

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

PROJEKT BAULOS PARK - BAHNHOFSTRASSE - PERATHONER STRASSE
PROGETTO LOTTO PARCO - VIALE DELLA STAZIONE - VIA PERATHONER

Proprietà



Città di Bolzano
Stadt Bozen

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

Soggetto Attuatore

WaltherPark s.p.a.

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

Direzione Lavori

CSE

Team di Progettazione



ingena

Ingenieurwesen | Geologie | Naturraumplanung
Ingenieria | geologia | natura e pianificazione
Via Mesello 57, Schleierhofstr. 1 - 39100 Bolzano Bozen
Tel.: +39/0471/244750 Fax.: +39/0471/1051136
e-Mail: office@ingena.info www.ingena.info

studio polymorph

Landschaftsarchitekten
Bernard & Waszczuk PartGmbH



AE 13.0043

Büro für
Verkehrs- und
BVR Raumplanung

area7
architetti associati

INGENIEURTEAM STUDIO DI INGEGNERIA
BERGMEISTER

Snøhetta

SECURPLAN
safety first

Geologia e Ambiente
Geologie und Umweltschutz
GEOWISSENSCHAFTLICHE ANSTALT DER UNIVERSITÄT BOZEN
INGENIEURTEAM ASSOCIATI - INGENIERUNGSGESAMTHEIT
STUDIO ASSOCIATO - BÜROGESELLSCHAFT

Stempel Gemeinde

Planungsphase | Fase

Ausführungsplanung - Progetto Esecutivo

Planinhalt | Descr. Tav.

Sicherheitsbelastungen
Oneri per la Sicurezza

Plankodierung | Cod.

Index

Planart | Tipologia

Maßstab - Scala:

Format | Formato:

Datum - Data : Mai / Maggio 2024

Gez :

Plannummer - nr. Tav.:

H.05.01

sicurezza / Sicherheit

sicurezza / Sicherheit						91.203,44 €
BOL24/1_52						
ONERI GENERALI E PARTICOLARI DI CANTIERE ALLGEMEINE UND BESONDERE LASTEN DER BAUSTELLE						
BOL24/1_52.01.01.01A.01*	OG01.1	0,18	a c psch	*	3.780,80 € =	680,55 €
1 (256)	- Installazione, manutenzione e sgombero cantiere - Einrichtung, Instandhaltung und Abbruch der Baustelle					
	1*0,12	=	0,12	a c psch		
	1*0,05	=	0,05	a c psch		
	0,01	=	0,01	a c psch		
BOL24/1_52.01.01.01A.01*	OG03.1	1,45	a c psch	*	3.780,80 € =	5.482,16 €
2 (257)	- Installazione, manutenzione e sgombero cantiere - Einrichtung, Instandhaltung und Abbruch der Baustelle					
	1*0,3	=	0,30	a c psch		
	0,31	=	0,31	a c psch		
	0,4	=	0,40	a c psch		
	1*0,44	=	0,44	a c psch		
BOL24/1_52.01.01.01A.01*	OG06.1	0,47	a c psch	*	3.780,80 € =	1.776,97 €
3 (255)	- Installazione, manutenzione e sgombero cantiere - Einrichtung, Instandhaltung und Abbruch der Baustelle					
	0,09	=	0,09	a c psch		
	1*0,2	=	0,20	a c psch		
	1*0,1	=	0,10	a c psch		
	1*0,08	=	0,08	a c psch		
BOL24/1_52.01.01.01A.01*	OG10	0,26	a c psch	*	3.780,80 € =	983,01 €
4 (260)	- Installazione, manutenzione e sgombero cantiere - Einrichtung, Instandhaltung und Abbruch der Baustelle					
	0,1	=	0,10	a c psch		
	1*0,07	=	0,07	a c psch		
	1*0,05	=	0,05	a c psch		
	1*0,04	=	0,04	a c psch		
BOL24/1_52.01.01.01A.01*	OS24	1,34	a c psch	*	3.780,80 € =	5.066,27 €
5 (258)	- Installazione, manutenzione e sgombero cantiere - Einrichtung, Instandhaltung und Abbruch der Baustelle					
	0,3	=	0,30	a c psch		
	1*0,2	=	0,20	a c psch		
	1*0,5	=	0,50	a c psch		
	1*0,34	=	0,34	a c psch		
BOL24/1_52.01.01.01A.01*	OS30	0,30	a c psch	*	3.780,80 € =	1.134,24 €
6 (259)	- Installazione, manutenzione e sgombero cantiere - Einrichtung, Instandhaltung und Abbruch der Baustelle					
	,1	=	0,10	a c psch		
	1*0,1	=	0,10	a c psch		
	1*0,05	=	0,05	a c psch		
	1*0,05	=	0,05	a c psch		
BOL24/1_52.01.02.03.B	OG01.1	0,13	nr Nr	*	331,66 € =	43,12 €
7 (261)	Monoblocco prefabbricato ad uso spogliatoio, ufficio, ecc. 3,0mx2,45mx2,50m (interno) Vorgefertigter Container für Umkleide, Büro, usw. 3,0mx2,45mx2,50m (innen)					
	1*0,01	=	0,01	nr Nr		
	1*0,12	=	0,12	nr Nr		
BOL24/1_52.01.02.03.B	OG03.1	0,71	nr Nr	*	331,66 € =	235,47 €
8 (262)	Monoblocco prefabbricato ad uso spogliatoio, ufficio, ecc. 3,0mx2,45mx2,50m (interno) Vorgefertigter Container für Umkleide, Büro, usw. 3,0mx2,45mx2,50m (innen)					

sicurezza / Sicherheit

	1*0,4	=	0,40	nr Nr				
	1*0,31	=	0,31	nr Nr				
BOL24/1_52.01.02.03.B	OG06.1		0,29	nr Nr	*	331,66 €	=	96,18 €
9 (263)	Monoblocco prefabbricato ad uso spogliatoio, ufficio, ecc. 3,0mx2,45mx2,50m (interno)							
	Vorgefertigter Container für Umkleide, Büro, usw. 3,0mx2,45mx2,50m (innen)							
	1*0,09	=	0,09	nr Nr				
	1*0,2	=	0,20	nr Nr				
BOL24/1_52.01.02.03.B	OG10		0,17	nr Nr	*	331,66 €	=	56,39 €
10 (264)	Monoblocco prefabbricato ad uso spogliatoio, ufficio, ecc. 3,0mx2,45mx2,50m (interno)							
	Vorgefertigter Container für Umkleide, Büro, usw. 3,0mx2,45mx2,50m (innen)							
	1*0,1	=	0,10	nr Nr				
	1*0,07	=	0,07	nr Nr				
BOL24/1_52.01.02.03.B	OS24		0,50	nr Nr	*	331,66 €	=	165,83 €
11 (265)	Monoblocco prefabbricato ad uso spogliatoio, ufficio, ecc. 3,0mx2,45mx2,50m (interno)							
	Vorgefertigter Container für Umkleide, Büro, usw. 3,0mx2,45mx2,50m (innen)							
	1*0,3	=	0,30	nr Nr				
	1*0,2	=	0,20	nr Nr				
BOL24/1_52.01.02.03.B	OS30		0,20	nr Nr	*	331,66 €	=	66,34 €
12 (266)	Monoblocco prefabbricato ad uso spogliatoio, ufficio, ecc. 3,0mx2,45mx2,50m (interno)							
	Vorgefertigter Container für Umkleide, Büro, usw. 3,0mx2,45mx2,50m (innen)							
	1*0,1	=	0,10	nr Nr				
	1*0,1	=	0,10	nr Nr				
BOL24/1_52.01.02.03.C*	OG01.1		43,47	nr St	*	9,27 €	=	402,97 €
13 (267)	Monoblocco prefabbricato ad uso spogliatoio, ufficio, ecc. Unità d'ufficio per ogni giorno successivo							
	Vorgefertigter Container für Umkleide, Büro, usw. Zurverfügungstellung von Räumlichkeiten im Bereich der Baustelle							
	63*0,01	=	0,63	nr St				
	Comprende ZONA 2+3+4							
	Bestehend aus ZONE 2+3+4							
	(98+154+105)*0,12	=	42,84	nr St				
BOL24/1_52.01.02.03.C*	OG03.1		135,87	nr St	*	9,27 €	=	1.259,51 €
14 (268)	Monoblocco prefabbricato ad uso spogliatoio, ufficio, ecc. Unità d'ufficio per ogni giorno successivo							
	Vorgefertigter Container für Umkleide, Büro, usw. Zurverfügungstellung von Räumlichkeiten im Bereich der Baustelle							
	63*0,4	=	25,20	nr St				
	Comprende ZONA 2+3+4							
	Bestehend aus ZONE 2+3+4							
	(98+154+105)*0,31	=	110,67	nr St				
BOL24/1_52.01.02.03.C*	OG06.1		77,07	nr St	*	9,27 €	=	714,44 €
15 (269)	Monoblocco prefabbricato ad uso spogliatoio, ufficio, ecc. Unità d'ufficio per ogni giorno successivo							
	Vorgefertigter Container für Umkleide, Büro, usw. Zurverfügungstellung von Räumlichkeiten im Bereich der Baustelle							
	63*0,09	=	5,67	nr St				
	Comprende ZONA 2+3+4							
	Bestehend aus ZONE 2+3+4							
	(98+154+105)*0,2	=	71,40	nr St				
BOL24/1_52.01.02.03.C*	OG10		31,29	nr St	*	9,27 €	=	290,06 €
16 (270)	Monoblocco prefabbricato ad uso spogliatoio, ufficio, ecc. Unità d'ufficio per ogni giorno successivo							
	Vorgefertigter Container für Umkleide, Büro, usw. Zurverfügungstellung von Räumlichkeiten im Bereich der Baustelle							
	63*0,1	=	6,30	nr St				

(c) myAVA.it by Dolomiten Software
in.ge.na. Planungsgemeinschaft

sicurezza / Sicherheit

BOL24/1_52.01.02.04.B	OG01.1	43,47	d	*	8,23 €	=	357,75 €
25 (279)	Monoblocco prefabbricato ad uso WC di cantiere WC chimico; noleggio per ogni giorno successivo al 1° mese <i>Vorgefertigter Container für Baustellen WC Chemisches WC; der Preis bezieht sich auf jeden, auf das erste Mietmonat folgenden Tag</i>						
	63*0,01	=	0,63	d			
	Comprende ZONA 2+3+4 <i>Bestehend aus ZONE 2+3+4</i>						
	(98+154+105)*0,12	=	42,84	d			
BOL24/1_52.01.02.04.B	OG03.1	135,87	d	*	8,23 €	=	1.118,21 €
26 (280)	Monoblocco prefabbricato ad uso WC di cantiere WC chimico; noleggio per ogni giorno successivo al 1° mese <i>Vorgefertigter Container für Baustellen WC Chemisches WC; der Preis bezieht sich auf jeden, auf das erste Mietmonat folgenden Tag</i>						
	63*0,4	=	25,20	d			
	Comprende ZONA 2+3+4 <i>Bestehend aus ZONE 2+3+4</i>						
	(98+154+105)*0,31	=	110,67	d			
BOL24/1_52.01.02.04.B	OG06.1	77,07	d	*	8,23 €	=	634,28 €
27 (281)	Monoblocco prefabbricato ad uso WC di cantiere WC chimico; noleggio per ogni giorno successivo al 1° mese <i>Vorgefertigter Container für Baustellen WC Chemisches WC; der Preis bezieht sich auf jeden, auf das erste Mietmonat folgenden Tag</i>						
	63*0,09	=	5,67	d			
	Comprende ZONA 2+3+4 <i>Bestehend aus ZONE 2+3+4</i>						
	(98+154+105)*0,2	=	71,40	d			
BOL24/1_52.01.02.04.B	OG10	31,29	d	*	8,23 €	=	257,52 €
28 (282)	Monoblocco prefabbricato ad uso WC di cantiere WC chimico; noleggio per ogni giorno successivo al 1° mese <i>Vorgefertigter Container für Baustellen WC Chemisches WC; der Preis bezieht sich auf jeden, auf das erste Mietmonat folgenden Tag</i>						
	63*0,1	=	6,30	d			
	Comprende ZONA 2+3+4 <i>Bestehend aus ZONE 2+3+4</i>						
	(98+154+105)*0,07	=	24,99	d			
BOL24/1_52.01.02.04.B	OS24	90,30	d	*	8,23 €	=	743,17 €
29 (283)	Monoblocco prefabbricato ad uso WC di cantiere WC chimico; noleggio per ogni giorno successivo al 1° mese <i>Vorgefertigter Container für Baustellen WC Chemisches WC; der Preis bezieht sich auf jeden, auf das erste Mietmonat folgenden Tag</i>						
	63*0,3	=	18,90	d			
	Comprende ZONA 2+3+4 <i>Bestehend aus ZONE 2+3+4</i>						
	(98+154+105)*0,2	=	71,40	d			
BOL24/1_52.01.02.04.B	OS30	42,00	d	*	8,23 €	=	345,66 €
30 (284)	Monoblocco prefabbricato ad uso WC di cantiere WC chimico; noleggio per ogni giorno successivo al 1° mese <i>Vorgefertigter Container für Baustellen WC Chemisches WC; der Preis bezieht sich auf jeden, auf das erste Mietmonat folgenden Tag</i>						
	63*0,1	=	6,30	d			
	Comprende ZONA 2+3+4 <i>Bestehend aus ZONE 2+3+4</i>						
	(98+154+105)*0,1	=	35,70	d			
BOL24/1_52.01.03.02.B	OG01.1	0,01	a c psch	*	311,86 €	=	3,12 €
31 (285)	Tabellone trilingue dimensione 2,00 x 2,00 m <i>Dreisprachiges Baustellenschild Dimension 2,00 x 2,00 m</i>						
	1*0,01	=	0,01	a c psch			
BOL24/1_52.01.03.02.B	OG03.1	0,40	a c psch	*	311,86 €	=	124,74 €

sicurezza / Sicherheit

32 (286)	Tabellone trilingue dimensione 2,00 x 2,00 m <i>Dreisprachiges Baustellenschild Dimension 2,00 x 2,00 m</i> 1*0,4 = 0,40 ^{a c} _{psch}						
BOL24/1_52.01.03.02.B	OG06.1	0,09	^{a c} _{psch}	*	311,86 €	=	28,07 €
33 (287)	Tabellone trilingue dimensione 2,00 x 2,00 m <i>Dreisprachiges Baustellenschild Dimension 2,00 x 2,00 m</i> 1*0,09 = 0,09 ^{a c} _{psch}						
BOL24/1_52.01.03.02.B	OG10	0,10	^{a c} _{psch}	*	311,86 €	=	31,19 €
34 (288)	Tabellone trilingue dimensione 2,00 x 2,00 m <i>Dreisprachiges Baustellenschild Dimension 2,00 x 2,00 m</i> 1*0,1 = 0,10 ^{a c} _{psch}						
BOL24/1_52.01.03.02.B	OS24	0,30	^{a c} _{psch}	*	311,86 €	=	93,56 €
35 (289)	Tabellone trilingue dimensione 2,00 x 2,00 m <i>Dreisprachiges Baustellenschild Dimension 2,00 x 2,00 m</i> 1*0,3 = 0,30 ^{a c} _{psch}						
BOL24/1_52.01.03.02.B	OS30	0,10	^{a c} _{psch}	*	311,86 €	=	31,19 €
36 (290)	Tabellone trilingue dimensione 2,00 x 2,00 m <i>Dreisprachiges Baustellenschild Dimension 2,00 x 2,00 m</i> 1*0,1 = 0,10 ^{a c} _{psch}						
BOL24/1_52.02.02.01.D	OG01.1	0,12	^{a c} _{psch}	*	228,04 €	=	27,36 €
37 (297)	Installazione e manutenzione di impianto semaforico per tutta la durata necessaria <i>Installation und Instandhaltung einer Straßenverkehr-Signalanlage Einrichten oder Versetzen sowie der jeweilige Wiederabbau der Ampelanlage</i> 1*0,12 = 0,12 ^{a c} _{psch}						
BOL24/1_52.02.02.01.D	OG03.1	0,61	^{a c} _{psch}	*	228,04 €	=	139,10 €
38 (298)	Installazione e manutenzione di impianto semaforico per tutta la durata necessaria <i>Installation und Instandhaltung einer Straßenverkehr-Signalanlage Einrichten oder Versetzen sowie der jeweilige Wiederabbau der Ampelanlage</i> 1*0,3 = 0,30 ^{a c} _{psch} 1*0,31 = 0,31 ^{a c} _{psch}						
BOL24/1_52.02.02.01.D	OG06.1	0,30	^{a c} _{psch}	*	228,04 €	=	68,41 €
39 (299)	Installazione e manutenzione di impianto semaforico per tutta la durata necessaria <i>Installation und Instandhaltung einer Straßenverkehr-Signalanlage Einrichten oder Versetzen sowie der jeweilige Wiederabbau der Ampelanlage</i> 1*0,2 = 0,20 ^{a c} _{psch} 1*0,1 = 0,10 ^{a c} _{psch}						
BOL24/1_52.02.02.01.D	OG10	0,12	^{a c} _{psch}	*	228,04 €	=	27,36 €
40 (300)	Installazione e manutenzione di impianto semaforico per tutta la durata necessaria <i>Installation und Instandhaltung einer Straßenverkehr-Signalanlage Einrichten oder Versetzen sowie der jeweilige Wiederabbau der Ampelanlage</i> 1*0,07 = 0,07 ^{a c} _{psch} 1*0,05 = 0,05 ^{a c} _{psch}						
BOL24/1_52.02.02.01.D	OS24	0,70	^{a c} _{psch}	*	228,04 €	=	159,63 €
41 (301)	Installazione e manutenzione di impianto semaforico per tutta la durata necessaria <i>Installation und Instandhaltung einer Straßenverkehr-Signalanlage Einrichten oder Versetzen sowie der jeweilige Wiederabbau der Ampelanlage</i> 1*0,2 = 0,20 ^{a c} _{psch} 1*0,5 = 0,50 ^{a c} _{psch}						

sicurezza / Sicherheit

BOL24/1_52.02.02.01.D	OS30	0,15	a c	*	228,04 €	=	34,20 €
42 (302)	Installazione e manutenzione di impianto semaforico per tutta la durata necessaria <i>Installation und Instandhaltung einer Straßenverkehr-Signalanlage Einrichten oder Versetzen sowie der jeweilige Wiederabbau der Ampelanlage</i>		psch				
	1*0,1	=	0,10	a c			
	1*0,05	=	0,05	psch			
BOL24/1_52.02.02.07.B	OG01.1	2,30	m	*	25,52 €	=	58,70 €
43 (303)	Messa a disposizione di barriere prefabbricate in calcestruzzo, tipo New Jersey per il primo mese (30 gg) o frazione <i>Vorhalten von Fertigteil-Leitelementen aus Beton, vom Typ New Jersey für den ersten Monat (30 d) oder Bruchteil</i>						
	230*0,01	=	2,30	m			
BOL24/1_52.02.02.07.B	OG03.1	140,00	m	*	25,52 €	=	3.572,80 €
44 (304)	Messa a disposizione di barriere prefabbricate in calcestruzzo, tipo New Jersey per il primo mese (30 gg) o frazione <i>Vorhalten von Fertigteil-Leitelementen aus Beton, vom Typ New Jersey für den ersten Monat (30 d) oder Bruchteil</i>						
	ZONA 3.1						
	ZONE 3.1						
	160*0,3	=	48,00	m			
	230*0,4	=	92,00	m			
BOL24/1_52.02.02.07.B	OG06.1	36,70	m	*	25,52 €	=	936,58 €
45 (305)	Messa a disposizione di barriere prefabbricate in calcestruzzo, tipo New Jersey per il primo mese (30 gg) o frazione <i>Vorhalten von Fertigteil-Leitelementen aus Beton, vom Typ New Jersey für den ersten Monat (30 d) oder Bruchteil</i>						
	230*0,09	=	20,70	m			
	ZONA 3.1						
	ZONE 3.1						
	160*0,1	=	16,00	m			
BOL24/1_52.02.02.07.B	OG10	31,00	m	*	25,52 €	=	791,12 €
46 (306)	Messa a disposizione di barriere prefabbricate in calcestruzzo, tipo New Jersey per il primo mese (30 gg) o frazione <i>Vorhalten von Fertigteil-Leitelementen aus Beton, vom Typ New Jersey für den ersten Monat (30 d) oder Bruchteil</i>						
	230*0,1	=	23,00	m			
	ZONA 3.1						
	ZONE 3.1						
	160*0,05	=	8,00	m			
BOL24/1_52.02.02.07.B	OS24	149,00	m	*	25,52 €	=	3.802,48 €
47 (307)	Messa a disposizione di barriere prefabbricate in calcestruzzo, tipo New Jersey per il primo mese (30 gg) o frazione <i>Vorhalten von Fertigteil-Leitelementen aus Beton, vom Typ New Jersey für den ersten Monat (30 d) oder Bruchteil</i>						
	230*0,3	=	69,00	m			
	ZONA 3.1						
	ZONE 3.1						
	160*0,5	=	80,00	m			
BOL24/1_52.02.02.07.B	OS30	31,00	m	*	25,52 €	=	791,12 €
48 (308)	Messa a disposizione di barriere prefabbricate in calcestruzzo, tipo New Jersey per il primo mese (30 gg) o frazione <i>Vorhalten von Fertigteil-Leitelementen aus Beton, vom Typ New Jersey für den ersten Monat (30 d) oder Bruchteil</i>						
	230*0,1	=	23,00	m			
	ZONA 3.1						
	ZONE 3.1						
	160*0,05	=	8,00	m			
BOL24/1_52.02.02.07.C	OG03.1	1.322,50	m	*	4,49 €	=	5.938,03 €
49 (310)	Messa a disposizione di barriere prefabbricate in calcestruzzo, tipo New Jersey per ogni mese successivo						

sicurezza / Sicherheit

Vorhalten von Fertigteil-Leitelementen aus Beton, vom Typ New Jersey für jeden folgenden Monat

Vedi voce 52.02.02.07.B

Siehe Position 52.02.02.07.B

230*5,75 = 1.322,50 m

BOL24/1_52.02.02.07.C OS24 720,00 m * 4,49 € = 3.232,80 €

50 Messa a disposizione di barriere prefabbricate in calcestruzzo, tipo New Jersey per ogni mese
(309) successivo

Vorhalten von Fertigteil-Leitelementen aus Beton, vom Typ New Jersey für jeden folgenden Monat

Vedi voce 52.02.02.16.D

Siehe Position 52.02.02.16.D

160*4,5 = 720,00 m

BOL24/1_52.02.02.13.A OG01.1 0,13 cad St * 232,43 € = 30,21 €

51 Accesso carrabile per recinzione fissa cantiere stradale Nolo per un ogni mese o frazione
(311)

Zufahrt für fixe Umzäunung der Straßenbaustelle Miete für jeden Monat oder Bruchteil

1*0,01 = 0,01 cad St

1*0,12 = 0,12 cad St

BOL24/1_52.02.02.13.A OG03.1 2,01 cad St * 232,43 € = 467,18 €

52 Accesso carrabile per recinzione fissa cantiere stradale Nolo per un ogni mese o frazione
(312)

Zufahrt für fixe Umzäunung der Straßenbaustelle Miete für jeden Monat oder Bruchteil

1*0,3 = 0,30 cad St

1 = 1,00 cad St

1*0,4 = 0,40 cad St

1*0,31 = 0,31 cad St

BOL24/1_52.02.02.13.A OG06.1 0,39 cad St * 232,43 € = 90,65 €

53 Accesso carrabile per recinzione fissa cantiere stradale Nolo per un ogni mese o frazione
(313)

Zufahrt für fixe Umzäunung der Straßenbaustelle Miete für jeden Monat oder Bruchteil

1*0,09 = 0,09 cad St

1*0,2 = 0,20 cad St

1*0,1 = 0,10 cad St

BOL24/1_52.02.02.13.A OG10 0,22 cad St * 232,43 € = 51,13 €

54 Accesso carrabile per recinzione fissa cantiere stradale Nolo per un ogni mese o frazione
(314)

Zufahrt für fixe Umzäunung der Straßenbaustelle Miete für jeden Monat oder Bruchteil

1*0,1 = 0,10 cad St

1*0,07 = 0,07 cad St

1*0,05 = 0,05 cad St

BOL24/1_52.02.02.13.A OS24 1,00 cad St * 232,43 € = 232,44 €

55 Accesso carrabile per recinzione fissa cantiere stradale Nolo per un ogni mese o frazione
(315)

Zufahrt für fixe Umzäunung der Straßenbaustelle Miete für jeden Monat oder Bruchteil

1*0,3 = 0,30 cad St

1*0,2 = 0,20 cad St

1*0,5 = 0,50 cad St

BOL24/1_52.02.02.13.A OS30 0,25 cad St * 232,43 € = 58,10 €

56 Accesso carrabile per recinzione fissa cantiere stradale Nolo per un ogni mese o frazione
(316)

Zufahrt für fixe Umzäunung der Straßenbaustelle Miete für jeden Monat oder Bruchteil

1*0,1 = 0,10 cad St

1*0,1 = 0,10 cad St

1*0,05 = 0,05 cad St

BOL24/1_52.02.02.13.B OG01.1 0,30 cad St * 7,37 € = 2,21 €

57 Accesso carrabile per recinzione fissa cantiere stradale Nolo per ogni mese o frazione di mese
(318) successivo al primo

Zufahrt für fixe Umzäunung der Straßenbaustelle Miete für jeden Monat oder Bruchteil nach dem

sicurezza / Sicherheit

	ersten Monat								
	2,5*0,12	=	0,30	cad St					
BOL24/1_52.02.02.13.B	OG03.1		7,13	cad St	*	7,37 €	=	52,55 €	
58 (317)	Accesso carrabile per recinzione fissa cantiere stradale Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo <i>Zufahrt für fixe Umzäunung der Straßenbaustelle Miete für jeden Monat oder Bruchteil nach dem ersten Monat</i>								
	2,25	=	2,25	cad St					
	4,5*0,3	=	1,35	cad St					
	2,75	=	2,75	cad St					
	2,5*0,31	=	0,78	cad St					
BOL24/1_52.02.02.13.B	OG06.1		0,95	cad St	*	7,37 €	=	7,01 €	
59 (319)	Accesso carrabile per recinzione fissa cantiere stradale Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo <i>Zufahrt für fixe Umzäunung der Straßenbaustelle Miete für jeden Monat oder Bruchteil nach dem ersten Monat</i>								
	2,5*0,2	=	0,50	cad St					
	4,5*0,1	=	0,45	cad St					
BOL24/1_52.02.02.13.B	OG10		0,41	cad St	*	7,37 €	=	3,03 €	
60 (320)	Accesso carrabile per recinzione fissa cantiere stradale Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo <i>Zufahrt für fixe Umzäunung der Straßenbaustelle Miete für jeden Monat oder Bruchteil nach dem ersten Monat</i>								
	2,5*0,07	=	0,18	cad St					
	4,5*0,05	=	0,23	cad St					
BOL24/1_52.02.02.13.B	OS24		2,75	cad St	*	7,37 €	=	20,27 €	
61 (321)	Accesso carrabile per recinzione fissa cantiere stradale Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo <i>Zufahrt für fixe Umzäunung der Straßenbaustelle Miete für jeden Monat oder Bruchteil nach dem ersten Monat</i>								
	2,5*0,2	=	0,50	cad St					
	4,5*0,5	=	2,25	cad St					
BOL24/1_52.02.02.13.B	OS30		0,48	cad St	*	7,37 €	=	3,54 €	
62 (322)	Accesso carrabile per recinzione fissa cantiere stradale Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo <i>Zufahrt für fixe Umzäunung der Straßenbaustelle Miete für jeden Monat oder Bruchteil nach dem ersten Monat</i>								
	2,5*0,1	=	0,25	cad St					
	4,5*0,05	=	0,23	cad St					
BOL24/1_52.02.02.15.B	OG01.1		0,25	nr Nr	*	0,59 €	=	0,15 €	
63 (323)	Coni in gomma altezza del cono pari a 50 cm, con 3 fasce rifrangenti <i>Leitkegel aus Gummi Höhe Leitkegel 50 cm, mit 3 reflektierenden Streifen</i>								
	25*0,01	=	0,25	nr Nr					
BOL24/1_52.02.02.15.B	OG03.1		60,00	nr Nr	*	0,59 €	=	35,40 €	
64 (325)	Coni in gomma altezza del cono pari a 50 cm, con 3 fasce rifrangenti <i>Leitkegel aus Gummi Höhe Leitkegel 50 cm, mit 3 reflektierenden Streifen</i>								
	25	=	25,00	nr Nr					
	25*0,4	=	10,00	nr Nr					
	25	=	25,00	nr Nr					
BOL24/1_52.02.02.15.B	OG06.1		27,25	nr Nr	*	0,59 €	=	16,08 €	
65 (324)	Coni in gomma altezza del cono pari a 50 cm, con 3 fasce rifrangenti <i>Leitkegel aus Gummi Höhe Leitkegel 50 cm, mit 3 reflektierenden Streifen</i>								
	25	=	25,00	nr Nr					
	25*0,09	=	2,25	nr Nr					
BOL24/1_52.02.02.15.B	OG10		2,50	nr Nr	*	0,59 €	=	1,48 €	

sicurezza / Sicherheit

66 (326)	Coni in gomma altezza del cono pari a 50 cm, con 3 fasce rifrangenti <i>Leitkegel aus Gummi Höhe Leitkegel 50 cm, mit 3 reflektierenden Streifen</i> 25*0,1 = 2,50 ^{nr} Nr						
BOL24/1_52.02.02.15.B OS24		7,50	^{nr} Nr	*	0,59 €	=	4,43 €
67 (327)	Coni in gomma altezza del cono pari a 50 cm, con 3 fasce rifrangenti <i>Leitkegel aus Gummi Höhe Leitkegel 50 cm, mit 3 reflektierenden Streifen</i> 25*0,3 = 7,50 ^{nr} Nr						
BOL24/1_52.02.02.15.B OS30		2,50	^{nr} Nr	*	0,59 €	=	1,48 €
68 (328)	Coni in gomma altezza del cono pari a 50 cm, con 3 fasce rifrangenti <i>Leitkegel aus Gummi Höhe Leitkegel 50 cm, mit 3 reflektierenden Streifen</i> 25*0,1 = 2,50 ^{nr} Nr						
BOL24/1_52.02.02.15.D OG03.1		75,00	^{nr} Nr	*	1,50 €	=	112,50 €
69 (329)	Coni in gomma piazzamento e rimozione di ogni cono <i>Leitkegel aus Gummi Aufstellen und Entfernen eines jeden Leitkegels</i> Vedi voce 52.02.02.15.B <i>Siehe Position 52.02.02.15.B</i> 25 = 25,00 ^{nr} Nr Vedi voce 52.02.02.15.B <i>Siehe Position 52.02.02.15.B</i> 25 = 25,00 ^{nr} Nr Vedi voce 52.02.02.15.B <i>Siehe Position 52.02.02.15.B</i> 25 = 25,00 ^{nr} Nr						
BOL24/1_52.02.02.15.D OG06.1		25,00	^{nr} Nr	*	1,50 €	=	37,50 €
70 (330)	Coni in gomma piazzamento e rimozione di ogni cono <i>Leitkegel aus Gummi Aufstellen und Entfernen eines jeden Leitkegels</i> Vedi voce 52.02.02.15.B <i>Siehe Position 52.02.02.15.B</i> 25 = 25,00 ^{nr} Nr						
BOL24/1_52.02.02.16.D* OG03.1		230,00	m	*	39,88 €	=	9.172,40 €
71 (331)	Pannelli su New Jersey per il primo mese (30 gg) o frazione <i>Großflächenelementen auf New Jersey für den ersten Monat (30 d) oder Bruchteil</i> 230 = 230,00 m						
BOL24/1_52.02.02.16.D* OS24		160,00	m	*	39,88 €	=	6.380,80 €
72 (332)	Pannelli su New Jersey per il primo mese (30 gg) o frazione <i>Großflächenelementen auf New Jersey für den ersten Monat (30 d) oder Bruchteil</i> Vedi voce 52.02.02.07.B <i>Siehe Position 52.02.02.07.B</i> 160 = 160,00 m						
BOL24/1_52.02.02.16.E* OG06.1		1.322,50	m	*	3,06 €	=	4.046,85 €
73 (333)	Pannelli su New Jersey per ogni mese successivo <i>Großflächenelementen auf New Jersey für jeden folgenden Monat</i> 230*5,75 = 1.322,50 m						
BOL24/1_52.02.02.16.E* OS24		720,00	m	*	3,06 €	=	2.203,20 €
74 (334)	Pannelli su New Jersey per ogni mese successivo <i>Großflächenelementen auf New Jersey für jeden folgenden Monat</i> Vedi voce 52.02.02.07.C <i>Siehe Position 52.02.02.07.C</i>						

sicurezza / Sicherheit

	160*4,5	=	720,00	m				
BOL24/1_52.02.02.25.A	OG01.1		0,80	nr	*	2,08 €	=	1,66 €
75 (335)	Cartello di forma triangolare, fondo giallo 60/60/60 cm, rifrangenza classe I							
	<i>Schild dreieckig, gelber Hintergrund 60/60/60 cm, reflektierend Klasse I</i>							
	4*20*0,01	=	0,80	nr				
BOL24/1_52.02.02.25.A	OG03.1		215,00	nr	*	2,08 €	=	447,20 €
76 (336)	Cartello di forma triangolare, fondo giallo 60/60/60 cm, rifrangenza classe I							
	<i>Schild dreieckig, gelber Hintergrund 60/60/60 cm, reflektierend Klasse I</i>							
	4,3*20	=	86,00	nr				
	2,4*20	=	48,00	nr				
	2,45*20	=	49,00	nr				
	4*20*0,4	=	32,00	nr				
BOL24/1_52.02.02.25.A	OG06.1		7,20	nr	*	2,08 €	=	14,98 €
77 (337)	Cartello di forma triangolare, fondo giallo 60/60/60 cm, rifrangenza classe I							
	<i>Schild dreieckig, gelber Hintergrund 60/60/60 cm, reflektierend Klasse I</i>							
	4*20*0,09	=	7,20	nr				
BOL24/1_52.02.02.25.A	OG10		8,00	nr	*	2,08 €	=	16,64 €
78 (338)	Cartello di forma triangolare, fondo giallo 60/60/60 cm, rifrangenza classe I							
	<i>Schild dreieckig, gelber Hintergrund 60/60/60 cm, reflektierend Klasse I</i>							
	4*20*0,1	=	8,00	nr				
BOL24/1_52.02.02.25.A	OS24		24,00	nr	*	2,08 €	=	49,92 €
79 (339)	Cartello di forma triangolare, fondo giallo 60/60/60 cm, rifrangenza classe I							
	<i>Schild dreieckig, gelber Hintergrund 60/60/60 cm, reflektierend Klasse I</i>							
	4*20*0,3	=	24,00	nr				
BOL24/1_52.02.02.25.A	OS30		8,00	nr	*	2,08 €	=	16,64 €
80 (340)	Cartello di forma triangolare, fondo giallo 60/60/60 cm, rifrangenza classe I							
	<i>Schild dreieckig, gelber Hintergrund 60/60/60 cm, reflektierend Klasse I</i>							
	4*20*0,1	=	8,00	nr				
BOL24/1_52.02.02.26.A	OG01.1		0,80	nr	*	2,75 €	=	2,20 €
81 (341)	Cartello di forma circolare Ø 60 cm, rifrangenza classe I							
	<i>Schild kreisrund Ø 60 cm, reflektierend Klasse I</i>							
	4*20*0,01	=	0,80	nr				
BOL24/1_52.02.02.26.A	OG03.1		167,00	nr	*	2,75 €	=	459,25 €
82 (342)	Cartello di forma circolare Ø 60 cm, rifrangenza classe I							
	<i>Schild kreisrund Ø 60 cm, reflektierend Klasse I</i>							
	4,3*20	=	86,00	nr				
	2,45*20	=	49,00	nr				
	4*20*0,4	=	32,00	nr				
BOL24/1_52.02.02.26.A	OG06.1		55,20	nr	*	2,75 €	=	151,80 €
83 (343)	Cartello di forma circolare Ø 60 cm, rifrangenza classe I							
	<i>Schild kreisrund Ø 60 cm, reflektierend Klasse I</i>							
	2,4*20	=	48,00	nr				
	4*20*0,09	=	7,20	nr				
BOL24/1_52.02.02.26.A	OG10		8,00	nr	*	2,75 €	=	22,00 €
84 (344)	Cartello di forma circolare Ø 60 cm, rifrangenza classe I							
	<i>Schild kreisrund Ø 60 cm, reflektierend Klasse I</i>							

sicurezza / Sicherheit

	4*20*0,1	=	8,00	nr Nr				
BOL24/1_52.02.02.26.A OS24			24,00	nr Nr	*	2,75 €	=	66,00 €
85 (345)	Cartello di forma circolare Ø 60 cm, rifrangenza classe I							
	<i>Schild kreisrund Ø 60 cm, reflektierend Klasse I</i>							
	4*20*0,3	=	24,00	nr Nr				
BOL24/1_52.02.02.26.A OS30			8,00	nr Nr	*	2,75 €	=	22,00 €
86 (346)	Cartello di forma circolare Ø 60 cm, rifrangenza classe I							
	<i>Schild kreisrund Ø 60 cm, reflektierend Klasse I</i>							
	4*20*0,1	=	8,00	nr Nr				
BOL24/1_52.02.02.27.A OG01.1			0,16	nr Nr	*	10,43 €	=	1,67 €
87 (347)	Cartello di forma rettangolare dimensioni 90x135 cm, rifrangenza classe I							
	<i>Rechteckschild Abmessungen 90x135 cm, reflektierend Klasse I</i>							
	4*4*0,01	=	0,16	nr Nr				
BOL24/1_52.02.02.27.A OG03.1			33,40	nr Nr	*	10,43 €	=	348,36 €
88 (348)	Cartello di forma rettangolare dimensioni 90x135 cm, rifrangenza classe I							
	<i>Rechteckschild Abmessungen 90x135 cm, reflektierend Klasse I</i>							
	4,3*4	=	17,20	nr Nr				
	2,45*4	=	9,80	nr Nr				
	4*4*0,4	=	6,40	nr Nr				
BOL24/1_52.02.02.27.A OG06.1			11,04	nr Nr	*	10,43 €	=	115,15 €
89 (349)	Cartello di forma rettangolare dimensioni 90x135 cm, rifrangenza classe I							
	<i>Rechteckschild Abmessungen 90x135 cm, reflektierend Klasse I</i>							
	2,4*4	=	9,60	nr Nr				
	4*4*0,09	=	1,44	nr Nr				
BOL24/1_52.02.02.27.A OG10			1,60	nr Nr	*	10,43 €	=	16,69 €
90 (350)	Cartello di forma rettangolare dimensioni 90x135 cm, rifrangenza classe I							
	<i>Rechteckschild Abmessungen 90x135 cm, reflektierend Klasse I</i>							
	4*4*0,1	=	1,60	nr Nr				
BOL24/1_52.02.02.27.A OS24			4,80	nr Nr	*	10,43 €	=	50,06 €
91 (351)	Cartello di forma rettangolare dimensioni 90x135 cm, rifrangenza classe I							
	<i>Rechteckschild Abmessungen 90x135 cm, reflektierend Klasse I</i>							
	4*4*0,3	=	4,80	nr Nr				
BOL24/1_52.02.02.27.A OS30			1,60	nr Nr	*	10,43 €	=	16,69 €
92 (352)	Cartello di forma rettangolare dimensioni 90x135 cm, rifrangenza classe I							
	<i>Rechteckschild Abmessungen 90x135 cm, reflektierend Klasse I</i>							
	4*4*0,1	=	1,60	nr Nr				
BOL24/1_52.02.02.28.A OG01.1			0,08	nr Nr	*	18,24 €	=	1,46 €
93 (353)	Presegnale di cantiere, fondo giallo dimensioni 90x250 cm							
	<i>Vorwegweiser für Baustelle, gelber Hintergrund Abmessungen 90x250 cm</i>							
	4*2*0,01	=	0,08	nr Nr				
BOL24/1_52.02.02.28.A OG03.1			16,70	nr Nr	*	18,24 €	=	304,61 €
94 (354)	Presegnale di cantiere, fondo giallo dimensioni 90x250 cm							
	<i>Vorwegweiser für Baustelle, gelber Hintergrund Abmessungen 90x250 cm</i>							
	4,3*2	=	8,60	nr Nr				
	2,45*2	=	4,90	nr Nr				

sicurezza / Sicherheit

	4*2*0,4	=	3,20	nr Nr				
BOL24/1_52.02.02.28.A	OG06.1		5,52	nr Nr	*	18,24 €	=	100,68 €
95 (355)	Presegnale di cantiere, fondo giallo dimensioni 90x250 cm							
	<i>Vorwegweiser für Baustelle, gelber Hintergrund Abmessungen 90x250 cm</i>							
	2,4*2	=	4,80	nr Nr				
	4*2*0,09	=	0,72	nr Nr				
BOL24/1_52.02.02.28.A	OG10		0,80	nr Nr	*	18,24 €	=	14,59 €
96 (356)	Presegnale di cantiere, fondo giallo dimensioni 90x250 cm							
	<i>Vorwegweiser für Baustelle, gelber Hintergrund Abmessungen 90x250 cm</i>							
	4*2*0,1	=	0,80	nr Nr				
BOL24/1_52.02.02.28.A	OS24		2,40	nr Nr	*	18,24 €	=	43,78 €
97 (357)	Presegnale di cantiere, fondo giallo dimensioni 90x250 cm							
	<i>Vorwegweiser für Baustelle, gelber Hintergrund Abmessungen 90x250 cm</i>							
	4*2*0,3	=	2,40	nr Nr				
BOL24/1_52.02.02.28.A	OS30		0,80	nr Nr	*	18,24 €	=	14,59 €
98 (358)	Presegnale di cantiere, fondo giallo dimensioni 90x250 cm							
	<i>Vorwegweiser für Baustelle, gelber Hintergrund Abmessungen 90x250 cm</i>							
	4*2*0,1	=	0,80	nr Nr				
BOL24/1_52.02.02.28.B	OG01.1		0,08	nr Nr	*	26,82 €	=	2,15 €
99 (359)	Presegnale di cantiere, fondo giallo dimensioni 135x365 cm							
	<i>Vorwegweiser für Baustelle, gelber Hintergrund Abmessungen 135x365 cm</i>							
	4*2*0,01	=	0,08	nr Nr				
BOL24/1_52.02.02.28.B	OG03.1		21,60	nr Nr	*	26,82 €	=	579,31 €
100 (360)	Presegnale di cantiere, fondo giallo dimensioni 135x365 cm							
	<i>Vorwegweiser für Baustelle, gelber Hintergrund Abmessungen 135x365 cm</i>							
	4,3*2	=	8,60	nr Nr				
	2,45*4	=	9,80	nr Nr				
	4*2*0,4	=	3,20	nr Nr				
BOL24/1_52.02.02.28.B	OG06.1		10,32	nr Nr	*	26,82 €	=	276,78 €
101 (361)	Presegnale di cantiere, fondo giallo dimensioni 135x365 cm							
	<i>Vorwegweiser für Baustelle, gelber Hintergrund Abmessungen 135x365 cm</i>							
	2,4*4	=	9,60	nr Nr				
	4*2*0,09	=	0,72	nr Nr				
BOL24/1_52.02.02.28.B	OG10		0,80	nr Nr	*	26,82 €	=	21,46 €
102 (362)	Presegnale di cantiere, fondo giallo dimensioni 135x365 cm							
	<i>Vorwegweiser für Baustelle, gelber Hintergrund Abmessungen 135x365 cm</i>							
	4*2*0,1	=	0,80	nr Nr				
BOL24/1_52.02.02.28.B	OS24		2,40	nr Nr	*	26,82 €	=	64,37 €
103 (363)	Presegnale di cantiere, fondo giallo dimensioni 135x365 cm							
	<i>Vorwegweiser für Baustelle, gelber Hintergrund Abmessungen 135x365 cm</i>							
	4*2*0,3	=	2,40	nr Nr				
BOL24/1_52.02.02.28.B	OS30		0,80	nr Nr	*	26,82 €	=	21,46 €
104 (364)	Presegnale di cantiere, fondo giallo dimensioni 135x365 cm							
	<i>Vorwegweiser für Baustelle, gelber Hintergrund Abmessungen 135x365 cm</i>							
	4*2*0,1	=	0,80	nr Nr				

sicurezza / Sicherheit

BOL24/1_52.02.02.31.A	OG01.1	0,16	nr	*	12,21 €	=	1,95 €
105 (365)	Barriera direzionale di delimitazione dimensioni 60x240 cm, con strisce rifrangenti in classe I						
	<i>Absperrschranke richtungweisend Abmessungen 60x240 cm, mit reflektierenden Streifen Klasse I</i>						
	4*4*0,01	=	0,16	nr Nr			
BOL24/1_52.02.02.31.A	OG03.1	33,40	nr	*	12,21 €	=	407,81 €
106 (366)	Barriera direzionale di delimitazione dimensioni 60x240 cm, con strisce rifrangenti in classe I						
	<i>Absperrschranke richtungweisend Abmessungen 60x240 cm, mit reflektierenden Streifen Klasse I</i>						
	4,3*4	=	17,20	nr Nr			
	2,45*4	=	9,80	nr Nr			
	4*4*0,4	=	6,40	nr Nr			
BOL24/1_52.02.02.31.A	OG06.1	11,04	nr	*	12,21 €	=	134,80 €
107 (367)	Barriera direzionale di delimitazione dimensioni 60x240 cm, con strisce rifrangenti in classe I						
	<i>Absperrschranke richtungweisend Abmessungen 60x240 cm, mit reflektierenden Streifen Klasse I</i>						
	2,4*4	=	9,60	nr Nr			
	4*4*0,09	=	1,44	nr Nr			
BOL24/1_52.02.02.31.A	OG10	1,60	nr	*	12,21 €	=	19,54 €
108 (368)	Barriera direzionale di delimitazione dimensioni 60x240 cm, con strisce rifrangenti in classe I						
	<i>Absperrschranke richtungweisend Abmessungen 60x240 cm, mit reflektierenden Streifen Klasse I</i>						
	4*4*0,1	=	1,60	nr Nr			
BOL24/1_52.02.02.31.A	OS24	4,80	nr	*	12,21 €	=	58,61 €
109 (369)	Barriera direzionale di delimitazione dimensioni 60x240 cm, con strisce rifrangenti in classe I						
	<i>Absperrschranke richtungweisend Abmessungen 60x240 cm, mit reflektierenden Streifen Klasse I</i>						
	4*4*0,3	=	4,80	nr Nr			
BOL24/1_52.02.02.31.A	OS30	1,60	nr	*	12,21 €	=	19,54 €
110 (370)	Barriera direzionale di delimitazione dimensioni 60x240 cm, con strisce rifrangenti in classe I						
	<i>Absperrschranke richtungweisend Abmessungen 60x240 cm, mit reflektierenden Streifen Klasse I</i>						
	4*4*0,1	=	1,60	nr Nr			
BOL24/1_52.02.02.33.A	OG01.1	0,24	nr	*	2,26 €	=	0,54 €
111 (371)	Pannello di delimitazione dimensioni 20x80 cm, rifrangenza di classe I						
	<i>Leitbake Abmessungen 20x80 cm, reflektierend Klasse I</i>						
	4*6*0,01	=	0,24	nr Nr			
BOL24/1_52.02.02.33.A	OG03.1	50,10	nr	*	2,26 €	=	113,23 €
112 (372)	Pannello di delimitazione dimensioni 20x80 cm, rifrangenza di classe I						
	<i>Leitbake Abmessungen 20x80 cm, reflektierend Klasse I</i>						
	4,3*6	=	25,80	nr Nr			
	2,45*6	=	14,70	nr Nr			
	4*6*0,4	=	9,60	nr Nr			
BOL24/1_52.02.02.33.A	OG06.1	16,56	nr	*	2,26 €	=	37,42 €
113 (373)	Pannello di delimitazione dimensioni 20x80 cm, rifrangenza di classe I						
	<i>Leitbake Abmessungen 20x80 cm, reflektierend Klasse I</i>						
	2,4*6	=	14,40	nr Nr			
	4*6*0,09	=	2,16	nr Nr			
BOL24/1_52.02.02.33.A	OG10	2,40	nr	*	2,26 €	=	5,42 €
114 (374)	Pannello di delimitazione dimensioni 20x80 cm, rifrangenza di classe I						
	<i>Leitbake Abmessungen 20x80 cm, reflektierend Klasse I</i>						
	4*6*0,1	=	2,40	nr Nr			

sicurezza / Sicherheit

BOL24/1_52.02.02.33.A OS24	7,20	nr Nr	*	2,26 €	=	16,27 €
115 (375) Pannello di delimitazione dimensioni 20x80 cm, rifrangenza di classe I						
<i>Leitbake Abmessungen 20x80 cm, reflektierend Klasse I</i>						
4*6*0,3 =	7,20	nr Nr				
BOL24/1_52.02.02.33.A OS30	2,40	nr Nr	*	2,26 €	=	5,42 €
116 (376) Pannello di delimitazione dimensioni 20x80 cm, rifrangenza di classe I						
<i>Leitbake Abmessungen 20x80 cm, reflektierend Klasse I</i>						
4*6*0,1 =	2,40	nr Nr				
BOL24/1_52.02.02.35A.35 OG01.1	0,40	nr Nr	*	10,55 €	=	4,22 €
117 (377) - Barriera di recinzione per chiusini						
- <i>Schachtabsperrung</i>						
4*10*0,01 =	0,40	nr Nr				
BOL24/1_52.02.02.35A.35 OG03.1	83,50	nr Nr	*	10,55 €	=	880,93 €
118 (378) - Barriera di recinzione per chiusini						
- <i>Schachtabsperrung</i>						
4,3*10 =	43,00	nr Nr				
2,45*10 =	24,50	nr Nr				
4*10*0,4 =	16,00	nr Nr				
BOL24/1_52.02.02.35A.35 OG06.1	27,60	nr Nr	*	10,55 €	=	291,18 €
119 (379) - Barriera di recinzione per chiusini						
- <i>Schachtabsperrung</i>						
2,4*10 =	24,00	nr Nr				
4*10*0,09 =	3,60	nr Nr				
BOL24/1_52.02.02.35A.35 OG10	4,00	nr Nr	*	10,55 €	=	42,20 €
120 (380) - Barriera di recinzione per chiusini						
- <i>Schachtabsperrung</i>						
4*10*0,1 =	4,00	nr Nr				
BOL24/1_52.02.02.35A.35 OS24	12,00	nr Nr	*	10,55 €	=	126,60 €
121 (381) - Barriera di recinzione per chiusini						
- <i>Schachtabsperrung</i>						
4*10*0,3 =	12,00	nr Nr				
BOL24/1_52.02.02.35A.35 OS30	4,00	nr Nr	*	10,55 €	=	42,20 €
122 (382) - Barriera di recinzione per chiusini						
- <i>Schachtabsperrung</i>						
4*10*0,1 =	4,00	nr Nr				
BOL24/1_52.02.02.40.A OG03.1	430,00	nr Nr	*	0,76 €	=	326,80 €
123 (383) Sacchetto di appesantimento riempito con graniglia di pietra						
<i>Sack zum Beschweren gefüllt mit gebrochenem Steinmaterial</i>						
Vedi voce 52.02.02.25.A						
<i>Siehe Position 52.02.02.25.A</i>						
80 =	80,00	nr Nr				
Vedi voce 52.02.02.26.A						
<i>Siehe Position 52.02.02.26.A</i>						
80 =	80,00	nr Nr				
Vedi voce 52.02.02.25.A						
<i>Siehe Position 52.02.02.25.A</i>						
86 =	86,00	nr Nr				
Vedi voce 52.02.02.26.A						

sicurezza / Sicherheit

	Siehe Position 52.02.02.26.A								
	86	=	86,00	nr Nr					
	Vedi voce 52.02.02.25.A								
	Siehe Position 52.02.02.25.A								
	49	=	49,00	nr Nr					
	Vedi voce 52.02.02.26.A								
	Siehe Position 52.02.02.26.A								
	49	=	49,00	nr Nr					
BOL24/1_52.02.02.40.A	OG06.1		96,00	nr Nr	*	0,76 €	=	72,96 €	
124 (384)	Sacchetto di appesantimento riempito con graniglia di pietra								
	<i>Sack zum Beschweren gefüllt mit gebrochenem Steinmaterial</i>								
	Vedi voce 52.02.02.25.A								
	Siehe Position 52.02.02.25.A								
	48	=	48,00	nr Nr					
	Vedi voce 52.02.02.26.A								
	Siehe Position 52.02.02.26.A								
	48	=	48,00	nr Nr					
BOL24/1_52.02.02.50.A	OG03.1		199,00	nr Nr	*	21,01 €	=	4.180,99 €	
125 (385)	Lampeggiatori sincronizzabili, posizionate in serie per effetto sequenziale per un mese								
	<i>Blinklampen synchronisierbar, in einer Kette hintereinander angeordnet für einen Monat</i>								
	4*20	=	80,00	nr Nr					
	3,5*20	=	70,00	nr Nr					
	2,45*20	=	49,00	nr Nr					
BOL24/1_52.02.02.50.A	OG06.1		48,00	nr Nr	*	21,01 €	=	1.008,48 €	
126 (386)	Lampeggiatori sincronizzabili, posizionate in serie per effetto sequenziale per un mese								
	<i>Blinklampen synchronisierbar, in einer Kette hintereinander angeordnet für einen Monat</i>								
	2,4*20	=	48,00	nr Nr					
BOL24/1_52.02.02.50.B	OG03.1		215,00	nr Nr	*	6,05 €	=	1.300,75 €	
127 (387)	Lampeggiatori sincronizzabili, posizionate in serie per effetto sequenziale posizionamento in opera e rimozione								
	<i>Blinklampen synchronisierbar, in einer Kette hintereinander angeordnet Aufstellen und Abbauen</i>								
	Vedi voce 52.02.02.50.A								
	Siehe Position 52.02.02.50.A								
	80	=	80,00	nr Nr					
	Vedi voce 52.02.02.50.A								
	Siehe Position 52.02.02.50.A								
	86	=	86,00	nr Nr					
	Vedi voce 52.02.02.50.A								
	Siehe Position 52.02.02.50.A								
	49	=	49,00	nr Nr					
BOL24/1_52.02.02.50.B	OG06.1		48,00	nr Nr	*	6,05 €	=	290,40 €	
128 (388)	Lampeggiatori sincronizzabili, posizionate in serie per effetto sequenziale posizionamento in opera e rimozione								
	<i>Blinklampen synchronisierbar, in einer Kette hintereinander angeordnet Aufstellen und Abbauen</i>								
	Vedi voce 52.02.02.50.A								
	Siehe Position 52.02.02.50.A								
	48	=	48,00	nr Nr					
BOL24/1_52.02.02.93.B*	OG01.1		0,01	cad St	*	379,50 €	=	3,80 €	
129 (389)	Impianti di cantiere Impianto di cantiere contro le scariche atmosferiche								
	<i>Baustellenanlagen Baustellenblitzschutzanlage</i>								
	1*0,01	=	0,01	cad St					
BOL24/1_52.02.02.93.B*	OG03.1		0,40	cad St	*	379,50 €	=	151,80 €	
130	Impianti di cantiere Impianto di cantiere contro le scariche atmosferiche								

sicurezza / Sicherheit

(391)

*Baustellenanlagen Baustellenblitzschutzanlage*1*0,4 = 0,40 ^{cad}_{St}**BOL24/1_52.02.02.93.B* OG06.1 0,09 ^{cad}_{St} * 379,50 € = 34,16 €**

131 Impianti di cantiere Impianto di cantiere contro le scariche atmosferiche

(392)

*Baustellenanlagen Baustellenblitzschutzanlage*1*0,09 = 0,09 ^{cad}_{St}**BOL24/1_52.02.02.93.B* OG10 1,10 ^{cad}_{St} * 379,50 € = 417,45 €**

132 Impianti di cantiere Impianto di cantiere contro le scariche atmosferiche

(390)

*Baustellenanlagen Baustellenblitzschutzanlage*1 = 1,00 ^{cad}_{St}1*0,1 = 0,10 ^{cad}_{St}**BOL24/1_52.02.02.93.B* OS24 0,30 ^{cad}_{St} * 379,50 € = 113,85 €**

133 Impianti di cantiere Impianto di cantiere contro le scariche atmosferiche

(393)

*Baustellenanlagen Baustellenblitzschutzanlage*1*0,3 = 0,30 ^{cad}_{St}**BOL24/1_52.02.02.93.B* OS30 0,10 ^{cad}_{St} * 379,50 € = 37,95 €**

134 Impianti di cantiere Impianto di cantiere contro le scariche atmosferiche

(394)

*Baustellenanlagen Baustellenblitzschutzanlage*1*0,1 = 0,10 ^{cad}_{St}**BOL24/1_52.02.02.93.D OG01.1 0,01 ^{cad}_{St} * 494,20 € = 4,94 €**

135 Impianti di cantiere Controllo efficienza e sicurezza impianti di terra

(395)

*Baustellenanlagen Kontrolle der Effizienz und Sicherheit der Erdungsanlagen*1*0,01 = 0,01 ^{cad}_{St}**BOL24/1_52.02.02.93.D OG03.1 0,40 ^{cad}_{St} * 494,20 € = 197,68 €**

136 Impianti di cantiere Controllo efficienza e sicurezza impianti di terra

(397)

*Baustellenanlagen Kontrolle der Effizienz und Sicherheit der Erdungsanlagen*1*0,4 = 0,40 ^{cad}_{St}**BOL24/1_52.02.02.93.D OG06.1 0,09 ^{cad}_{St} * 494,20 € = 44,48 €**

137 Impianti di cantiere Controllo efficienza e sicurezza impianti di terra

(398)

*Baustellenanlagen Kontrolle der Effizienz und Sicherheit der Erdungsanlagen*1*0,09 = 0,09 ^{cad}_{St}**BOL24/1_52.02.02.93.D OG10 1,10 ^{cad}_{St} * 494,20 € = 543,62 €**

138 Impianti di cantiere Controllo efficienza e sicurezza impianti di terra

(396)

*Baustellenanlagen Kontrolle der Effizienz und Sicherheit der Erdungsanlagen*1 = 1,00 ^{cad}_{St}1*0,1 = 0,10 ^{cad}_{St}**BOL24/1_52.02.02.93.D OS24 0,30 ^{cad}_{St} * 494,20 € = 148,26 €**

139 Impianti di cantiere Controllo efficienza e sicurezza impianti di terra

(399)

*Baustellenanlagen Kontrolle der Effizienz und Sicherheit der Erdungsanlagen*1*0,3 = 0,30 ^{cad}_{St}**BOL24/1_52.02.02.93.D OS30 0,10 ^{cad}_{St} * 494,20 € = 49,42 €**

140 Impianti di cantiere Controllo efficienza e sicurezza impianti di terra

(400)

*Baustellenanlagen Kontrolle der Effizienz und Sicherheit der Erdungsanlagen*1*0,1 = 0,10 ^{cad}_{St}

sicurezza / Sicherheit

BOL24/1_99*

ONERI PER LA SICUREZZA
SICHERHEITSKOSTEN

BOL24/1_99.02.01.01* OG01.1 1,24 nr Nr * 21,90 € = 27,15 €

141 PRONTO SOCCORSO CASSETTA Cassetta del pronto soccorso cod 1
(647)

ERSTE-HILFE-KOFFER Erste Hilfe Koffer Kod 1

2*4*0,01	=	0,08	nr
2*4*0,12	=	0,96	nr
2*2*0,05	=	0,20	nr

BOL24/1_99.02.01.01* OG03.1 8,64 nr Nr * 21,90 € = 189,21 €

142 PRONTO SOCCORSO CASSETTA Cassetta del pronto soccorso cod 1
(648)

ERSTE-HILFE-KOFFER Erste Hilfe Koffer Kod 1

2*2*0,3	=	1,20	nr
2*4*0,4	=	3,20	nr
2*4*0,31	=	2,48	nr
2*2*0,44	=	1,76	nr

BOL24/1_99.02.01.01* OG06.1 3,04 nr Nr * 21,90 € = 66,58 €

143 PRONTO SOCCORSO CASSETTA Cassetta del pronto soccorso cod 1
(649)

ERSTE-HILFE-KOFFER Erste Hilfe Koffer Kod 1

2*4*0,09	=	0,72	nr
2*4*0,2	=	1,60	nr
2*2*0,1	=	0,40	nr
2*2*0,08	=	0,32	nr

BOL24/1_99.02.01.01* OG10 1,72 nr Nr * 21,90 € = 37,66 €

144 PRONTO SOCCORSO CASSETTA Cassetta del pronto soccorso cod 1
(650)

ERSTE-HILFE-KOFFER Erste Hilfe Koffer Kod 1

2*4*0,1	=	0,80	nr
2*4*0,07	=	0,56	nr
2*2*0,05	=	0,20	nr
2*2*0,04	=	0,16	nr

BOL24/1_99.02.01.01* OS24 7,36 nr Nr * 21,90 € = 161,18 €

145 PRONTO SOCCORSO CASSETTA Cassetta del pronto soccorso cod 1
(651)

ERSTE-HILFE-KOFFER Erste Hilfe Koffer Kod 1

2*4*0,3	=	2,40	nr
2*4*0,2	=	1,60	nr
2*2*0,5	=	2,00	nr
2*2*0,34	=	1,36	nr

BOL24/1_99.02.01.01* OS30 2,00 nr Nr * 21,90 € = 43,80 €

146 PRONTO SOCCORSO CASSETTA Cassetta del pronto soccorso cod 1
(652)

ERSTE-HILFE-KOFFER Erste Hilfe Koffer Kod 1

2*4*0,1	=	0,80	nr
2*4*0,1	=	0,80	nr
2*2*0,05	=	0,20	nr
2*2*0,05	=	0,20	nr

BOL24/1_99.03.01.01* OG01.1 0,72 nr Nr * 50,99 € = 36,72 €

147 ESTINTORE OMOLOGATO Posa di estintore da kg 12, classe 183BC
(653)

HOMOLOGIERTEM FEUERLÖSCHER Verlegung Feuerlöscher von 12 kg, Klasse 183BC

2*2*0,01	=	0,04	nr
2*2*0,12	=	0,48	nr

sicurezza / Sicherheit

	2*2*0,05	=	0,20	nr Nr				
BOL24/1_99.03.01.01*	OG03.1		5,80	nr Nr	*	50,99 €	=	295,74 €
148 (654)	ESTINTORE OMOLOGATO Posa di estintore da kg 12, classe 183BC							
	HOMOLOGIERTEM FEUERLÖSCHER Verlegung Feuerlöscher von 12 kg, Klasse 183BC							
	2*2*0,3	=	1,20	nr Nr				
	2*2*0,4	=	1,60	nr Nr				
	2*2*0,31	=	1,24	nr Nr				
	2*2*0,44	=	1,76	nr Nr				
BOL24/1_99.03.01.01*	OG06.1		1,88	nr Nr	*	50,99 €	=	95,87 €
149 (655)	ESTINTORE OMOLOGATO Posa di estintore da kg 12, classe 183BC							
	HOMOLOGIERTEM FEUERLÖSCHER Verlegung Feuerlöscher von 12 kg, Klasse 183BC							
	2*2*0,09	=	0,36	nr Nr				
	2*2*0,2	=	0,80	nr Nr				
	2*2*0,1	=	0,40	nr Nr				
	2*2*0,08	=	0,32	nr Nr				
BOL24/1_99.03.01.01*	OG10		1,04	nr Nr	*	50,99 €	=	53,04 €
150 (656)	ESTINTORE OMOLOGATO Posa di estintore da kg 12, classe 183BC							
	HOMOLOGIERTEM FEUERLÖSCHER Verlegung Feuerlöscher von 12 kg, Klasse 183BC							
	2*2*0,1	=	0,40	nr Nr				
	2*2*0,07	=	0,28	nr Nr				
	2*2*0,05	=	0,20	nr Nr				
	2*2*0,04	=	0,16	nr Nr				
BOL24/1_99.03.01.01*	OS24		5,36	nr Nr	*	50,99 €	=	273,31 €
151 (657)	ESTINTORE OMOLOGATO Posa di estintore da kg 12, classe 183BC							
	HOMOLOGIERTEM FEUERLÖSCHER Verlegung Feuerlöscher von 12 kg, Klasse 183BC							
	2*2*0,3	=	1,20	nr Nr				
	2*2*0,2	=	0,80	nr Nr				
	2*2*0,5	=	2,00	nr Nr				
	2*2*0,34	=	1,36	nr Nr				
BOL24/1_99.03.01.01*	OS30		1,20	nr Nr	*	50,99 €	=	61,20 €
152 (658)	ESTINTORE OMOLOGATO Posa di estintore da kg 12, classe 183BC							
	HOMOLOGIERTEM FEUERLÖSCHER Verlegung Feuerlöscher von 12 kg, Klasse 183BC							
	2*2*0,1	=	0,40	nr Nr				
	2*2*0,1	=	0,40	nr Nr				
	2*2*0,05	=	0,20	nr Nr				
	2*2*0,05	=	0,20	nr Nr				
BOL24/1_99.03.01.02*	OG01.1		0,36	nr Nr	*	13,42 €	=	4,83 €
153 (659)	ESTINTORE OMOLOGATO Posa di staffa in acciaio per estintore da kg 9-12							
	HOMOLOGIERTEM FEUERLÖSCHER Verlegung von Stahlhalterung für Feuerlöscher zu 9-12							
	2*0,01	=	0,02	nr Nr				
	2*0,12	=	0,24	nr Nr				
	2*0,05	=	0,10	nr Nr				
BOL24/1_99.03.01.02*	OG03.1		2,90	nr Nr	*	13,42 €	=	38,92 €
154 (660)	ESTINTORE OMOLOGATO Posa di staffa in acciaio per estintore da kg 9-12							
	HOMOLOGIERTEM FEUERLÖSCHER Verlegung von Stahlhalterung für Feuerlöscher zu 9-12							
	2*0,3	=	0,60	nr Nr				
	2*0,4	=	0,80	nr Nr				
	2*0,31	=	0,62	nr Nr				
	2*0,44	=	0,88	nr Nr				

sicurezza / Sicherheit

BOL24/1_99.03.01.02*	OG06.1	0,94	nr	*	13,42 €	=	12,62 €
155 (661)	ESTINTORE OMOLOGATO Posa di staffa in acciaio per estintore da kg 9-12		Nr				
	<i>HOMOLOGIERTEM FEUERLÖSCHER Verlegung von Stahlhalterung für Feuerlöscher zu 9-12</i>						
	2*0,09	=	0,18	nr			
	2*0,2	=	0,40	nr			
	2*0,1	=	0,20	nr			
	2*0,08	=	0,16	nr			
BOL24/1_99.03.01.02*	OG10	0,52	nr	*	13,42 €	=	6,97 €
156 (662)	ESTINTORE OMOLOGATO Posa di staffa in acciaio per estintore da kg 9-12		Nr				
	<i>HOMOLOGIERTEM FEUERLÖSCHER Verlegung von Stahlhalterung für Feuerlöscher zu 9-12</i>						
	2*0,1	=	0,20	nr			
	2*0,07	=	0,14	nr			
	2*0,05	=	0,10	nr			
	2*0,04	=	0,08	nr			
BOL24/1_99.03.01.02*	OS24	2,68	nr	*	13,42 €	=	35,97 €
157 (663)	ESTINTORE OMOLOGATO Posa di staffa in acciaio per estintore da kg 9-12		Nr				
	<i>HOMOLOGIERTEM FEUERLÖSCHER Verlegung von Stahlhalterung für Feuerlöscher zu 9-12</i>						
	2*0,3	=	0,60	nr			
	2*0,2	=	0,40	nr			
	2*0,5	=	1,00	nr			
	2*0,34	=	0,68	nr			
BOL24/1_99.03.01.02*	OS30	0,60	nr	*	13,42 €	=	8,04 €
158 (664)	ESTINTORE OMOLOGATO Posa di staffa in acciaio per estintore da kg 9-12		Nr				
	<i>HOMOLOGIERTEM FEUERLÖSCHER Verlegung von Stahlhalterung für Feuerlöscher zu 9-12</i>						
	2*0,1	=	0,20	nr			
	2*0,1	=	0,20	nr			
	2*0,05	=	0,10	nr			
	2*0,05	=	0,10	nr			
BOL24/1_99.04.01.01*	OG01.1	3,90	h	*	38,61 €	=	150,58 €
159 (665)	OPERAIO PER LA SICUREZZA STRADALE MOVIERI						
	<i>ARBEITER FÜR STRASSENSICHERHEIT WARNPOSTEN</i>						
	15*0,01	=	0,15	h			
	25*0,12	=	3,00	h			
	15*0,05	=	0,75	h			
BOL24/1_99.04.01.01*	OG03.1	27,85	h	*	38,61 €	=	1.075,30 €
160 (666)	OPERAIO PER LA SICUREZZA STRADALE MOVIERI						
	<i>ARBEITER FÜR STRASSENSICHERHEIT WARNPOSTEN</i>						
	25*0,3	=	7,50	h			
	15*0,4	=	6,00	h			
	25*0,31	=	7,75	h			
	15*0,44	=	6,60	h			
BOL24/1_99.04.01.01*	OG06.1	10,05	h	*	38,61 €	=	388,03 €
161 (667)	OPERAIO PER LA SICUREZZA STRADALE MOVIERI						
	<i>ARBEITER FÜR STRASSENSICHERHEIT WARNPOSTEN</i>						
	15*0,09	=	1,35	h			
	25*0,2	=	5,00	h			
	25*0,1	=	2,50	h			
	15*0,08	=	1,20	h			
BOL24/1_99.04.01.01*	OG10	5,10	h	*	38,61 €	=	196,92 €
162 (668)	OPERAIO PER LA SICUREZZA STRADALE MOVIERI						

sicurezza / Sicherheit

ARBEITER FÜR STRASSENSICHERHEIT WARNPOSTEN									
	15*0,1	=	1,50	h					
	25*0,07	=	1,75	h					
	25*0,05	=	1,25	h					
	15*0,04	=	0,60	h					
BOL24/1_99.04.01.01* OS24			27,10	h	*		38,61 €	=	1.046,34 €
163 (669)	OPERAIO PER LA SICUREZZA STRADALE MOVIERI								
ARBEITER FÜR STRASSENSICHERHEIT WARNPOSTEN									
	15*0,3	=	4,50	h					
	25*0,2	=	5,00	h					
	25*0,5	=	12,50	h					
	15*0,34	=	5,10	h					
BOL24/1_99.04.01.01* OS30			6,00	h	*		38,61 €	=	231,67 €
164 (670)	OPERAIO PER LA SICUREZZA STRADALE MOVIERI								
ARBEITER FÜR STRASSENSICHERHEIT WARNPOSTEN									
	15*0,1	=	1,50	h					
	25*0,1	=	2,50	h					
	25*0,05	=	1,25	h					
	15*0,05	=	0,75	h					
BOL24/1_99.05.01.01* OG06.1			30,00	nr	*		189,75 €	=	5.692,50 €
165 (671)	Copertura dello scavo su strada in acciaio Noli per piastre in acciaio per un mese o parte								
Straßenabdeckungen aus Stahl Miete für Straßenabdeckungen aus Stahl für einen Monat oder Bruchteil									
	5*1	=	5,00	nr					
	5*2	=	10,00	nr					
	5*2	=	10,00	nr					
	5*1	=	5,00	nr					
							Σ		91.203,44 €