



CITTÀ DI TORINO

V.D.G. Ingegneria
Direzione Infrastrutture e Mobilità
Servizio Suolo e Parcheggi

- PNSS -
INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA LEGATI
ALLA SICUREZZA STRADALE NELLE AREE URBANE
bil. 2013

Via Lanzo - Via Reiss Romoli

PROGETTO DEFINITIVO

5

Computo metrico estimativo

scala

data
NOVEMBRE 2013

aggiornamenti

Progettista Coordinatore
Arch. Donato MAGGIULLI

Co - progettisti

Arch. Ermes FONTANA



Collaboratori

Geom. Simone TAMBONE

Sig.ra Loredana VALANDRO

Geom. Nicola FIORE

Il Dirigente Servizio Mobilità
Arch. Bruna CAVAGLIA'

Il Responsabile del Procedimento
Ing. Roberto BERTASIO

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
9	08.P03.N42 005	Rimozione di chiusini tipo "a pie' di gronda" o simili, delle dimensioni esterne max cm 40x40, su marciapiedi, mediante l'uso di motocompressore	cad	8,00	47,08	376,64
			cad	10,00	53,10	531,00
10	08.P03.N51 005	Posa di chiusini per fognature, tipo "citta' di Torino", compresa la malta di cemento occorrente forniti a pie' ...	cad	8,00	43,98	351,84
			cad	10,00	22,56	225,60
11	08.P03.N48 005	Posa in opera di chiusini tipo "a pie' di gronda" o simili, delle dimensioni max di cm 40x40, su marciapiedi, in ...	cad	12,00	27,97	335,64
			cad	12,00	27,97	335,64
13	01.A01.A65 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm collegamento griglie 0.80*0.80*2.50*2 0.80*0.80*3.50*2 0.80*0.80*2.00*2 0.80*0.80*5.00 collegamento canalette 0.80*0.80*2.50*4	m ³	3,200	10,81	214,47
			m ³	4,480		
			m ³	2,560		
			m ³	3,200		
			m ³	6,400		
				19,840		
14	08.P03.N09 005	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali eseguita in conglomerato cementizio, compreso lo scavo, la delle dimensioni interne di cm 40x40 ed esterne di cm 80x90x75 (media altezza)	cad	12,00	112,49	1.349,88
			cad	12,00	112,49	1.349,88
15	08.P03.H10 085	Provista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello serie SN 4 kN/m ² SDR 41: del diametro esterno di cm 16 2.50+2.50+3.50+3.50+2.00+2.00+5.00+2.50+2.50+2.50	m	31,00	15,02	465,62
			m	31,00	15,02	465,62
16	08.P03.N03 005	Allacciamento di immissione stradale compresa la perforazione del manufatto a mezzo di carotaggio, l'innesto del tubo e ...	cad	7,00	117,11	819,77
			cad	7,00	117,11	819,77
17	01.A04.B15 020	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro Eseguito con 200 kg/m ³ 0.80*0.30*31.00 0.08*0.08*3.14*31.00	m ³	7,440	69,06	470,78
			m ³	-0,623		
				6,817		
18	01.A04.C40 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio per formazione letto di posa e rivestimento di canali tubolari o Eseguito in trincea	m ³	6,817	33,11	225,71
			m ³	6,817	33,11	225,71
19	01.P03.B20 005	Misto frantumato (stabilizzato) ... 19.840-6.817	m ³	13,023	23,24	302,65
			m ³	13,023	23,24	302,65
20	01.A21.A20	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3,				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
21	01.A21.A50	005 Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici.	m ³	13,023	6,26	81,52
		Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali				
22	01.P13.E62	005 Per spessore finito superiore a 30 cm 0.80*31.00	m ²	24,80	1,79	44,39
		Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L.				
23	08.P03.N36	005 Per griglie e chiusini classe D 400 griglie 12*30.00	kg	360,000	3,21	1.155,60
		Posa in opera di bocchette a griglie o a gola di lupo per scarico delle acque piovane alle quote della pavimentazione				
24	16.P04.A05	005 ...	cad	12,00	45,22	542,64
		PREZZI				
25	01.P18.N50	305 CANALETTA PER RACCOLTA ACQUA PIOVANA Fornitura e posa di canaletta per la raccolta acqua piovana in calcestruzzo di 15.00+15.00+15.00+14.00	m	59,00	122,67	7.237,53
		Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di gneiss e simili, di altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di				
26	01.A23.A90	010 Dello spessore di cm 12	m	150,00	25,48	3.822,00
		Posa in opera di cordoni retti e curvi di gneiss graniti, sieniti, dioriti e simili, delle dimensioni in uso (larghezza				
27	01.A23.A10	010 Con scavo eseguito a macchina	m	150,00	24,93	3.739,50
		Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in				
28	01.A23.A30	005 Dello spessore di cm 10	m ²	722,09	19,68	14.210,73
		Formazione di pavimento per marciapiedi del tipo "asfalto colato", composto da: - sabbia (85% passante al				
29	01.A23.B60	005 Per uno spessore pari a cm 2	m ²	722,09	25,76	18.601,04
		Area verde + Rotatoria				
30	01.A01.B10	010 Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12 20.00+20.00+4.75	m	44,75	18,25	816,69
		Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso				
		005 Cm 15 eseguito a macchina				
		4.25*4.25*3.14	m ²	56,72		
		14.00*3.50	m ²	49,00		
		1/2*(3.50+6.00)*10.00	m ²	47,50		
		0.80*0.80*3.14/2	m ²	1,00		
		2/3*2.00*0.60	m ²	0,80		
		2/3*3.00*0.65	m ²	1,30		
		2/3*17.00*0.30	m ²	-3,40		
		1/2*1.60*18.50	m ²	14,80		
		1/2*9.00*1.60	m ²	7,20		
		1/2*1.60*8.00	m ²	6,40		
		1/2*19.50*1.95	m ²	19,01		
		1/2*19.50*1.55	m ²	15,11		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
31	01.A21.A60 010	18.00*2.90	m ²	-52,20	12,31	1.968,86
		1.45*1.45*3.14/2	m ²	-3,30		
				159,94		
		Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del Su marciapiedi	m ²	159,94	2,49	398,25
32	01.P18.N50 010	Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di gneiss e simili, di altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di Dello spessore di cm 12	m	118,00	25,48	3.350,62
		14.00+14.00+3.50+3.50+10.00+10.00+6.00+27.00+30.00	m	13,50		
		5.50+8.00		131,50		
33	01.A23.B20 010	Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a Con scavo eseguito a macchina	m	131,50	17,62	2.317,03
34	01.A23.A10 005	Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in Dello spessore di cm 10	m ²	56,72	19,68	247,18
		4.25*4.25*3.14	m ²	-44,16		
		3.75*3.75*3.14		12,56		
35	01.P18.R50 015	Cubetti scelti di porfido delle cave dell'alto Adige o del trentino, a facce piane e normali fra di loro, delle quali Delle dimensioni di cm 8-10	q	23,864	22,22	530,26
36	01.A21.B70 015	Posa di cubetti di porfido, sienite o diorite, per la formazione di pavimentazione, provvisti in prossimità del luogo di Cubetti con spigolo variabile da cm 8 a cm 12	m ²	23,86	42,19	1.006,65
37	20.A27.A10 035	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura				
		Compreso, inoltre, lo scavo del cassonetto di cm 40, la fornitura e stesa di terra agraria				
		3.75*3.75*3.14	m ²	44,16		
		14.00*3.50	m ²	49,00		
		1/2*(3.50+6.00)*10.00	m ²	47,50		
		0.80*0.80*3.14/2	m ²	1,00		
		2/3*2.00*0.60	m ²	0,80		
		2/3*3.00*0.65	m ²	1,30		
		2/3*17.00*0.30	m ²	-3,40		
		1/2*1.60*18.50	m ²	14,80		
		1/2*9.00*1.60	m ²	7,20		
		1/2*1.60*8.00	m ²	6,40		
		1/2*19.50*1.95	m ²	19,01		
		1/2*19.50*1.55	m ²	15,11		
				202,88		11,88
38	01.A22.E00 120	Carreggiata stradale				
		Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura				
		Per profondità di cm 4, con materiale a disposizione della ditta				
		11.00*11.00*3.14	m ²	379,94		
		4.25*4.25*3.14	m ²	-56,72		
		1/2*(20.00+24.00)*2.00	m ²	44,00		
		1/2*(55.00+50.00)*11.00	m ²	577,50		
		1/2*(17.50+40.00)*3.50	m ²	100,63		
		1/2*4.00*8.00	m ²	16,00		
		0.80*0.80*3.14/2	m ²	-1,00		
2/3*2.00*0.60	m ²	-0,80				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		2/3*3.00*0.65	m ²	-1,30		
		2/3*17.00*0.30	m ²	3,40		
		1/2*1.60*18.50	m ²	-14,80		
		1/2*9.00*1.60	m ²	-7,20		
		1/2*1.60*8.00	m ²	-6,40		
		1/2*19.50*1.95	m ²	-19,01		
		1/2*19.50*1.55	m ²	-15,11		
				999,13	7,49	7.483,48
39	08.P03.N39	Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta				
	005	in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del	cad	14,00	47,08	659,12
40	08.P03.N51	Posa di chiusini per fognature, tipo "citta' di Torino", compresa la malta di cemento occorrente forniti a pie'				
	005	...	cad	14,00		
				14,00	43,98	615,72
41	01.A22.F20	Calcestruzzo bituminoso per strato di usura costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia,sabbia, additivo minerale				
	005	Confezionato con bitume semisolido ricarica per sagomatura rotonda	t	25,000	72,79	1.819,75
42	01.A22.A50	Stesa a tappeto di calcestruzzi e di conglomerati bituminosi di qualsiasi tipo, con vibrofinitrice, compresa la				
	005	Per spessori compressi fino a cm 3	t	25,000	10,08	252,00
43	01.A22.A20	Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura				
	005	Per superfici dei rappezzi fino al 50% del tratto di pavimentazione da riparare	m ²	999,13	0,90	899,22
44	01.A22.A90	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di				
	005	Kg 0,800/m ² ,per ancoraggio sullo strato di base	m ²	999,13	0,65	649,43
45	01.A22.B10	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche				
	015	Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4	m ²	999,13	7,18	7.173,75
46	01.A21.B35	Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini,nonche' nella zona di				
	005	Della larghezza di cm8-10	m	24,96	2,27	56,66
47	04.P81.C02	Transenne, paletti dissuasori e barriere di protezione Paletto dissuasore tipo "citta di Torino" in ferro				
	005	Paletto dissuasore tipo "citta di Torino"	cad	10,00	55,15	551,50
48	01.A24.A60	Posa in opera di paletto dissuasore tipo "citta'di Torino" del diametro di mm 76, previa realizzazione di foro				
	005	Su pavimentazione bituminosa o in cubetti di porfido, escluso il ripristino della pavimentazione esistente	cad	10,00	25,23	252,30
		VIA REISS ROMOLI				
		fronte civico n°47				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
49	01.A23.B80	Rifilatura di marciapiedi per ripristini, con taglio netto e regolare dell'esistente strato al limite della rottura in				
	005	Marciapiedi in asfalto 2.50+2.50+2.50+2.50+3.00+3.00+3.00	m	22,00	4,14	91,08
50	01.A23.B95	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della				
	005	In conglomerato bituminoso 17.00+15.00+10.00+10.00	m	52,00	5,19	269,88
51	01.A23.B60	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50				
	010	Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12	m	52,00	18,25	949,00
52	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso				
	015	Cm 25 eseguito a macchina 10.00*3.00*2 1/2*(10.00+7.50)*2.50 2/3*3.00*0.75 5.00*2.50 1/2*(8.00+5.50)*2.50 2/3*3.00*0.75 5.00*2.50	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	60,00 21,88 1,50 12,50 16,88 1,50 12,50		
				126,76	15,67	1.986,33
53	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso				
	005	Cm 15 eseguito a macchina 1/2*(3.50+7.50)*2.00*2 2.00*2.50*2 2.00*1.50*2 1.00*1.00*3.14*2 1/2*(9.50+5.50)*2.00 2/3*3.00*0.75 1/2*1.00*1.00 1/2*(4.00+6.00)*2.00 1/2*(3.50+7.50)*2.00 2/3*3.00*0.75 1/2*1.00*1.00 1/2*(4.00+6.00)*2.00	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	22,00 10,00 6,00 6,28 15,00 1,50 0,50 10,00 11,00 1,50 0,50 10,00		
				94,28	12,31	1.160,59
54	01.A21.A60	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del				
	010	Su marciapiedi 126.76+94.28	m ²	221,04	2,49	550,39
55	08.P03.N39	Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta				
	005	in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del	cad	4,00	47,08	188,32
56	08.P03.N42	Rimozione di chiusini tipo "a pie' di gronda" o simili, delle dimensioni esterne max cm 40x40, su marciapiedi,				
	005	mediante l'uso di motocompressore	cad	6,00	53,10	318,60
57	08.P03.N51	Posa di chiusini per fognature, tipo "citta' di Torino", compresa la malta di cemento occorrente forniti a pie'				
	005	... esistenti ispezioni	cad cad	4,00 6,00		
				10,00	43,98	439,80

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
58	08.P03.N48 005	Posa in opera di chiusini tipo "a pie' di gronda" o simili, delle dimensioni max di cm 40x40, su marciapiedi, in ...	cad	6,00	22,56	135,36
59	08.P03.N33 005	Rimozione di bocchetta griglia per lo scarico delle acque piovane, compreso il carico ed il trasporto del materiale di in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore	cad	6,00	27,97	167,82
60	01.A01.A65 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 cm Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm collegamento griglie 0.80*0.80*5.00*2 0.80*0.80*6.00*3 0.80*0.80*7.00 collegamento canalette 0.80*0.80*2.50*4	m ³ m ³ m ³ m ³	6,400 11,520 4,480 6,400	10,81	311,33
61	08.P03.N09 005	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali eseguita in conglomerato cementizio, compreso lo scavo, la delle dimensioni interne di cm 40x40 ed esterne di cm 80x90x75 (media altezza) griglie ispezioni	cad cad	6,00 6,00	112,49	1.349,88
62	08.P03.H10 085	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello serie SN 4 kN/m ² SDR 41: del diametro esterno di cm 16 6.00*3+5.00*2+8.00	m	36,00	15,02	540,72
63	08.P03.N03 005	Allacciamento di immissione stradale compresa la perforazione del manufatto a mezzo di carotaggio, l'innesto del tubo e ...	cad	6,00	117,11	702,66
64	01.A04.B15 020	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro Eseguito con 200 kg/m ³ 0.80*0.30*36.00 0.08*0.08*3.14*36.00	m ³ m ³	8,640 -0,723	69,06	546,75
65	01.A04.C40 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio per formazione letto di posa e rivestimento di canali tubolari o Eseguito in trincea	m ³	7,917	33,11	262,13
66	01.P03.B20 005	Misto frantumato (stabilizzato) ... 28.800-7.917	m ³	20,883	23,24	485,32
67	01.A21.A20 005	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici.	m ³	20,883	6,26	130,73
68	01.A21.A50 005	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali Per spessore finito superiore a 30 cm 0.80*36.00	m ²	28,80	1,79	51,55

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
69	01.P13.E62 005	Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L. Per griglie e chiusini classe D 400 griglie 6*30.00 chiusini 6*35.00	kg kg	180,000 210,000 390,000	3,21	1.251,90
70	08.P03.N36 005	Posa in opera di bocchette a griglie o a gola di lupo per scarico delle acque piovane alle quote della pavimentazione ...	cad	6,00	45,22	271,32
71	16.P04.A05 305	PREZZI CANALETTA PER RACCOLTA ACQUA PIOVANA Fornitura e posa di canaletta per la raccolta acqua piovana in calcestruzzo di 4.00*2+8.00*2	m	24,00	122,67	2.944,08
72	01.P18.N50 010	Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di gneiss e simili, di altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di Dello spessore di cm 12 20.00+18.00+7.00*2+5.00*2+9.50*2+(52.00/3)	m m	98,33 12,80 111,13	25,48	2.831,59
73	01.A23.B20 010	Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a Con scavo eseguito a macchina 98.33+12.80+(52.00*2/3)	m	145,80	17,62	2.569,00
74	01.A23.A10 005	Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in Dello spessore di cm 10	m ²	221,04	19,68	4.350,07
75	01.A23.A30 005	Formazione di pavimento per marciapiedi del tipo "asfalto colato", composto da: - sabbia (85% passante al Per uno spessore pari a cm 2	m ²	221,04	25,76	5.693,99
76	01.A23.B95 005	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della In conglomerato bituminoso (1.50+1.50+12.00)*2+1.50+1.50+24.00+1.50+1.50+22.00+(12.00+12.00+5.00+5.00)*2	m	150,00	5,19	778,50
77	01.A01.B10 005	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso Cm 15 eseguito a macchina 1.50*12.00*2 1.50*10.20*2 1.50*8.20*2 1.50*24.00 1.50*22.00	m ² m ² m ² m ² m ²	36,00 30,60 24,60 36,00 33,00 160,20	12,31	1.972,06
78	01.A21.A60 005	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del Su carreggiate stradali e su banchine	m ²	160,20	1,66	265,93
79	01.A22.B05 030	Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle Steso a mano per uno spessore compresso pari o oltre cm 14, ad una ripresa	m ²	160,20	33,07	5.297,81

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
80	01.A21.B35 005	Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini,nonche' nella zona di Della larghezza di cm8-10	m	150,00	2,27	340,50
		SICUREZZA				
81	28.A05.B50 005	PASSERELLA carrabile metallica per passaggio di veicoli da cantiere, per il superamento di scavi o spazi posti sul Misurato a metro quadrato posto in opera, per ampiezze da superare non superiori a m 3. 2.00*6.50	m ²	13,00	70,06	910,78
82	28.A05.B45 005	PASSERELLA pedonale con parapetti in lamiera metallica forata da 2 mm rinforzata con profili metallici ad U, completa di Dimensioni orientative 0,80 m di larghezza e 4 m di lunghezza. Costo mensile. 2.00*10	cad	20,00	44,50	890,00
83	28.A05.E10 005	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza nolo per il primo mese	m	100,00	4,00	400,00
84	28.A05.E10 010	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza nolo per ogni mese successivo al primo 100*9	m	900,00	0,55	495,00
85	28.A05.E25 005	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di misurato a metro lineare posto in opera	m	1192,17	0,40	476,87
86	28.A05.E30 015	Delimitazione di zone interne al cantiere mediante BARRIERA di sicurezza mobile TIPO NEW JERSEY, in calcestruzzo o in elementi in plastica - nolo fino a 1 mese	m	60,00	10,50	630,00
87	28.A05.E30 020	Delimitazione di zone interne al cantiere mediante BARRIERA di sicurezza mobile TIPO NEW JERSEY, in calcestruzzo o in elementi in plastica - solo nolo per ogni mese successivo 60*9	m	540,00	2,70	1.458,00
88	28.A05.E40 005	CONI SEGNALETICI in polietilene (PE), altezza compresa tra 30 e 50 cm, con fasce rifrangenti bianche e rosse, per trasporto, posa in opera, successiva rimozione, per nolo fino a 1 mese	m	65,00	18,08	1.175,20
89	28.A05.E40 010	CONI SEGNALETICI in polietilene (PE), altezza compresa tra 30 e 50 cm, con fasce rifrangenti bianche e rosse, per solo nolo per ogni mese successivo 65*9	m	585,00	3,39	1.983,15
90	28.A05.E45 005	TRANSENNA smontabile con traversa in lamiera scatolata, rifrangente a righe bianco-rosso e cavalletti pieghevoli, di trasporto, posa in opera, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese	m	20,00	4,70	94,00
91	28.A05.E45 010	TRANSENNA smontabile con traversa in lamiera scatolata, rifrangente a righe bianco-rosso e cavalletti pieghevoli, di solo nolo per ogni mese successivo 20*9	m	180,00	0,70	126,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
92	28.A05.D25 005	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, nolo primo mese o frazione di mese	cad	1,00	164,00	164,00
93	28.A05.D25 010	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo 1*9	cad	9,00	109,00	981,00
94	28.A20.A10 005	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla posa e nolo fino a 1mese	cad	30,00	8,80	264,00
95	28.A20.A10 010	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla solo nolo per ogni mese successivo 30*9	cad	270,00	1,50	405,00
96	28.A20.A15 005	CAVALLETTO portasegnale, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: posa e nolo fino a 1 mese	cad	30,00	7,50	225,00
97	28.A20.A15 010	CAVALLETTO portasegnale, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: solo nolo per ogni mese successivo 30*9	cad	270,00	0,60	162,00
98	28.A20.B05 005	IMPIANTO SEMAFORICO mobile completo, composto da due semafori, gestito da microprocessore, compresa batteria e posa e nolo per minimo 15 giorni	cad	1,00	60,00	60,00
99	28.A20.B05 010	IMPIANTO SEMAFORICO mobile completo, composto da due semafori, gestito da microprocessore, compresa batteria e solo nolo per ogni giorno successivo 1*30	cad	30,00	4,00	120,00
100	28.A20.C05 005	ILLUMINAZIONE MOBILE, per recinzioni, per barriere o per segnali, con lampeggiante automatico o crepuscolare a luce con batteria a 6V	cad	40,00	9,50	380,00
		TOTALE LAVORI				154.900,00
		per lavorazioni a base d'asta				143.500,00
		per la sicurezza				11.400,00
		SOMME A DISPOSIZIONE				
		ONERI FISCALI IVA				
		IVA su Lavori				
		Aliquota al 22%	EURO	22%	154.900,00	34.078,00
		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				34.078,00
		IMPORTO COMPLESSIVO				188.978,00