,60

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
		gl. Tl.	Länge	Breite	H/Gewicht		Einheit	GESAMT
	Ü B E R T R A G							52'309,60
	SUMMIEREN m		50,00		3,000	150,00		
						150,00	0,55	82,50
	Straßenbeschilderung (UnKat 3)							
66 / 66 86.30.02.01.A	Applicazione di segnaletica orizzontale vernice rifrangenti ... denmarkierung rückstrahlende Lackfarbe, Streifen B = 12 cm Aufbringung von horizontaler Bodenmarkierung mit Kompressor im Spritzverfahren, Farbe weiß, gelb, und blau. rückstrahlende Lackfarbe, Streifen B = 12 cm (Länge=30*3)		90,00			90,00		
	SUMMIEREN m					90,00	0,38	34,20
67 / 67 86.30.02.01.B	Applicazione di segnaletica orizzontale vernice rifrangenti ... denmarkierung rückstrahlende Lackfarbe, Flächen, Schriften Aufbringung von horizontaler Bodenmarkierung mit Kompressor im Spritzverfahren, Farbe weiß, gelb, und blau. rückstrahlende Lackfarbe, Flächen, Schriften					10,00		
	SUMMIEREN m2					10,00	4,13	41,30
	Besondere Baustelleninstallationen (UnKat 4)							
68 / 68 S.25.10.0001.005	EBENE FAHRGERÜST MIT HOCH TRAGWERK - Typ mittel (Höhe 3.50 - 6.00 m) Miete für fahrbare Arbeitsbühne mit Innenaufstieg, einschließlich Arbeitsböden, Fanggerüst mit Durchstiegs-Belagtafeln, Seitenschutz und Bordbrett: Gerüsthöhen von 3,50 bis 6,00 m (gl. Tl.=30,00*3)	90,00				90,00		
	SUMMIEREN d					90,00	7,22	649,80
69 / 69 51.02.09.03.A	Standgerüst-Rahmen: 2 kN/m2, ersten vier Wochen Arbeitsgerüste als längsorientiertes Standgerüst aus Metall, Rahmengerüst, mit Gerüstlagen, Seitenschutz, Bordbrett und Fanggerüst, eventuelle auskragende Konsolen, Breite der Bela ... eingeringelten Fläche gerechnet) flächenbezogenes Nutzgewicht bis 2 kN/m2, für die ersten vier Wochen (Grundeinsatzzeit) Nord Gehweg Mauer Nagelwand		58,00 8,00 25,00		4,000 6,000 6,000	232,00 48,00 150,00		
	SUMMIEREN m2					430,00	8,64	3'715,20
70 / 70 51.02.09.03.B	Standgerüst-Rahmen: für jeden folgenden Kalendertag Arbeitsgerüste als längsorientiertes Standgerüst aus Metall, Rahmengerüst, mit Gerüstlagen, Seitenschutz, Bordbrett und Fanggerüst, eventuelle auskragende Konsolen, Breite der Bela ... d von der Standfläche des Gerüsts bis zur Oberkante der eingeringelten Fläche gerechnet) für jeden folgenden Kalendertag		30,00 30,00	58,00 25,00	4,000 6,000	6'960,00 4'500,00		
	SUMMIEREN m2					11'460,00	0,14	1'604,40
	Ü B E R T R A G							58'437,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Area logistica di cantiere (Cat 1) Baraccamenti (SbCat 1)							
1 / 6 52.01.02.01.A	Messa a disposizione di locali nel cantiere Unità d'uffic ... Büroeinheit für den ersten Monat (30 Tage) oder Bruchteil Messa a disposizione in cantiere per la durata dei lavori, di un locale ad uso ufficio con accesso autonomo per la DL, superficie utile minima di seguito specificata, anche sotto f ... este più di un'unità, queste devono essere in collegamento diretto. Unità d'ufficio per il primo mese (30 gg) o frazione					1,00		
	SOMMANO nr					1,00	307,90	307,90
2 / 7 52.01.02.01.B	Messa a disposizione di locali nel cantiere Unità d'uffic ... en im Bereich der Baustelle Büroeinheit für jeden Folgetag Messa a disposizione in cantiere per la durata dei lavori, di un locale ad uso ufficio con accesso autonomo per la DL, superficie utile minima di seguito specificata, anche sotto f ... sono richieste più di un'unità, queste devono essere in collegamento diretto. Unità d'ufficio per ogni giorno successivo (par.ug.=30*8)	240,00			1,000	240,00		
	SOMMANO nr					240,00	7,33	1'759,20
3 / 8 52.01.02.04.A	Monoblocco prefabbricato ad uso WC di cantiere WC chimico Monoblocco prefabbricato ad uso WC di cantiere: WC chimico, dimensioni ca. 115x115x240 cm, il prezzo è riferito al primo mese di nolo, incluso il trasporto, montaggio e smontaggio.					1,00		
	SOMMANO nr					1,00	257,41	257,41
4 / 9 52.01.02.04.B	Monoblocco prefabbricato ad uso WC di cantiere WC chimico ... ieht sich auf jeden, auf das erste Mietmonat folgenden Tag Monoblocco prefabbricato ad uso WC di cantiere: WC chimico; noleggio per ogni giorno successivo al 1° mese. Nel compenso è inclusa la pulizia. (par.ug.=30*8)	240,00			1,000	240,00		
	SOMMANO d					240,00	8,22	1'972,80
	Recinzioni (SbCat 2)							
5 / 10 52.02.02.07.B	Messa a disposizione di barriere prefabbricate in calcest ... Typ New Jersey für den ersten Monat (30 d) oder Bruchteil Messa a disposizione di barriere prefabbricate tipo New Jersey, base pari almeno 60 cm ed altezza pari almeno 100 cm, realizzate con calcestruzzo classe C 35/45 ed acciaio di armat ... omprende l'allestimento in opera e successiva rimozione con mezzi meccanici idonei. per il primo mese (30 gg) o frazione Fase 9a		235,00			235,00		
	A R I P O R T A R E					235,00		4'297,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					235,00		4'297,31
6 / 11 S.40.10.0089.005	SOMMANO m SOVRAPPREZZO BARRIERA NEW JERSEY PER PANNELLO CIECO DA 100 cm per il primo mese o frazione Formazione di protezione di aree di lavoro sia lineari che puntuali costituita da barriera lineare di ridotte dimensioni di altezza minima dal piano di calpestio di 45 cm, adatta a ... cienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della barriera. per il primo mese o frazione Fase 9a		235,00		2,000	470,00	25,51	5'994,85
7 / 12 52.02.02.04.B	SOMMANO m Recinzione da cantiere con pannelli di lamiere grecate pe ... Bfächenelementen für den ersten Monat (30 d) oder Bruchteil Recinzione da cantiere con pannelli di lamiere grecate, altezza 2 m, sostenuta da paletti in acciaio infissi nel terreno ogni 2 m, compresa fornitura del materiale, montaggio e smontaggio della struttura. per il primo mese (30 gg) o frazione Fase 9a		74,00			470,00	3,68	1'729,60
8 / 1 52.01.03.02.B	SOMMANO m Segnaletica (SbCat 3) Tabellone trilingue dimensione 2,00 x 2,00 m Fornitura, installazione entro 7 gg. dalla consegna dei lavori, manutenzione, smontaggio e sgombero di tabelloni plurilingui di cantiere per l'identificazione dell'opera costruenda ... ecificate nella voce si riferiscono a quelle nette, riservate alle scritte. Tabellone trilingue dimensione 2,00 x 2,00 m					74,00		
9 / 2 S.40.10.0100.005	SOMMANO a c CARTELLI SEGNALETICI DA CANTIERE per ogni mese Nolo di cartelli segnaletici da cantiere in lamiera di acciaio dello spessore di 10/10 di mm completi di pellicola adesiva rifrangente grandangolare con eventuale indicazione delle ... quanto altro necessario per dare la segnaletica in efficienza per tutta la durata del cantiere. per ogni mese o frazione					74,00	12,97	959,78
10 / 3 S.40.10.0110.010	SOMMANO cad CARTELLI SEGNALETICI DI SICUREZZA segnaletica di divieto Nolo, per tutta la durata del cantiere, di cartelli segnaletici di sicurezza, di avvertimento, prescrizione, divieto, antincendio e salvataggio, in lamiera di alluminio dello spess ... a segnaletica in efficienza per tutta la durata del cantiere. segnaletica di divieto con descrizione dimensioni 33x50 cm	3,00			9,000	1,000		
	SOMMANO cad					1,000	311,86	311,86
	SOMMANO cad					27,00	23,05	622,35
	SOMMANO cad					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	9,33	93,30
	A R I P O R T A R E							14'009,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'215,35
13 / 21 52.02.02.07.C	Fase 9a - Ciclabile MayrNusse e sottopasso ovest (Cat 2) Recinzioni (SbCat 2) Messa a disposizione di barriere prefabbricate in calcest ... en aus Beton, vom Typ New Jersey für jeden folgenden Monat Messa a disposizione di barriere prefabbricate tipo New Jersey, base pari almeno 60 cm ed altezza pari almeno 100 cm, realizzate con calcestruzzo classe C 35/45 ed acciaio di armat ... o unitario comprende l'allestimento in opera e successiva rimozione con mezzi meccanici idonei. per ogni mese successivo Sottopasso berlinese Fase 9a *(lung.=30,00+27,00+15,00) Ponte Loreto		52,00 72,00 110,00		1,000 2,000 1,000	52,00 144,00 110,00		
	SOMMANO m					306,00	4,49	1'373,94
14 / 22 S.40.10.0089.010	SOVRAPPREZZO BARRIERA NEW JERSEY PER PANNELLO CIECO DA 100 cm per ogni mese successivo o frazione Formazione di protezione di aree di lavoro sia lineari che puntuali costituita da barriera lineare di ridotte dimensioni di altezza minima dal piano di calpestio di 45 cm, adatta a ... per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della barriera. per ogni mese successivo o frazione Sottopasso berlinese Fase 9a *(lung.=30,00+27,00+15,00) Ponte Loreto	1,00 2,00	52,00 72,00 110,00		2,000 2,000 1,000	104,00 288,00 110,00		
	SOMMANO m					502,00	0,50	251,00
15 / 23 S.40.10.0090.005	SEGNALAZIONE AREE DI LAVORO CON LUCI FISSE O LAMPEGGIANTI per ogni mese Formazione di delimitazione lineare, idonea a segnalare aree di lavoro, costituita da luci fisse o lampeggianti provviste di crepuscolare per l'accensione automatica, posate ad alt ... cienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della segnalazione. per ogni mese o frazione Sottopasso berlinese Fase 9a *(lung.=30,00+27,00+15,00) Ponte Loreto		52,00 72,00 110,00		1,000 3,000 1,000	52,00 216,00 110,00		
	SOMMANO m					378,00	0,59	223,02
16 / 24 52.02.02.04.C	Recinzione da cantiere con pannelli di lamiere grecate pe ... us Trapezblechgroßfächenelemeneten für jeden folgenden Monat Recinzione da cantiere con pannelli di lamiere grecate, altezza 2 m, sostenuta da paletti in acciaio infissi nel terreno ogni 2 m, compresa fornitura del materiale, montaggio e smontaggio della struttura. per ogni mese successivo Fase 9a		74,00		2,000	148,00		
	SOMMANO m					148,00	4,43	655,64
17 / 25 S.40.10.0090.005	SEGNALAZIONE AREE DI LAVORO CON LUCI FISSE O LAMPEGGIANTI per ogni mese Formazione di delimitazione lineare, idonea a segnalare aree di lavoro, costituita da luci fisse o lampeggianti provviste di crepuscolare per l'accensione automatica,							
	A R I P O R T A R E							16'718,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'718,95
18 / 26 S.30.10.0005.005	<p>posate ad alt ... cienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della segnalazione. per ogni mese o frazione Fase 9a</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p>PARAPETTO IN LEGNO per il primo mese Formazione di parapetto regolamentare in legno di abete di altezza minima misurata dal piano di calpestio pari a 100 cm, idonea ad impedire la caduta dall'alto delle persone, costi ... dalle NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008. Sarà misurato lo sviluppo in metri del parapetto. per il primo mese o frazione Fase 9a</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		74,00		3,000	222,00		
						222,00	0,59	130,98
19 / 27 S.30.10.0005.010	<p>PARAPETTO IN LEGNO per ogni mese successivo Formazione di parapetto regolamentare in legno di abete di altezza minima misurata dal piano di calpestio pari a 100 cm, idonea ad impedire la caduta dall'alto delle persone, costi ... TC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008. Sarà misurato lo sviluppo in metri del parapetto. per ogni mese successivo o frazione Fase 9a</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		22,00			22,00		
						22,00	17,30	380,60
20 / 28 86.30.02.80.A	<p>Segnaletica (SbCat 3)</p> <p>Cancellatura di segnaletica orizzontale cancellatura medi ... bestehender Bodenmarkierung fräsen, abspachteln, abflammen Cancellatura di segnaletica orizzontale esistente mediante fresatura, raschiamento, a fiamma o con altro adeguato sistema. Se col sistema adottato viene asportato spessore alla pav ... ultima deve essere nuovamente riportata allo spessore originale. cancellatura mediante fresatura, raschiamento, a fiamma</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>		75,00	6,000		450,00		
						450,00	8,50	3'825,00
21 / 29 86.30.02.01.A	<p>Applicazione di segnaletica orizzontale vernice rifrangente ... denmarkierung rückstrahlende Lackfarbe, Streifen B = 12 cm Applicazione di segnaletica orizzontale con compressore a spruzzo, colore bianco, giallo, e blu. vernice rifrangente, per strisce B = 12 cm (lung.=75,00*3)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		225,00			225,00		
						225,00	0,38	85,50
22 / 30 86.30.02.01.B	<p>Applicazione di segnaletica orizzontale vernice rifrangente ... denmarkierung rückstrahlende Lackfarbe, Flächen, Schriften Applicazione di segnaletica orizzontale con compressore a spruzzo, colore bianco, giallo, e blu. vernice rifrangente, per superfici, scritte</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>					20,00		
						20,00	4,13	82,60
	A R I P O R T A R E							21'235,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'235,73
23 / 31 52.02.02.82.D	<p>Segnaletica temporanea per cantiere stradale: Tavola 85 d ... fel 85 Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 0 bis 100 m</p> <p>Segnaletica temporanea per cantiere stradale: Tavola 85 secondo il disciplinare tecnico relativo agli schemi segnaletici del D.M. di data 10/07/2002. Fornitura, posa in opera, man ... vitare il contatto con la pavimentazione in conglomerato bituminoso. durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 0 a 100 m</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	863,80	863,80
24 / 32 52.02.02.01.D	<p>Installazione e manutenzione di impianto semaforico per t ... Versetzen sowie der jeweilige Wiederabbau der Ampelanlage</p> <p>Installazione, gestione e manutenzione di un impianto a semaforo omologato per il traffico del cantiere, compresi tutti gli oneri per l'allacciamento elettrico e le necessarie doma ... spostamento quotidiano del semaforo. Installazione o spostamento nonché eventuale rimontaggio dell'impianto a semaforo.</p>					1,00		
	SOMMANO a c					1,00	228,05	228,05
25 / 33 52.02.02.28.C	<p>Presegnale di cantiere, fondo giallo dimensioni 135x180 c ... r für Baustelle, gelber Hintergrund Abmessungen 135x180 cm</p> <p>Presegnale di cantiere, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 399/a,b), formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera ... etro 230 mm. Il prezzo unitario si riferisce all'utilizzo della segnalazione completa per un mese. dimensioni 135x180 cm</p>	3,00			3,000	9,000		
	SOMMANO nr					9,000	16,32	146,88
26 / 13 V.N.52.03.10.10	<p>Bonifica bellica superficiale</p> <p>Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca superficiale di eventuali ordigni esplosivi, eseguita da tecnici specializzati con idonea apparecchiatura cercametalli munita ... icurezza e nel rispetto delle vigenti normative. Per il primo strato sino alla profondità di m. 1,00 dal piano campagna.</p>		30,00	8,000		240,00		
	SOMMANO m ²					240,00	0,65	156,00
27 / 14 V.N.52.03.20.10	<p>Bonifica bellica profonda</p> <p>Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca profonda di eventuali ordigni esplosivi, eseguita da tecnici specializzati con idonea apparecchiatura cercametalli munita di a ... etto delle vigenti normative. Sino a profondità massima di m. 9,00 dal piano campagna, per ogni metro quadro bonificato.</p>		10,00	8,000		80,00		
	A R I P O R T A R E					80,00		22'630,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					80,00		22'630,46
28 / 15 S.25.10.0001.005	<p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> <p>TRABATTELLO tipo medio - altezza 3.50 - 6.00 m 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 da 3,50 a 6,00 m (par.ug.=30,00*2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO d</p>					80,00	5,04	403,20
		60,00				60,00		
						60,00	7,22	433,20
29 / 16 S.35.10.0005.005	<p>DISPOSITIVO ANTICADUTA per ogni mese o frazione Nolo di dispositivo anticaduta costituito da imbracatura con doppio ancoraggio, dorsale e sternale, completo di bretelle, cosciali e cintura di posizionamento. Nel prezzo si intend ... ssario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del lavoro. per ogni mese o frazione Ponte Loreto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.</p>					4,00		
		4,00			1,000	4,00		
						4,00	13,22	52,88
30 / 17 s.1.01.5.31.a	<p>Passerella metallica nolo per un mese Passerella metallica di attraversamento veicolare, di lunghezza fino a m. 4, larghezza fino a m.3, fornita di parapetti su ambo i lati. nolo per un mese o frazione. Ponte Loreto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					3,00		
						3,00	326,82	980,46
31 / 18 s.1.01.5.31.b	<p>Passerella metallica Per ogni spostamento. Passerella metallica di attraversamento veicolare, di lunghezza fino a m. 4, larghezza fino a m.3, fornita di parapetti su ambo i lati. Posa in opera con intervento di muletto o autocarro munito di braccio idraulico. Per ogni spostamento. Ponte Loreto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					3,00		
						3,00	36,64	109,92
32 / 19 51.02.09.03.A	<p>Ponteggio a telai: 2 kN/m2, prime 4 settimane Ponteggio da costruzione di tipo fisso ad estensione longitudinale in metallo, a telai prefabbricati, con piani di lavoro, parapetti, tavole fermapiedi e sottoponti, eventuale mens ... della superficie ricoperta da ponteggio). carico di servizio fino a 2 kN/m2, per le prime 4 settimane (intervento base)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>					208,00		
		2,00	26,00			4,000		
		2,00	20,00			6,000		
		2,00	10,00			4,000		
						528,00	8,64	4'561,92
33 / 20 51.02.09.03.B	<p>Ponteggio a telai: per ogni giorno naturale successivo Ponteggio da costruzione di tipo fisso ad estensione longitudinale in metallo, a telai prefabbricati, con piani di lavoro, parapetti, tavole fermapiedi e sottoponti, eventuale mens ... poggio del ponteggio fino a filo superiore della superficie ricoperta da ponteggio). per ogni giorno naturale successivo (lung.=26*2) (lung.=20*2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>					6'240,00		
		30,00	52,00			4,000		
		30,00	40,00			6,000		
	A R I P O R T A R E					13'440,00		29'172,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'053,64
34 / 34 52.02.02.07.C	Fase 10a - Ciclabile MayrNusse e sottopasso est (Cat 3) Recinzioni (SbCat 2) Messa a disposizione di barriere prefabbricate in calcest ... en aus Beton, vom Typ New Jersey für jeden folgenden Monat Messa a disposizione di barriere prefabbricate tipo New Jersey, base pari almeno 60 cm ed altezza pari almeno 100 cm, realizzate con calcestruzzo classe C 35/45 ed acciaio di armat ... o unitario comprende l'allestimento in opera e successiva rimozione con mezzi meccanici idonei. per ogni mese successivo Fase 10a		115,00		2,000	230,00		
	SOMMANO m					230,00	4,49	1'032,70
35 / 35 S.40.10.0089.010	SOVRAPPREZZO BARRIERA NEW JERSEY PER PANNELLO CIECO DA 100 cm per ogni mese successivo o frazione Formazione di protezione di aree di lavoro sia lineari che puntuali costituita da barriera lineare di ridotte dimensioni di altezza minima dal piano di calpestio di 45 cm, adatta a ... per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della barriera. per ogni mese successivo o frazione Fase 10a	2,00	115,00		2,000	460,00		
	SOMMANO m					460,00	0,50	230,00
36 / 36 S.40.10.0090.005	SEGNALAZIONE AREE DI LAVORO CON LUCI FISSE O LAMPEGGIANTI per ogni mese Formazione di delimitazione lineare, idonea a segnalare aree di lavoro, costituita da luci fisse o lampeggianti provviste di crepuscolare per l'accensione automatica, posate ad alt ... cienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della segnalazione. per ogni mese o frazione Fase 10a		115,00		3,000	345,00		
	SOMMANO m					345,00	0,59	203,55
37 / 37 S.30.10.0005.005	PARAPETTO IN LEGNO per il primo mese Formazione di parapetto regolamentare in legno di abete di altezza minima misurata dal piano di calpestio pari a 100 cm, idonea ad impedire la caduta dall'alto delle persone, costi ... dalle NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008. Sarà misurato lo sviluppo in metri del parapetto. per il primo mese o frazione Fase 10a		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	17,30	519,00
38 / 38 S.30.10.0005.010	PARAPETTO IN LEGNO per ogni mese successivo Formazione di parapetto regolamentare in legno di abete di altezza minima misurata dal piano di calpestio pari a 100 cm, idonea ad impedire la caduta dall'alto delle persone, costi ... TC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008. Sarà misurato lo sviluppo in metri del parapetto. per ogni mese successivo o frazione Fase 10a		30,00		1,000	30,00		
	SOMMANO m					30,00	0,55	16,50
	A R I P O R T A R E							33'055,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'055,39
	Segnaletica (SbCat 3)							
39 / 39 86.30.02.01.A	Applicazione di segnaletica orizzontale vernice rifrangente ... denmarkierung rückstrahlende Lackfarbe, Streifen B = 12 cm Applicazione di segnaletica orizzontale con compressore a spruzzo, colore bianco, giallo, e blu. vernice rifrangente, per strisce B = 12 cm (lung.=100*3)		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	0,38	114,00
40 / 40 86.30.02.01.B	Applicazione di segnaletica orizzontale vernice rifrangente ... denmarkierung rückstrahlende Lackfarbe, Flächen, Schriften Applicazione di segnaletica orizzontale con compressore a spruzzo, colore bianco, giallo, e blu. vernice rifrangente, per superfici, scritte					20,00		
	SOMMANO m2					20,00	4,13	82,60
41 / 41 52.02.02.82.D	Segnaletica temporanea per cantiere stradale: Tavola 85 d ... fel 85 Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 0 bis 100 m Segnaletica temporanea per cantiere stradale: Tavola 85 secondo il disciplinare tecnico relativo agli schemi segnaletici del D.M. di data 10/07/2002. Fornitura, posa in opera, man ... vitare il contatto con la pavimentazione in conglomerato bituminoso. durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 0 a 100 m					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	863,80	863,80
42 / 42 52.02.02.01.D	Installazione e manutenzione di impianto semaforico per t ... Versetzen sowie der jeweilige Wiederabbau der Ampelanlage Installazione, gestione e manutenzione di un impianto a semaforo omologato per il traffico del cantiere, compresi tutti gli oneri per l'allacciamento elettrico e le necessarie doma ... spostamento quotidiano del semaforo. Installazione o spostamento nonché eventuale rimontaggio dell'impianto a semaforo.					1,00		
	SOMMANO a c					1,00	228,05	228,05
43 / 43 52.02.02.28.C	Presegnale di cantiere, fondo giallo dimensioni 135x180 c ... r für Baustelle, gelber Hintergrund Abmessungen 135x180 cm Presegnale di cantiere, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 399/a,b), formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera ... etro 230 mm. Il prezzo unitario si riferisce all'utilizzo della segnalazione completa per un mese. dimensioni 135x180 cm	3,00			3,000	9,000		
	SOMMANO nr					9,000	16,32	146,88
	Apprestamenti particolari per la sicurezza (SbCat 4)							
	A R I P O R T A R E							34'490,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'490,72
44 / 44 V.N.52.03.10.10	Bonifica bellica superficiale Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca superficiale di eventuali ordigni esplosivi, eseguita da tecnici specializzati con idonea apparecchiatura cercametalli munita ... icurezza e nel rispetto delle vigenti normative. Per il primo strato sino alla profondità di m. 1,00 dal piano campagna.		40,00	8,000		320,00		
	SOMMANO m ²					320,00	0,65	208,00
45 / 45 V.N.52.03.20.10	Bonifica bellica profonda Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca profonda di eventuali ordigni esplosivi, eseguita da tecnici specializzati con idonea apparecchiatura cercametalli munita di a ... etto delle vigenti normative. Sino a profondità massima di m. 9,00 dal piano campagna, per ogni metro quadro bonificato.		15,00	8,000		120,00		
	SOMMANO m ²					120,00	5,04	604,80
46 / 46 S.25.10.0001.005	TRABATTELLO tipo medio - altezza 3.50 - 6.00 m 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 da 3,50 a 6,00 m (par.ug.=30,00*2)	60,00				60,00		
	SOMMANO d					60,00	7,22	433,20
47 / 47 51.02.09.03.A	Ponteggio a telai: 2 kN/m2, prime 4 settimane Ponteggio da costruzione di tipo fisso ad estensione longitudinale in metallo, a telai prefabbricati, con piani di lavoro, parapetti, tavole fermapiedi e sottoponti, eventuale mens ... della superficie ricoperta da ponteggio). carico di servizio fino a 2 kN/m2, per le prime 4 settimane (intervento base)	2,00 2,00 2,00	12,00 18,00 10,00		4,000 6,000 4,000	96,00 216,00 80,00		
	SOMMANO m2					392,00	8,64	3'386,88
48 / 48 51.02.09.03.B	Ponteggio a telai: per ogni giorno naturale successivo Ponteggio da costruzione di tipo fisso ad estensione longitudinale in metallo, a telai prefabbricati, con piani di lavoro, parapetti, tavole fermapiedi e sottoponti, eventuale mens ... poggio del ponteggio fino a filo superiore della superficie ricoperta da ponteggio). per ogni giorno naturale successivo (lung.=12*2) (lung.=18*2)	30,00 30,00	24,00 36,00		4,000 6,000	2'880,00 6'480,00		
	SOMMANO m2					9'360,00	0,14	1'310,40
	----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							40'434,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'434,00
49 / 49 52.02.02.07.C	<p style="text-align: center;">Fase 10a' - Ciclabile MayrNusse (Cat 4) Recinzioni (SbCat 2)</p> <p>Messa a disposizione di barriere prefabbricate in calcestruzzo ... in aus Beton, vom Typ New Jersey für jeden folgenden Monat</p> <p>Messa a disposizione di barriere prefabbricate tipo New Jersey, base pari almeno 60 cm ed altezza pari almeno 100 cm, realizzate con calcestruzzo classe C 35/45 ed acciaio di armatura ... o unitario comprende l'allestimento in opera e successiva rimozione con mezzi meccanici idonei. per ogni mese successivo</p> <p>Fase 10a'</p>		84,00		3,000	252,00		
	SOMMANO m					252,00	4,49	1'131,48
50 / 50 S.40.10.0089.010	<p>SOVRAPPREZZO BARRIERA NEW JERSEY PER PANNELLO CIECO DA 100 cm per ogni mese successivo o frazione</p> <p>Formazione di protezione di aree di lavoro sia lineari che puntuali costituita da barriera lineare di ridotte dimensioni di altezza minima dal piano di calpestio di 45 cm, adatta a ... per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della barriera. per ogni mese successivo o frazione</p> <p>Fase 10a'</p>	3,00	84,00		2,000	504,00		
	SOMMANO m					504,00	0,50	252,00
51 / 51 S.40.10.0090.005	<p>SEGNALAZIONE AREE DI LAVORO CON LUCI FISSE O LAMPEGGIANTI per ogni mese</p> <p>Formazione di delimitazione lineare, idonea a segnalare aree di lavoro, costituita da luci fisse o lampeggianti provviste di crepuscolare per l'accensione automatica, posate ad alt ... cienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della segnalazione. per ogni mese o frazione</p> <p>Fase 10a'</p>		84,00		4,000	336,00		
	SOMMANO m					336,00	0,59	198,24
52 / 52 S.30.10.0005.005	<p>PARAPETTO IN LEGNO per il primo mese</p> <p>Formazione di parapetto regolamentare in legno di abete di altezza minima misurata dal piano di calpestio pari a 100 cm, idonea ad impedire la caduta dall'alto delle persone, costi ... dalle NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008. Sarà misurato lo sviluppo in metri del parapetto. per il primo mese o frazione</p> <p>Fase 10a'</p>		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	17,30	1'038,00
53 / 53 S.30.10.0005.010	<p>PARAPETTO IN LEGNO per ogni mese successivo</p> <p>Formazione di parapetto regolamentare in legno di abete di altezza minima misurata dal piano di calpestio pari a 100 cm, idonea ad impedire la caduta dall'alto delle persone, costi ... TC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008. Sarà misurato lo sviluppo in metri del parapetto. per ogni mese successivo o frazione</p> <p>Fase 10a'</p>		60,00		2,000	120,00		
	SOMMANO m					120,00	0,55	66,00
	A R I P O R T A R E							43'119,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'119,72
	Segnaletica (SbCat 3)							
54 / 54 86.30.02.01.A	Applicazione di segnaletica orizzontale vernice rifrangente ... denmarkierung rückstrahlende Lackfarbe, Streifen B = 12 cm Applicazione di segnaletica orizzontale con compressore a spruzzo, colore bianco, giallo, e blu. vernice rifrangente, per strisce B = 12 cm (lung.=50*3)		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	0,38	57,00
55 / 55 86.30.02.01.B	Applicazione di segnaletica orizzontale vernice rifrangente ... denmarkierung rückstrahlende Lackfarbe, Flächen, Schriften Applicazione di segnaletica orizzontale con compressore a spruzzo, colore bianco, giallo, e blu. vernice rifrangente, per superfici, scritte					20,00		
	SOMMANO m2					20,00	4,13	82,60
56 / 56 52.02.02.01.D	Installazione e manutenzione di impianto semaforico per t ... Versetzen sowie der jeweilige Wiederabbau der Ampelanlage Installazione, gestione e manutenzione di un impianto a semaforo omologato per il traffico del cantiere, compresi tutti gli oneri per l'allacciamento elettrico e le necessarie doma ... spostamento quotidiano del semaforo. Installazione o spostamento nonché eventuale rimontaggio dell'impianto a semaforo.					1,00		
	SOMMANO a c					1,00	228,05	228,05
57 / 57 52.02.02.28.C	Presegnale di cantiere, fondo giallo dimensioni 135x180 c ... r für Baustelle, gelber Hintergrund Abmessungen 135x180 cm Presegnale di cantiere, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 399/a,b), formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera ... etro 230 mm. Il prezzo unitario si riferisce all'utilizzo della segnalazione completa per un mese. dimensioni 135x180 cm	3,00			3,000	9,000		
	SOMMANO nr					9,000	16,32	146,88
58 / 58 S.25.10.0001.005	Apprestamenti particolari per la sicurezza (SbCat 4) TRABATTELLO tipo medio - altezza 3.50 - 6.00 m 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 da 3,50 a 6,00 m (par.ug.=30,00*2)		60,00			60,00		
	SOMMANO d					60,00	7,22	433,20
59 / 59 51.02.09.03.A	Ponteggio a telai: 2 kN/m2, prime 4 settimane Ponteggio da costruzione di tipo fisso ad estensione longitudinale in metallo, a telai prefabbricati, con piani di lavoro, parapetti, tavole fermapiedi e sottoponti, eventuale mens ... della superficie ricoperta da ponteggio). carico							
	A R I P O R T A R E							44'067,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'615,85
61 / 61 52.02.02.07.C	<p style="text-align: center;">Fase 10a' - Sovrappasso e ciclabile (Cat 5) Recinzioni (SbCat 2)</p> <p>Messa a disposizione di barriere prefabbricate in calcest ... en aus Beton, vom Typ New Jersey für jeden folgenden Monat Messa a disposizione di barriere prefabbricate tipo New Jersey, base pari almeno 60 cm ed altezza pari almeno 100 cm, realizzate con calcestruzzo classe C 35/45 ed acciaio di armat ... o unitario comprende l'allestimento in opera e successiva rimozione con mezzi meccanici idonei. per ogni mese successivo</p>		65,00		2,000	130,00		
	SOMMANO m					130,00	4,49	583,70
62 / 62 S.40.10.0089.010	<p>SOVRAPPREZZO BARRIERA NEW JERSEY PER PANNELLO CIECO DA 100 cm per ogni mese successivo o frazione Formazione di protezione di aree di lavoro sia lineari che puntuali costituita da barriera lineare di ridotte dimensioni di altezza minima dal piano di calpestio di 45 cm, adatta a ... per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della barriera. per ogni mese successivo o frazione</p>	2,00	65,00		2,000	260,00		
	SOMMANO m					260,00	0,50	130,00
63 / 63 S.40.10.0090.005	<p>SEGNALAZIONE AREE DI LAVORO CON LUCI FISSE O LAMPEGGIANTI per ogni mese Formazione di delimitazione lineare, idonea a segnalare aree di lavoro, costituita da luci fisse o lampeggianti provviste di crepuscolare per l'accensione automatica, posate ad alt ... cienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della segnalazione. per ogni mese o frazione</p>		65,00		3,000	195,00		
	SOMMANO m					195,00	0,59	115,05
64 / 64 S.30.10.0005.005	<p>PARAPETTO IN LEGNO per il primo mese Formazione di parapetto regolamentare in legno di abete di altezza minima misurata dal piano di calpestio pari a 100 cm, idonea ad impedire la caduta dall'alto delle persone, costi ... dalle NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008. Sarà misurato lo sviluppo in metri del parapetto. per il primo mese o frazione</p>		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	17,30	865,00
65 / 65 S.30.10.0005.010	<p>PARAPETTO IN LEGNO per ogni mese successivo Formazione di parapetto regolamentare in legno di abete di altezza minima misurata dal piano di calpestio pari a 100 cm, idonea ad impedire la caduta dall'alto delle persone, costi ... TC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008. Sarà misurato lo sviluppo in metri del parapetto. per ogni mese successivo o frazione</p>		50,00		3,000	150,00		
	SOMMANO m					150,00	0,55	82,50
	A R I P O R T A R E							52'392,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'392,10
	Segnaletica (SbCat 3)							
66 / 66 86.30.02.01.A	Applicazione di segnaletica orizzontale vernice rifrangente ... denmarkierung rückstrahlende Lackfarbe, Streifen B = 12 cm Applicazione di segnaletica orizzontale con compressore a spruzzo, colore bianco, giallo, e blu. vernice rifrangente, per strisce B = 12 cm (lung.=30*3)		90,00			90,00		
	SOMMANO m					90,00	0,38	34,20
67 / 67 86.30.02.01.B	Applicazione di segnaletica orizzontale vernice rifrangente ... denmarkierung rückstrahlende Lackfarbe, Flächen, Schriften Applicazione di segnaletica orizzontale con compressore a spruzzo, colore bianco, giallo, e blu. vernice rifrangente, per superfici, scritte					10,00		
	SOMMANO m2					10,00	4,13	41,30
	Apprestamenti particolari per la sicurezza (SbCat 4)							
68 / 68 S.25.10.0001.005	TRABATTELLO tipo medio - altezza 3.50 - 6.00 m 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 da 3,50 a 6,00 m (par.ug.=30,00*3)	90,00				90,00		
	SOMMANO d					90,00	7,22	649,80
69 / 69 51.02.09.03.A	Ponteggio a telai: 2 kN/m2, prime 4 settimane Ponteggio da costruzione di tipo fisso ad estensione longitudinale in metallo, a telai prefabbricati, con piani di lavoro, parapetti, tavole fermapiedi e sottoponti, eventuale mens ... della superficie ricoperta da ponteggio). carico di servizio fino a 2 kN/m2, per le prime 4 settimane (intervento base) Muro nord percorso pedonale Parete chiodata		58,00 8,00 25,00		4,000 6,000 6,000	232,00 48,00 150,00		
	SOMMANO m2					430,00	8,64	3'715,20
70 / 70 51.02.09.03.B	Ponteggio a telai: per ogni giorno naturale successivo Ponteggio da costruzione di tipo fisso ad estensione longitudinale in metallo, a telai prefabbricati, con piani di lavoro, parapetti, tavole fermapiedi e sottoponti, eventuale mens ... poggio del ponteggio fino a filo superiore della superficie ricoperta da ponteggio). per ogni giorno naturale successivo	30,00 30,00	58,00 25,00		4,000 6,000	6'960,00 4'500,00		
	SOMMANO m2					11'460,00	0,14	1'604,40
71 / 71 52.02.02.70.A	Rete di sicurezza per la protezione contro le cadute nel ... un mese Rete di sicurezza per la protezione contro le cadute nel vuoto, in polipropilene, maglia 10 cm x 10 cm, bordatura con fune Ø 8 mm di poliammide, sostenuta da cavi in acciaio con cravatte metalliche. per un mese							
	A R I P O R T A R E							58'437,00

EINHEITSPREISE
ELENCO PREZZI UNITARI

Nr. TARIF	BESCHREIBUNG DES ARTIKELS	Einheit von Ausmaß	P R E I S E I N H E I T
Nr. 1 51	ELEMENTARPREISE ELEMENTARPREISE 51.01.00.00 Stundenlöhne 51.02.00.00 Mieten 51.03.00.00 Transporte 51.04.00.00 Materialien euro (null/00)		0,00
Nr. 2 51.02	MIETEN MIETEN Die nachfolgend angeführten Preise beziehen sich auf offiziell zugelassene und funktionierende Maschinen und Einrichtungen, am Verwendungsort bereitgestellt. Für den Transport, die Montage und die Demontage wird eine Vergütung nur in jenem Fall zuerkannt, in dem der Gegenstand der Miete ausschließlich für die betreffende Regiearbeit zur Verfügung gestellt wurde. In diesem Fall wird der Transport (t x km, m3 x km) vom/zum nächsten Lagerplatz, sowie die Arbeitskraft für die Montage und die Demontage anerkannt. Die Dauer der Miete beginnt jedenfalls erst vom Moment der vollen Bereitschaft am Verwendungsort. Die Einheitspreise beinhalten die Vergütung für den Fahrer (die Fahrer), das Dienstpersonal, die Energie in jeglicher Form, die komplette Instandhaltung, Ersatzteile, die Abschreibung, Versicherungen, die Wartezeiten usw. Die Preise werden nur auf die effektiv durchgeführten Dienststunden angewandt. Die BL kann, nach ihrem Ermessen, uneffiziente oder für den vorgesehenen Zweck ungeeignete Maschinen ablehnen. Es wird keine zusätzliche Vergütung anerkannt, wenn der Auftragnehmer Maschinen höherer Leistung zur Verfügung stellt, weil er die im Preisverzeichnis vorgesehene Maschine nicht hat. 51.02.01.00 Transportmittel 51.02.02.00 Erdbewegungs- und Ladegeräte 51.02.03.00 Verdichtungsgeräte 51.02.04.00 Pumpen 51.02.05.00 Kompressoren und pneumatische Geräte 51.02.06.00 Betonmaschinen 51.02.07.00 Hebezeuge 51.02.08.00 Belagsmaschinen 51.02.09.00 Gerüste 51.02.10.00 Schalungen 51.02.12.00 Großtafeln für Grabenverbau 51.02.15.00 Stromaggregate 51.02.17.00 Straßenverkehr-Signalanlagen 51.02.50.00 Diverse Maschinen und Werkzeuge euro (null/00)		0,00
Nr. 3 51.02.09	GERÜSTE GERÜSTE euro (null/00)		0,00
Nr. 4 51.02.09.03.A	Standgerüst-Rahmen: 2 kN/m², ersten vier Wochen Arbeitsgerüste als längsorientiertes Standgerüst aus Metall, Rahmengerüst, mit Gerüstlagen, Seitenschutz, Bordbrett und Fanggerüst, eventuelle auskragende Konsolen, Breite der Belagsfläche mindestens 0,7m, Höhenabstand der Gerüstlagen 2,0m; Verankerung nach Wahl des Auftragnehmers, bis 20 m Gerüsthöhe. Ausführung des Arbeitsgerüsts laut gesetzlichen Vorschriften über Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz und gemäß Zeichnung. Im Preis inbegriffen sind ein Leitgang und die Durchstiegs-Belagtafeln je 50 m Gerüst, Auf- und Abladen auf dem Lagerplatz und der Baustelle, Anlieferung und Abtransport, Aufstellen und Abbauen sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; abgerechnet nach Flächenmaß der eingerüsteten Flächen: (die Länge wird horizontal gerechnet, die Höhe wird von der Standfläche des Gerüsts bis zur Oberkante der eingerüsteten Fläche gerechnet) flächenbezogenes Nutzgewicht bis 2 kN/m ² , für die ersten vier Wochen (Grundeinsatzzeit) euro (acht/64)	m ²	8,64
Nr. 5 51.02.09.03.B	Standgerüst-Rahmen: für jeden folgenden Kalendertag Arbeitsgerüste als längsorientiertes Standgerüst aus Metall, Rahmengerüst, mit Gerüstlagen, Seitenschutz, Bordbrett und Fanggerüst, eventuelle auskragende Konsolen, Breite der Belagsfläche mindestens 0,7m, Höhenabstand der Gerüstlagen 2,0m; Verankerung nach Wahl des Auftragnehmers, bis 20 m Gerüsthöhe. Ausführung des Arbeitsgerüsts laut gesetzlichen Vorschriften über Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz und gemäß Zeichnung. Im Preis inbegriffen sind ein Leitgang und die Durchstiegs-Belagtafeln je 50 m Gerüst, Auf- und Abladen auf dem Lagerplatz und der Baustelle, Anlieferung und Abtransport, Aufstellen und Abbauen sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; abgerechnet nach Flächenmaß der eingerüsteten Flächen: (die Länge wird horizontal gerechnet, die Höhe wird von der Standfläche des Gerüsts bis zur Oberkante der eingerüsteten Fläche gerechnet) für jeden folgenden Kalendertag euro (null/14)	m ²	0,14
Nr. 6 52	ALLGEMEINE UND BESONDERE LASTEN DER BAUSTELLE ALLGEMEINE UND BESONDERE LASTEN DER BAUSTELLE Die Kategorie 52. enthält folgende Unterkategorien: 52.01.00.00 Allgemeine Baustellenlasten 52.02.00.00 Besondere Baustellenlasten 52.05.00.00 Qualitätsprüfungen und Überwachungen von Materialien und Strukturen		

Nr. TARIF	BESCHREIBUNG DES ARTIKELS	Einheit von Ausmaß	P R E I S E I N H E I T
	<p>Die in dieser Kategorie beschriebenen Vergütungen beziehen sich auf die in der Unterkategorie 50.35.00.00 beschriebenen Lasten für die Installation, die Instandhaltung und die Verwaltung bis zur Beendigung der Arbeiten, das eventuelle Verstellen (bei in der Länge bezogenen Arbeiten), den Endabbau und die Räumung der Baustelle.</p> <p>Zusätzlich zu dem in 50.35. gesagten wird folgendes festgehalten:</p> <p>Mit Bezug auf eine eventuelle Vergütung werden als "besondere Lasten" ausschließlich jene bezeichnet, für die, die entsprechende Vergütung vorgesehen ist. Alle anderen Lasten fallen unter die "allgemeinen".</p> <p>Wenn in einer Position nicht anders festgelegt, stehen die Vergütungen ausschließlich für die ursprüngliche Vertragsdauer zu. Während des Zeitraumes einer zusätzlichen Zeitspanne, unabhängig aus welcher Ursache sie gewährt wurde, muß der Auftragnehmer alle Leistungen fortsetzen und für die betreffenden Kosten selbst aufkommen.</p> <p>Die Zahlungen der Vergütungen "pauschal" und jener, die zeitbezogen sind, erfolgen mit den einzelnen Baufortschritten, und zwar in Proportion zur abgelaufenen, ursprünglichen Vertragszeit.</p> <p>euro (null/00)</p>		0,00
Nr. 7 52.01	<p>ALLGEMEINE BAUSTELLENLASTEN ALLGEMEINE BAUSTELLENLASTEN euro (null/00)</p>		0,00
Nr. 8 52.01.02	<p>VORGEFERTIGTE CONTAINER VORGEFERTIGTE CONTAINER euro (null/00)</p>		0,00
Nr. 9 52.01.02.01.A	<p>Messa a disposizione di locali nel cantiere Unità d'ufficio ... Büroeinheit für den ersten Monat (30 Tage) oder Bruchteil</p> <p>Zurverfügungstellung im Bereich der Baustelle für die Dauer der Arbeiten eines Lokales mit autonomem Zugang als Büro für die BL, Mindestnutzfläche wie weiter unten definiert. Das Lokal kann auch als Container zur Verfügung gestellt werden (mit ausreichender Wärmedämmung). Das Lokal muß als Büro eingerichtet sein und natürliches und künstliches Licht, ein Waschbecken und Heizung aufweisen. Im Einheitspreis sind inbegriffen der Energieverbrauch, die Verwendung der eventuellen Telefonlinie des Auftragnehmers, die Instandhaltung und die Reinigung.</p> <p>Bei Arbeiten mit einer vertraglichen Dauer von über 180 Kalendertagen muß elektrisches Licht, eine Steckdose 220 V und ein autonomes WC bereitgestellt werden.</p> <p>Die Vergütung erfolgt nach verlangten Büroeinheiten.</p> <p>Als Büroeinheit wird ein Lokal mit einer Nutzfläche von mindestens 14,00 m2 mit einer neuwertigen Mindesteinrichtung von 1 Büroschreibtisch, 2 Bürodrehstühlen und einem verschließbaren Büro-Regalschrank definiert.</p> <p>Im Falle von mehr als einer verlangten Büroeinheit müssen diese in unmittelbarer Verbindung zueinander stehen. Büroeinheit für den ersten Monat (30 Tage) oder Bruchteil</p> <p>euro (dreihundertsieben/90)</p>	Nr	307,90
Nr. 10 52.01.02.01.B	<p>Messa a disposizione di locali nel cantiere Unità d'ufficio ... en im Bereich der Baustelle Büroeinheit für jeden Folgetag</p> <p>Zurverfügungstellung im Bereich der Baustelle für die Dauer der Arbeiten eines Lokales mit autonomem Zugang als Büro für die BL, Mindestnutzfläche wie weiter unten definiert. Das Lokal kann auch als Container zur Verfügung gestellt werden (mit ausreichender Wärmedämmung). Das Lokal muß als Büro eingerichtet sein und natürliches und künstliches Licht, ein Waschbecken und Heizung aufweisen. Im Einheitspreis sind inbegriffen der Energieverbrauch, die Verwendung der eventuellen Telefonlinie des Auftragnehmers, die Instandhaltung und die Reinigung.</p> <p>Bei Arbeiten mit einer vertraglichen Dauer von über 180 Kalendertagen muß elektrisches Licht, eine Steckdose 220 V und ein autonomes WC bereitgestellt werden.</p> <p>Die Vergütung erfolgt nach verlangten Büroeinheiten.</p> <p>Als Büroeinheit wird ein Lokal mit einer Nutzfläche von mindestens 14,00 m2 mit einer neuwertigen Mindesteinrichtung von 1 Büroschreibtisch, 2 Bürodrehstühlen und einem verschließbaren Büro-Regalschrank definiert.</p> <p>Im Falle von mehr als einer verlangten Büroeinheit müssen diese in unmittelbarer Verbindung zueinander stehen. Büroeinheit für jeden Folgetag</p> <p>euro (sieben/33)</p>	Nr	7,33
Nr. 11 52.01.02.04.A	<p>Vorgefertigter Container für Baustellen WC Chemisches WC</p> <p>Vorgefertigter Container für WC: Chemisches WC, Dimensionen ca. 115x115x240 cm, der Preis bezieht sich auf das erste Mietmonat mit Transport, Montage und Demontage.</p> <p>euro (zweihundertsiebenundfünfzig/41)</p>	Nr	257,41
Nr. 12 52.01.02.04.B	<p>Monoblocco prefabbricato ad uso WC di cantiere WC chimico ... ieht sich auf jeden, auf das erste Mietmonat folgenden Tag</p> <p>Vorgefertigter Container für WC: Chemisches WC; der Preis bezieht sich auf jeden, auf das erste Mietmonat folgenden Tag.</p> <p>Im Preis ist die Reinigung inbegriffen.</p> <p>euro (acht/22)</p>	d	8,22
Nr. 13 52.01.03	<p>BAUSTELLENSCHILDER BAUSTELLENSCHILDER</p> <p>Lieferung, Einbau innerhalb von 7 Tagen nach Übergabe der Arbeiten, Instandhaltung, Demontage und Abbau von mehrsprachigen Baustellenschildern zur Identifizierung des zu errichtenden Bauwerkes.</p> <p>Die Schilder müssen aus geeignetem Material und vom geeigneten Typ sein, damit sie die gesamte effektive Bauzeit in perfektem Zustand überstehen.</p> <p>Vor der Errichtung muß der Auftragnehmer mit der BL den Inhalt, den Schrifttyp, die Farbe, das Material, die Typologie, den Aufstellungsort usw. vereinbaren und dazu die entsprechende Dokumentation vorlegen.</p> <p>Der Inhalt muss immer die Daten des Bauträgers, des Bauwerkes, des Gesamtkoordinators,</p>		

Nr. TARIF	BESCHREIBUNG DES ARTIKELS	Einheit von Ausmaß	P R E I S E I N H E I T
Nr. 14 52.01.03.02.B	<p>des Amtsdirektors, des Verantwortlichen der Arbeiten und Projektsteuerers, des Projektanten,des Bauleiters, des Sicherheitskoordinators, des Abnahmeprüfers, der Baufirma, der Subunternehmer und eventuell der Baukonzession und der Finanzierung enthalten. Wo mehr als ein Auftraggeber, Projektant usw. betroffen sind, müssen alle mit ihrer jeweiligen Funktion aufscheinen. Wenn auf der Baustelle die Anwesenheit anderer Firmen vorgesehen ist, muss der Auftragnehmer die geeignete Struktur zur Verfügung stellen, damit die anderen Firmen ihre Schilder anfügen können. Die Instandhaltung beinhaltet auch die Wiederherstellung im Falle von Beschädigung sowie das eventuelle Versetzen während der Dauer der Arbeiten. Die in der Position angeführten Ausmaße beziehen sich auf die Nettogröße, die für die Schriften zur Verfügung steht. euro (null/00)</p> <p>Dreisprachiges Baustellenschild Dimension 2,00 x 2,00 m</p> <p>BAUSTELLENSCHILDERLieferung, Einbau innerhalb von 7 Tagen nach Übergabe der Arbeiten, Instandhaltung, Demontage und Abbau von mehrsprachigen Baustellenschildern zur Identifizierung des zu errichtenden Bauwerkes.Die Schilder müssen aus geeignetem Material und vom geeigneten Typ sein, damit sie die gesamte effektive Bauzeit in perfektem Zustand überstehen.Vor der Errichtung muß der Auftragnehmer mit der BL den Inhalt, den Schrifttyp, die Farbe, das Material, die Typologie, den Aufstellungsort usw. vereinbaren und dazu die entsprechende Dokumentation vorlegen.Der Inhalt muss immer die Daten des Bauträgers, des Bauwerkes, des Gesamtkoordinators, des Amtsdirektors, des Verantwortlichen der Arbeiten und Projektsteuerers, des Projektanten,des Bauleiters, des Sicherheitskoordinators, des Abnahmeprüfers, der Baufirma, der Subunternehmer und eventuell der Baukonzession und der Finanzierung enthalten.Wo mehr als ein Auftraggeber, Projektant usw. betroffen sind, müssen alle mit ihrer jeweiligen Funktion aufscheinen.Wenn auf der Baustelle die Anwesenheit anderer Firmen vorgesehen ist, muss der Auftragnehmer die geeignete Struktur zur Verfügung stellen, damit die anderen Firmen ihre Schilder anfügen können.Die Instandhaltung beinhaltet auch die Wiederherstellung im Falle von Beschädigung sowie das eventuelle Versetzen während der Dauer der Arbeiten.Die in der Position angeführten Ausmaße beziehen sich auf die Nettogröße, die für die Schriften zur Verfügung steht. Dreisprachiges Baustellenschild Dimension 2,00 x 2,00 m euro (dreihundertelf/86)</p>		0,00
Nr. 15 52.02	<p>BESONDERE BAUSTELLENLASTEN BESONDERE BAUSTELLENLASTEN euro (null/00)</p>	psch	311,86
Nr. 16 52.02.02	<p>BESONDERE BAUSTELLENINSTALLATIONEN BESONDERE BAUSTELLENINSTALLATIONEN Die nachfolgend angeführten Einheitspreise beziehen sich auf das Vorhalten von offiziell zugelassenen Einrichtungen und Kennzeichnung von zeitweiligen Baustellen mit Schildern gemäß Durchführungsverordnung der Straßenverkehrsordnung mit Randbördelung zur Aussteifung und an der Rückseite angeschweißten Schildhalter, am Verwendungsort bereitgestellt. Die Einheitspreise beinhalten die Vergütung für Transport, Montage und Demontage. Die Dauer der Bereitstellung beginnt vom Moment der vollen Bereitschaft am Verwendungsort. Bei den Unterpositionen, die „für die gesamte nötige Dauer“ gelten, soll der Preis unter Berücksichtigung der voraussichtlich nötigen Dauer mit den jeweiligen Einheitspreisen ermittelt werden. euro (null/00)</p>		0,00
Nr. 17 52.02.02.01.D	<p>Installazione e manutenzione di impianto semaforico per t ... Versetzen sowie der jeweilige Wiederabbau der Ampelanlage Installation, Betreiben und Instandhaltung einer homologierten Baustellen-Straßenverkehr-Signalanlage, inbegriffen alle Aufwendungen für den elektrischen Anschluss. Die notwendigen Ansuchen bei den zuständigen Behörden und Ämtern. Einrichten oder Versetzen, sowie der Wiederabbau der Ampelanlage, der eventuelle elektrische Anschluss der Ampel. Das Wechseln der Batterien oder eventuelle elektrische Energie für das Betreiben der Anlage. Eventuelles tägliches Beiseitstellen der Ampel inbegriffen. Einrichten oder Versetzen sowie der jeweilige Wiederabbau der Ampelanlage euro (zweihundertachtundzwanzig/05)</p>	psch	228,05
Nr. 18 52.02.02.04.B	<p>Recinzione da cantiere con pannelli di lamiera grecate pe ... Bfächenelementen für den ersten Monat (30 d) oder Bruchteil Bauzaun aus Trapezblechgroßfächenelementen, Höhe 2 m mit Steher aus Stahl alle 2 m, im Boden verankert inbegriffen die Lieferung des Materials, Auf- und Abbau der Struktur. für den ersten Monat (30 d) oder Bruchteil euro (zwoölf/97)</p>	m	12,97
Nr. 19 52.02.02.04.C	<p>Recinzione da cantiere con pannelli di lamiera grecate pe ... us Trapezblechgroßfächenelementen für jeden folgenden Monat Bauzaun aus Trapezblechgroßfächenelementen, Höhe 2 m mit Steher aus Stahl alle 2 m, im Boden verankert inbegriffen die Lieferung des Materials, Auf- und Abbau der Struktur. für jeden folgenden Monat euro (vier/43)</p>	m	4,43
Nr. 20 52.02.02.07.B	<p>Messa a disposizione di barriere prefabbricate in calce ... Typ New Jersey für den ersten Monat (30 d) oder Bruchteil Vorhalten von Fertigteil-Leitelementen vom Typ New Jersey mit einer Sockelbreite von mindestens 60 cm und einer Höhe von mindestens 100 cm, aus Beton C 35/45 und Bewehrungsstahl B450C. Der Einheitspreis beinhaltet das Aufstellen und Entfernen der Betonleitelemente mit geeigneten Maschinen. für den ersten Monat (30 d) oder Bruchteil euro (fünfundzwanzig/51)</p>	m	25,51

Nr. TARIF	BESCHREIBUNG DES ARTIKELS	Einheit von Ausmaß	P R E I S E I N H E I T
Nr. 21 52.02.02.07.C	Messa a disposizione di barriere prefabbricate in calcestruzzo ... en aus Beton, vom Typ New Jersey für jeden folgenden Monat Vorhalten von Fertigteil-Leitelementen vom Typ New Jersey mit einer Sockelbreite von mindestens 60 cm und einer Höhe von mindestens 100 cm, aus Beton C 35/45 und Bewehrungsstahl B450C. Der Einheitspreis beinhaltet das Aufstellen und Entfernen der Betonleitelemente mit geeigneten Maschinen. für jeden folgenden Monat euro (vier/49)	m	4,49
Nr. 22 52.02.02.28.C	Presegnale di cantiere, fondo giallo dimensioni 135x180 cm ... r für Baustelle, gelber Hintergrund Abmessungen 135x180 cm Vorwegweiser für Baustelle, gelber Hintergrund (gemäß Durchführungsverordnung der Straßenverkehrsordnung, fig. II 399/a,b), aus drei Schildern zusammengesetzt, in Stahlblech 10/10 mm reflektierend Klasse I (Schild Bauarbeiten, Schild verfügbare Fahrbahnen und Zusatzschild mit Angabe der Entfernung der Baustelle), davon ein Schild mit gelben Blinklampen Durchmesser 230 mm. Der Einheitspreis bezieht sich auf den Einsatz des kompletten Schildes für einen Monat Abmessungen 135x180 cm euro (sechzehn/32)	Nr	16,32
Nr. 23 52.02.02.66	Mobile Flutlichtanlage Mobile Flutlichtanlage, Leistung 12.500 Watt, 4 Strahler, Masthöhe 10 m, inbegriffen Stromgenerator und alle Zusatzleistungen. Es werden die Kalendertage der Installation vergütet. euro (einhundertfünfzehn/80)	d	115,80
Nr. 24 52.02.02.70.A	Sicherheitsnetz zur Absturzicherung für ein Monat Sicherheitsnetz zur Absturzicherung, aus Polypropylen, Maschenweite 10 cm x 10 cm, Einfassung mit Seil Ø 8 mm aus Polyamid, aufgehängt an Stahlseilen und Metallklämmen. für ein Monat euro (eins/82)	m2	1,82
Nr. 25 52.02.02.82.D	Segnaletica temporanea per cantiere stradale: Tavola 85 d ... fel 85 Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 0 bis 100 m Vorübergehende Verkehrszeichen wegen Baustelle: Tafel 85 gemäß dem technischen Reglement bezüglich der Verkehrszeichenpläne des M.D. vom 10/07/2002. Lieferung, Installation, Instandhaltung der vorübergehenden horizontalen, vertikalen Verkehrszeichen und jeglichen weiteren Vorrichtungen gemäß D.M. vom 10/07/2002 für die gesamte Dauer der Baustelle sowie deren Entfernung nach Beendigung des Eingriffes. In der Position nicht enthalten ist die Vergütung für die Wiederherstellung der endgültigen Bodenmarkierung. Diese wird mit den entsprechenden Positionen des Preisverzeichnisses vergütet. Für die Arbeitsbereiche, die eine Dauer von mehr als 7 Tagen vorsehen, ist der Preis für Miete und Instandhaltung der Ampelanlage inbegriffen. In der Position inbegriffen ist der Preis für die Errichtung des Gehsteiges in schwach bewehrtem Beton auf geeigneter Kunststoffplatte, um den Kontakt mit dem Asphalt zu vermeiden. Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 0 bis 100 m euro (achthundertdreißig/80)	St	863,80
Nr. 26 86	MANUFATTI TIPO ED ACCESSORI STRADALI, SEGNALETICA VERTICA ... RASSENZUBEHÖR, STRASSENBESCHILDERUNG UND BODENMARKIERUNG STRASSENREGELBAUWERKE, STRASSENZUBEHÖR, STRASSENBESCHILDERUNG UND BODENMARKIERUNG Die Kategorie 86. enthält folgende Unterkategorien: 86.01.00.00 Randsteine 86.02.00.00 Kunetten und Stützmaueraufsätze 86.10.00.00 Straßenleitplanken 86.12.00.00 Geländer 86.14.00.00 Leitpflocke 86.15.00.00 Lärmschutzwände 86.18.00.00 Felssicherung 86.20.00.00 Steinschlagschutzbauten 86.21.00.00 Ergänzende Position zu den Felssicherungen (86.18) und Steinschlagschutzbauten 86.22.00.00 Schutznetze, Einzäunungen 86.30.00.00 Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung Im Einheitspreis sind folgende Leistungen mit inbegriffen: - die Lieferung und der Einbau sämtlicher Materialien, auch der Zubehörmaterialien, Kleinteile, Befestigungsmittel, Vergussmaterial, Betriebsmittel und Verschnitt. Unter Einbau sind sämtliche Aufwendungen für eine fachgerechte Arbeit enthalten, inbegriffen Ausrichten, Bohr- und Befestigungsarbeiten, Vergussarbeiten mit Vergussmörtel usw. Wenn nicht besonders angeführt, sind ausgenommen nur Aushub, Abbrucharbeiten und Betonfundamente. euro (null/00)		0,00
Nr. 27 86.30	STRASSENBESCHILDERUNG UND BODENMARKIERUNG STRASSENBESCHILDERUNG UND BODENMARKIERUNG Die Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung muß den Vorschriften der geltenden Straßenverkehrsordnung, der ministeriellen Rundschreiben und den Verfügungen gemäß Verdingungsordnung für Straßenbeschilderung und Bodenmarkierung, gültig für die Provinz Bozen, entsprechen. euro (null/00)		0,00

Nr. TARIF	BESCHREIBUNG DES ARTIKELS	Einheit von Ausmaß	P R E I S E I N H E I T
Nr. 28 86.30.02	BODENMARKIERUNG BODENMARKIERUNG Im Einheitspreis mit inbegriffen sind immer die vorhergehende Reinigung der Markierungsoberfläche, sämtliche Vorkehrungen, um die Verkehrssicherheit und die perfekte Linienführung zugewährleisten. Die Einheitspreise gelten für Linien, Flächen, Standardschriften (Verkehrsordnung), und für Markierungsfarben mit Nachstreuglasperlen. Bei Schriften wird das umhüllende Rechteck der einzelnen Buchstaben gemessen und vergütet. euro (null/00)		0,00
Nr. 29 86.30.02.01.A	Applicazione di segnaletica orizzontale vernice rifrangenti ... denmarkierung rückstrahlende Lackfarbe, Streifen B = 12 cm Aufbringung von horizontaler Bodenmarkierung mit Kompressor im Spritzverfahren, Farbe weiß, gelb, und blau. rückstrahlende Lackfarbe, Streifen B = 12 cm euro (null/38)	m	0,38
Nr. 30 86.30.02.01.B	Applicazione di segnaletica orizzontale vernice rifrangenti ... denmarkierung rückstrahlende Lackfarbe, Flächen, Schriften Aufbringung von horizontaler Bodenmarkierung mit Kompressor im Spritzverfahren, Farbe weiß, gelb, und blau. rückstrahlende Lackfarbe, Flächen, Schriften euro (vier/13)	m2	4,13
Nr. 31 86.30.02.80.A	Cancellatura di segnaletica orizzontale cancellatura medi ... bestehender Bodenmarkierung fräsen, abspachteln, abflammen Löschen von bestehender Bodenmarkierung mittels Fräsen, Abspachteln, Abflammen, Überstreichen oder anderem geeignetem System. Wenn beim angewendeten System Belagsstärke abgetragen wird, muß der Belag wieder auf die ursprüngliche Stärke gebracht werden. fräsen, abspachteln, abflammen euro (acht/50)	m2	8,50
Nr. 32 s.1.01.5.31.a	Metallbrücke für Fahrzeugverkehr, mit beidseitigen Brüstungen, Miete für ein Monat Metallbrücke für Fahrzeugverkehr, mit einer Länge bis 4m, Breite bis 3m, mit beidseitigen Brüstungen. Miete für ein Monat oder Teilen davon euro (dreihundertsechszwanzig/82)	cad	326,82
Nr. 33 s.1.01.5.31.b	Metallbrücke für Fahrzeugverkehr, mit Autokran Für jede Verstellung Metallbrücke für Fahrzeugverkehr, mit einer Länge bis 4m, Breite bis 3m, mit beidseitigen Brüstungen. Montage mittels Gabelstapler oder Autokran. Für jede Verstellung euro (sechszwanzig/64)	cad	36,64
Nr. 34 S.25.10.0001.005	EBENE FAHRGERÜST MIT HOCH TRAGWERK - Typ mittel (Höhe 3.50 - 6.00 m) Miete für fahrbare Arbeitsbühne mit Innenaufstieg, einschließlich Arbeitsböden, Fanggerüst mit Durchstiegs-Belagtafeln, Seitenschutz und Bordbrett: Gerüsthöhen von 3,50 bis 6,00 m euro (sieben/22)	d	7,22
Nr. 35 S.30.10.0005.005	VORSCHRIFTSGEMÄß HOLZSCHUTZGELÄNDER – für erste Monat / Monatanteil Aufstellung von Brüstung aus Fichtenholz von minimaler Höhe, gemessen von der Lauffläche, von 100 cm, geeignet um den Fall von oben von Menschen zu verhindern, bestehend aus Ständer aus Tannenholz "Trieste Type" Querschnitt 12x12 cm, an der Ebene zu einem maximalem Radstand von 120 cm zweckmäßig verankert und komplett mit Handlauf, eventuelle Sparren und Bordbrett mit passendem Schnitt. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für Verleih der notwendigen Materialien, Laden, Entladen und jede Art von Transport, regelmäßige Wartung, Demontage am Ende der Baustelle, die Rücknahme am Ende der Arbeit des Abfallmaterials, die pünktliche und sorgfältige Berücksichtigung der geltenden Unfallverhütungsnormen auf Baustellen und insbesondere des Gesetzesdekrets 09.04.2008 Nr. 81 aktualisiert mit den nachfolgenden Änderungen und was notwendig ist, um die Arbeit nach den Regeln der Technik und effizient während der gesamten Zeitdauer der Baustelle auszuführen. Es enthält auch alle notwendigen statischen Berechnungen der Vorbereitungen gemäß den Bestimmungen der NTC 2008 im D.M. 14.01.2008. Die Entwicklung in Metern der Brüstung wird gemessen. per il primo mese o frazione euro (siebzehn/30)	m	17,30
Nr. 36 S.30.10.0005.010	VORSCHRIFTSGEMÄß HOLZSCHUTZGELÄNDER – für jeden weiteren Monat Aufstellung von Brüstung aus Fichtenholz von minimaler Höhe, gemessen von der Lauffläche, von 100 cm, geeignet um den Fall von oben von Menschen zu verhindern, bestehend aus Ständer aus Tannenholz "Trieste Type" Querschnitt 12x12 cm, an der Ebene zu einem maximalem Radstand von 120 cm zweckmäßig verankert und komplett mit Handlauf, eventuelle Sparren und Bordbrett mit passendem Schnitt. Im Preis enthalten sind die Vergütungen für Verleih der notwendigen Materialien, Laden, Entladen und jede Art von Transport, regelmäßige Wartung, Demontage am Ende der Baustelle, die Rücknahme am Ende der Arbeit des Abfallmaterials, die pünktliche und sorgfältige Berücksichtigung der geltenden Unfallverhütungsnormen auf Baustellen und insbesondere des Gesetzesdekrets 09.04.2008 Nr. 81 aktualisiert mit den nachfolgenden Änderungen und was notwendig ist, um die Arbeit nach den Regeln der Technik und effizient während der gesamten Zeitdauer der Baustelle auszuführen. Es enthält auch alle notwendigen statischen Berechnungen der Vorbereitungen gemäß den Bestimmungen der NTC 2008 im D.M. 14.01.2008. Die Entwicklung in Metern der Brüstung wird gemessen. per il primo mese o frazione euro (null/55)	m	0,55
Nr. 37	DISPOSITIVO ANTICADUTA per ogni mese o frazione		

Nr. TARIF	BESCHREIBUNG DES ARTIKELS	Einheit von Ausmaß	P R E I S E I N H E I T
S.35.10.0005.005	Nolo di dispositivo anticaduta costituito da imbracatura con doppio ancoraggio, dorsale e sternale, completo di bretelle, cosciali e cintura di posizionamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, i trasporti, la manutenzione periodica, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del lavoro. per ogni mese o frazione euro (dreizehn/22)	cad.	13,22
Nr. 38 S.40.10.0089.005	SOVRAPPREZZO BARRIERA NEW JERSEY PER PANNELLO CIECO DA 100 cm per il primo mese o frazione Formazione di protezione di aree di lavoro sia lineari che puntuali costituita da barriera lineare di ridotte dimensioni di altezza minima dal piano di calpestio di 45 cm, adatta a delimitare le zone di lavoro ed a proteggere contro gli agenti meccanici leggeri, costituita da sistema modulare di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato delle dimensioni di 200x60x45 cm, provvisti di attacchi per il collegamento in continuo degli elementi e di fori superiori per l'eventuale alloggiamento di recinzioni. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli eventuali accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare la delimitazione in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della barriera. per il primo mese o frazione euro (drei/68)	m	3,68
Nr. 39 S.40.10.0089.010	SOVRAPPREZZO BARRIERA NEW JERSEY PER PANNELLO CIECO DA 100 cm per ogni mese successivo o frazione Formazione di protezione di aree di lavoro sia lineari che puntuali costituita da barriera lineare di ridotte dimensioni di altezza minima dal piano di calpestio di 45 cm, adatta a delimitare le zone di lavoro ed a proteggere contro gli agenti meccanici leggeri, costituita da sistema modulare di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato delle dimensioni di 200x60x45 cm, provvisti di attacchi per il collegamento in continuo degli elementi e di fori superiori per l'eventuale alloggiamento di recinzioni. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli eventuali accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare la delimitazione in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della barriera. per ogni mese successivo o frazione euro (null/50)	m	0,50
Nr. 40 S.40.10.0090.005	SICHTBARMACHUNG DER BAUSTELLENBEREICHE MITTELS A Für den ersten Monat oder Teilen davon Erstellung einer linearen Absperrung, geeignet um die Arbeitsbereiche anzugeben, bestehend aus andauernden oder pulsierenden Lichtern mit automatischer Einschaltung, auf geeigneter Höhe und im Abstand von max. 5,00m. Im Preis inbegriffen sind alle Aufwände zum Mieten der Materialien, das Auf- und Abladen, jedwediger Transport, die periodische Instandhaltung, die Abmontage am Ende der Baustelle, den Abtransport der verbleibenden Materialien, die Einhaltung aller sicherheitstechnischen Vorschriften auf Baustellen, im speziellen des G.v.D. 81/2008 mit späteren Änderungen und alle weiteren Erfordernisse um die Benutzung während der gesamten Dauer der Baustelle zu gewährleisten. Es wird das fortlaufende Längenmaß der Absperrung für jeden Monat oder Teilen davon gemessen. euro (null/59)	m	0,59
Nr. 41 S.40.10.0100.005	BAUSTELLENSCHILDER AUF BODEN für jeden Monat oder Teil Miete für Baustellenschilder in Stahlblech mit Stärke von 10/10mm komplett mit adhesiver Beschichtung, lichtbrechend und großwinkelig mit eventuellen Angabe der Vorschriften, Mindestsichtbarkeit 20m, am Boden angebracht. Im Preis inbegriffen versteht sich die Vergütung für die Miete, die Be- und Entladung und jeden weitere Transport, die Positionierung am Boden, die tägliche Wartung, die Rücknahme bei Arbeitsende, die genaue und gründliche Einhaltung der geltenden Arbeitssicherheitsnorm , insbesondere das G.v.D. 09.04.2008 N.81 mit Berücksichtigung der darauf folgenden Änderungen und alles Weitere notwendige um die Effizienz der Beschilderung für die Dauer der Baustelle zu gewährleisten. für jedes Monat oder Teil davon. euro (dreiundzwanzig/05)	cad	23,05
Nr. 42 S.40.10.0110.010	SICHERHEITSBESCHILDERUNG AN WAND Verbotsschild mit Beschreibung Miete für die Gesamte Dauer der Baustelle von Sicherheitsbeschilderung für Warnung, Beschreibung, Verbot, Brandschutz und Fluchtweg, in Aluminiumblech mit Stärke von 5/10 mm, komplett mit adhesiver Beschichtung, lichtbrechend, großwinkelig, auf quadratischem oder rechteckigen, weißem Untergrund mit eventuellen Angabe der Vorschriften, Mindestsichtbarkeit 10m.. Im Preis inbegriffen versteht sich die Vergütung für die Miete, die Be- und Entladung und jede weitere Transport, die Positionierung am Boden, die periodische Wartung, die Rücknahme bei Arbeitsende, die genaue und gründliche Einhaltung der geltenden Arbeitssicherheitsnorm , insbesondere das D.Lgs. 09.04.2008 N.81 mit Berücksichtigung der darauf folgenden Änderungen und alles Weitere notwendige um die Effizienz der Beschilderung für die Dauer der Baustelle zu gewährleisten. Verbotsschilderung mit Beschreibung Dimension 33x50 cm euro (neun/33)	cad	9,33
Nr. 43 S.40.10.0110.015	SICHERHEITSBESCHILDERUNG AN WAND Hinweisschild mit Beschreibung Miete für die Gesamte Dauer der Baustelle von Sicherheitsbeschilderung für Warnung, Beschreibung, Verbot, Brandschutz und Fluchtweg, in Aluminiumblech mit Stärke von 5/10 mm, komplett mit adhesiver Beschichtung, lichtbrechend, großwinkelig, auf quadratischem oder rechteckigen, weißem Untergrund mit eventuellen Angabe der Vorschriften, Mindestsichtbarkeit 10m. Im Preis inbegriffen versteht sich die Vergütung für die Miete, die Be- und Entladung und jede weitere Transport, die Positionierung am Boden, die periodische Wartung, die Rücknahme bei		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 51	PREZZI ELEMENTARI PREZZI ELEMENTARI 51.01.00.00 Mano d'opera 51.02.00.00 Noli 51.03.00.00 Trasporti 51.04.00.00 Materiali euro (zero/00)		0,00
Nr. 2 51.02	NOLI NOLI I prezzi di seguito elencati si riferiscono a macchine ed attrezzature ufficialmente omologate e funzionanti, a piè d'opera. Verrà riconosciuto un compenso per il trasporto, montaggio e smontaggio soltanto se l'oggetto del nolo è stato messo a disposizione esclusivamente per il lavoro in economia. In tal caso verrà riconosciuto il trasporto (t x km, m3 x km) dal/al deposito più vicino, nonchè la mano d'opera per il montaggio e lo smontaggio. La durata del nolo parte comunque soltanto dal momento della piena operosità a piè d'opera. I prezzi comprendono il compenso per il conducente (o i conducenti), il personale di servizio, l'energia di qualunque forma, la completa manutenzione, i pezzi di ricambio, l'ammortamento, le assicurazioni, l'inoperosità, ecc.. I prezzi verranno applicati alle sole ore di effettivo servizio. La DL può, a suo giudizio, rifiutare macchine non efficienti oppure inadeguate allo scopo preposto. Nessun compenso integrativo verrà concesso, quando l'appaltatore per mancanza del tipo di macchina previsto nell'elenco prezzi mette a disposizione macchine con prestazioni maggiori. 51.02.01.00 Mezzi di trasporto 51.02.02.00 Mezzi di scavo e caricamento 51.02.03.00 Mezzi di costipamento 51.02.04.00 Pompe di prosciugamento 51.02.05.00 Compressori d'aria ed attrezzi pneumatici 51.02.06.00 Macchine per conglomerati cementizi 51.02.07.00 Macchine per sollevamento 51.02.08.00 Macchine per pavimentazione 51.02.09.00 Ponteggi 51.02.10.00 Casseri per conglomerati cementizi 51.02.12.00 Casseri per protezione scavi 51.02.15.00 Gruppi elettrogeni 51.02.17.00 Impianti semaforici da cantiere 51.02.50.00 Macchine ed utensili vari euro (zero/00)		0,00
Nr. 3 51.02.09	PONTEGGI PONTEGGI euro (zero/00)		0,00
Nr. 4 51.02.09.03.A	Ponteggio a telai: 2 kN/m2, prime 4 settimane Ponteggio da costruzione di tipo fisso ad estensione longitudinale in metallo, a telai prefabbricati, con piani di lavoro, parapetti, tavole fermapiedi e sottoponti, eventuale mensole a sbalzo, larghezza dei piani di lavoro minimo 0,7m, distanza in altezza fra i piani di lavoro 2,0 m, ancoraggi a discrezione dell'appaltatore, per ponteggio fino a 20 m di altezza. Esecuzione del ponteggio secondo le norme di legge relative alla sicurezza e igiene del lavoro e conforme disegno. S'intendono compresi nel prezzo le scale a pioli e gli impalcati con botola per singolo ponteggio fino a 50 m di lunghezza, carico e scarico in magazzino e in cantiere, trasporti, montaggio e smontaggio, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente; misurazione conforme superficie di facciata ricoperta da ponteggio: (la lunghezza va misurata in orizzontale, l'altezza va misurata dal piano d'appoggio del ponteggio fino a filo superiore della superficie ricoperta da ponteggio). carico di servizio fino a 2 kN/m2, per le prime 4 settimane (intervento base) euro (otto/64)	m2	8,64
Nr. 5 51.02.09.03.B	Ponteggio a telai: per ogni giorno naturale successivo Ponteggio da costruzione di tipo fisso ad estensione longitudinale in metallo, a telai prefabbricati, con piani di lavoro, parapetti, tavole fermapiedi e sottoponti, eventuale mensole a sbalzo, larghezza dei piani di lavoro minimo 0,7m, distanza in altezza fra i piani di lavoro 2,0 m, ancoraggi a discrezione dell'appaltatore, per ponteggio fino a 20 m di altezza. Esecuzione del ponteggio secondo le norme di legge relative alla sicurezza e igiene del lavoro e conforme disegno. S'intendono compresi nel prezzo le scale a pioli e gli impalcati con botola per singolo ponteggio fino a 50 m di lunghezza, carico e scarico in magazzino e in cantiere, trasporti, montaggio e smontaggio, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente; misurazione conforme superficie di facciata ricoperta da ponteggio: (la lunghezza va misurata in orizzontale, l'altezza va misurata dal piano d'appoggio del ponteggio fino a filo superiore della superficie ricoperta da ponteggio). per ogni giorno naturale successivo euro (zero/14)	m2	0,14
Nr. 6 52	ONERI GENERALI E PARTICOLARI DI CANTIERE ONERI GENERALI E PARTICOLARI DI CANTIERE La categoria 52. comprende le seguenti sottocategorie: 52.01.00.00 Oneri generali di cantiere 52.02.00.00 Oneri particolari di cantiere 52.05.00.00 Prove di qualità e monitoraggio di materiali e strutture I compensi previsti nella presente categoria si riferiscono agli oneri descritti nella sottocategoria 50.35.00.00, per l'installazione, la manutenzione e gestione fino all'ultimazione dei lavori, l'eventuale spostamento (per lavori estesi in		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>lunghezza), lo smontaggio finale e lo sgombero del cantiere. Oltre a quanto detto nella 50.35 si precisa quanto segue: Agli effetti di un eventuale compenso sono considerati "oneri particolari" esclusivamente quelli per i quali è previsto il relativo compenso. Tutti gli altri ricadono tra quelli "generali". Se non detto diversamente in una singola voce, i compensi spettano esclusivamente per la durata contrattuale originale. Durante i periodi di termine suppletivo, concessi per qualsiasi ragione, l'appaltatore deve continuare a fornire tutte le prestazioni e sostenere le relative spese. I pagamenti dei compensi "a corpo" e di quelli riferiti a tempo verranno effettuati con i vari stati d'avanzamento in proporzione al tempo contrattuale originale consumato. euro (zero/00)</p>		0,00
Nr. 7 52.01	<p>ONERI GENERALI DI CANTIERE ONERI GENERALI DI CANTIERE euro (zero/00)</p>		0,00
Nr. 8 52.01.02	<p>MONOBLOCCHI PREFABBRICATI MONOBLOCCHI PREFABBRICATI euro (zero/00)</p>		0,00
Nr. 9 52.01.02.01.A	<p>Messa a disposizione di locali nel cantiere Unità d'uffic ... Büroeinheit für den ersten Monat (30 Tage) oder Bruchteil Messa a disposizione in cantiere per la durata dei lavori, di un locale ad uso ufficio con accesso autonomo per la DL, superficie utile minima di seguito specificata, anche sotto forma di container (comunque sufficientemente coibentato). Il locale deve essere arredato da ufficio e dotato di luce naturale ed artificiale, di lavabo e riscaldamento. Nel prezzo sono compresi il consumo di energia, l'utilizzo dell'eventuale linea telefonica dell'appaltatore, la manutenzione e la pulizia. Per lavori di durata contrattuale oltre 180 gg. naturali devono essere disponibili luce elettrica, una presa da 220 V, ed un WC autonomo. Il compenso avverrà per unità di ufficio. Per unità d'ufficio è definita una superficie utile minima di m2 14,00 con arredamento in perfetto stato costituito da una scrivania d'ufficio, 2 sedie girevoli d'ufficio ed un armadio d'ufficio a chiusura con ripiani interni. Se sono richieste più di un'unità, queste devono essere in collegamento diretto. Unità d'ufficio per il primo mese (30 gg) o frazione euro (trecentosette/90)</p>	nr	307,90
Nr. 10 52.01.02.01.B	<p>Messa a disposizione di locali nel cantiere Unità d'uffic ... en im Bereich der Baustelle Büroeinheit für jeden Folgetag Messa a disposizione in cantiere per la durata dei lavori, di un locale ad uso ufficio con accesso autonomo per la DL, superficie utile minima di seguito specificata, anche sotto forma di container (comunque sufficientemente coibentato). Il locale deve essere arredato da ufficio e dotato di luce naturale ed artificiale, di lavabo e riscaldamento. Nel prezzo sono compresi il consumo di energia, l'utilizzo dell'eventuale linea telefonica dell'appaltatore, la manutenzione e la pulizia. Per lavori di durata contrattuale oltre 180 gg. naturali devono essere disponibili luce elettrica, una presa da 220 V, ed un WC autonomo. Il compenso avverrà per unità di ufficio. Per unità d'ufficio è definita una superficie utile minima di m2 14,00 con arredamento in perfetto stato costituito da una scrivania d'ufficio, 2 sedie girevoli d'ufficio ed un armadio d'ufficio a chiusura con ripiani interni. Se sono richieste più di un'unità, queste devono essere in collegamento diretto. Unità d'ufficio per ogni giorno successivo euro (sette/33)</p>	nr	7,33
Nr. 11 52.01.02.04.A	<p>Monoblocco prefabbricato ad uso WC di cantiere WC chimico Monoblocco prefabbricato ad uso WC di cantiere: WC chimico, dimensioni ca. 115x115x240 cm, il prezzo è riferito al primo mese di nolo, incluso il trasporto, montaggio e smontaggio. euro (duecentocinquantesette/41)</p>	nr	257,41
Nr. 12 52.01.02.04.B	<p>Monoblocco prefabbricato ad uso WC di cantiere WC chimico ... ieht sich auf jeden, auf das erste Mietmonat folgenden Tag Monoblocco prefabbricato ad uso WC di cantiere: WC chimico; noleggio per ogni giorno successivo al 1° mese. Nel compenso è inclusa la pulizia. euro (otto/22)</p>	d	8,22
Nr. 13 52.01.03	<p>TABELLONI DI CANTIERE TABELLONI DI CANTIERE Fornitura, installazione entro 7 gg. dalla consegna dei lavori, manutenzione, smontaggio e sgombero di tabelloni plurilingui di cantiere per l'identificazione dell'opera costruenda. I tabelloni devono essere di materiale e tipologia idonei a resistere in perfetto stato per tutta la durata effettiva dei lavori. Prima della realizzazione, l'appaltatore deve concordare con la DL il contenuto, il tipo di scritta, il colore, i materiali, la tipologia, l'ubicazione ecc., sottoponendo la necessaria documentazione. Il contenuto deve comprendere sempre gli estremi della stazione appaltante, dell'opera, del coordinatore unico, del direttore d'ufficio, del responsabile dei lavori e responsabile di progetto, del progettista, della direzione dei lavori, del coordinatore, della sicurezza, del collaudatore, dell'impresa, dei subappaltatori ed eventualmente della concessione edilizia e del finanziamento. Qualora siano interessati più committenti, progettisti, ecc., questi ultimi devono essere tutti nominati, anche con la loro funzione specifica. Se nel cantiere è prevista anche la presenza di altre ditte, l'appaltatore deve provvedere alle strutture necessarie, affinché le ditte possano aggiungere i loro cartelli.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	La manutenzione comprende anche il rifacimento in caso di danneggiamento, nonchè l'eventuale spostamento nel corso dei lavori. Le dimensioni specificate nella voce si riferiscono a quelle nette, riservate alle scritte. euro (zero/00)		0,00
Nr. 14 52.01.03.02.B	Tabellone trilingue dimensione 2,00 x 2,00 m Fornitura, installazione entro 7 gg. dalla consegna dei lavori, manutenzione, smontaggio e sgombero di tabelloni plurilingui di cantiere per l'identificazione dell'opera costruenda. I tabelloni devono essere di materiale e tipologia idonei a resistere in perfetto stato per tutta la durata effettiva dei lavori. Prima della realizzazione, l'appaltatore deve concordare con la DL il contenuto, il tipo di scritta, il colore, i materiali, la tipologia, l'ubicazione ecc., sottoponendo la necessaria documentazione. Il contenuto deve comprendere sempre gli estremi della stazione appaltante, dell'opera, del coordinatore unico, del direttore d'ufficio, del responsabile dei lavori e responsabile di progetto, del progettista, della direzione dei lavori, del coordinatore, della sicurezza, del collaudatore, dell'impresa, dei subappaltatori ed eventualmente della concessione edilizia e del finanziamento. Qualora siano interessati più committenti, progettisti, ecc., questi ultimi devono essere tutti nominati, anche con la loro funzione specifica. Se nel cantiere è prevista anche la presenza di altre ditte, l'appaltatore deve provvedere alle strutture necessarie, affinché le ditte possano aggiungere i loro cartelli. La manutenzione comprende anche il rifacimento in caso di danneggiamento, nonchè l'eventuale spostamento nel corso dei lavori. Le dimensioni specificate nella voce si riferiscono a quelle nette, riservate alle scritte. Tabellone trilingue dimensione 2,00 x 2,00 m euro (trecentoundici/86)	a c	311,86
Nr. 15 52.02	ONERI PARTICOLARI DI CANTIERE ONERI PARTICOLARI DI CANTIERE euro (zero/00)		0,00
Nr. 16 52.02.02	INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE I prezzi unitari di seguito elencati si riferiscono alla messa a disposizione di attrezzature ufficialmente omologate e di segnalazione per cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatola perimetrale di rinforzo e attacchi saldati sul retro, a piè d'opera. I prezzi unitari comprendono il compenso per trasporto, montaggio e smontaggio. La durata della messa a disposizione parte dal momento della piena operosità a piè d'opera. Per le sottovoci, per cui vale "per tutta la durata necessaria", il prezzo deve essere calcolato tenendo presente la durata approssimativa prevista con le relative voci elementari. euro (zero/00)		0,00
Nr. 17 52.02.02.01.D	Installazione e manutenzione di impianto semaforico per t ... Versetzen sowie der jeweilige Wiederabbau der Ampelanlage Installazione, gestione e manutenzione di un impianto a semaforo omologato per il traffico del cantiere, compresi tutti gli oneri per l'allacciamento elettrico e le necessarie domande da presentare alle autorità e agli uffici competenti. Installazione o spostamento e rimontaggio dell'impianto a semaforo e eventuale allacciamento elettrico del semaforo stesso. Cambio batterie o eventuale energia elettrica per il funzionamento dell'impianto. È compreso lo spostamento quotidiano del semaforo. Installazione o spostamento nonché eventuale rimontaggio dell'impianto a semaforo. euro (duecentoventiotto/05)	a c	228,05
Nr. 18 52.02.02.04.B	Recinzione da cantiere con pannelli di lamiera grecate pe ... Bfächenelementen für den ersten Monat (30 d) oder Bruchteil Recinzione da cantiere con pannelli di lamiera grecate, altezza 2 m, sostenuta da paletti in acciaio infissi nel terreno ogni 2 m, compresa fornitura del materiale, montaggio e smontaggio della struttura. per il primo mese (30 gg) o frazione euro (dodici/97)	m	12,97
Nr. 19 52.02.02.04.C	Recinzione da cantiere con pannelli di lamiera grecate pe ... us Trapezblechgroßfächenelementen für jeden folgenden Monat Recinzione da cantiere con pannelli di lamiera grecate, altezza 2 m, sostenuta da paletti in acciaio infissi nel terreno ogni 2 m, compresa fornitura del materiale, montaggio e smontaggio della struttura. per ogni mese successivo euro (quattro/43)	m	4,43
Nr. 20 52.02.02.07.B	Messa a disposizione di barriere prefabbricate in calcestruzzo ... Typ New Jersey für den ersten Monat (30 d) oder Bruchteil Messa a disposizione di barriere prefabbricate tipo New Jersey, base pari almeno 60 cm ed altezza pari almeno 100 cm, realizzate con calcestruzzo classe C 35/45 ed acciaio di armatura B450C. Il prezzo unitario comprende l'allestimento in opera e successiva rimozione con mezzi meccanici idonei. per il primo mese (30 gg) o frazione euro (venticinque/51)	m	25,51
Nr. 21 52.02.02.07.C	Messa a disposizione di barriere prefabbricate in calcestruzzo ... en aus Beton, vom Typ New Jersey für jeden folgenden Monat Messa a disposizione di barriere prefabbricate tipo New Jersey, base pari almeno 60 cm ed altezza pari almeno 100 cm, realizzate con calcestruzzo classe C 35/45 ed acciaio di armatura B450C. Il prezzo unitario comprende l'allestimento in opera e successiva rimozione con mezzi meccanici idonei. per ogni mese successivo euro (quattro/49)	m	4,49

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 22 52.02.02.28.C	<p>Presegnale di cantiere, fondo giallo dimensioni 135x180 c ... r für Baustelle, gelber Hintergrund Abmessungen 135x180 cm</p> <p>Presegnale di cantiere, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 399/a,b), formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I (segnale lavori, segnale corsie disponibili e un pannello integrativo indicante la distanza del cantiere), tra cui uno con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm. Il prezzo unitario si riferisce all'utilizzo della segnalazione completa per un mese. dimensioni 135x180 cm euro (sedici/32)</p>	nr	16,32
Nr. 23 52.02.02.66	<p>Impianto d'illuminazione mobile</p> <p>Impianto d'illuminazione mobile, potenza 12.500 Watt, 4 fari, altezza palo 10 m, compreso generatore e tutti gli oneri aggiuntivi. Verranno contabilizzati i giorni naturali dell'installazione. euro (centoquindici/80)</p>	d	115,80
Nr. 24 52.02.02.70.A	<p>Rete di sicurezza per la protezione contro le cadute nel ... un mese</p> <p>Rete di sicurezza per la protezione contro le cadute nel vuoto, in polipropilene, maglia 10 cm x 10 cm, bordatura con fune Ø 8 mm di poliammide, sostenuta da cavi in acciaio con cravatte metalliche. per un mese euro (uno/82)</p>	m2	1,82
Nr. 25 52.02.02.82.D	<p>Segnaletica temporanea per cantiere stradale: Tavola 85 d ... fel 85 Dauer > 7 Tage Länge Arbeitsbereich von 0 bis 100 m</p> <p>Segnaletica temporanea per cantiere stradale: Tavola 85 secondo il disciplinare tecnico relativo agli schemi segnaletici del D.M. di data 10/07/2002. Fornitura, posa in opera, mantenimento in essere per tutta la durata del cantiere e rimozione ad intervento ultimato, della segnaletica temporanea orizzontale, verticale e di quant'altro previsto dal D.M. di data 10/07/2002. Nella voce non è compreso l'onere per il ripristino della segnaletica orizzontale definitiva, che sarà computata con i relativi prezzi di lavorazione. Per le zone di lavoro che prevedono una durata superiore a 7 gg. è compreso e compensato l'onere del noleggio e del mantenimento in essere dell'impianto semaforico. Nella voce è compreso e compensato l'onere per la realizzazione del marciapiede in calcestruzzo, debolmente armato, poggiante su idoneo telo in plastica onde evitare il contatto con la pavimentazione in conglomerato bituminoso. durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 0 a 100 m euro (ottocentosessantatre/80)</p>	cad	863,80
Nr. 26 86	<p>MANUFATTI TIPO ED ACCESSORI STRADALI, SEGNALETICA VERTICA ... RASSENZUBEHÖR, STRASSENBESCHILDERUNG UND BODENMARKIERUNG</p> <p>MANUFATTI TIPO ED ACCESSORI STRADALI, SEGNALETICA VERTICALE E ORIZZONTALE La categoria 86. comprende le seguenti sottocategorie: 86.01.00.00 Cordonate 86.02.00.00 Cunette e banchettoni 86.10.00.00 Barriere stradali 86.12.00.00 Ringhiere 86.14.00.00 Paracarri 86.15.00.00 Barriere antirumore 86.18.00.00 Consolidamento rocce 86.20.00.00 Paramassi 86.21.00.00 Voci aggiuntive per consolidamento rocce (86.18) e paramassi 86.22.00.00 Reti protettive, recinzioni 86.30.00.00 Segnaletica verticale ed orizzontale Il compenso unitario comprende i seguenti oneri: - fornitura e posa in opera di tutti i materiali, anche quelli ausiliari, di minuteria, di fissaggio, di getto e sigillatura, di consumo ed a perdere. Nella posa in opera sono compresi tutti gli oneri per un lavoro effettuato a regola d'arte, il rizzamento, tutti i lavori di perforazione e fissaggio, i lavori di sigillatura con malta cementizia, ecc. Se non diversamente indicato, sono esclusi solamente gli scavi, le demolizioni e le fondazioni in conglomerato cementizio. euro (zero/00)</p>		0,00
Nr. 27 86.30	<p>SEGNALETICA VERTICALE ED ORIZZONTALE SEGNALETICA VERTICALE ED ORIZZONTALE</p> <p>La segnaletica stradale deve essere conforme alle disposizioni del codice stradale ed alle circolari ministeriali in vigore e a quanto disposto dal Capitolato particolare per la segnaletica verticale ed orizzontale in vigore presso l'amministrazione provinciale. euro (zero/00)</p>		0,00
Nr. 28 86.30.02	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE</p> <p>Nei compensi sono sempre comprese la pulizia preventiva del piano di posa e tutte le precauzioni per garantire la sicurezza della circolazione ed il perfetto tracciamento. I prezzi unitari valgono per strisce, superfici e scritte standard (codice stradale), e per vernici con perline postspruzzate. Per le scritte verrà misurata e contabilizzata la superficie del rettangolo circoscrivente. euro (zero/00)</p>		0,00
Nr. 29 86.30.02.01.A	<p>Applicazione di segnaletica orizzontale vernice rifrangente ... denmarkierung rückstrahlende Lackfarbe, Streifen B = 12 cm</p> <p>Applicazione di segnaletica orizzontale con compressore a spruzzo, colore bianco, giallo, e blu. vernice rifrangente, per strisce B = 12 cm</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 30 86.30.02.01.B	euro (zero/38) Applicazione di segnaletica orizzontale vernice rifrangen ... denmarkierung rückstrahlende Lackfarbe, Flächen, Schriften Applicazione di segnaletica orizzontale con compressore a spruzzo, colore bianco, giallo, e blu. vernice rifrangente, per superfici, scritte euro (quattro/13)	m	0,38
Nr. 31 86.30.02.80.A	Cancellatura di segnaletica orizzontale cancellatura medi ... bestehender Bodenmarkierung fräsen, abspachteln, abflammen Cancellatura di segnaletica orizzontale esistente mediante fresatura, raschiamento, a fiamma o con altro adeguato sistema. Se col sistema adottato viene asportato spessore alla pavimentazione, quest'ultima deve essere nuovamente riportata allo spessore originale. cancellatura mediante fresatura, raschiamento, a fiamma euro (otto/50)	m2	4,13
Nr. 32 s.1.01.5.31.a	Passerella metallica nolo per un mese Passerella metallica di attraversamento veicolare, di lunghezza fino a m. 4, larghezza fino a m.3, fornita di parapetti su ambo i lati. nolo per un mese o frazione. euro (trecentoventisei/82)	cad	326,82
Nr. 33 s.1.01.5.31.b	Passerella metallica Per ogni spostamento. Passerella metallica di attraversamento veicolare, di lunghezza fino a m. 4, larghezza fino a m.3, fornita di parapetti su ambo i lati. Posa in opera con intervento di muletto o autocarro munito di braccio idraulico. Per ogni spostamento. euro (trentasei/64)	cad	36,64
Nr. 34 S.25.10.0001.005	TRABATTELLO tipo medio - altezza 3.50 - 6.00 m Nolo di ponte a torre su ruote (trabattello) con scala a pioli interna, completo di piano di lavoro, sottoponte con botola di passaggio, di parapetto e di tavola fermapiede: per altezza da 3,50 a 6,00 m euro (sette/22)	d	7,22
Nr. 35 S.30.10.0005.005	PARAPETTO IN LEGNO per il primo mese Formazione di parapetto regolamentare in legno di abete di altezza minima misurata dal piano di calpestio pari a 100 cm, idonea ad impedire la caduta dall'alto delle persone, costituito da montanti in legno di abete "tipo Trieste" di sezione 12x12 cm opportuno amente ancorati al piano ad un interasse massimo di 120 cm e completi di corrimano, eventuali correnti e tavola fermapiede di sezione idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, la manutenzione periodica, lo smontaggio a fine cantiere, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sono altresì compresi gli eventuali necessari calcoli statici degli apprestamenti secondo quanto previsto dalle NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008. Sarà misurato lo sviluppo in metri del parapetto. per il primo mese o frazione euro (diciassette/30)	m	17,30
Nr. 36 S.30.10.0005.010	PARAPETTO IN LEGNO per ogni mese successivo Formazione di parapetto regolamentare in legno di abete di altezza minima misurata dal piano di calpestio pari a 100 cm, idonea ad impedire la caduta dall'alto delle persone, costituito da montanti in legno di abete "tipo Trieste" di sezione 12x12 cm opportunamente ancorati al piano ad un interasse massimo di 120 cm e completi di corrimano, eventuali correnti e tavola fermapiede di sezione idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, la manutenzione periodica, lo smontaggio a fine cantiere, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sono altresì compresi gli eventuali necessari calcoli statici degli apprestamenti secondo quanto previsto dalle NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008. Sarà misurato lo sviluppo in metri del parapetto. per ogni mese successivo o frazione euro (zero/55)	m	0,55
Nr. 37 S.35.10.0005.005	DISPOSITIVO ANTICADUTA per ogni mese o frazione Nolo di dispositivo anticaduta costituito da imbracatura con doppio ancoraggio, dorsale e sternale, completo di bretelle, cosciali e cintura di posizionamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, i trasporti, la manutenzione periodica, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del lavoro. per ogni mese o frazione euro (tredici/22)	cad.	13,22
Nr. 38 S.40.10.0089.005	SOVRAPPREZZO BARRIERA NEW JERSEY PER PANNELLO CIECO DA 100 cm per il primo mese o frazione Formazione di protezione di aree di lavoro sia lineari che puntuali costituita da barriera lineare di ridotte dimensioni di altezza minima dal piano di calpestio di 45 cm, adatta a delimitare le zone di lavoro ed a proteggere contro gli agenti meccanici leggeri, costituita da sistema modulare di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato delle dimensioni di 200x60x45 cm, provvisti di attacchi per il collegamento in continuo degli elementi e di fori superiori per l'eventuale alloggiamento di recinzioni. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli eventuali accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 39 S.40.10.0089.010	D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare la delimitazione in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della barriera. per il primo mese o frazione euro (tre/68) SOVRAPPREZZO BARRIERA NEW JERSEY PER PANNELLO CIECO DA 100 cm per ogni mese successivo o frazione	m	3,68
Nr. 40 S.40.10.0090.005	Formazione di protezione di aree di lavoro sia lineari che puntuali costituita da barriera lineare di ridotte dimensioni di altezza minima dal piano di calpestio di 45 cm, adatta a delimitare le zone di lavoro ed a proteggere contro gli agenti meccanici leggeri, costituita da sistema modulare di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato delle dimensioni di 200x60x45 cm, provvisti di attacchi per il collegamento in continuo degli elementi e di fori superiori per l'eventuale alloggiamento di recinzioni. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli eventuali accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare la delimitazione in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della barriera. per ogni mese successivo o frazione euro (zero/50)	m	0,50
Nr. 41 S.40.10.0100.005	SEGNALAZIONE AREE DI LAVORO CON LUCI FISSE O LAMPEGGIANTI per ogni mese Formazione di delimitazione lineare, idonea a segnalare aree di lavoro, costituita da luci fisse o lampeggianti provviste di crepuscolare per l'accensione automatica, posate ad altezza opportuna ed a distanza non superiore a 5.00 m. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il posizionamento, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare la segnaletica in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della segnalazione. per ogni mese o frazione euro (zero/59)	m	0,59
Nr. 42 S.40.10.0110.010	CARTELLI SEGNALETICI DA CANTIERE per ogni mese Nolo di cartelli segnaletici da cantiere in lamiera di acciaio dello spessore di 10/10 di mm completi di pellicola adesiva rifrangente grandangolare con eventuale indicazione delle prescrizioni, visibilità minima a 20 m e posati a terra. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il posizionamento a terra, la manutenzione giornaliera, il ritiro a fine lavori, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare la segnaletica in efficienza per tutta la durata del cantiere. per ogni mese o frazione euro (ventitre/05)	cad	23,05
Nr. 43 S.40.10.0110.015	CARTELLI SEGNALETICI DI SICUREZZA segnaletica di divieto Nolo, per tutta la durata del cantiere, di cartelli segnaletici di sicurezza, di avvertimento, prescrizione, divieto, antincendio e salvataggio, in lamiera di alluminio dello spessore di 5/10 di mm completi di pellicola adesiva rifrangente grandangolare inseriti su supporto di forma quadrata e/o rettangolare, a sfondo bianco, con eventuale indicazione delle prescrizioni e visibilità minima a 10 m. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il posizionamento a terra, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare la segnaletica in efficienza per tutta la durata del cantiere. segnaletica di divieto con descrizione dimensioni 33x50 cm euro (nove/33)	cad	9,33
Nr. 44 S.40.10.0110.020	CARTELLI SEGNALETICI DI SICUREZZA segnaletica di obbligo Nolo, per tutta la durata del cantiere, di cartelli segnaletici di sicurezza, di avvertimento, prescrizione, divieto, antincendio e salvataggio, in lamiera di alluminio dello spessore di 5/10 di mm completi di pellicola adesiva rifrangente grandangolare inseriti su supporto di forma quadrata e/o rettangolare, a sfondo bianco, con eventuale indicazione delle prescrizioni e visibilità minima a 10 m. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il posizionamento a terra, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare la segnaletica in efficienza per tutta la durata del cantiere. segnaletica di obbligo con descrizione dimensioni 33x50 cm euro (dodici/32)	cad	12,32
Nr. 45 V.N.52.03.10.10	CARTELLI SEGNALETICI DI SICUREZZA segnaletica di salvataggio Nolo, per tutta la durata del cantiere, di cartelli segnaletici di sicurezza, di avvertimento, prescrizione, divieto, antincendio e salvataggio, in lamiera di alluminio dello spessore di 5/10 di mm completi di pellicola adesiva rifrangente grandangolare inseriti su supporto di forma quadrata e/o rettangolare, a sfondo bianco, con eventuale indicazione delle prescrizioni e visibilità minima a 10 m. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il posizionamento a terra, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare la segnaletica in efficienza per tutta la durata del cantiere. segnaletica di salvataggio con descrizione dimensioni 40x50 cm euro (otto/31)	cad	8,31
Nr. 45 V.N.52.03.10.10	Bonifica bellica superficiale Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca superficiale di eventuali ordigni esplosivi, eseguita da tecnici specializzati con idonea apparecchiatura cercametallici munita di avvisatore acustico e con trasmissione dei segnali.		

