



CITTA' DI TORINO

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITA'
SERVIZIO SUOLO E PARCHEGGI

PROGETTO DEFINITIVO

INTERVENTI STRAORDINARI SULLE PAVIMENTAZIONI DELLE VIE, STRADE E PIAZZE DELLA CITTÀ. BILANCIO 2012

LOTTO A - MODIFICHE VIABILI / GUARD-RAILS



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

*IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E
DIRIGENTE SERVIZIO SUOLO E PARCHEGGI*
ing. Letizia CLAPS

IL PROGETTISTA
Arch. Donato MAGGIULLI

.....
TORINO, OTTOBRE 2012

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
LAVORI						
PROGETTAZIONE LAVORI DI STRAORDINARIA MANUTENZIONE DEL SUOLO PUBBLICO						
BILANCIO 2012 - LOTTO A						
CORSO CORSICA ANG. VIA SPAZZAPAN (passaggio pedonale rialzato)						
1	01.A23.B95	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio				
	005	In conglomerato bituminoso 24.00+15.00 10.00*4.00	m m	39,00 40,00		
				79,00	5,12	404,48
2	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 3.50+3.50+3.50+3.00	m	13,50	4,05	54,68
3	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 Nasi 10.00*2.00 20.00*2.00 Dosso 10.00*10.00	m ² m ² m ²	20,00 40,00 100,00		
				160,00	12,21	1.953,60
4	01.A21.A60	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del				
	005	Su carreggiate stradali e su banchine	m ²	160,00	1,43	228,80
5	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 3.50*12.00 3.00*8.00 3.50*9.00 11.50*15.00	m ² m ² m ² m ²	42,00 24,00 31,50 172,50		
				270,00	15,54	4.195,80
6	01.A21.A60	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del				
	010	Su marciapiedi	m ²	270,00	2,15	580,50
7	01.A23.B60	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50				
	025	Cordoni da cm 30, con demolizione retrostante delle sedi bitumate per la parte strettamente indispensabile. 20.00+9.00	m	29,00	21,99	637,71
8	01.A23.A90	Posa in opera di cordoni retti e curvi di gneiss graniti, sieniti, dioriti e simili, delle dimensioni in uso (larghezza				
	010	Con scavo eseguito a macchina	m	27,00	24,65	665,55
9	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 15.00+12.00+11.50	m	38,50	17,87	688,00
10	01.P18.N50	Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
11	010	gneiss e simili, di altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di Dello spessore di cm 12 15.00+24.00 10.00*4.00	m	39,00	25,48	2.522,52
			m	40,00		
			m	20,00		
				99,00		
11	01.A23.B20	Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a 010 Con scavo eseguito a macchina 99.00-20.00	m	79,00	17,45	2.050,38
			m	38,50		
12	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 manufa	cad	6,00	46,37	278,22
13	08.P03.N42	Rimozione di chiusini tipo "a pie' di gronda" o simili, delle dimensioni esterne max cm 40x40, su marciapiedi, in 005 mediante l'uso di motocompressore	cad	5,00	52,26	261,30
14	08.P03.N45	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta 005 ...	cad	6,00	69,25	415,50
15	08.P03.N48	Posa in opera di chiusini tipo "a pie' di gronda" o simili, delle dimensioni max di cm 40x40, su marciapiedi, in 005 ...	cad	5,00	22,15	110,75
16	08.P03.N33	Rimozione di bocchetta griglia per lo scarico delle acque piovane, compreso il carico ed il trasporto del materiale di 005 in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore	cad	3,00	27,53	82,59
17	08.P03.N06	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali compreso lo scavo, il sottofondo in conglomerato 005 ...	cad	4,00	89,44	357,76
18	N.P. 3	Provvista e posa di tubi in PVC diametro 160 mm	m	30,00	48,00	1.440,00
19	01.A24.C80	Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio (con resistenza caratteristica 150 kg/cm²) delle dimensioni interne di 005 ...	cad	3,00	161,18	483,54
20	08.P01.I75	Griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124 055 Griglie stradali in ghisa sferoidale, piane con telaio autobloccante, classe c 250 - dim 550 x 550 mm, peso 30 kg circa	cad	4,00	87,00	348,00
21	01.P13.E62	Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L. 005 Per griglie e chiusini classe D 400 3*30.00	kg	90,000	3,21	288,90
22	08.P03.N36	Posa in opera di bocchette a griglie o a gola di lupo per scarico				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	005 ..	delle acque piovane alle quote della pavimentazione	cad	4,00	44,34	177,36
23	01.P08.N55	Fornitura di canale grigliato carrabile in PVC rigido antiurto composto da un profilo e da giunti di collegamento da				
	010	larghezza cm 20 portata utile cm 16.5 10.00+20.00	m	30,00	32,36	970,80
24	08.P03.H60	Posa in opera di canale grigliato carrabile in PVC rigido antiurto, dello spessore di mm 20 - larghezza di mm 130-200				
	005 ...		m	30,00	17,50	525,00
25	01.A23.A10	Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo				
	005	Dello spessore di cm 10	m ² m ²	60,00 270,00		
				330,00	19,26	6.355,80
26	01.A23.A30	Formazione di pavimento per marciapiedi del tipo "asfalto colato", composto da: - sabbia (85% passante al setaccio di mm				
	005	Per uno spessore pari a cm 2	m ²	330,00	25,26	8.335,80
27	01.A21.A43	Provvista sul luogo d'impiego di misto granulare stabilizzato a cemento confezionato con inerti provenienti dalla				
	005	Per ogni m ³ dato in opera costipato, esclusa la compattazione Dosso 10.00*5.00*0.10	m ³	5,000	54,40	272,00
28	01.A21.A50	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali				
	010	Per spessore finito fino a 30 cm 10.00*5.00	m ²	50,00	1,09	54,50
29	01.A22.B05	Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle				
	030	Steso a mano per uno spessore compresso pari o oltre cm 14, ad una ripresa Dosso 10.00*5.00 Faldina Dosso 1.50*10.00*2 Faldina Nasi 15.00*0.50 24.00*0.50	m ² m ² m ² m ²	50,00 30,00 7,50 12,00		
				99,50	30,94	3.078,53
30	01.P18.R20	Masselli o conci in granito, sienite o diorite dello spessore da cm 14 a cm 16, lunghezza da una volta e un quarto a				
	005	Della larghezza da 30 a 45 cm 1.00*10.00*2	m ²	20,00	177,34	3.546,80
31	01.A21.B10	Posa in opera di masselli, rotaie o cordolo marginale alla pavimentazione comprendente: la provvista e lo spandimento di				
	005	In sienite o diorite dello spessore di cm 14-16 1.00*10.00*2	m ²	20,00	105,56	2.111,20
32	16.P04.A05	PREZZI				
	285	FORNITURA TRANSENNA STORICA O A CROCE DI S. ANDREA A 2 PIANTONI	cad	7,00	134,24	939,68
33	01.A24.B05	Posa in opera di transenna storica previa realizzazione di foro sulla pavimentazione esistente con l'utilizzo di				
	020	A due sostegni, su pavimentazione bituminosa, compreso il ripristino della pavimentazione esi-stente	cad	14,00	52,50	735,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
34	N.P. 1	Piastrille "Loges" in gres porcellanato 1.50*0.40*2 5.00*0.40*2	m ² m ²	1,20	97,00	504,40
				4,00		
				5,20		
35	01.A12.B75 005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia Per una superficie di almeno m ² 0,20	m ²	5,20	29,44	153,09
VIA THOUAR ANG. VIA NOLE (nuovi nasi e banchine salvagente)						
36	01.A23.B95 005	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio In conglomerato bituminoso 7.00*3 (7.50+6.00)*2	m m m	21,00	5,12	286,72
				8,00		
				27,00		
				56,00		
37	01.A23.B80 005	Rifilatura di marciapiedi per ripristini, con taglio netto e regolare dell'esistente strato al limite della rottura in Marciapiedi in asfalto 3.00+4.00+4.20*4+2.00	m	25,80	4,05	104,49
38	04.P85.B07 005	Rimozione segnaletica complementare Recupero o rimozione di transenna tubolare a due montanti fino s 60 mm. di Recupero transenna tubolare a due montanti	cad	4,00	30,48	121,92
39	01.A01.B10 005	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondita' massima di cm 60, compreso Cm 15 eseguito a macchina Nasi (1/2*(6.00+2.00)*2.00)*3 5.00*2.00 Banchine Spartitraffico (1.20*2.50+1.20*1.50)*2	m ² m ² m ²	24,00	12,21	532,36
				10,00		
				9,60		
				43,60		
40	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	43,60	1,43	62,35
41	01.A01.B10 015	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondita' massima di cm 60, compreso Cm 25 eseguito a macchina 4.20*12.00 4.20*21.00 4.00*12.50 2.00*8.00 10.50*4.00	m ² m ² m ² m ² m ²	50,40	15,54	3.832,16
				88,20		
				50,00		
				16,00		
				42,00		
				246,60		
42	01.A21.A60 010	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del Su marciapiedi	m ²	246,60	2,15	530,19
43	01.A23.B60 025	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50 Cordoni da cm 30, con demolizione retrostante delle sedi bitumate per la parte strettamente indispensabile. 9.00+20.00+5.00+6.00+10.00	m	50,00	21,99	1.099,50
44	01.A23.A90	Posa in opera di cordoni retti e curvi di gneiss graniti, sieniti,				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
45	01.A23.B75	dioriti e simili, delle dimensioni in uso (larghezza Con scavo eseguito a macchina	m	50,00	24,65	1.232,50
		010				
46	01.A23.B75	Rimozione manuale di fasce in pietra per modifiche o riparazione di marciapiedi compreso il carico,il trasporto manuale	m	7,60	18,87	143,41
		005 Fasce delle dimensioni 30x10 3.80*2				
47	01.A23.B75	Rimozione manuale di fasce in pietra per modifiche o riparazione di marciapiedi compreso il carico,il trasporto manuale	m	3,00	23,48	70,44
		010 Fasce delle dimensioni 50x10				
48	01.P18.P30	Fasce in pietra di borgone o simili, rifilate sui lati e sulle teste di cm 30x10, a delimitazione di ingressi carrai	m	7,60	19,18	145,77
		005 Dello spessore di cm 6-10				
49	01.P18.P40	Fasce in pietra di borgone o simili, rifilate sui lati e sulle teste di cm 50x10, per scivoli di accessi carrai	m	3,00	26,39	79,17
		005 Dello spessore di cm 8-10				
50	01.A23.B10	Posa in opera di fasce in pietra di borgone o simili, lavorata a punta fina e corrispondente alle prescrizioni del	m	7,60	17,15	130,34
		010 Fasce delle dimensioni di cm 30x10 e con scavo eseguito a macchina				
51	01.A23.B10	Posa in opera di fasce in pietra di borgone o simili, lavorata a punta fina e corrispondente alle prescrizioni del	m	3,00	24,42	73,26
		020 Fasce delle dimensioni di cm 50x10 e con scavo eseguito a macchina				
52	01.A23.B60	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50	m	11,00	17,87	196,57
		010 Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12				
53	01.P18.N10	Guide curve (raggio esterno cm 50), di gneiss se simili, aventi altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi della lunghezza di	cad	8,00	44,46	355,68
		010 Dello spessore di cm 12				
54	01.P18.N50	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	m	36,00	25,48	2.038,40
		010 Dello spessore di cm 12 8.00*3+2.00*2*3 2.00+2.00+2.00				
55	01.A23.B20	Banchine Spartitraffico (7.50+6.00)*2	m	27,00	17,45	1.396,00
		80,00				
55	08.P03.N39	Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a	m	80,00	17,45	1.396,00
		010 Con scavo eseguito a macchina				
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 manufa				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
56	08.P03.N42 005	Rimozione di chiusini tipo "a pie' di gronda" o simili, delle dimensioni esterne max cm 40x40, su marciapiedi, in mediante l'uso di motocompressore	cad	6,00	46,37	278,22
57	08.P03.N45 005	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta ...	cad	5,00	52,26	261,30
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	69,25	415,50
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	5,00	22,15	110,75
60	08.P03.N06 005	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali compreso lo scavo, il sottofondo in conglomerato ...	cad	3,00	27,53	82,59
61	N.P. 3	Provvista e posa di tubi in PVC diametro 160 mm	cad	6,00	89,44	536,64
62	01.A24.C80 005	Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio (con resistenza caratteristica 150 kg/cm ²) delle dimensioni interne di ...	m	40,00	48,00	1.920,00
63	08.P01.I75 055	Griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124 Griglie stradali in ghisa sferoidale, piane con telaio autobloccante, classe c 250 - dim 550 x 550 mm, peso 30 kg circa	cad	3,00	161,18	483,54
64	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 3*30.00	cad	6,00	87,00	522,00
65	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 ..	kg	90,000	3,21	288,90
66	01.P08.N55 010	Fornitura di canale grigliato carrabile in PVC rigido antiurto composto da un profilo e da giunti di collegamento da larghezza cm 20 portata utile cm 16.5	cad	6,00	44,34	266,04
67	08.P03.H60 005	Posa in opera di canale grigliato carrabile in PVC rigido antiurto, dello spessore di mm 20 - larghezza di mm 130-200 ...	m	25,00	32,36	809,00
68	01.A23.A10 005	Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo Dello spessore di cm 10	m	25,00	17,50	437,50
			m ²	43,60		

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.A23.A30 005	Formazione di pavimento per marciapiedi del tipo "asfalto colato", composto da: - sabbia (85% passante al setaccio di mm Per uno spessore pari a cm 2	m ²	246,60	19,26	5.589,25
				290,20		
70	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 56.00*0.50	m ²	290,20	25,26	7.330,45
71	16.P04.A05 285	PREZZI FORNITURA TRANSENNA STORICA O A CROCE DI S. ANDREA A 2 PIANTONI	cad	4,00	134,24	536,96
72	16.P04.A05 300	PREZZI FORNITURA E POSA PALETTO CON O SENZA CATENELLE 'Fornitura e posa di paletto dissuasore "Città di Torino" costituito da	cad	4,00	79,11	316,44
73	01.A24.B05 020	Posa in opera di transenna storica previa realizzazione di foro sulla pavimentazione esistente con l'utilizzo di A due sostegni, su pavimentazione bituminosa, compreso il ripristino della pavimentazione esi-stente	cad	8,00	52,50	420,00
74	N.P. 2	Piastrille "Loges" in cemento bistrato vibrocompressso 1.50*0.40*4 5.50*0.40*4	m ² m ²	2,40	52,00	582,40
				8,80		
				11,20		
75	01.A23.C80 005	Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo Dello spessore di cm 4 e 6	m ²	11,20	11,83	132,50
76	01.A23.B95 005	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio In conglomerato bituminoso 22.00*4 10.00*4	m m	88,00	5,12	655,36
				40,00		
				128,00		
77	01.A23.B80 005	Rifilatura di marciapiedi per ripristini, con taglio netto e regolare dell'esistente strato al limite della rottura in Marciapiedi in asfalto 4.00+4.00+4.00+4.60+3.80+4.00+4.30+4.00	m	32,70	4,05	132,44
78	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 Nasi (15.00*2.00)*4 Dosso 26.00*8.00 7.00*8.00 7.50*8.00 1/2*4.00*4.00*4	m ² m ² m ² m ² m ²	120,00	12,21	5.811,96
				208,00		
				56,00		
				60,00		
				32,00		
				476,00		
79	01.A21.A60	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o				

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.A01.B10	vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del	m ²	476,00	1,43	680,68
		005 Su carreggiate stradali e su banchine				
		Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso				
		015 Cm 25 eseguito a macchina				
		5.20*4.00				
		12.00*4.60				
		3.80*12.40				
		6.40*4.00				
		4.30*6.20				
		11.50*4.00				
4.00*12.40						
4.00*10.20						
Rampe Dosso 1.00*9.00*4						
				347,78	15,54	5.404,50
81	01.A21.A60	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del	m ²	347,78	2,15	747,73
	010 Su marciapiedi					
82	01.A23.B60	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50	m	64,00	21,99	1.407,36
	025 Cordoni da cm 30, con demolizione retrostante delle sedi bitumate per la parte strettamente indispensabile. 16.00*4.00					
83	01.A23.A90	Posa in opera di cordoni retti e curvi di gneiss graniti, sieniti, dioriti e simili, delle dimensioni in uso (larghezza	m	64,00	24,65	1.577,60
	010 Con scavo eseguito a macchina					
84	01.P18.N50	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	m	88,00	25,48	4.076,80
	010 Dello spessore di cm 12					
	22.00*4.00 8.00*4+10.00*4					
				160,00		
85	01.A23.B20	Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a	m	160,00	17,45	2.792,00
	010 Con scavo eseguito a macchina					
86	08.P03.N39	Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta	cad	10,00	46,37	463,70
	005 in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del manufa					
87	08.P03.N42	Rimozione di chiusini tipo "a pie' di gronda" o simili, delle dimensioni esterne max cm 40x40, su marciapiedi, in	cad	8,00	52,26	418,08
	005 mediante l'uso di motocompressore					
88	08.P03.N45	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta	cad	10,00	69,25	692,50
	005 ...					
89	08.P03.N48	Posa in opera di chiusini tipo "a pie' di gronda" o simili, delle dimensioni max di cm 40x40, su marciapiedi, in	cad	10,00	69,25	692,50
	005 ...					

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
90	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	8,00	22,15	177,20
91	08.P03.N06 005	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali compreso lo scavo, il sottofondo in conglomerato ...	cad	8,00	27,53	220,24
92	N.P. 3	Provvista e posa di tubi in PVC diametro 160 mm	m	40,00	48,00	1.920,00
93	08.P03.N03 005	Allacciamento di immissione stradale compresa la perforazione del manufatto a mezzo di carotaggio, l'innesto del tubo e ...	cad	1,00	115,87	115,87
94	01.A24.C80 005	Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio (con resistenza caratteristica 150 kg/cm ²) delle dimensioni interne di ...	cad	3,00	161,18	483,54
95	08.P01.I75 055	Griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124 Griglie stradali in ghisa sferoidale, piane con telaio autobloccante, classe c 250 - dim 550 x 550 mm, peso 30 kg circa	cad	8,00	87,00	696,00
96	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 8*30.00	kg	240,000	3,21	770,40
97	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	8,00	44,34	354,72
98	01.P08.N55 010	Fornitura di canale grigliato carrabile in PVC rigido antiurto composto da un profilo e da giunti di collegamento da larghezza cm 20 portata utile cm 16.5	m	40,00	32,36	1.294,40
99	08.P03.H60 005	Posa in opera di canale grigliato carrabile in PVC rigido antiurto, dello spessore di mm 20 - larghezza di mm 130-200 ...	m	40,00	17,50	700,00
100	01.A23.C00 005	Demolizione, ove occorra, con taglio e rifilatura di preesistente manto ammalorato, di cm 2 o cm 3 di spessore, Manto in asfalto colato o malta bituminosa 4.00*10.00 4.60*12.00	m ² m ²	40,00 55,20 95,20	11,42	1.087,18
101	01.A23.A20 005	Uguagliamento del sottofondo, per la posa del manto in asfalto colato o malta bituminosa con conglomerato cementizio Spessore finito da cm 2 a cm 4	m ²	95,20	13,03	1.240,46
102	01.A23.A10	Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	005	Dello spessore di cm 10	m ² m ² m ²	120,00 347,78 95,20		
				562,98	19,26	10.842,99
103	01.A23.A30	Formazione di pavimento per marciapiedi del tipo "asfalto colato", composto da: - sabbia (85% passante al setaccio di mm				
	005	Per uno spessore pari a cm 2	m ²	562,98	25,26	14.220,87
104	01.A21.A43	Provvista sul luogo d'impiego di misto granulare stabilizzato a cemento confezionato con inerti provenienti dalla				
	005	Per ogni m ³ dato in opera costipato, esclusa la compattazione Dosso 26.00*8.00*0.10 7.00*8.00*0.10 7.50*8.00*0.10 1/2*4.00*4.00*4*0.10	m ³ m ³ m ³ m ³	20,800 5,600 6,000 3,200		
				35,600	54,40	1.936,64
105	01.A21.A50	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali				
	010	Per spessore finito fino a 30 cm	m ²	356,00	1,09	388,04
106	01.A21.B35	Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini, nonché nella zona di				
	005	Della larghezza di cm 8-10	m	40,03	2,22	88,87
107	01.P18.A60	Pietra di luserna (spessore costante)				
	060	In masselli 10.00*0.135*4	m ³	5,400	3.624,56	19.572,62
108	01.P19.B50	Segatura eseguita in laboratorio				
	005	Al telaio per pietre dure	m ²	40,00	16,52	660,80
109	01.A21.B10	Posa in opera di masselli, rotaie o cordolo marginale alla pavimentazione comprendente: la provvista e lo spandimento di				
	005	In sienite o diorite dello spessore di cm 14-16 1.00*10.00*4	m ²	40,00	105,56	4.222,40
110	01.A22.B05	Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle				
	030	Steso a mano per uno spessore compresso pari o oltre cm 14, ad una ripresa Dosso Faldina Dosso 1.00*10.00*4 Faldina Nasi 22.00*0.50*4	m ² m ² m ²	356,00 40,00 44,00		
				440,00	30,94	13.613,60
111	01.A22.E00	Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura				
	115	Per profondità di cm 3, con materiale a disposizione della ditta 12.00*12.00*4	m ²	576,00	5,63	3.242,88
112	01.A22.A20	Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura				
	015	Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti	m ²	576,00	0,67	385,92
113	01.A22.A90	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	005	Kg 0,800/m²,per ancoraggio sullo strato di base	m²	576,00	0,63	362,88
114	01.A22.B10	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche				
	025	Steso a mano, per uno spessore finito compresso pari a cm 3	m²	576,00	7,55	4.348,80
115	16.P04.A05	PREZZI				
	285	FORNITURA TRANSENNA STORICA O A CROCE DI S. ANDREA A 2 PIANTONI 4*4	cad	16,00	134,24	2.147,84
116	01.A24.B05	Posa in opera di transenna storica previa realizzazione di foro sulla pavimentazione esistente con l'utilizzo di				
	020	A due sostegni, su pavimentazione bituminosa, compreso il ripristino della pavimentazione esi-stente	cad	16,00	52,50	840,00
117	N.P. 1	Piastrelle "Loges" in gres porcellanato 1.50*0.40*4 5.00*0.40*4	m² m²	2,40 8,00 10,40	97,00	1.008,80
118	01.A12.B75	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia				
	005	Per una superficie di almeno m² 0,20	m²	5,20	29,44	153,09
		VIA VEROLENGO ANG. VIA GUBBIO (Taglio banchina spartitraffico)				
119	01.A23.B95	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio				
	005	In conglomerato bituminoso 3.00+3.00 22.00+17.00	m m	6,00 39,00 45,00	5,12	230,40
120	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 3.00+3.00+3.00+3.01	m	12,01	4,05	48,64
121	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 3.00*1.00*2 7.00*2.00 11.00*2.00	m² m² m²	6,00 14,00 22,00 42,00	12,21	512,82
122	01.A21.A60	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del				
	005	Su carreggiate stradali e su banchine	m²	42,00	1,43	60,06
123	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 3.00*20.00 1/2*(4.50+2.40)*6.00 2.40*15.00 3.00*21.00	m² m² m² m²	60,00 20,70 36,00 63,00 179,70	15,54	2.792,54

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
124	01.A21.A60 010	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del Su marciapiedi	m ²	179,70	2,15	386,36
125	01.A01.B10 050	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso Cm 30 eseguito a mano 5.00*7.50	m ²	37,50	52,28	1.960,50
126	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	37,50	1,43	53,63
127	01.A23.B60 025	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50 Cordoni da cm 30, con demolizione retrostante delle sedi bitumate per la parte strettamente indispensabile.	m	20,00	21,99	439,80
128	01.A23.A90 010	Posa in opera di cordoni retti e curvi di gneiss graniti, sieniti, dioriti e simili, delle dimensioni in uso (larghezza Con scavo eseguito a macchina	m	20,00	24,65	493,00
129	01.A23.B60 010	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50 Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12	m m	10,00 38,00 48,00	17,87	857,76
130	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 12.00+2.00+2.00 7.50+7.50+20.00 9.00+2.00+2.00+5.00	m m m	16,00 35,00 18,00 69,00	25,48	1.758,12
131	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 m m	48,00 16,00 13,00 77,00	17,45	1.343,65
132	08.P03.N39 005	Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del manufa	cad	6,00	46,37	278,22
133	08.P03.N42 005	Rimozione di chiusini tipo "a pie' di gronda" o simili, delle dimensioni esterne max cm 40x40, su marciapiedi, in mediante l'uso di motocompressore	cad	5,00	52,26	261,30
134	08.P03.N45 005	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta ...	cad	6,00	69,25	415,50

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
135	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	5,00	22,15	110,75
136	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	3,00	27,53	82,59
137	08.P03.N06 005	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali compreso lo scavo, il sottofondo in conglomerato ...	cad	4,00	89,44	357,76
138	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 0.60*0.80*20.00	m³	9,600	10,48	100,61
139	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/m² SDR 41: del diametro esterno di cm 16	m	20,00	14,87	297,40
140	01.A04.B15 020	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, Eseguito con 200 kg/m³ 0.60*0.20*20.00	m³	2,400	68,63	164,71
141	01.A04.C40 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio per formazione letto di posa e rivestimento di canali tubolari o Eseguito in trincea	m³	2,400	32,88	78,91
142	01.A01.B87 010	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del Eseguito a mano 0.60*0.44*20.00	m³	5,280	46,73	246,73
143	01.A24.C80 005	Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio (con resistenza caratteristica 150 kg/cm²) delle dimensioni interne di ...	cad	3,00	161,18	483,54
144	08.P01.I75 055	Griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124 Griglie stradali in ghisa sferoidale, piane con telaio autobloccante, classe c 250 - dim 550 x 550 mm, peso 30 kg circa	cad	4,00	87,00	348,00
145	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 3*30.00	kg	90,000	3,21	288,90
146	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	4,00	44,34	177,36
147	01.P08.N55 010	Fornitura di canale grigliato carrabile in PVC rigido antiurto composto da un profilo e da giunti di collegamento da larghezza cm 20 portata utile cm 16.5				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
148	08.P03.H60 005	5.00+5.00+4.00 Posa in opera di canale grigliato carrabile in PVC rigido antiurto, dello spessore di mm 20 - larghezza di mm 130-200 ...	m	14,00	32,36	453,04
			m	14,00	17,50	245,00
149	01.A23.A10 005	Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo Dello spessore di cm 10 14.00+22.00+179.70 Taglio Banchina 2.00*7.50	m ²	215,70	19,26	4.443,28
			m ²	15,00		
				230,70		
150	01.A23.A30 005	Formazione di pavimento per marciapiedi del tipo "asfalto colato", composto da: - sabbia (85% passante al setaccio di mm Per uno spessore pari a cm 2 2.00*7.50	m ²	230,70	25,26	5.448,58
			m ²	-15,00		
				215,70		
151	01.A23.A45 020	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa per la formazione piano di calpestio di marciapiedi e banchine, Stesa a mano per uno spessore finito di cm 3 Taglio Banchina 2.00*7.50	m ²	15,00	20,07	301,05
			152	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 43.00*0.50	m ²
153	20.A27.A10 025	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura Compreso lo scavo del cassonetto di cm 15 e la fornitura e stesa di terra agraria 7.50*1.50*2				m ²
			154	01.A25.A50 005	Pulizia e disostruzione di caditoie stradali, compresa la rimozione e successivo ricollocamento del suggello,	cad
SOSTITUZIONE O NUOVA INSTALLAZIONE GUARD-RAILS - Località Varie						
155	01.A02.F10 005	Rimozione di elementi metallici orizzontali, di qualsiasi dimensione e forma, di barriere stradali di protezione Con trasporto del materiale nei siti indicati dalla D.L.	m	500,00	17,64	8.820,00
			156	01.A02.F00 005	Rimozione di piedritti di sostegno di barriere stradali in profilato metallico, infissi su manufatti viabili o Con trasporto del materiale nei siti indicati dalla D.L.	cad
157	25.A16.B72 020	BARRIERE METALLICHE - GUARDRAIL PESANTI: CLASSE B - TIPO 1'. Barriere metalliche - guardrail fornite e poste in opera SU TERRAPIENO - LATERALE				m
			158	25.A16.B75 005	BARRIERE METALLICHE - GUARDRAIL PESANTI CLASSE B) TIPO 2'. Barriere metalliche pesanti corrispondenti alla Classe B PER POSA SU TERRAPIENO - LATERALE	

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
159	25.A16.B75 010	BARRIERE METALLICHE - GUARDRAIL PESANTI CLASSE B) TIPO 2'. Barriere metalliche pesanti corrispondenti alla Classe B PER POSA SU MANUFATTO	m	200,00	93,39	18.678,00
		MOVIMENTAZIONE E LAVORAZIONI VARIE				
160	01.P24.A10 003	Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni m³ 0.250	m	200,00	117,81	23.562,00
161	01.P24.A25 005	Nolo di escavatore attrezzato con martello demolitore idraulico compreso manovratore, carburante, lubrificante, Sino a 100 HP	h	8,00	54,36	434,88
162	01.P24.A28 005	Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto Con benna rovescia di tipo richiesto dalla D.L.	h	8,00	70,66	565,28
163	01.P24.A65 005	Nolo di pala gommata con retro escavatore munita di cucchiaia rovescia e benna frontale caricatrice, compreso Della potenza fino a 80 HP	h	8,00	48,91	391,28
164	01.P24.B10 005	Nolo di rullo vibrante semovente compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco e ogni onere connesso Da 3 a 30 tonnellate	h	8,00	43,49	347,92
165	01.P24.B30 005	Nolo piastra vibrante, compreso l'operatore Con effetto pari a kg 150 (piatto 400x400)	h	8,00	54,36	434,88
166	01.P24.C50 005	Nolo di autocarro o motocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso Della portata sino a q 17 - compreso l'autista	h	8,00	41,32	330,56
167	01.P24.C60 005	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso Della portata sino q 40	h	8,00	45,67	365,36
168	01.P24.E10 005	Nolo di autocarro con cassone ribaltabile munito di sovrasponde secondo la richiesta della D.L., dotato di gru Autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40	h	8,00	48,91	391,28
169	01.P24.F30 005	Nolo di motocompressore per l'alimentazione di demolitori o vibratorii, inclusi martelli e scalpelli, piastre e Da l 2000	h	8,00	59,80	478,40
170	01.P24.F35 005	Nolo di martello demolitore tipo cobra completo di accessori, carburante, lubrificante e trasporto, esclusa la mano	h	8,00	19,27	154,16
			h	8,00	5,17	41,36

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
171	01.P24.G20 005	Nolo di motosega completa di ogni accessorio per il funzionamento incluso il consumo degli attrezzi e del carburante, A disco (minimo cm 50)	h	8,00	2,76	22,08
172	01.P24.H50 005	Nolo gruppo elettrogeno, alimentato a benzina o gasolio per alimentazione di saldatrici, trapani, flessibili ecc, Potenza fino a 5, 5 kW.	h	8,00	9,32	74,56
173	01.P24.H60 005	Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massima di kW.3, compresa l'energia e quanto necessario per il Mole angolari, trapani e simili	h	8,00	2,05	16,40
174	01.P24.L00 005	Nolo di sega a lama circolare rotante raffreddata ad acqua, funzionante con motore diesel, compreso carburante, Per calcestruzzi ed asfalti	h	8,00	38,06	304,48
SICUREZZA						
175	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. 6.00*2	m ²	12,00	92,50	1.110,00
176	28.A05.B45 005	PASSERELLA pedonale con parapetti in lamiera metallica forata da 2 mm rinforzata con profili metallici ad U, completa Dimensioni orientative 0,80 m di larghezza e 4 m di lunghezza. Costo mensile. 2.00*10	cad	20,00	44,50	890,00
177	28.A05.E10 005	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza per lo sviluppo lineare	m	50,00	25,00	1.250,00
178	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	1639,75	0,40	655,90
179	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 45.00*2	m	90,00	10,50	945,00
180	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 45.00*2*9	m	810,00	2,70	2.187,00
181	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 35.00*0.4	m	14,00	48,00	672,00
182	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 35.00*0.4*9	m	126,00	25,00	3.150,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
183	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 1 mese	cad	35,00	8,80	308,00
184	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 35.00*9	cad	315,00	1,50	472,50
185	28.A20.A15 005	CAVALLETTO portasegnale, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: posa e nolo fino a 1 mese	cad	35,00	7,50	262,50
186	28.A20.A15 010	CAVALLETTO portasegnale, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: solo nolo per ogni mese successivo 35.00*9	cad	315,00	0,60	189,00
187	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
188	28.A20.B05 010	IMPIANTO SEMAFORICO mobile completo, composto da due semafori, gestito da microprocessore, compresa batteria e solo nolo per ogni giorno successivo	cad	30,00	4,00	120,00
189	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	25,00	9,50	237,50
190	28.A20.H05 005	ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e Estintore a polvere 34A233BC da 6 kg.	cad	3,00	15,20	45,60
191	28.A05.D25 005	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente nolo primo mese o frazione di mese	cad	1,00	164,00	164,00
192	28.A05.D25 010	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo 1.00*9	cad	9,00	109,00	981,00
193	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	50,00	4,70	235,00
194	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 50.00*9	m	450,00	0,70	315,00
TOTALE LAVORI						300.000,00
per lavorazioni a base d'asta						285.750,00
per la sicurezza						14.250,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		SOMME A DISPOSIZIONE				
		ONERI FISCALI IVA				
		IVA su Lavori				
		Aliquota al 21%	EURO	21%	300.000,00	63.000,00
		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				63.000,00
		IMPORTO COMPLESSIVO				363.000,00