



All. 5 E

Atto deliberativo n. mecc.  
2013-02435/33

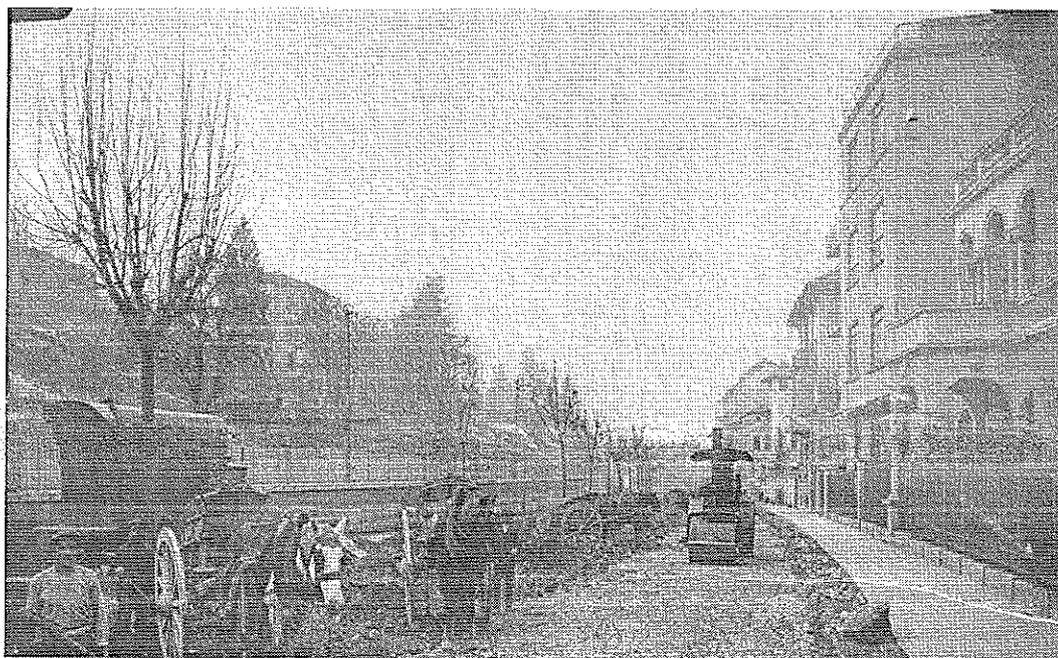
# CITTA' DI TORINO

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITA'  
SERVIZIO SUOLO E PARCHEGGI

PROGETTO DEFINITIVO

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

**LOTTO 5 – CIRCOSCRIZIONE 5**



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

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

.....

TORINO,

IL PROGETTISTA  
ing. Gabriele PANCOTTI

.....

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
<b>LAVORI</b>						
<b>CIRCOSCRIZIONE 5</b>						
<b>VIA PIANEZZA TRA VIA PRIMULE E SVINCOLO TANGENZIALE</b>						
Risanamento puntuale a tratti su Via Pianezza tra Via Primule e Svincolo Tangenziale						
Risanamento a tratti, fresatura e tappeto						
1	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso	m <sup>2</sup>	480,00	12,21	5.860,80
	005	Cm 15 eseguito a macchina risanamento 3.00*(80+80)				
2	01.A21.A60	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del	m <sup>2</sup>	480,00	1,43	686,40
	005	Su carreggiate stradali e su banchine				
3	01.A22.A80	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di	m <sup>2</sup>	480,00	18,93	9.086,40
	150	Steso in opera a due riprese con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 15				
4	01.A22.E00	Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura	m <sup>2</sup>	3233,00	6,85	22.146,05
	120	Per profondità di cm 4, con materiale a disposizione della ditta 265*12.20				
5	01.A22.A44	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di	m <sup>2</sup>	3233,00	0,95	3.071,35
	010	Kg 0,800/m <sup>2</sup>				
6	01.A22.G05	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme tecniche città di	m <sup>2</sup>	3233,00	8,70	28.127,10
	010	Steso con vibrofinitrice per uno spessore finito compresso pari a cm 4, confezionato con bitume modificato di tipo a (so				
7	01.A25.A50	Pulizia e disostruzione di caditoie stradali, compresa la rimozione e successivo ricollocamento del suggello,	cad	10,00	20,50	205,00
	005	.....				
8	08.P03.N39	Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta	cad	4,00	46,37	185,48
	005	in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del manufa				
9	08.P03.N45	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta	cad	4,00	69,25	277,00
	005	...				
10	08.P03.N33	Rimozione di bocchetta griglia per lo scarico delle acque piovane, compreso il carico ed il trasporto del materiale di	cad	4,00	69,25	277,00
	005	in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
11	08.P03.N36 005	motocompressore	cad	10,00	27,53	275,30
		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
<b>VIA REISS ROMOLI TRA VIA ALADI STURA E CORSO VERCELLI - TRATTI</b>						
12	01.A01.B10 005	Risanamento puntuale e rifacimento del tappetino d'usura su Via Ala di Stura e C.so Vercelli a tratti	m <sup>2</sup>	760,00	12,21	9.279,60
		Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso Cm 15 eseguito a macchina risanamento 3.00*(90+180)-50				
13	01.A21.A60 005	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del	m <sup>2</sup>	760,00	1,43	1.086,80
		Su carreggiate stradali e su banchine 810-50				
14	01.A22.A80 150	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di	m <sup>2</sup>	760,00	18,93	14.386,80
		Steso in opera a due riprese con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 15 810-50				
15	01.A22.E00 120	Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura	m <sup>2</sup>	5200,00	6,85	35.620,00
		Per profondità di cm 4, con materiale a disposizione della ditta 6.50*800		5200,00		
16	NP_05	Scarifica di pavimentazione bituminosa per profondità cm.15, con recupero del materiale da parte dell'impresa	m <sup>2</sup>	50,00	11,44	572,00
17	01.A22.A80 150	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di	m <sup>2</sup>	50,00	18,93	946,50
		Steso in opera a due riprese con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 15				
18	01.A22.A44 010	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di	m <sup>2</sup>	5200,00	0,95	4.940,00
		Kg 0,800/m <sup>2</sup>				
19	01.A22.G05 010	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme tecniche città di	m <sup>2</sup>	5200,00	8,70	45.240,00
		Steso con vibrofinitrice per uno spessore finito compresso pari a cm 4, confezionato con bitume modificato di tipo a (so				
20	01.A25.A50 005	Pulizia e disostruzione di caditoie stradali, compresa la rimozione e successivo ricollocamento del suggello,	cad	20,00	20,50	410,00
		.....				
21	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				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		manufa				
22	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	46,37	231,85
23	08.P03.N33 005	Rimozione di bocchetta griglia per lo scarico delle acque piovane, compreso il carico ed il trasporto del materiale di in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore	cad	5,00	69,25	346,25
24	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	20,00	27,53	550,60
		<b>CORSO FERRARA TRA CORSO GRANDE TORINO E VIA DELLE PRIMULE - TRATTI</b>				
		Risanamento puntuale e rifacimento del tappetino d'usura su C.so Ferrara tra Corso Grande Torino e Via delle Primule a tratti				
25	01.A01.B10 005	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso Cm 15 eseguito a macchina risanamento 3.50*(150+250)	m <sup>2</sup>	1400,00	12,21	17.094,00
26	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 <sup>2</sup>	1400,00	1,43	2.002,00
27	01.A22.A80 150	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di Steso in opera a due riprese con vibrofinitrice per uno spessore compreso pari a cm 15	m <sup>2</sup>	1400,00	18,93	26.502,00
28	01.A22.E00 120	Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura Per profondità di cm 4, con materiale a disposizione della ditta 800*6.00	m <sup>2</sup>	4800,00		
				4800,00	6,85	32.880,00
29	01.A22.A44 010	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg 0,800/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4800,00	0,95	4.560,00
30	01.A22.G05 010	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme tecniche citta' di Steso con vibrofinitrice per uno spessore finito compreso pari a cm 4, confezionato con bitume modificato di tipo a (so	m <sup>2</sup>	4800,00	8,70	41.760,00
31	01.A25.A50 005	Pulizia e disostruzione di caditoie stradali, compresa la rimozione e successivo ricollocamento del suggello, .....	cad	18,00	20,50	369,00
32	08.P03.N39	Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
33	005	in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del manufa	cad	12,00	46,37	556,44
	08.P03.N45	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta				
34	005	...	cad	12,00	69,25	831,00
	08.P03.N33	Rimozione di bocchetta griglia per lo scarico delle acque piovane, compreso il carico ed il trasporto del materiale di				
35	005	in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore	cad	17,00	27,53	468,01
	08.P03.N36	Posa in opera di bocchette a griglie o a gola di lupo per scarico delle acque piovane alle quote della pavimentazione				
36	005	..	cad	17,00	44,34	753,78
	<b>VIA SANSOVINO TRA VIA VENARIA E CORSO FERRARA - TRATTI</b>					
36	01.A01.B10	Risanamento puntuale e rifacimento del tappetino d'usura su Via Sansovino tra Via Venaria e C.so Ferrara a tratti	m <sup>2</sup>	480,00	12,21	5.860,80
	005	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso Cm 15 eseguito a macchina risanamento 6*80				
37	01.A21.A60	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del	m <sup>2</sup>	480,00	1,43	686,40
	005	Su carreggiate stradali e su banchine				
38	01.A22.A80	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di	m <sup>2</sup>	480,00	18,93	9.086,40
	150	Steso in opera a due riprese con vibrofinitrice per uno spessore compreso pari a cm 15				
39	01.A22.E00	Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura	m <sup>2</sup>	5040,00	6,85	34.524,00
	120	Per profondità di cm 4, con materiale a disposizione della ditta 280*(9+9)				
40	01.A22.A44	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di	m <sup>2</sup>	5040,00	0,95	4.788,00
	010	Kg 0,800/m <sup>2</sup>				
41	01.A22.G05	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme tecniche citta' di	m <sup>2</sup>	5040,00	8,70	43.848,00
	010	Steso con vibrofinitrice per uno spessore finito compreso pari a cm 4, confezionato con bitume modificato di tipo a (so				
42	01.A25.A50	Pulizia e disostruzione di caditoie stradali, compresa la rimozione e successivo ricollocamento del suggello,	cad	10,00	20,50	205,00
005	.....					

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
43	08.P03.N39 005	Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del manufa	cad	4,00	46,37	185,48
44	08.P03.N45 005	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta ...	cad	4,00	69,25	277,00
45	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	10,00	27,53	275,30
46	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
<b>VIA DE GUBERNATIS</b>						
Risanamento puntuale e rifacimento del tappetino d'usura su Via Degubernatis						
47	01.A01.B10 005	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondita' massima di cm 60, compreso Cm 15 eseguito a macchina costruzione massicciata 6*160	m <sup>2</sup>	960,00	12,21	11.721,60
48	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 <sup>2</sup>	960,00	1,43	1.372,80
49	01.A22.A80 030	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di Steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compreso pari a cm 10	m <sup>2</sup>	960,00	12,43	11.932,80
50	01.A22.E00 120	Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura Per profondita' di cm 4, con materiale a disposizione della ditta 6*160	m <sup>2</sup>	960,00	6,85	6.576,00
51	01.A22.A44 010	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg 0,800/m <sup>2</sup> 12*160	m <sup>2</sup>	1920,00	0,95	1.824,00
52	01.A22.G05 010	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme tecniche citta' di Steso con vibrofinitrice per uno spessore finito compreso pari a cm 4, confezionato con bitume modificato di tipo a (so	m <sup>2</sup>	1920,00	8,70	16.704,00
53	01.A25.A50 005	Pulizia e disostruzione di caditoie stradali, compresa la rimozione e successivo ricollocamento del suggello, .....	cad	5,00	20,50	102,50

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
54	08.P03.N39 005	Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del manufa	cad	8,00	46,37	370,96
55	08.P03.N45 005	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta ...	cad	8,00	69,25	554,00
56	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	9,00	27,53	247,77
57	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	9,00	44,34	399,06
<b>VIA VISCONTI</b>						
Risanamento puntuale e rifacimento del tappetino d'usura su Via Visconti tra L.go Stradella a Via Boccardo						
58	01.A01.B10 005	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso Cm 15 eseguito a macchina risanamento 4.50*109	m <sup>2</sup>	490,50	12,21	5.989,01
59	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 <sup>2</sup>	490,50	1,43	701,42
60	01.A22.A80 030	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di Steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compreso pari a cm 10	m <sup>2</sup>	490,50	12,43	6.096,92
61	01.A22.E00 120	Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura Per profondità' di cm 4, con materiale a disposizione della ditta 5*109.50	m <sup>2</sup>	547,50	6,85	3.750,38
62	01.A22.A44 010	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg 0,800/m <sup>2</sup> 9.50*109.50	m <sup>2</sup>	1040,25	0,95	988,24
63	01.A22.G05 010	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme tecniche citta' di Steso con vibrofinitrice per uno spessore finito compreso pari a cm 4, confezionato con bitume modificato di tipo a (so	m <sup>2</sup>	1040,25	8,70	9.050,18
64	01.A25.A50 005	Pulizia e disostruzione di caditoie stradali, compresa la rimozione e successivo ricollocamento del suggello, .....	cad	20,00	20,50	410,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
65	08.P03.N39 005	Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del manufa	cad	9,00	46,37	417,33
66	08.P03.N45 005	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta ...	cad	9,00	69,25	623,25
67	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	20,00	27,53	550,60
68	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	20,00	44,34	886,80
		<b>STRADA DELLA PERUSSIA</b>				
		Risanamento puntuale e rifacimento del tappetino d'usura su Via della Perussia tra Via Cuniberti e Via De Panis e realizzazione rete smaltimento acque meteoriche				
69	01.A01.B10 005	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso Cm 15 eseguito a macchina risanamento $1/2*(9+6)*7.00$ $1/2*(6.00+5.00)*26$ $144*5$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	52,50 143,00 720,00	12,21	11.178,26
70	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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	195,00 720,00	1,43	1.308,45
71	01.A22.A80 030	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di Steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compreso pari a cm 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	195,00 720,00	12,43	11.373,45
72	01.A22.E00 120	Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura Per profondità di cm 4, con materiale a disposizione della ditta 5.50*78	m <sup>2</sup>	429,00	6,85	2.938,65
73	01.A22.A44 010	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg 0,800/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	429,00	0,95	407,55
74	01.A22.G05	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme tecniche citta' 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	Steso con vibrofinitrice per uno spessore finito compreso pari a cm 4, confezionato con bitume modificato di tipo a (so 429+195	m <sup>2</sup>	624,00	8,70	5.428,80
75	01.A01.A70	Scavo a sezione ristretta ed obbligata di fondazione o di sottofondazione per posa di tubazioni in genere in presenza				
	005	Eseguito con miniescavatore 80*0.90*0.40	m <sup>3</sup>	28,800	28,70	826,56
76	08.P03.H05	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1329 tipo 302, compreso il carico e lo				
	020	del diametro esterno di cm 16	m	80,00	12,99	1.039,20
77	01.A04.B15	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio,				
	020	Eseguito con 200 kg/m <sup>3</sup> 80*0.25*0.25 80*0.08*0.08*3.14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5,000 -1,608 3,392	68,63	232,79
78	01.A04.C00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano				
	005	In struttura di fondazione	m <sup>3</sup>	3,390	76,54	259,47
79	08.P03.N45	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta				
	005	...	cad	4,00	69,25	277,00
80	08.P03.N12	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali, in muratura di mattoni con malta ed intonaco cementizio,				
	020	delle dimensioni interne di cm 40x40 ed esterne di cm 90x80x75 (media altezza) spessore intonaco almeno cm 1	cad	15,00	251,99	3.779,85
81	01.P13.E62	Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L.				
	005	Per griglie e chiusini classe D 400 15*45	kg	675,000	3,21	2.166,75
82	08.P03.N03	Allacciamento di immissione stradale compresa la perforazione del manufatto a mezzo di carotaggio, l'innesco del tubo e				
	005	...	cad	2,00	115,87	231,74
83	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	10,00	27,53	275,30
84	08.P03.N36	Posa in opera di bocchette a griglie o a gola di lupo per scarico delle acque piovane alle quote della pavimentazione				
	005	..	cad	15,00	44,34	665,10
		<b>INTERVENTI SU LOCALITA VARIE DELLA CIRCOSCRIZIONE 5</b>				
		Interventi puntuali su sprofondi				
85	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	108,50	5,12	555,52

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
86	01.A01.B10 005	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso Cm 15 eseguito a macchina	m <sup>2</sup>	210,00	12,21	2.564,10
87	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 <sup>2</sup>	210,00	1,43	300,30
88	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 <sup>2</sup>	210,00	30,94	6.497,40
89	01.A22.B50 010	Trattamento superficiale su pavimentazione bituminosa, comprendente la preparazione della massicciata stradale; ogni Con graniglia anidra	m <sup>2</sup>	210,00	1,75	367,50
90	01.A21.B36 005	Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini, nonche' nella zona di ...	m	108,50	1,34	145,39
91	01.A01.B10 005	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso Cm 15 eseguito a macchina	m <sup>2</sup>	15,00	12,21	183,15
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	m <sup>2</sup>	15,00	1,43	21,45
93	01.P03.B20 005	Misto frantumato (stabilizzato) ... 15*0.15	m <sup>3</sup>	2,250	23,24	52,29
94	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 <sup>3</sup>	2,250	5,28	11,88
95	01.A23.A10 005	Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo Dello spessore di cm 10	m <sup>2</sup>	15,00	19,26	288,90
96	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 <sup>2</sup>	15,00	25,26	378,90
97	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	20,00	45,67	913,40
98	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				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
99	NP_03	Nolo piastra vibrante, escluso l'operatore, con effetto pari a Kg. 150 (piatto 400x400)per ora di noleggio	h	20,00	59,80	1.196,00
100	NP_01	Conglomerato bituminoso stoccabile, impastato e confezionato esclusivamente a freddo, da applicare a freddo, fornito	h	40,00	7,40	296,00
101	NP_02	Fornitura di portabici costituito da un arco calandrato in tubolare in acciaio inox di diametro 50x2 mm	t	35,000	170,30	5.960,50
102	NP_04	Fornitura di elementi dissuasori tronco piramidali su base quadrata (base cm. 70 x 70 con altezza cm. 10, altezza totale	cad	7,00	118,00	826,00
103		Arrotondamento	cad	3,00	155,40	466,20
		<b>TOTALE LAVORI</b>	EURO			-0,91
		<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>				<b>557.500,00</b>
		<b>ONERI FISCALI IVA</b>				
		<b>IVA su Lavori</b>				
		Aliquota al 21%	EURO	21%	557.500,00	117.075,00
		<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>				<b>117.075,00</b>
		<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>				<b>674.575,00</b>