

COMUNE DI AREZZO



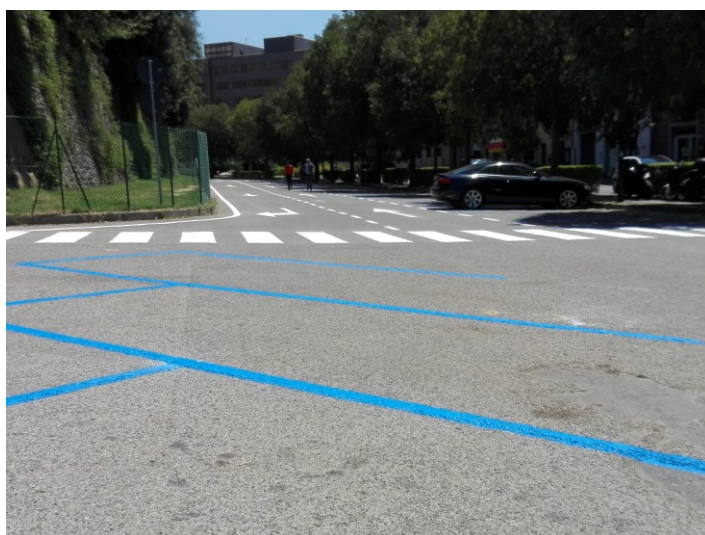
**MANUTENZIONE DELLA SEGNALETICA
STRADALE ORIZZONTALE**

PROGETTO ESECUTIVO

**ANALISI DEI PREZZI
STIMA INCIDENZA MANODOPERA**

Elaborato: E.04

Data: 1.03.2021



Il Tecnico
Ing. Giovanni Bulletti

*Il Responsabile Unico del
Procedimento*
Geom. Valentina Tavanti

Manutenzione della segnaletica stradale orizzontale

ANALISI DEI PREZZI

TOS20_04.E07.001.002 BIS NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione - SEGNALETICA STRADALE: Realizzazione di segnaletica orizzontale e verticale di qualunque tipo, eseguita con materiale conforme alle forme, dimensioni, colori, simboli e caratteristiche prescritte dal regolamento di esecuzione del Codice della Strada approvato con D.P.R. del 16/12/1992 n. 495 e come modificato dal D.P.R. 16/09/1996 n. 610, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. - Larghezza fino a cm 15 per ripasso in più zone diverse.

RIFACIMENTO STRISCE fino a cm 15
Prezzo a m € 0,53118

Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
TOS20_04.E07.001.002	TOS20_AT.N09.030.001	Spruzzatrice semovente regolabile per strisce continue e/o alternate di vernice spartitraffico per la stesa a spruzzo o la colatura a caldo e freddo, completa di timone con comandi per la gestione della spruzzatura, freni, attacchi per pistole manuali e sistemi automatici di stesa del prodotto oltre che di dispositivi di misurazione elettronica e accessori quali pistole manuali e ugelli . - a spinta fino a larghezza 25 cm spruzzatura airless e fino a 50 litri di vernice - 1 giorno	ora	0,00500	3,51000	0,01755
TOS20_04.E07.001.002	TOS20_AT.N09.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali - oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali - gasolio fino a 126 CV Totale TOS20_AT	ora	0,00500	13,09000	0,06545
TOS20_04.E07.001.002	TOS20_PR.P26.100.005	Diluenti - Acquaragia alla nitro (p.s. 1,00)	l	0,00600	1,96721	0,01180
TOS20_04.E07.001.002	TOS20_PR.P51.060.001	Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012 - Al clorocaucciù bianca tipo spartitraffico (p.s. 1,25) Totale TOS20_PR	l	0,03000	2,15000	0,06450
TOS20_04.E07.001.002	TOS20_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,00500	28,38000	0,14190
TOS20_04.E07.001.002	TOS20_RU.M10.001.004	Operaio edile - Comune Totale TOS20_RU Totale Parziale (A) Spese generali (B) di cui per oneri sicurezza utile di impresa (C) Totale (A + B + C) Incidenza manodopera	ora	0,00500	23,74000	0,11870
						0,26060
						0,41990
				15% di (A)		0,06299
				1% di (B)		0,00063
				10% di (A + B)		0,04829
						0,53118
						41,52%

TOS20_04.E07.001.004 BIS NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione - SEGNALETICA STRADALE: Realizzazione di segnaletica orizzontale e verticale di qualunque tipo, eseguita con materiale conforme alle forme, dimensioni, colori, simboli e caratteristiche prescritte dal regolamento di esecuzione del Codice della Strada approvato con D.P.R. del 16/12/1992 n. 495 e come modificato dal D.P.R. 16/09/1996 n. 610, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. - Larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc per ripasso in più zone diverse.

RIFACIMENTO ZEBRATE FRECCHE SCRITTE
Prezzo a m² € 4,25915

Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
TOS20_04.E07.001.004	TOS20_AT.N09.030.001	Spruzzatrice semovente regolabile per strisce continue e/o alternate di vernice spartitraffico per la stesa a spruzzo o la colatura a caldo e freddo, completa di timone con comandi per la gestione della spruzzatura, freni, attacchi per pistole manuali e sistemi automatici di stesa del prodotto oltre che di dispositivi di misurazione elettronica e accessori quali pistole manuali e ugelli . - a spinta fino a larghezza 25 cm spruzzatura airless e fino a 50 litri di vernice - 1 giorno	ora	0,04260	3,51000	0,14953
TOS20_04.E07.001.004	TOS20_AT.N09.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali - oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali - gasolio fino a 126 CV Totale TOS20_AT	ora	0,04260	13,09000	0,55763
TOS20_04.E07.001.004	TOS20_PR.P26.100.005	Diluenti - Acquaragia alla nitro (p.s. 1,00)	l	0,00480	1,96721	0,00944
TOS20_04.E07.001.004	TOS20_PR.P51.060.001	Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012 - Al clorocaucciù bianca tipo spartitraffico (p.s. 1,25) Totale TOS20_PR	l	0,20000	2,15000	0,43000
TOS20_04.E07.001.004	TOS20_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,04260	28,38000	1,20899

TOS20_04.E07.001.004	TOS20_RU.M10.001.004	Operaio edile - Comune	ora	0,04260	23,74000	1,01132
		Totale TOS20_RU				2,22031
		Totale Parziale (A)				3,36691
		Spese generali (B)		15% di (A)		0,50504
		di cui per oneri sicurezza		1% di (B)		0,00505
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		0,38720
		Totale (A + B + C)				4,25915
		Incidenza manodopera				48,94%

TOS20_05.E07.010.001 BIS	<p>MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità - SEGNALETICA STRADALE: Segnaletica orizzontale e verticale di qualunque tipo, dimensioni, colori, simboli e caratteristiche prescritte dal regolamento di esecuzione del Codice della Strada approvato con D.P.R. del 16/12/1992 n. 495 e come modificato dal D.P.R. 16/09/1996 n. 610, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.</p> <p>Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia temporanea che permanente, con scarificatrice a piastra vibrante manuale, da eseguirsi in tratti continui o discontinui, compreso aspirazione delle polveri - Per strisce di 12/15 cm in zone diverse.</p> <p>SCARIFICA STRISCE 12/15 a ml Prezzo a m € 1,74</p>					
---------------------------------	--	--	--	--	--	--

Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
TOS20_05.E07.010.001	TOS20_AT.N01.060.005	Utensili e accessori per macchine movimento terra - Aspiratore per polveri da 50 lt - 1 mese	ora	0,02000	0,74375	0,01488
TOS20_05.E07.010.001	TOS20_AT.N09.020.001	Scarificatrice manuale - larghezza lavoro 200mm - 1 mese	ora	0,02000	3,00000	0,06000
TOS20_05.E07.010.001	TOS20_AT.N09.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali - oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali - gasolio fino a 126 CV	ora	0,02000	13,09000	0,26180
		Totale TOS20_AT				0,33668
TOS20_05.E07.010.001	TOS20_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,02000	28,38000	0,56760
TOS20_05.E07.010.001	TOS20_RU.M10.001.004	Operaio edile - Comune	ora	0,02000	23,74000	0,47480
		Totale TOS20_RU				1,04240
		Totale Parziale (A)				1,37908
		Spese generali (B)		15% di (A)		0,20686
		di cui per oneri sicurezza		2% di (B)		0,00414
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		0,15859
		Totale (A + B + C)				1,74453
		Incidenza manodopera				59,75%

TOS20_05.E07.010.002 BIS	<p>MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità - SEGNALETICA STRADALE: Segnaletica orizzontale e verticale di qualunque tipo, dimensioni, colori, simboli e caratteristiche prescritte dal regolamento di esecuzione del Codice della Strada approvato con D.P.R. del 16/12/1992 n. 495 e come modificato dal D.P.R. 16/09/1996 n. 610, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.</p> <p>Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia temporanea che permanente, con scarificatrice a piastra vibrante manuale, da eseguirsi in tratti continui o discontinui, compreso aspirazione delle polveri - Per le zebraure in più zone diverse.</p> <p>SCARIFICA ZEBRATURE FRECCHE SCRITTE a mq Prezzo a m² € 3,48</p>					
---------------------------------	---	--	--	--	--	--

Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
TOS20_05.E07.010.002	TOS20_AT.N01.060.005	Utensili e accessori per macchine movimento terra - Aspiratore per polveri da 50 lt - 1 mese	ora	0,04000	0,74375	0,02975
TOS20_05.E07.010.002	TOS20_AT.N09.020.001	Scarificatrice manuale - larghezza lavoro 200mm - 1 mese	ora	0,04000	3,00000	0,12000
TOS20_05.E07.010.002	TOS20_AT.N09.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali - oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali - gasolio fino a 126 CV	ora	0,04000	13,09000	0,52360
		Totale TOS20_AT				0,67335
TOS20_05.E07.010.002	TOS20_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,04000	28,38000	1,13520
TOS20_05.E07.010.002	TOS20_RU.M10.001.004	Operaio edile - Comune	ora	0,04000	23,74000	0,94960
		Totale TOS20_RU				2,08480
		Totale Parziale (A)				2,75815
		Spese generali (B)		15% di (A)		0,41372
		di cui per oneri sicurezza		2% di (B)		0,00827
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		0,31719
		Totale (A + B + C)				3,48906
		Incidenza manodopera				59,75%

PR.001	<p>NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione - SEGNALETICA STRADALE: Realizzazione di segnaletica orizzontale e verticale di qualunque tipo, eseguita con materiale conforme alle forme, dimensioni, colori, simboli e caratteristiche prescritte dal regolamento di esecuzione del Codice della Strada approvato con D.P.R. del 16/12/1992 n. 495 e come modificato dal D.P.R. 16/09/1996 n. 610, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.</p>					
---------------	---	--	--	--	--	--

Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. - Larghezza strisce cm 12/15.

POSTO AUTO BLU/GIALLO/BIANCO

Prezzo cad € 7,57

Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
TOS20_04.E07.001.001	TOS20_AT.N09.030.001	Spruzzatrice semovente regolabile per strisce continue e/o alternate di vernice spartitraffico per la stesa a spruzzo o la colatura a caldo e freddo, completa di timone con comandi per la gestione della spruzzatura, freni, attacchi per pistole manuali e sistemi automatici di stesa del prodotto oltre che di dispositivi di misurazione elettronica e accessori quali pistole manuali e ugelli. - a spinta fino a larghezza 25 cm spruzzatura airless e fino a 50 litri di vernice - 1 giorno	ora	0,08000	3,51000	0,28080
TOS20_04.E07.001.001	TOS20_AT.N09.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali - oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali - gasolio fino a 126 CV	ora	0,08000	13,09000	1,04720
		Totale TOS20_AT				1,32800
TOS20_04.E07.001.001	TOS20_PR.P26.100.005	Diluenti - Acquaragia alla nitro (p.s. 1,00)	l	0,04000	1,96721	0,07869
TOS20_04.E07.001.001	TOS20_PR.P51.060.001	Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012 - Al clorocaucciù bianca tipo spartitraffico (p.s. 1,25)	l	0,19040	2,15000	0,40936
		Totale TOS20_PR				0,48805
TOS20_04.E07.001.001	TOS20_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,08000	28,38000	2,27040
TOS20_04.E07.001.001	TOS20_RU.M10.001.004	Operaio edile - Comune	ora	0,08000	23,74000	1,89920
		Totale TOS20_RU				4,16960
		Totale Parziale (A)				5,98565
		Spese generali (B)		15% di (A)		0,89785
		di cui per oneri sicurezza		1% di (B)		0,00898
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		0,68835
		Totale (A + B + C)				7,57185
		Incidenza manodopera				44,24%

PR.002

NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione - SEGNALETICA STRADALE: Realizzazione di segnaletica orizzontale e verticale di qualunque tipo, eseguita con materiale conforme alle forme, dimensioni, colori, simboli e caratteristiche prescritte dal regolamento di esecuzione del Codice della Strada approvato con D.P.R. del 16/12/1992 n. 495 e come modificato dal D.P.R. 16/09/1996 n. 610, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. - Larghezza strisce cm 12/15.

POSTO AUTO disabile

Prezzo cad € 28,43

Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
TOS20_04.E07.001.001	TOS20_AT.N09.030.001	Spruzzatrice semovente regolabile per strisce continue e/o	ora	0,30720	3,51000	1,07827
TOS20_04.E07.001.001	TOS20_AT.N09.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali - oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali - gasolio fino a 126 CV	ora	0,30720	13,09000	4,02125
		Totale TOS20_AT				5,09952
TOS20_04.E07.001.001	TOS20_PR.P26.100.005	Diluenti - Acquaragia alla nitro (p.s. 1,00)	l	0,04000	1,96721	0,07869
		"	l	0,00960	1,96721	0,01889
TOS20_04.E07.001.001	TOS20_PR.P51.060.001	Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012 - Al clorocaucciù bianca tipo spartitraffico (p.s. 1,25)	l	0,19040	2,15000	0,40936
		"	l	0,40000	2,15000	0,86000
		Totale TOS20_PR				1,36693
TOS20_04.E07.001.001	TOS20_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,30720	28,38000	8,71834
TOS20_04.E07.001.001	TOS20_RU.M10.001.004	Operaio edile - Comune	ora	0,30720	23,74000	7,29293
		Totale TOS20_RU				16,01126
		Totale Parziale (A)				22,47772
		Spese generali (B)		15% di (A)		3,37166
		di cui per oneri sicurezza		1% di (B)		0,03372
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		2,58494
		Totale (A + B + C)				28,43431
		Incidenza manodopera				44,24%

PR.003

NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione - SEGNALETICA STRADALE: Realizzazione di segnaletica orizzontale e verticale di qualunque tipo, eseguita con materiale conforme alle forme, dimensioni, colori, simboli e caratteristiche prescritte dal regolamento di esecuzione del Codice della Strada approvato con D.P.R. del 16/12/1992 n. 495 e come modificato dal D.P.R. 16/09/1996 n. 610, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. - Larghezza strisce cm 12/15.

POSTO MOTO/SCOOTER

Prezzo cad € 2,83

Codice analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
TOS20_04.E07.001.001	TOS20_AT.N09.030.001	Spruzzatrice semovente regolabile per strisce continue e/o alternate di vernice spartitraffico per la stesa a spruzzo o la colatura a caldo e freddo, completa di timone con comandi per la gestione della spruzzatura, freni, attacchi per pistole manuali e sistemi automatici di stesa del prodotto oltre che di dispositivi di misurazione elettronica e accessori quali pistole manuali e ugelli . - a spinta fino a larghezza 25 cm spruzzatura airless e fino a 50 litri di vernice - 1 giorno	ora	0,03000	3,51000	0,10530
TOS20_04.E07.001.001	TOS20_AT.N09.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali - oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali - gasolio fino a 126 CV	ora	0,03000	13,09000	0,39270
		Totale TOS20_AT				0,49800
TOS20_04.E07.001.001	TOS20_PR.P26.100.005	Diluenti - Acquaragia alla nitro (p.s. 1,00)	l	0,01500	1,96721	0,02951
TOS20_04.E07.001.001	TOS20_PR.P51.060.001	Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012 - Al clorocaucciù bianca tipo spartitraffico (p.s. 1,25)	l	0,07140	2,15000	0,15351
		Totale TOS20_PR				0,18302
TOS20_04.E07.001.001	TOS20_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,03000	28,38000	0,85140
TOS20_04.E07.001.001	TOS20_RU.M10.001.004	Operaio edile - Comune	ora	0,03000	23,74000	0,71220
		Totale TOS20_RU				1,56360
		Totale Parziale (A)				2,24462
		Spese generali (B)		15% di (A)		0,33669
		di cui per oneri sicurezza		1% di (B)		0,00337
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		0,25813
		Totale (A + B + C)				2,83944
		Incidenza manodopera				44,24%

01/03/2021

Il Responsabile del Procedimento
Geom. Valentina Tavanti

Atam S.p.A.
Il Tecnico
Ing. Giovanni Bulletti



Comune di Arezzo
Provincia di Arezzo

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Manutenzione segnaletica stradale orizzontale

COMMITTENTE: ATAM S.p.A.

Arezzo, 01/03/2021

IL TECNICO
Ing. Giovanni Bulletti



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
<u>LAVORI A MISURA</u>						
1 BIS20_04.E0 7.001.002	SEGNALETICA ORIZZONTALE cm 15 Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. - larghezza cm 15 SOMMANO m	25'700,00	0,53	13'621,00	6'682,46	49,060
2 BIS20_04.E0 7.001.004	SEGNALETICA ORIZZONTALE A MQ (oltre cm 25) Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, co ... esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. - larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebrature, ecc SOMMANO mq	8'910,00	4,26	37'956,60	19'786,78	52,130
3 BIS20_05.E0 7.010.001	Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia temporanea che permanente, con scarificatrice a piastra vibrante manuale, da eseguirsi in tratti continui o discontinui, compreso aspirazione delle polveri - per strisce di 12/15 cm. SOMMANO m	2'000,00	1,74	3'480,00	2'079,30	59,750
4 BIS20_05.E0 7.010.002	Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia temporanea che permanente, con scarificatrice a piastra vibrante manuale, da eseguirsi in tratti continui o discontinui, compreso aspirazione delle polveri - per le zebrature SOMMANO mq	500,00	3,48	1'740,00	1'039,65	59,750
5 PR.001	POSTI AUTO colore bianco, blu o giallo RIFACIMENTO SEGNALETICA ORIZZONTALE PER STALLI DI SOSTA AUTO Rifacimento segnaletica orizzontale per stalli di sosta auto eseguita con vernice ... l'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Stalli disposti in linea, affiancati e/o inclinati (a spina). SOMMANO cadauno	5'436,00	7,57	41'150,52	22'657,48	55,060
6 PR.002	POSTI AUTO DISABILI con simbolo speciale RIFACIMENTO SEGNALETICA ORIZZONTALE PER STALLI DI SOSTA AUTO DISABILI CON SIMBOLO SPECIALE Rifacimento segnaletica orizzontale per stalli ... brata e simbolo speciale (bianco su sfondo blu). Stalli di sosta disposti in linea, affiancati e/o inclinati (a spina). SOMMANO cadauno	279,00	28,43	7'931,97	4'465,70	56,300
7 PR.003	POSTI MOTO SCOOTER RIFACIMENTO SEGNALETICA ORIZZONTALE PER STALLI DI SOSTA MOTOCICLI Rifacimento segnaletica orizzontale per stalli di sosta riservati a motocicli eseguita con vernice ... l'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Stalli disposti in linea, affiancati e/o inclinati (a spina). SOMMANO cadauno	1'000,00	2,84	2'840,00	1'563,70	55,060
8 TOS20_17.P 07.002.007	Segnale stradale tondo/rettangolare da cantiere, per la segnalazione temporanea, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnaletica con maniglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata con sbarra stabilizzatrice porta zavorra, cl.2. SOMMANO cad	42,00	21,99	923,58	0,00	
9 TOS20_17.P 07.002.009	Sacchi in tela plastificata rinforzata, possono contenere Kg 25 di sabbia arrivando a metà capienza, misure cm 60x40 SOMMANO cad	30,00	4,31	129,30	0,00	
10 TOS20_AT. N02.014.005	Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo) SOMMANO ora	72,00	66,02	4'753,44	0,00	
11 TOS20_PR.P	Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico.del diametro esterno mm					
A R I P O R T A R E					114'526,41	58'275,07

