

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	2000,00				
				m²	1200,00				
				m²	3000,00				
				m²	2000,00				
					10200,00	7,49	76.398,00	43.951,76	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	400,00				
				m²	600,00				
				m²	600,00				
					1600,00	12,31	19.696,00	14.118,08	71,68 %
6	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso							

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.
	015	Cm 25 eseguito a macchina		m ²	960,00				
				m ²	300,00				
				m ²	300,00				
7	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso			1560,00	15,67	24.445,20	17.646,99	72,19 %
	025	Cm 35 eseguito a macchina		m ²	80,00	19,03	1.522,40	1.104,20	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	135,00	24,57	3.316,95	2.277,09	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	12,000				
				m ³	0,600				
				m ³	2,000				
11	01.A01.B87	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere,							
	020	Eseguito con mezzo meccanico							
				m ³	7,920				
				m ³	0,396				
				m ³	10,000				
					14,600	20,40	297,84	145,94	49,00 %
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							

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	005 01.P24.A60	Con benna rovescia di tipo richiesto dalla D.L. Nolo di pala meccanica gommata, compreso autistacarburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per		h	1,00	49,38	49,38	34,09	69,04 %
16	005 01.P24.A65	Della potenza fino a 75 HP Nolo di pala gommata con retro escavatore munita di cucchiaia rovescia e benna frontale caricatrice, compreso		h	1,00	57,25	57,25	34,09	59,55 %
	005	Della potenza fino a 80 HP		h	1,00	57,90	57,90	34,10	58,89 %
		TOTALE SCAVI					126.404,56		
		<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	10,700	1,86	19,90		
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		

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.
26	01.P05.B50 005	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della citta', attualmente in vigore, in pezzi di sez.rettangolare cm 10x25-kg/m 54 circa		m	30,00	4,74	142,20		
27	01.P08.N55 005	Fornitura di canale grigliato carrabile in PVC rigido antiurto composto da un profilo e da giunti di collegamento da della larghezza di cm 13 - portata utile cm 11		m	10,00	27,74	277,40		
28	01.P18.P02 005	Cordoni retti o curvi di gneiss o simili, della altezza di cm 25, con smusso di cm 2, con facciavista lavorata per una Della lunghezza di almeno m 0.80		m m	30,00 20,00				
					50,00	41,91	2.095,50		
29	01.P18.R50 010	Cubetti scelti di porfido delle cave dell'alto Adige o del trentino, a facce piane e normali fra di loro, delle quali Delle dimensioni di cm 6-8		q	20,000	24,66	493,20		
30	01.A21.B70 010	Posa di cubetti di porfido, sienite o diorite,per la formazione di pavimentazione, provvisti in prossimita' del luogo di 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.A21.B70 015	Posa di cubetti di porfido, sienite o diorite,per la formazione di pavimentazione, provvisti in prossimita' del luogo di Cubetti con spigolo variabile da cm 8 a cm 12		m ²	500,00	42,19	21.095,00	17.548,93	83,19 %
32	01.A24.A60 005	Posa in opera di paletto dissuasore tipo "citta'di Torino" del diametro di mm 76, previa realizzazione di foro 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 %
33	01.A24.B05 005	Posa in opera di transenna storica previa realizzazione di foro sulla pavimentazione esistente con l'utilizzo di 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 %
34	04.P81.C02 005	Trasenne, paletti dissuasori e barriere di protezione Paletto dissuasore tipo "citta di Torino" in ferro Paletto dissuasore tipo "citta di Torino"		cad	8,00	55,15	441,20		

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.
35	04.P84.A03 005	Posa segnaletica verticale Posa in opera di qualsiasi tipo di sostegno tubolare di qualsiasi altezza o sviluppo, in Diam. <= 60 mm		cad	8,00	28,05	224,40		
36	04.P85.A03 005	Rimozione segnaletica verticale Recupero di qualsiasi tipo di sostegno, su qualsiasi tipo di pavimentazione. per Diam <=60 mm		cad	8,00	16,22	129,76		
37	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	600,00	1,66	996,00	724,29	72,72 %
38	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	960,00 300,00 300,00				
					1560,00	2,49	3.884,40	2.824,74	72,72 %
39	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	960,00 300,00 600,00 300,00				
					2160,00	19,68	42.508,80	17.526,38	41,23 %
40	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	960,00 300,00 300,00				
					1560,00	25,76	40.185,60	18.537,62	46,13 %
41	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 %
42	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 %

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.N42 005	Rimozione di chiusini tipo "a pie' di gronda" o simili, delle dimensioni esterne max cm 40x40, su marciapiedi, mediante l'uso di motocompressore		cad cad cad	4,00	53,10	637,20	452,22	70,97 %
					4,00				
					4,00				
					12,00				
44	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 cad cad	4,00	22,56	270,72	232,47	85,87 %
					4,00				
					4,00				
					12,00				
45	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	160,00	24,93	3.988,80	2.948,12	73,91 %
46	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		m ²	50,00	20,34	1.017,00	498,23	48,99 %
47	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	5,00	24,69	123,45	83,63	67,74 %
48	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	5,00	23,89	119,45	95,98	80,35 %
49	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 m	50,00	18,25	1.642,50	1.642,50	100,00 %
					20,00				
					20,00				
					90,00				
50	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	160,00	22,36	3.577,60	2.905,73	81,22 %

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.
51	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	50,00	17,62	1.585,80	1.154,93	72,83 %
				m	20,00				
				m	20,00				
					90,00				
52	01.P24.B30 005	Nolo piastra vibrante, compreso l'operatore Con effetto pari a kg 150 (piatto 400x400)		h	1,00	41,32	41,32		
53	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	1,00	46,69	46,69	31,72	67,94 %
54	01.P24.C60 010	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso Della portata oltre q 40 fino a q 120		h	1,00	60,65	60,65	31,73	52,32 %
55	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	1,00	59,97	59,97	31,72	52,89 %
56	01.P24.F30 015	Nolo di motocompressore per l'alimentazione didemolitori o vibrator, inclusi martelli e scalpelli, piastre e Da l 4000		h	1,00	26,13	26,13		
57	01.P24.F35 010	Nolo di martello demolitore tipo cobra completo di accessori, carburante, lubrificante e trasporto, esclusa la mano incluso motocompressore		h	1,00	28,39	28,39		
58	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		
59	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		
60	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		

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.
61	16.P04.A05 259	PREZZI POSA PIASTRELLE PER PERCORSI TATTILI PER NON VEDENTI. Posa piastrelle (20x20 30x30) su massetto il cls (già preparato)		m²	10,00	108,55	1.085,50	952,63	87,76 %
62	16.P04.A05 285	PREZZI FORNITURA TRANSENNA STORICA O A CROCE DI S. ANDREA A 2 PIANTONI		cad	4,00	134,24	536,96		
63	16.P04.A05 290	PREZZI FORNITURA TRANSENNA STORICA O A CROCE DI S. ANDREA A 3 PIANTONI		cad	5,00	237,41	1.187,05		
64	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 %
65	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	5,00	64,85	324,25	317,38	97,88 %
66	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 %
67	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 %
68	16.P04.A05 310	PREZZI REALIZZAZIONE CANALIZZAZIONE PER IMPIANTI ELETTRICI Realizzazione di canalizzazione interrata per collegamento impianto		m	1,00	98,13	98,13	75,77	77,21 %
69	01.P18.N10 010	Guide curve (raggio esterno cm 50), di gneiss se simili, aventi altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi della lunghezza di Dello spessore di cm 12		cad	4,00	44,46	177,84		
70	01.P18.N50 010	Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di gneiss e simili, di altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di Dello spessore di cm 12		m	20,00	25,48	509,60		

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.
71	01.P18.P20 005	Cordoni curvi di gneiss esimili (raggio esterno cm 50) di larghezza cm 30, altezza cm 25, con smusso di cm 2, faccia a Con alette per ingressi carrai		cad	4,00	83,84	335,36		
72	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	10,00	26,39	263,90		
73	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	12,00	19,18	230,16		
74	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 m² 10		m²	100,00	14,40	1.440,00	1.232,50	85,59 %
75	01.A21.B80 005	Disfacimento di pavimentazione, compreso lo scavo del fondo sabbioso, la cernita dei cubetti utilizzabili, il loro In cubetti di porfido, di sienite o diorite		m²	500,00	12,78	6.390,00	6.390,00	100,00 %
76	01.A21.B76 010	Formazione di pavimentazione mediante la fornitura e posa di cubetto in porfido ricostruito mediante procedimento di Cubetti con spigolo variabile da cm 8 a cm 10		m²	100,00	48,45	4.845,00	2.016,97	41,63 %
		TOTALE MARCIAPIEDI					148.615,96		
		<u>STRADE</u>							
		Lavori a Misura							
77	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	6,000	33,11	198,66	172,30	86,73 %
78	01.A22.A20 015	Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti		m²	200,00	0,68	136,00	98,37	72,33 %

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.
79	01.A22.A60 005	Stesa a mano di calcestruzzi e di conglomerati bituminosi di qualunque tipo, compreso l'eventuale avvicinamento Per spessore compresso fino a cm 3		t	30,000	31,36	940,80	927,53	98,59 %
80	01.A22.A64 005	Stesa con vibrofinitrice di calcestruzzi e di conglomerati bituminosi confezionati con bitume modificato (tipo a o Per spessore compresso fino a cm 3		t	30,000	14,55	436,50	257,36	58,96 %
81	01.A22.B00 020	Provvista e stesa di calcestruzzo bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 6 compressi		m ²	100,00	9,83	983,00	123,66	12,58 %
82	01.A22.B00 030	Provvista e stesa di calcestruzzo bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni Steso in opera a mano per uno spessore finito di cm 4 compressi		m ²	1200,00	8,23	9.876,00	3.347,96	33,90 %
83	01.A22.B08 005	Provvista e stesa di mano di ancoraggio per tappeti di usura di tipo drenante - fonoassorbente costituita da bitume di In ragione di kg 1/m ²		m ²	200,00	1,08	216,00	37,91	17,55 %
84	01.A22.B50 005	Trattamento superficiale su pavimentazione bituminosa, comprendente la preparazione della massicciata stradale; ogni Con graniglia impastata all'emulsione di bitume al 55% in ragione di kg 120 al m ³		m ²	200,00	2,38	476,00	215,01	45,17 %
85	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	27,600	88,18	2.433,77	112,93	4,64 %
86	01.A24.C80 005	Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio (con resistenza caratteristica 150 kg/cm ²) delle dimensioni interne di ...		cad	4,00	163,86	655,44	385,53	58,82 %
87	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 %

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.
88	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 %
89	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 %
90	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 2000,00 1600,00 3000,00 2000,00				
					10600,00	0,97	10.282,00	1.600,92	15,57 %
91	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 2000,00 1600,00 3000,00 2000,00				
					10600,00	7,18	76.108,00	9.056,85	11,90 %
92	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		m² m² m² m² m² m²	400,00 600,00 80,00 135,00 135,00 1,00				
					1351,00	1,66	2.242,66	1.630,87	72,72 %
93	01.A22.B05	Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle							

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.	
94	030	Steso a mano per uno spessore compresso pari o oltre cm 14, ad una ripresa		m ²	80,00	33,07	7.143,12	2.782,96	38,96 %	
				m ²	135,00					
				m ²	1,00					
					216,00					
95	01.A22.A80	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente, 030 Steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 10		m ²	400,00	13,49	5.396,00	672,88	12,47 %	
				95	01.A23.B95					Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della
				005	005					In conglomerato bituminoso
96	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	20,00	5,19	690,27	437,36	63,36 %	
				m	60,00					
				m	50,00					
				m	3,00					
					133,00					
97	01.A21.A44	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		m	60,00	2,27	256,51	118,90	46,35 %	
				m	50,00					
				m	3,00					
					113,00					
98	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 ³	16,000	57,54	2.474,22	199,67	8,07 %	
				m ³	27,000					
					43,000					
99	08.P03.N36	Posa in opera di bocchette a griglie o a gola di lupo per scarico delle acque piovane alle quote della pavimentazione		m ²	80,00	1,32	283,80	135,99	47,92 %	
				m ²	135,00					
					215,00					

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.
100	08.P03.N06	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali compreso lo scavo, il sottofondo in conglomerato		cad	4,00	45,22	1.356,60	1.280,22	94,37 %
					3,00				
					6,00				
					4,00				
					4,00				
					3,00				
					5,00				
					1,00				
					30,00				
101	01.P13.E62	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	4,00	90,82	454,10	273,82	60,30 %
					1,00				
					5,00				
102	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		m	92,000	3,21	369,15		
					23,000				
					115,000				
103	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		m	22,00	17,90	393,80	176,07	44,71 %
					20,00				
					21,00				
104	01.A04.B15	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro		m ³	20,00	15,02	315,42	149,38	47,36 %
					1,00				
					21,00				
105	01.A04.C03	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta		m ³	1,998	64,13	647,58		
					0,100				
					10,098				
	005	Per sottofondi di marciapiedi		m ³	6,000	23,50	141,00	141,00	100,00 %

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.
106	01.A04.C03 010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta In strutture di fondazione		m ³ m ³	1,998 0,100 2,098	7,77	16,30	16,30	100,00 %
107	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		cad cad cad cad cad cad	4,00 2,00 4,00 6,00 4,00 10,00 30,00	47,08	1.412,40	935,01	66,20 %
108	08.P03.N51 005	Posa di chiusini per fognature, tipo "citta' di Torino", compresa la malta di cemento occorrente forniti a pie' ...		cad cad cad cad cad cad	4,00 2,00 4,00 6,00 4,00 10,00 30,00	43,98	1.319,40	1.286,94	97,54 %
109	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 cad cad cad cad cad	4,00 3,00 6,00 4,00 3,00 5,00 25,00	27,97	699,25	495,92	70,92 %
110	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 %
111	16.P04.A05 302	PREZZI FORNITURA E POSA TUBAZIONE IN PVC RIGIDO DIAM. 200 MM. Provvista e posa di tubazioni in p.v.c. rigido per caditoie		m	10,00	84,28	842,80	467,92	55,52 %

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.
112	01.P03.C60 005	Misto granulare di cava o di fiume, anidro, conforme alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti, composto di sfuso		m ³	27,000	16,02	432,54		
113	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	27,000	6,26	169,02	104,56	61,86 %
114	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	4,140	31,17	129,04	129,04	100,00 %
		TOTALE STRADE					130.979,35		
		Lavori a Misura							
115		Totale Lavori a Misura		EURO			0,13		
		TOTALE LAVORI					0,13		
		TOTALE LAVORI					406.000,00		
		Totale Incidenza Manodopera						189.363,35	46,64 %