



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 B - MODIFICHE VIABILI / IMPIANTI SEMAFORICI



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 B						
CORSO GALLILEO FERRARIS ANG. VIA TIRRENO (Modifiche viabili per rinnovo impianto semaforico)						
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				
		10.00+10.00	m	20,00		
		6.00+5.50+3.50	m	15,00		
		9.00+8.00+10.00	m	27,00		
		10.00+9.00+9.50	m	28,50		
		12.50+14.00	m	26,50		
		9.00+10.00	m	19,00		
				136,00	5,12	696,32
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				
		3.20+2.50+3.00+3.00+1.24	m	12,94	4,05	52,41
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				
		1/2*5.00*5.00	m ²	12,50		
		1/2*10.00*10.00	m ²	50,00		
		5.00*0.50*2	m ²	5,00		
		9.00*0.50	m ²	4,50		
		8.00*1.00	m ²	8,00		
		10.00*0.50	m ²	5,00		
		1/2*7.00*4.00	m ²	14,00		
		10.00*0.50	m ²	5,00		
		9.00*2.00	m ²	18,00		
		9.50*0.50	m ²	4,75		
		2.50*0.50	m ²	1,25		
		4.00*0.50	m ²	2,00		
		9.00*0.50	m ²	4,50		
		10.00*0.50	m ²	5,00		
		6.00*5.50	m ²	33,00		
				172,50	12,21	2.106,23
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	172,50	1,43	246,68
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				
		2.50*14.00	m ²	35,00		
		1/2*(8.00+4.00)*3.20	m ²	19,20		
		1/2*(7.00+3.50)*8.00	m ²	42,00		
		7.50*7.00	m ²	52,50		
		40.00*3.00	m ²	120,00		
		5.00*8.00	m ²	40,00		
		1/2*10.00*8.00	m ²	40,00		
		1/2*(3.00+1.00)*15.50	m ²	31,00		
				379,70	15,54	5.900,54
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	379,70	2,15	816,36

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
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. 15.00+20.00	m	35,00	21,99	769,65
8	01.P18.P10	Cordoni curvi di gneiss e simili, di larghezza cm 30 e altezza cm 25, con smusso di cm 2, faccia a vista lavorata per				
	025	Di raggio esterno compreso tra m 4,01 e m 5	m	9,50	45,17	429,12
9	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	35,00	24,65	862,75
10	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 19.00+20.00+9.00+10.00+12.00	m	70,00	17,87	1.250,90
11	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				
	010	Dello spessore di cm 12 5.50+19.00+5.50+4.00 20.00+7.00+7.00 20.00+5.00+5.00 9.00+10.00	m m m m m	34,00 34,00 30,00 19,00 12,00		
				129,00	25,48	3.286,92
12	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	m	129,00		
				129,00	17,45	2.251,05
13	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
14	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
15	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
16	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
17	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	6,00	27,53	165,18

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
18	08.P03.N06 005 ...	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali compreso lo scavo, il sottofondo in conglomerato	cad	10,00	89,44	894,40
19	N.P. 3	Provvista e posa di tubi in PVC diametro 160 mm	m	40,00	48,00	1.920,00
20	01.A24.C80 005 ...	Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio (con resistenza caratteristica 150 kg/cm ²) delle dimensioni interne di	cad	6,00	161,18	967,08
21	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	10,00	87,00	870,00
22	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 6*30.00	kg	180,000	3,21	577,80
23	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	10,00	44,34	443,40
24	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 5.00+2.00*2+2.00*2+10.00+2.00	m	25,00	32,36	809,00
25	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	17,50	437,50
26	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 1/2*5.00*5.00 1/2*10.00*10.00 1/2*2.00*7.50 2.00*7.00 2.00*4.00	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	12,50 50,00 7,50 14,00 8,00 379,70		
				471,70	19,26	9.084,94
27	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	471,70	25,26	11.915,14
28	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 5.00*0.50*2 9.00*0.50 8.00*1.00 10.00*0.50 10.00*0.50 9.50*0.50 2.50*0.50	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	5,00 4,50 8,00 5,00 5,00 4,75 1,25		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
29	16.P04.A05	4.00*0.50	m ²	2,00	30,94	1.392,30
		9.00*0.50	m ²	4,50		
		10.00*0.50	m ²	5,00		
				45,00		
	285	PREZZI FORNITURA TRANSENNA STORICA O A CROCE DI S. ANDREA A 2 PIANTONI	cad	10,00	134,24	1.342,40
30	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	10,00	52,50	525,00
31	N.P. 1	Piastrelle "Loges" in gres porcellanato 1.50*0.40*10	m ²	6,00	97,00	582,00
32	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 m ² 0,20	m ²	6,00	29,44	176,64
33	01.A23.B95	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio				
	005	In conglomerato bituminoso Ripristini Attraversamenti 7.00+7.00	m	14,00	5,12	286,72
		14.00+14.00	m	28,00		
		7.00+7.00	m	14,00		
				56,00		
34	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	m ²	10,50	12,21	512,82
		7.00*1.50	m ²	21,00		
		14.00*1.50	m ²	10,50		
		7.00*1.50		42,00		
35	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	42,00	1,43	60,06
36	01.A22.B05	Provista 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	m ²	42,00	30,94	1.299,48
37	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	52,12	2,22	115,71
		CORSO RE UMBERTO ANG. VIA TIRRENO (Modifiche viabili per rinnovo impianto semaforico)				
38	01.A23.B95	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio				
	005	In conglomerato bituminoso	m	34,00	5,12	675,84
		17.00+17.00	m	36,00		
		16.00+20.00	m	22,00		
		14.00+8.00	m	40,00		
		9.00+10.00+21.00		132,00		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
39	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	m	6,00		
		2.20*2.20	m	4,40		
		3.00*3.20	m	6,20		
		3.60*3.00	m	6,60		
				23,20	4,05	93,96
40	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*15.00*15.00	m ²	112,50		
		132.00*0.50	m ²	66,00		
		8.00*2.00	m ²	16,00		
		1/2*(4.50+1.50)*8.00	m ²	24,00		
				218,50	12,21	2.667,89
41	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	218,50	1,43	312,46
42	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*40.00	m ²	120,00		
		5.50*8.00	m ²	44,00		
		8.00*8.00	m ²	64,00		
		3.00*14.00	m ²	42,00		
		3.20*20.00	m ²	64,00		
		7.00*5.00	m ²	35,00		
		8.00*7.50	m ²	60,00		
				2.30*3.30	m ²	7,59
				436,59	15,54	6.784,61
43	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	436,59	2,15	938,67
44	01.A02.D00	Disfacimento manuale di pavimentazione in ciottolato o in cubetti per recupero e reinpiego, compreso lo scavo del fondo				
		010 Per quantitativi oltre m ² 10				
		5.50*8.00	m ²	44,00		
		8.00*8.00	m ²	64,00		
				108,00	13,85	1.495,80
45	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.	m	34,00	21,99	747,66
		20.00*14.00				
46	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	34,00	24,65	838,10
47	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	84,00	17,87	1.501,08
		16.00*20.00+8.00*9.00+10.00*21.00				
48	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				
		010 Dello spessore di cm 12				

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.B20 010	5.50+5.00+8.50+7.50+2.20+2.20 8.00+8.00+5.50+4.00+5.50+5.50+5.50 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	84,00	25,48	3.997,81
			m	30,90		
			m	42,00		
				156,90		
50	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	m	156,90	17,45	2.737,91
				156,90		
51	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
52	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
53	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
54	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
55	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	7,00	27,53	192,71
56	N.P. 3	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali compreso lo scavo, il sottofondo in conglomerato ...	cad	10,00	89,44	894,40
57	01.A24.C80 005	Provvista e posa di tubi in PVC diametro 160 mm	m	39,00	48,00	1.872,00
58	01.A24.C80 005	Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio (con resistenza caratteristica 150 kg/cm ²) delle dimensioni interne di ...	cad	7,00	161,18	1.128,26
59	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	10,00	87,00	870,00
60	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 7*30.00	kg	210,000	3,21	674,10
60	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 ..				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
61	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 10.00+2.00+2.00+2.00+2.00+5.00+5.00	cad	10,00	44,34	443,40
			m	28,00		
62	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	28,00	17,50	490,00
63	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 1/2*15.00*15.00 8.00*2.00 1/2*(4.50+1.50)*8.00	m ²	112,50	19,26	11.345,87
			m ²	16,00		
			m ²	24,00		
			m ²	436,59		
				589,09		
64	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 9.00*11.00 1/2*8.50*21.00 1/2*5.50*13.00	m ²	99,00	13,03	2.918,72
			m ²	89,25		
			m ²	35,75		
				224,00		
65	16.P04.A05 285	PREZZI FORNITURA TRANSENNA STORICA O A CROCE DI S. ANDREA A 2 PIANTONI	cad	6,00	134,24	805,44
66	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	6,00	52,50	315,00
67	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 2 589.09-108.00	m ²	481,09	25,26	17.810,57
			m ²	224,00		
				705,09		
68	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	108,00	11,83	1.277,64
69	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 132.00*0.50	m ²	66,00	30,94	2.042,04
70	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 9.00*2.00 10.00*2.00	m ²	18,00	11,23	426,74
			m ²	20,00		
				38,00		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
71	16.P04.A05	PREZZI				
	300	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
		CORSO SEBASTOPOLI ANG. VIA TUNISI (Modifiche viabili per rinnovo impianto semaforico)				
72	01.A23.B95	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio				
	005	In conglomerato bituminoso				
		2.50+5.00+3.50+15.50+3.00+3.00+0.50	m	33,00		
		0.50+22.00+0.50+0.50+16.00+0.50	m	40,00		
		0.50+3.00+3.00+21.00+5.00+5.50+0.50	m	38,50		
		0.50+3.00+3.00+15.00+3.00+4.00+0.50	m	29,00		
		0.50+18.00+0.50+0.50+21.00+0.50	m	41,00		
		0.50+4.00+3.00+14.50+3.00	m	25,00		
				206,50	5,12	1.057,28
73	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				
		4.00+2.50	m	6,50		
		2.50+4.00	m	6,50		
		4.00+2.50	m	6,50		
		2.60+4.00	m	6,60		
				26,10	4,05	105,71
74	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				
		206.00*0.50	m ²	103,00		
		4.50*8.50	m ²	38,25		
		6.50*2.00	m ²	13,00		
		9.00*5.80	m ²	52,20		
		5.80*4.40	m ²	25,52		
		11.50*2.00	m ²	23,00		
		1/2*(7.00+9.50)*4.50	m ²	37,13		
		19.00*2.00	m ²	38,00		
		7.00*4.00	m ²	28,00		
		7.00*3.10	m ²	21,70		
		4.50*2.70	m ²	12,15		
		18.50*2.00	m ²	37,00		
				428,95	12,21	5.237,48
75	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	428,95	1,43	613,40
76	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				
		2.00*5.00	m ²	10,00		
		4.00*16.00	m ²	64,00		
		12.60*2.50	m ²	31,50		
		4.20*4.40	m ²	18,48		
		22.40*2.50	m ²	56,00		
		10.80*4.00	m ²	43,20		
		4.00*17.20	m ²	68,80		
		13.60*2.50	m ²	34,00		
		2.70*5.00	m ²	13,50		
		2.60*28.40	m ²	73,84		
		12.40*4.00	m ²	49,60		
				462,92	15,54	7.193,78
77	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				
78	010	vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del Su marciapiedi	m ²	462,92	2,15	995,28				
	01.A02.D00	Disfacimento manuale di pavimentazione in ciottolato o in cubetti per recupero e reinpiego, compreso lo scavo del fondo								
79	010	Per quantitativi oltre m ² 10 2.00*7.00 2.00*4.00	m ² m ²	14,00 8,00	13,85	304,70				
	01.A23.B60	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50		22,00						
	025	Cordoni da cm 30, con demolizione retrostante delle sedi bitumate per la parte strettamente indispensabile. 17.00+11.00+15.00+14.00+9.00+6.50+8.00	m	80,50			21,99	1.770,20		
80	01.P18.P00	Cordoni retti o curvi di gneiss o simili, dell'altezza di cm 25, con smusso di cm 2, con faccia vista lavorata per un'	m	10,00	32,28	322,80				
	003	Retti, della larghezza di cm 30								
81	01.A23.A90	Posa in opera di cordoni retti e curvi di gneiss graniti, sieniti, dioriti e simili, delle dimensioni in uso (larghezza	m	59,50	24,65	1.466,68				
	010	Con scavo eseguito a macchina 15.00+15.00+14.00+9.00+6.50								
82	01.A23.B60	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50	m	51,00	17,87	911,37				
	010	Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12 6.00+10.00+12.00+7.50+10.50+5.00								
83	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	34,00 33,60 29,20 39,50 29,00 26,00 40,30 28,50	25,48	6.627,35				
	010	Dello spessore di cm 12 5.00+15.50+3.00+2.00+2.00+2.00+2.00+2.50 22.00+5.80*2 16.00+4.40*3 3.00+21.00+5.00+2.00+2.50+2.00+2.00+2.00 3.00+15.00+3.00+2.00+2.00+2.00+2.00 18.00+4.00*2 21.00+5.80*2+5.00+2.70 3.00+14.50+3.00+2.00+2.00+2.00+2.00								
84	01.A23.B20	Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti e simili, altezza da cm 25 a					m	260,10	17,45	4.538,75
	010	Con scavo eseguito a macchina						260,10		
85	08.P03.N39	Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta					cad	15,00	46,37	695,55
	005	in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del manufa								
86	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								
87	08.P03.N45	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta								
	005	...								

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
88	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	15,00	69,25	1.038,75
89	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
90	08.P03.N06 005	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali compreso lo scavo, il sottofondo in conglomerato ...	cad	14,00	27,53	385,42
91	N.P. 3	Provvista e posa di tubi in PVC diametro 160 mm	cad	16,00	89,44	1.431,04
92	01.A24.C80 005	Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio (con resistenza caratteristica 150 kg/cm ²) delle dimensioni interne di ...	m	100,00	48,00	4.800,00
93	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	10,00	161,18	1.611,80
94	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 10*30.00	cad	16,00	87,00	1.392,00
95	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	300,000	3,21	963,00
96	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	16,00	44,34	709,44
97	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	60,00	32,36	1.941,60
98	01.A25.A50 005	Pulizia e disostruzione di caditoie stradali, compresa la rimozione e successivo ricollocamento del suggello,	m	60,00	17,50	1.050,00
99	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 20.00*4.40 22.00*2.70	cad	4,00	20,50	82,00
99	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 20.00*4.40 22.00*2.70	m ² m ²	88,00 59,40 147,40	11,42	1.683,31
100	01.A23.A20	Uguagliamento del sottofondo, per la posa del manto in asfalto colato o malta bituminosa con conglomerato cementizio				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
101	01.A23.A10	005 Spessore finito da cm 2 a cm 4 20.00*4.40 22.00*2.70	m ² m ²	88,00 59,40 147,40	13,03	1.920,62
		Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo				
101	01.A23.A10	005 Dello spessore di cm 10 462.92-10.00	m ²	452,92	19,26	14.156,49
		4.50*8.50	m ²	38,25		
		6.50*2.00	m ²	13,00		
		4.50*5.80	m ²	26,10		
		5.80*4.40	m ²	25,52		
		11.50*2.00	m ²	23,00		
		1/2*(7.00+9.50)*4.50	m ²	37,13		
		19.00*2.00	m ²	38,00		
		4.50*4.00	m ²	18,00		
		5.80*4.50	m ²	26,10		
		18.50*2.00	m ²	37,00		
				735,02		
102	01.A23.A30	Formazione di pavimento per marciapiedi del tipo "asfalto colato", composto da: - sabbia (85% passante al setaccio di mm			25,26	22.289,93
	005 Per uno spessore pari a cm 2	m ² m ²	735,02 147,40 882,42			
103	01.A22.B05	Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle			30,94	3.496,22
		030 Steso a mano per uno spessore compresso pari o oltre cm 14, ad una ripresa	m ² m ²	103,00 10,00 113,00		
104	20.A27.A10	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura			7,18	319,51
		025 Compreso lo scavo del cassonetto di cm 15 e la fornitura e stesa di terra agraria	m ² m ² m ²	23,20 12,00 9,30 44,50		
		5.80*4.00				
		3.00*4.00				
105	N.P. 1	Piastrelle "Loges" in gres porcellanato 2.50*0.40*16	m ²	16,00	97,00	1.552,00
106	01.A12.B75	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia			29,44	471,04
	005 Per una superficie di almeno m ² 0,20	m ²	16,00			
107	01.A23.B95	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio			5,12	490,50
		005 In conglomerato bituminoso				
		Ripristini Attraversamenti 5.50*2	m	11,00		
		4.50*2	m	9,00		
		12.20*2	m	24,40		
		4.50*2	m	9,00		
		4.50*2	m	9,00		
		12.20*2	m	24,40		
		4.50*2	m	9,00		
				95,80		
108	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	005	Cm 15 eseguito a macchina Ripristini Attraversamenti 5.50*2 4.50*2 12.20*2 4.50*2 4.50*2 12.20*2 4.50*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	11,00 9,00 24,40 9,00 9,00 24,40 9,00		
				95,80	12,21	1.169,72
109	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	95,80	1,43	136,99
110	01.A22.B05	Provista 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	m ²	95,80	30,94	2.964,05
		VIA SANSOVINO ANG. VIA AMBROSINI/VIA PIRANO (Modifiche viabili per rinnovo impianto semaforico)				
111	01.A23.B95	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio				
	005	In conglomerato bituminoso 2.00+3.00+3.00+7.50+3.30+2.85+3.00+2.00 2.00+2.10+4.50+2.90+5.50+0.80+2.00 2.00+3.00+2.85+2.00+5.50+1.50+3.20+3.00+2.00 2.00+3.00+3.20+1.50+7.00+3.00+3.50+3.00+2.00 2.00+0.70+5.50+2.90+4.50+1.90+2.00 1.00+3.00+3.50+8.00+1.50+2.00	m m m m m m	26,65 19,80 25,05 28,20 19,50 19,00		
				138,20	5,12	707,58
112	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 1.50+2.90 2.90+2.94	m m m m	3,50 3,60 4,40 5,84		
				17,34	4,05	70,23
113	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 faldina 138.20*0.50 (1.00+3.00+7.50+3.30+2.85+1.00)*2.00 Demolizione vecchia Banchina 1.00*8.00 6.00*8.00 (1.00+2.85+2.00+5.50+1.50+3.20+1.00)*2.00 (1.00+3.20+1.50+7.00+3.00+3.50+1.00)*2.00 Demolizione vecchia Banchina 2.50*8.00 6.00*8.00 (1.00+3.50+8.00+1.50)*2.00	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	69,10 37,30 8,00 48,00 34,10 40,40 20,00 48,00 28,00		
				332,90	12,21	4.064,71
114	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	332,90	1,43	476,05
115	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 13.50*3.50	m ² m ²	30,00 47,25		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		3.60*4.00 1/2*(5.00+3.00)*15.40 1.50*12.50 14.00*2.90 9.50*2.90 7.00*2.94	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	14,40 61,60 18,75 40,60 27,55 20,58		
				260,73	15,54	4.051,74
116	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	260,73	2,15	560,57
117	01.A02.D00 010	Disfacimento manuale di pavimentazione in ciottolato o in cubetti per recupero e reinpiego, compreso lo scavo del fondo Per quantitativi oltre m ² 10 1.00*8.00 2.50*8.00	m ² m ²	8,00 20,00	13,85	387,80
				28,00		
118	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. 18.00+17.00+15.00+13.00	m	63,00	21,99	1.385,37
119	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	63,00	24,65	1.552,95
120	01.A23.B75 005	Rimozione manuale di fasce in pietra per modifiche o riparazione di marciapiedi compreso il carico, il trasporto manuale Fasce delle dimensioni 30x10 2.50*2	m	5,00	18,87	94,35
121	01.A23.B75 010	Rimozione manuale di fasce in pietra per modifiche o riparazione di marciapiedi compreso il carico, il trasporto manuale Fasce delle dimensioni 50x10	m	3,00	23,48	70,44
122	01.P18.P30 005	Fasce in pietra di borgone o simili, rifilate sui lati e sulle teste di cm 30x10, a delimitazione di ingressi carrai Dello spessore di cm 6-10	m	5,00	19,18	95,90
123	01.P18.P40 005	Fasce in pietra di borgone o simili, rifilate sui lati e sulle teste di cm 50x10, per scivoli di accessi carrai Dello spessore di cm 8-10	m	3,00	26,39	79,17
124	01.A23.B10 010	Posa in opera di fasce in pietra di borgone o simili, lavorata a punta fina e corrispondente alle prescrizioni del Fasce delle dimensioni di cm 30x10 e con scavo eseguito a macchina	m	5,00	17,15	85,75
125	01.A23.B10 020	Posa in opera di fasce in pietra di borgone o simili, lavorata a punta fina e corrispondente alle prescrizioni del Fasce delle dimensioni di cm 50x10 e con scavo eseguito a macchina	m	3,00	24,42	73,26
126	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				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	010	Dello spessore di cm 12	cad	1,00	44,46	44,46
127	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 19.00+20.00	m	39,00	17,87	696,93
128	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				
	010	Dello spessore di cm 12 3.00+3.00+7.50+3.30+2.85+3.00+2.00*4 2.00+2.10+4.50+2.90+5.50+0.80+2.00+8.00 3.00+2.85+2.00+5.50+1.50+3.20+3.00+2.00*4 3.00+3.20+1.50+7.00+3.00+3.50+3.00+2.00*4 2.00+0.70+5.50+2.90+4.50+1.90+2.00+8.00 3.00+3.50+8.00+1.50+2.00+2.00*4	m m m m m m	30,65 27,80 29,05 32,20 27,50 26,00		
				173,20	25,48	4.413,14
129	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	m	173,20		
				173,20	17,45	3.022,34
130	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	10,00	46,37	463,70
131	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	6,00	52,26	313,56
132	08.P03.N45	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta				
	005	...	cad	10,00	69,25	692,50
133	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	6,00	22,15	132,90
134	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	12,00	27,53	330,36
135	08.P03.N06	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali compreso lo scavo, il sottofondo in conglomerato				
	005	...	cad	12,00	89,44	1.073,28
136	01.A01.A65	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2				
	010	Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm 0.60*0.80*50.00	m ³	24,000	10,48	251,52
137	08.P03.H10	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	
138	085	serie SN 4 kN/m ² SDR 41: del diametro esterno di cm 16	m	50,00	14,87	743,50	
	01.A04.B15	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio,					
139	020	Eseguito con 200 kg/m ³ 0.60*0.20*50.00	m ³	6,000	68,63	411,78	
	01.A04.C40	Getto in opera di calcestruzzo cementizio per formazione letto di posa e rivestimento di canali tubolari o					
140	005	Eseguito in trincea	m ³	6,000	32,88	197,28	
	01.A01.B87	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del					
141	010	Eseguito a mano 0.60*0.44*50.00	m ³	13,200	46,73	616,84	
	01.A24.C80	Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio (con resistenza caratteristica 150 kg/cm ²) delle dimensioni interne di					
142	005	...	cad	8,00	161,18	1.289,44	
	08.P01.I75	Griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124					
143	055	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	
	01.P13.E62	Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L.					
144	005	Per griglie e chiusini classe D 400 8.00*30.00	kg	240,000	3,21	770,40	
	08.P03.N36	Posa in opera di bocchette a griglie o a gola di lupo per scarico delle acque piovane alle quote della pavimentazione					
145	005	..	cad	12,00	44,34	532,08	
	01.P08.N55	Fornitura di canale grigliato carrabile in PVC rigido antiurto composto da un profilo e da giunti di collegamento da					
146	010	larghezza cm 20 portata utile cm 16.5	m	48,00	32,36	1.553,28	
	08.P03.H60	Posa in opera di canale grigliato carrabile in PVC rigido antiurto, dello spessore di mm 20 - larghezza di mm 130-200					
147	005	...	m	48,00	17,50	840,00	
	01.A23.A10	Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo					
148	005	Dello spessore di cm 10	m ²	37,30			
		(1.00+3.00+7.50+3.30+2.85+1.00)*2.00	m ²	48,00			
		6.00*8.00	m ²	34,10			
		(1.00+2.85+2.00+5.50+1.50+3.20+1.00)*2.00	m ²	40,40			
		(1.00+3.20+1.50+7.00+3.00+3.50+1.00)*2.00	m ²	48,00			
		6.00*8.00	m ²	28,00			
		(1.00+3.50+8.00+1.50)*2.00	m ²	260,73			
				496,53	19,26	9.563,17	
		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	496,53		
	2.00*8.00*2	m ²	-32,00				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
				464,53	25,26	11.734,03
149	01.A23.A45	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa per la formazione piano di calpestio di marciapiedi e banchine,				
	020	Stesa a mano per uno spessore finito di cm 3 Taglio Banchina 2.00*8.00*2	m ²	32,00	20,07	642,24
150	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 138.20*0.50	m ²	69,10	30,94	2.137,95
151	N.P. 2	Piastrelle "Loges" in cemento bistrato vibrocompressso 2.00*0.40*12	m ²	9,60	52,00	499,20
152	01.A23.C80	Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo				
	005	Dello spessore di cm 4 e 6	m ²	9,60	11,83	113,57
153	01.A23.B95	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio				
	005	In conglomerato bituminoso Ripristini Attraversamenti 8.00*2	m	16,00		
		8.30*2	m	16,60		
		9.00*2	m	18,00		
		8.30*2	m	16,60		
		8.70*2	m	17,40		
				84,60	5,12	433,15
154	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 Ripristini Attraversamenti 8.00*2.00	m ²	16,00		
		8.30*1.00	m ²	8,30		
		9.00*1.00	m ²	9,00		
		8.30*1.00	m ²	8,30		
		8.70*1.00	m ²	8,70		
				50,30	12,21	614,16
155	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	50,30	1,43	71,93
156	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	m ²	50,30	30,94	1.556,28
		MOVIMENTAZIONE E LAVORAZIONI VARIE				
157	01.P24.A10	Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni				
	003	m ³ 0.250	h	8,00	54,36	434,88
158	01.P24.A25	Nolo di escavatore attrezzato con martello demolitore idraulico compreso manovratore, carburante, lubrificante,				
	005	Sino a 100 HP	h	8,00	70,66	565,28
159	01.P24.A28	Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	005	Con benna rovescia di tipo richiesto dalla D.L.	h	8,00	48,91	391,28
160	01.P24.A65	Nolo di pala gommata con retro escavatore munita di cucchiaia rovescia e benna frontale caricatrice, compreso				
	005	Della potenza fino a 80 HP	h	8,00	43,49	347,92
161	01.P24.B10	Nolo di rullo vibrante semovente compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco e ogni onere connesso				
	005	Da 3 a 30 tonnellate	h	8,00	54,36	434,88
162	01.P24.B30	Nolo piastra vibrante, compreso l'operatore				
	005	Con effetto pari a kg 150 (piatto 400x400)	h	8,00	41,32	330,56
163	01.P24.C50	Nolo di autocarro o motocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso				
	005	Della portata sino a q 17 - compreso l'autista	h	8,00	45,67	365,36
164	01.P24.C60	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso				
	005	Della portata sino q 40	h	8,00	48,91	391,28
165	01.P24.E10	Nolo di autocarro con cassone ribaltabile munito di sovrasponde secondo la richiesta della D.L., dotato di gru				
	005	Autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40	h	8,00	59,80	478,40
166	01.P24.F30	Nolo di motocompressore per l'alimentazione di demolitori o vibratori, inclusi martelli e scalpelli, piastre e				
	005	Da l 2000	h	8,00	19,27	154,16
167	01.P24.F35	Nolo di martello demolitore tipo cobra completo di accessori, carburante, lubrificante e trasporto, esclusa la mano				
	005	h	8,00	5,17	41,36
168	01.P24.G20	Nolo di motosega completa di ogni accessorio per il funzionamento incluso il consumo degli attrezzi e del carburante,				
	005	A disco (minimo cm 50)	h	8,00	2,76	22,08
169	01.P24.H50	Nolo gruppo elettrogeno, alimentato a benzina o gasolio per alimentazione di saldatrici, trapani, flessibili ecc,				
	005	Potenza fino a 5,5 kW.	h	8,00	9,32	74,56
170	01.P24.H60	Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massima di kW.3, compresa l'energia e quanto necessario per il				
	005	Mole angolari, trapani e simili	h	8,00	2,05	16,40
171	01.P24.L00	Nolo di sega a lama circolare rotante raffreddata ad acqua, funzionante con motore diesel, compreso carburante,				
	005	Per calcestruzzi ed asfalti	h	8,00	38,06	304,48
		SICUREZZA				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
172	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
173	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
174	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
175	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
176	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
177	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
178	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
179	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
180	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	35,00	8,80	308,00
181	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
182	28.A20.A15 005	CAVALLETTO portasegnaletico, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: posa e nolo fino a 1 mese	cad	35,00	7,50	262,50
183	28.A20.A15 010	CAVALLETTO portasegnaletico, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: solo nolo per ogni mese successivo 35.00*9	cad	315,00	0,60	189,00
184	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				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
185	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	1,00	60,00	60,00
186	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	30,00	4,00	120,00
187	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	25,00	9,50	237,50
188	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	3,00	15,20	45,60
189	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	1,00	164,00	164,00
190	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	cad	9,00	109,00	981,00
191	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	50,00	4,70	235,00
			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
SOMME A DISPOSIZIONE						
ONERI FISCALI IVA						
IVA su Lavori						
Aliquota al 20%						EURO 20% 285.206,67 57.041,33
Aliquota al 21%						EURO 21% 14.793,33 3.106,60
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE						60.147,93
IMPORTO COMPLESSIVO						360.147,93