

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
LAVORI									
<u>SCAVI</u>									
Lavori a Misura									
1	01.A01.A70	Scavo a sezione ristretta ed obbligata di fondazione o di sottofondazione per posa di tubazioni in genere in presenza di							
	005	Eseguito con miniescavatore		m³	2,000	29,41	58,82	37,76	64,20 %
2	01.A01.A80	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o							
	080	In assenza d'acqua		m³	2,000	79,25	158,50	158,50	100,00 %
3	01.A01.A90	Scavo in trincea a pareti verticali di materie di qualunque natura purché rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli,							
	005	Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, fino alla profondità di m 3 e per un volume di		m³	2,000	17,11	34,22	25,20	73,64 %
4	01.A22.E00	Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura							
	120	Per profondità di cm 4, con materiale a disposizione della ditta		m²	2000,00				
				m²	8500,00				
				m²	1000,00				
				m²	2000,00				
				m²	2000,00				
					15500,00	7,49	116.095,00	66.789,44	57,53 %
5	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		m²	600,00	12,31	7.386,00	5.294,28	71,68 %
6	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		m²	120,00				
				m²	350,00				
				m²	780,00				
				m²	280,00				

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
					1530,00	15,67	23.975,10	17.307,62	72,19 %
7	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso							
	025	Cm 35 eseguito a macchina		m ²	100,00	19,03	1.903,00	1.380,25	72,53 %
8	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso							
	032	Cm 60 eseguito a macchina		m ² m ²	12,00 140,00				
					152,00	24,57	3.734,64	2.563,83	68,65 %
9	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		m ³	2,000	10,81	21,62	12,55	58,05 %
10	01.A01.A85	Scavo in trincea, in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove							
	005	Fino alla profondità di m 2		m ³ m ³	0,600 2,000				
					2,600	20,40	53,04	25,99	49,00 %
11	01.A01.B87	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, Eseguito con mezzo meccanico							
	020			m ³ m ³ m ³	8,000 0,396 10,000				
					18,396	7,97	146,62	44,52	30,36 %
12	01.P24.A10	Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere							
	005	m ³ 0.500		h	1,00	63,39	63,39	34,09	53,78 %
13	01.P24.A25	Nolo di escavatore attrezzato con martello demolitore idraulico compreso manovratore, carburante, lubrificante,							
	005	Sino a 100 HP		h	1,00	81,11	81,11	34,10	42,04 %
14	01.P24.A28	Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto							
	005	Con benna rovescia di tipo richiesto dalla D.L.		h	1,00	49,38	49,38	34,09	69,04 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
15	01.P24.A60 005	Nolo di pala meccanica gommata, compreso autistacarburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per Della potenza fino a 75 HP		h	1,00	57,25	57,25	34,09	59,55 %
16	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	1,00	57,90	57,90	34,10	58,89 %
		TOTALE SCAVI					153.875,59		
		<u>MARCIAPIEDI</u>							
		Lavori a Misura							
17	01.P02.A10 005	Cemento tipo 325 sfuso		q	5,000	9,83	49,15		
18	01.P02.A20 005	Cemento tipo 425 sfuso		q	2,000	11,25	22,50		
19	01.P02.A30 005	Cemento a pronta presa ...		q	2,000	37,53	75,06		
20	01.P03.A10 005	Aggregati per calcestruzzo conformi alla UNI 8520-2/EN 12620 sabbia 0/8		q	10,000	1,86	18,60		
21	01.P03.A20 005	Polvere di roccia serpentinoso, non amiantifera, sfusa granulometria 0-3 mm		m ³	4,600	38,33	176,32		
22	01.P03.A24 005	Sabbia di roccia quarzifera o silicea, non amiantifera, con granulometria da mm 0.11 A mm 1 asciutta-sfusa		q	10,000	6,74	67,40		
23	01.P03.A50 005	Sabbia fine da intonaco		m ³	10,000	29,68	296,80		
24	01.P03.A60 005	Sabbia granita di cava		m ³	10,000	29,60	296,00		
25	01.P04.A60 010	Mattoni pieni comuni 6x12x24 lavorati a macchina		cad	90,00	0,29	26,10		
26	01.P05.B50	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della città, attualmente in vigore, in pezzi di							

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
	005	sez.rettangolare cm 10x25-kg/m 54 circa		m	30,00	4,74	142,20		
27	01.P08.N55	Fornitura di canale grigliato carrabile in PVC rigido antiurto composto da un profilo e da giunti di collegamento da							
	005	della larghezza di cm 13 - portata utile cm 11		m	10,00	27,74	277,40		
28	01.P18.P02	Cordoni retti o curvi di gneiss o simili, della altezza di cm 25, con smusso di cm 2, con facciavista lavorata per una							
	005	Della lunghezza di almeno m 0.80		m	20,00	41,91	838,20		
29	01.P18.R50	Cubetti scelti di porfido delle cave dell'alto Adige o del trentino, a facce piane e normali fra di loro, delle quali							
	010	Delle dimensioni di cm 6-8		q	20,000	24,66	493,20		
30	01.A21.B70	Posa di cubetti di porfido, sienite o diorite, per la formazione di pavimentazione, provvisti in prossimità del luogo di							
	010	Cubetti con spigolo variabile da cm 6 a cm 8		m ²	30,00	46,91	1.407,30	1.203,52	85,52 %
31	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	5,00	25,23	126,15	101,95	80,82 %
32	01.A24.B05	Posa in opera di transenna storica previa realizzazione di foro sulla pavimentazione esistente con l'utilizzo di							
	005	A due sostegni, su pavimentazione bituminosa o in cubetti di porfido, escluso il ripristino della pavimentazione		cad	5,00	34,56	172,80	126,97	73,48 %
33	04.P81.C02	Trasenne, paletti dissuasori e barriere di protezione Paletto dissuasore tipo "citta di Torino" in ferro							
	005	Paletto dissuasore tipo "citta di Torino"		cad	8,00	55,15	441,20		
34	04.P84.A03	Posa segnaletica verticale Posa in opera di qualsiasi tipo di sostegno tubolare di qualsiasi altezza o sviluppo, in							
	005	Diam. <= 60 mm		cad	8,00	28,05	224,40		
35	04.P85.A03	Rimozione segnaletica verticale Recupero di qualsiasi tipo di sostegno, su qualsiasi tipo di pavimentazione. per							
	005	Diam <=60 mm		cad	8,00	16,22	129,76		

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
36	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 m ² m ² m ²	120,00				
					350,00				
					780,00				
					280,00				
				1530,00	2,49	3.809,70	2.770,41	72,72 %	
37	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 m ² m ² m ²	120,00				
					350,00				
					780,00				
					280,00				
				1530,00	19,68	30.110,40	12.414,52	41,23 %	
38	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 m ² m ² m ²	120,00				
					350,00				
					780,00				
					280,00				
				1530,00	25,76	39.412,80	18.181,12	46,13 %	
39	01.A23.C00 005	Demolizione, ove occorra, con taglio e rifilatura di preesistente manto ammalorato, di cm 2 o cm 3 di spessore, compreso Manto in asfalto colato o malta bituminosa		m ²	50,00	11,66	583,00	533,62	91,53 %
40	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	50,00	13,23	661,50	476,81	72,08 %
41	01.A04.B15 010	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro Eseguito con 150 kg/m ³		m ³	8,000	64,13	513,04		
42	08.P03.N42	Rimozione di chiusini tipo "a pie' di gronda" o simili, delle dimensioni esterne max cm 40x40, su marciapiedi,							

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
43	08.P03.N48	mediante l'uso di motocompressore Posa in opera di chiusini tipo "a pie' di gronda" o simili, delle dimensioni max di cm 40x40, su marciapiedi, in		cad cad cad cad	2,00	53,10	1.380,60	979,81	70,97 %
					4,00				
					10,00				
					10,00				
					26,00				
44	01.A23.A90	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		cad cad cad cad	2,00	22,56	586,56	503,67	85,87 %
					4,00				
					10,00				
					10,00				
					26,00				
45	01.A23.A45	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		m m m	100,00	24,93	7.628,58	5.638,29	73,91 %
					106,00				
					100,00				
					306,00				
46	01.A23.B10	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 ²	50,00	20,34	1.017,00	498,23	48,99 %
					50,00				
47	01.A23.B10	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 m	6,00	17,34	104,04	74,39	71,50 %
					5,00				
					5,00				
					10,00				
48	01.A23.B75	Rimozione manuale di fasce in pietra per modifiche o riparazione di marciapiedi compreso il carico, il trasporto manuale Fasce delle dimensioni 30x10		m	6,00	19,21	115,26	92,54	80,29 %
					6,00				
49	01.A23.B75	Rimozione manuale di fasce in pietra per modifiche o riparazione di marciapiedi compreso il carico, il trasporto manuale							

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
50	010	Fasce delle dimensioni 50x10		m	5,00				
					5,00				
					10,00	23,89	238,90	191,96	80,35 %
	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	20,00	18,25	365,00	365,00	100,00 %
51	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	100,00				
				m	106,00				
				m	100,00				
					306,00	22,36	6.842,16	5.557,20	81,22 %
52	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	20,00	17,62	352,40	256,65	72,83 %
53	01.P24.B30	Nolo piastra vibrante, compreso l'operatore							
	005	Con effetto pari a kg 150 (piatto 400x400)		h	1,00	41,32	41,32		
54	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	1,00	46,69	46,69	31,72	67,94 %
55	01.P24.C60	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso							
	010	Della portata oltre q 40 fino a q 120		h	1,00	60,65	60,65	31,73	52,32 %
56	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	1,00	59,97	59,97	31,72	52,89 %
57	01.P24.F30	Nolo di motocompressore per l'alimentazione didemolitori o vibrator, inclusi martelli e scalpelli, piastre e							
	015	Da l 4000		h	1,00	26,13	26,13		
58	01.P24.F35	Nolo di martello demolitore tipo cobra completo di accessori, carburante, lubrificante e trasporto, esclusa la mano							
	010	incluso motocompressore		h	1,00	28,39	28,39		

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
59	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	1,00	9,32	9,32		
60	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	1,00	2,05	2,05		
61	01.P24.H70 005	Nolo cannello ossiacetilenico completo di gomme di lunghezza adeguata, manometri, apparecchiature di sicurezza e Per taglio o saldature		g	1,000	12,33	12,33		
62	16.P04.A05 259	PREZZI POSA PIASTRELLE PER PERCORSI TATTILI PER NON VEDENTI. Posa piastrelle (20x20 30x30) su massetto il cls (già preparato)		m ²	14,00	108,55	1.519,70	1.333,69	87,76 %
63	16.P04.A05 285	PREZZI FORNITURA TRANSENNA STORICA O A CROCE DI S. ANDREA A 2 PIANTONI		cad	4,00	134,24	536,96		
64	16.P04.A05 290	PREZZI FORNITURA TRANSENNA STORICA O A CROCE DI S. ANDREA A 3 PIANTONI		cad	4,00	237,41	949,64		
65	16.P04.A05 295	PREZZI POSA TRANSENNA A 2 PIANTONI Posa in opera di transenne tubolari, storiche o a croce di S. Andrea, a DUE piantoni		cad	4,00	47,23	188,92	184,91	97,88 %
66	16.P04.A05 297	PREZZI POSA TRANSENNA A 3 PIANTONI Posa in opera di transenne tubolari, storiche o a croce di S. Andrea, a TRE piantoni su		cad	4,00	64,85	259,40	253,90	97,88 %
67	16.P04.A05 300	PREZZI FORNITURA E POSA PALETTO CON O SENZA CATENELLE 'Fornitura e posa di paletto dissuasore "Città di Torino"		cad	4,00	79,78	319,12	114,31	35,82 %
68	16.P04.A05 305	PREZZI CANALETTA PER RACCOLTA ACQUA PIOVANA Fornitura e posa di canaletta per la raccolta acqua piovana in calcestruzzo di		m	8,00	122,67	981,36	405,11	41,28 %
69	16.P04.A05	PREZZI							

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
	310	REALIZZAZIONE CANALIZZAZIONE PER IMPIANTI ELETTRICI Realizzazione di canalizzazione interrata per collegamento impianto TOTALE MARCIAPIEDI		m	1,00	98,13	98,13	75,77	77,21 %
		STRADE Lavori a Misura					104.388,46		
70	01.A04.C40	Getto in opera di calcestruzzo cementizio per formazione letto di posa e rivestimento di canali tubolari o							
	005	Eseguito in trincea		m³	6,000	33,11	198,66	172,30	86,73 %
71	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		m²	200,00	0,68	136,00	98,37	72,33 %
72	01.A22.A60	Stesa a mano di calcestruzzi e di conglomerati bituminosi di qualunque tipo, compreso l'eventuale avvicinamento							
	005	Per spessore compresso fino a cm 3		t	30,000	31,36	940,80	927,53	98,59 %
73	01.A22.A64	Stesa con vibrofinitrice di calcestruzzi e di conglomerati bituminosi confezionati con bitume modificato (tipo a o							
	005	Per spessore compresso fino a cm 3		t	30,000	14,55	436,50	257,36	58,96 %
74	01.A22.B00	Provvista e stesa di calcestruzzo bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni							
	020	Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 6 compressi		m²	100,00	9,83	983,00	123,66	12,58 %
75	01.A22.B08	Provvista e stesa di mano di ancoraggio per tappeti di usura di tipo drenante - fonoassorbente costituita da bitume di							
	005	In ragione di kg 1/m²		m²	200,00	1,08	216,00	37,91	17,55 %
76	01.A22.B50	Trattamento superficiale su pavimentazione bituminosa, comprendente la preparazione della massicciata stradale; ogni							
	005	Con graniglia impastata all'emulsione di bitume al 55% in ragione di kg 120 al m³		m²	200,00	2,38	476,00	215,01	45,17 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
77	01.A22.F25 005	Calcestruzzo bituminoso per strato di usura conforme alle norme tecniche citta' di Torino. La miscela deve presentare le Confezionato con bitume modificato tipo a		t	25,000	88,18	2.204,50	102,29	4,64 %
78	01.A24.C80 005	Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio (con resistenza caratteristica 150 kg/cm²) delle dimensioni interne di ...		cad	4,00	163,86	655,44	385,53	58,82 %
79	08.P03.H05 020	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1329 tipo 302, compreso il carico e lo del diametro esterno di cm 16		m	22,00	13,14	289,08	156,48	54,13 %
80	08.P03.N03 005	Allacciamento di immissione stradale compresa la perforazione del manufatto a mezzo di carotaggio, l'innesto del tubo e ...		cad cad	1,00 1,00 2,00	117,11	234,22	120,86	51,60 %
81	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	4,00	112,49	449,96	184,53	41,01 %
82	01.A22.A44 010	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg 0,800/m²		m² m² m² m² m²	2000,00 8500,00 1600,00 2000,00 2000,00 16100,00	0,97	15.617,00	2.431,58	15,57 %
83	01.A22.B10 015	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4		m² m² m² m² m²	2000,00 8500,00 1600,00 2000,00 2000,00 16100,00	7,18	115.598,00	13.756,16	11,90 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
84	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 m ² m ² m ² m ²					
					600,00				
					100,00				
					140,00				
					140,00				
					981,00	1,66	1.628,46	1.184,22	72,72 %
85	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 m ² m ²					
					100,00				
					140,00				
					1,00				
					241,00	33,07	7.969,87	3.105,06	38,96 %
86	01.A22.A80 030	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente, Steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 10		m ²					
					600,00	13,49	8.094,00	1.009,32	12,47 %
87	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		m m m m					
					60,00				
					80,00				
					60,00				
					3,00				
					203,00	5,19	1.053,57	667,54	63,36 %
88	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 m m					
					80,00				
					60,00				
					3,00				
					143,00	2,27	324,61	150,46	46,35 %
89	01.A21.A44 005	Provvista sul luogo d'impiego di misto granulare stabilizzato a cemento confezionato con inerti provenienti dalla Per ogni m ³ dato in opera costipato, esclusa la compattazione		m ³ m ³					
					20,000				
					28,000				
					48,000	57,54	2.761,92	222,89	8,07 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
90	01.A21.A50 010	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali Per spessore finito fino a 30 cm		m ² m ²	100,00	1,32	316,80	151,81	47,92 %
					140,00				
					240,00				
91	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 cad cad cad cad cad	3,00	45,22	904,40	853,47	94,37 %
					3,00				
					6,00				
					4,00				
					3,00				
					1,00				
					20,00				
92	08.P03.N06 005	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali compreso lo scavo, il sottofondo in conglomerato ...		cad cad	6,00	90,82	635,74	383,35	60,30 %
					1,00				
					7,00				
93	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		kg kg	138,000	3,21	516,81		
					23,000				
					161,000				
94	08.P03.H10 010	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello serie SN 2 kN/m ² SDR 51: del diametro esterno di cm 20		m	22,00	17,90	393,80	176,07	44,71 %
95	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		m m	30,00 1,00	15,02	465,62	220,51	47,36 %
					31,00				
96	01.A04.B15	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro							

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
	010	Eseguito con 150 kg/m³		m³	4,000				
				m³	0,100				
					4,100	64,13	262,93		
97	01.A04.C03	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta							
	005	Per sottofondi di marciapiedi		m³	6,000	23,50	141,00	141,00	100,00 %
98	01.A04.C03	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta							
	010	In strutture di fondazione		m³	4,000				
				m³	0,100				
					4,100	7,77	31,86	31,86	100,00 %
99	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				
				cad	8,00				
				cad	6,00				
				cad	4,00				
				cad	6,00				
					28,00	47,08	1.318,24	872,68	66,20 %
100	08.P03.N51	Posa di chiusini per fognature, tipo "citta' di Torino", compresa la malta di cemento occorrente forniti a pie'							
	005	...		cad	4,00				
				cad	8,00				
				cad	6,00				
				cad	4,00				
				cad	6,00				
					28,00	43,98	1.231,44	1.201,14	97,54 %
101	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				
				cad	3,00				
				cad	4,00				
				cad	3,00				
					13,00	27,97	363,61	257,88	70,92 %
102	01.A22.F20	Calcestruzzo bituminoso per strato di usura costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia,sabbia, additivo minerale							
	005	Confezionato con bitume semisolido		t	50,000	72,79	3.639,50	204,54	5,62 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
103	01.A22.A50 005	Stesa a tappeto di calcestruzzi e di conglomerati bituminosi di qualsiasi tipo, con vibrofinitrice, compresa la Per spessori compressi fino a cm 3		t	50,000	10,08	504,00	297,46	59,02 %
104	01.P24.A80 005	Nolo di motograder livellatore, compreso autista carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso Della potenza fino a 100 HP		h	1,00	78,94	78,94	34,09	43,18 %
105	16.P04.A05 302	PREZZI FORNITURA E POSA TUBAZIONE IN PVC RIGIDO DIAM. 200 MM. Provista e posa di tubazioni in p.v.c. rigido per caditoie		m	10,00	84,28	842,80	467,92	55,52 %
106	01.P03.C60 005	Misto granulare di cava o di fiume, anidro, conforme alle prescrizioni della città attualmente vigenti, composto di sfuso		m ³	28,000	16,02	448,56		
107	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	28,000	6,26	175,28	108,43	61,86 %
108	01.A21.A30 005	Spandimento di materiali vari per spessori sino a cm 3 eseguito a mano, provvisti sfusi sul luogo d'impiego per la Materiali terrosi, sabbia, polvere di roccia, graniglia e pietrischetto		m ³	6,300	31,17	196,37	196,37	100,00 %
		TOTALE STRADE Lavori a Misura					172.735,29		
109		Totale Lavori a Misura		EURO			0,66 0,66		
		TOTALE LAVORI					431.000,00		
		Totale Incidenza Manodopera						177.314,82	41,14 %