

APP. N. 5
atto deliberativo
wecc.

2013-03558/033



CITTÀ DI TORINO

V.D.G. Ingegneria
Direzione Infrastrutture e Mobilità
Servizio Suolo e Parcheggi

- PNSS -
INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA LEGATI
ALLA SICUREZZA STRADALE NELLE AREE URBANE
bil. 2013

Corso Moncalieri

PROGETTO DEFINITIVO

5

Computo metrico estimativo

scala

data

aggiornamenti

GIUGNO 2013

Progettista Coordinatore

Arch. Donato MAGGIOLI

Co - progettisti

Arch. Renata CARDILLO

Arch. Ermes FONTANA

Collaboratori

Georr. Simone TAMBONE

P.T. Raffaele CICE

Sig.ra Loredana VALANDRO



Il Responsabile del Procedimento

Servizio Suolo e Parcheggi

Ing. Roberto Bertasio

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
LAVORI						
CORSO MONCALIERI						
civ. 195						
1	01.A23.B80	Rifilatura di marciapiedi per ripristini, con taglio netto e regolare dell'esistente strato al limite della rottura in				
	005	Marciapiedi in asfalto 3.00+3.00+3.00+3.06	m	12,06	4,14	49,93
2	01.A23.B95	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della				
	005	In conglomerato bituminoso 2.50+2.50+8.00+8.00+2.50+2.50 8.00+2.50+8.00+4.00+0.50+5.19	m m	26,00 28,19		
				54,19	5,19	281,25
3	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+8.00	m	23,00	22,36	514,28
4	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 1.50*1.20*2 0.60*0.60*3.14 1/2*(4.00+8.00)*2.00 3.00*10.00 3.00*7.50 2/3*4.80*1.00 1/2*(7.00+4.00)*2.00	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	3,60 1,13 12,00 30,00 22,50 3,20 11,00		
				83,43	15,67	1.307,35
5	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	83,43	2,49	207,74
6	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	5,00	47,08	235,40
7	08.P03.N42	Rimozione di chiusini tipo "a pie' di gronda" o simili, delle dimensioni esterne max cm 40x40, su marciapiedi,				
	005	mediante l'uso di motocompressore	cad	4,00	53,10	212,40
8	08.P03.N51	Posa di chiusini per fognature, tipo "citta' di Torino", compresa la malta di cemento occorrente forniti a pie'				
	005	...	cad	5,00	43,98	219,90
9	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	4,00	22,56	90,24
10	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 0.80*0.80*2.00*2	m ³	2,560	79,25	202,88

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.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 2.00+2.00	m	4,00	15,02	60,08
12	01.A04.B15 020	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro Eseguito con 200 kg/m ³ 0.80*0.25*2.00*2 0.08*0.08*3.14*2.00*2	m ³ m ³	0,800 -0,080	69,06	49,72
13	01.A04.C40 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio per formazione letto di posa e rivestimento di canali tubolari o Eseguito in trincea	m ³	0,720	33,11	23,84
14	01.P03.B20 005	Misto frantumato (stabilizzato) ... 2.560-0.720	m ³	1,840	23,24	42,76
15	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	1,840	6,26	11,52
16	01.A21.A50 005	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali Per spessore finito superiore a 30 cm 0.80*4.00	m ²	3,20	1,79	5,73
17	16.P04.A05 305	PREZZI CANALETTA PER RACCOLTA ACQUA PIOVANA Fornitura e posa di canaletta per la raccolta acqua piovana in calcestruzzo di 5.00+5.00	m	10,00	122,67	1.226,70
18	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	83,43	19,68	1.641,90
19	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	83,43	25,76	2.149,16
20	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	23,00	24,93	573,39
21	01.P18.N55 010	Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di granito (sieniti, dioriti) e simili altezza da cm 25 a cm Dello spessore di cm 12 6.50+6.50	m m m	16,00 13,00 13,00	45,17	1.897,14
22	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	42,00	17,62	740,04

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
23	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso				
	035	Cm 15 eseguito a mano	m ²	20,00		
		2.50*8.00	m ²	-3,60		
		1.50*1.20*2	m ²	-1,13		
		0.60*0.60*3.14	m ²	12,00		
		1.00*12.00	m ²	9,00		
		1.00*9.00		36,27	30,39	1.102,25
24	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	36,27	1,66	60,21
25	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	2,00	27,97	55,94
26	08.P03.N09	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali eseguita in conglomerato cementizio, compreso lo scavo, la				
	005	delle dimensioni interne di cm 40x40 ed esterne di cm 80x90x75 (media altezza)	cad	2,00	112,49	224,98
27	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 griglie 2*36.00	kg	72,000	3,21	231,12
28	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	2,00	45,22	90,44
29	01.A22.B05	Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle				
	030	Steso a mano per uno spessore compreso pari o oltre cm 14, ad una ripresa	m ²	36,27	33,07	1.199,45
30	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	49,00	2,27	111,23
31	16.P04.A05	PREZZI				
	285	FORNITURA TRANSENNA STORICA O A CROCE DI S. ANDREA A 2 PIANTONI	cad	6,00	134,24	805,44
32	16.P04.A05	PREZZI				
	295	POSA TRANSENNA A 2 PIANTONI Posa in opera di transenne tubolari, storiche o a croce di S. Andrea, a DUE piantoni	cad	6,00	47,23	283,38
		CORSO MONCALIERI				
		civ. 215				
33	01.A23.B80	Rifilatura di marciapiedi per ripristini, con taglio netto e regolare dell'esistente strato al limite della rottura in				
	005	Marciapiedi in asfalto 3.00+3.00+3.00+3.00	m	12,00	4,14	49,68

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
34	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 2.50+2.50+8.00+8.00+2.50+2.50+8.00+2.50+8.00+4.00+0.50	m	49,00	5,19	254,31
35	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. 10.00+15.00	m	25,00	22,36	559,00
36	01.A01.B10 015	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso Cm 25 eseguito a macchina 1.50*1.20*2 0.60*0.60*3.14 1/2*(4.00+8.00)*2.00 3.00*10.00 3.00*7.50 2/3*4.80*1.00 1/2*(7.00+4.00)*2.00	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	3,60 1,13 12,00 30,00 22,50 3,20 11,00 83,43	15,67	1.307,35
37	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	83,43	2,49	207,74
38	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	4,00	47,08	188,32
39	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	4,00	53,10	212,40
40	08.P03.N51 005	Posa di chiusini per fognature, tipo "citta' di Torino", compresa la malta di cemento occorrente forniti a pie' ...	cad	4,00	43,98	175,92
41	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	4,00	22,56	90,24
42	01.A01.A80 080	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o In assenza d'acqua 0.80*0.80*2.00*2	m ³	2,560	79,25	202,88
43	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 2.00+2.00	m	4,00	15,02	60,08
44	01.A04.B15 020	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro Eseguito con 200 kg/m ³ 0.80*0.25*2.00*2 0.08*0.08*3.14*2.00*2	m ³ m ³	0,800 -0,080 0,720	69,06	49,72

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
45	01.A04.C40 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio per formazione letto di posa e rivestimento di canali tubolari o Eseguito in trincea	m ³	0,720	33,11	23,84
46	01.P03.B20 005	Misto frantumato (stabilizzato) ... 2.560-0.720	m ³	1,840	23,24	42,76
47	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	1,840	6,26	11,52
48	01.A21.A50 005	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali Per spessore finito superiore a 30 cm 0.80*4.00	m ²	3,20	1,79	5,73
49	16.P04.A05 305	PREZZI CANALETTA PER RACCOLTA ACQUA PIOVANA Fornitura e posa di canaletta per la raccolta acqua piovana in calcestruzzo di 5.00+6.50	m	11,50	122,67	1.410,71
50	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	83,43	19,68	1.641,90
51	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	83,43	25,76	2.149,16
52	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	15,00	24,93	373,95
53	01.P18.N55 010	Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di granito (sieniti, dioriti) e simili altezza da cm 25 a cm Dello spessore di cm 12 6.50+6.50	m m m	16,00 13,00 13,00	42,00	45,17
54	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	42,00	17,62	740,04
55	01.A01.B10 035	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso Cm 15 eseguito a mano 2.50*8.00 1.50*1.20*2 0.60*0.60*3.14 1.00*12.00 1.00*9.00	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	20,00 -3,60 -1,13 12,00 9,00 80,00	116,27	30,39
56	01.A21.A60	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o				3.533,45

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	005	vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del Su carreggiate stradali e su banchine	m ² m ²	36,27 80,00 116,27	1,66	193,01
57	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	2,00	27,97	55,94
58	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	2,00	112,49	224,98
59	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 griglie 2*36.00	kg	72,000	3,21	231,12
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 ...	cad	2,00	45,22	90,44
61	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	36,27 80,00 116,27	33,07	3.845,05
62	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	49,00	2,27	111,23
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 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
		CORSO MONCALIERI civ. 287				
65	01.A23.B80 005	Rifilatura di marciapiedi per ripristini, con taglio netto e regolare dell'esistente strato al limite della rottura in Marciapiedi in asfalto 3.00+3.00+3.00+3.00	m	12,00	4,14	49,68
66	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 2.50+2.50+8.00+8.00+2.50+2.50+8.00+2.50+15.00+10.00+2.50	m	64,00	5,19	332,16
67	01.A23.B60	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
68	01.A01.B10	distanza di m 50	m	26,00	22,36	581,36
		025 Cordoni da cm 30, con demolizione retrostante delle sedi bitumate per la parte strettamente indispensabile. 13.50+12.50				
		Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso				
		015 Cm 25 eseguito a macchina				
		1.50*1.20*2				
		0.60*0.60*3.14				
		1/2*(4.00+8.00)*2.00				
		3.00*10.00				
		1/2*(6.00+10.00)*2.00				
		2/3*2.55*0.55				
		1/2*(10.00+12.00)*2.00				
3.00*15.00						
2.50*7.00						
69	01.A21.A60	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del	m ²	148,17	15,67	2.321,82
		010 Su marciapiedi				
70	08.P03.N39	Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta	cad	4,00	47,08	188,32
	005	in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del				
71	08.P03.N42	Rimozione di chiusini tipo "a pie' di gronda" o simili, delle dimensioni esterne max cm 40x40, su marciapiedi,	cad	4,00	53,10	212,40
	005	mediante l'uso di motocompressore				
72	08.P03.N51	Posa di chiusini per fognature, tipo "citta' di Torino", compresa la malta di cemento occorrente forniti a pie'	cad	4,00	43,98	175,92
	005	...				
73	08.P03.N48	Posa in opera di chiusini tipo "a pie' di gronda" o simili, delle dimensioni max di cm 40x40, su marciapiedi, in	cad	4,00	22,56	90,24
	005	...				
74	01.A01.A80	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o	m ³	2,560	79,25	202,88
	080	In assenza d'acqua 0.80*0.80*2.00*2				
75	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	4,00	15,02	60,08
	085	serie SN 4 kN/m ² SDR 41: del diametro esterno di cm 16 2.00+2.00				
76	01.A04.B15	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro	m ³	0,800	69,06	49,72
	020	Eseguito con 200 kg/m ³ 0.80*0.25*2.00*2				
		0.08*0.08*3.14*2.00*2				
77	01.A04.C40	Getto in opera di calcestruzzo cementizio per formazione letto di posa e rivestimento di canali tubolari o	m ³	0,720	33,11	23,84
	005	Eseguito in trincea				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
78	01.P03.B20 005	Misto frantumato (stabilizzato) ... 2.560-0.720	m ³	1,840	23,24	42,76
79	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	1,840	6,26	11,52
80	01.A21.A50 005	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali Per spessore finito superiore a 30 cm 0.80*4.00	m ²	3,20	1,79	5,73
81	16.P04.A05 305	PREZZI CANALETTA PER RACCOLTA ACQUA PIOVANA Fornitura e posa di canaletta per la raccolta acqua piovana in calcestruzzo di 3.00*3.60	m	6,60	122,67	809,62
82	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	148,17	19,68	2.915,99
83	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	148,17	25,76	3.816,86
84	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	26,00	24,93	648,18
85	01.P18.N55 010	Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di granito (sieniti, dioriti) e simili altezza da cm 25 a cm Dello spessore di cm 12 6.50+6.50	m m m	16,00 23,00 13,00	45,17	2.348,84
86	01.A23.B20 010	Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti e simili, altezza da cm 25 a Con scavo eseguito a macchina	m	52,00	17,62	916,24
87	01.A01.B10 035	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso Cm 15 eseguito a mano 2.50*8.00 1.50*1.20*2 0.60*0.60*3.14 1.00*16.00 1.00*23.00	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	20,00 -3,60 -1,13 16,00 23,00 90,00	30,39	4.384,37
88	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	54,27 90,00	1,66	239,49
				144,27		
				144,27		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
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	2,00	27,97	55,94
90	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	2,00	112,49	224,98
91	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 griglie 2*36.00	kg	72,000	3,21	231,12
92	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	2,00	45,22	90,44
93	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	54,27 90,00 144,27	33,07	4.771,01
94	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	64,00	2,27	145,28
95	16.P04.A05 285	PREZZI FORNITURA TRANSENNA STORICA O A CROCE DI S. ANDREA A 2 PIANTONI	cad	6,00	134,24	805,44
96	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 CORSO MONCALIERI civ. 318	cad	6,00	47,23	283,38
97	01.A23.B80 005	Rifilatura di marciapiedi per ripristini, con taglio netto e regolare dell'esistente strato al limite della rottura in Marciapiedi in asfalto 3.50+3.50+2.50+2.50	m	12,00	4,14	49,68
98	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 2.50+2.50+8.00+8.00+2.50+2.50+8.00+2.50+2.50+8.00	m	47,00	5,19	243,93
99	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. 15.00+18.00	m	33,00	22,36	737,88
100	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	015	risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso Cm 25 eseguito a macchina 1.50*1.20*2 0.60*0.60*3.14 1/2*(4.00+8.00)*2.00*2 3.50*10.00 2.50*10.00	m ² m ² m ² m ² m ²	3,60 1,13 24,00 35,00 25,00		
				88,73	15,67	1.390,40
101	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	88,73	2,49	220,94
102	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	47,08	188,32
103	08.P03.N42	Rimozione di chiusini tipo "a pie' di gronda" o simili, delle dimensioni esterne max cm 40x40, su marciapiedi,				
	005	mediante l'uso di motocompressore	cad	4,00	53,10	212,40
104	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	43,98	175,92
105	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	4,00	22,56	90,24
106	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 0.80*0.80*2.00*2	m ³	2,560	79,25	202,88
107	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				
	085	serie SN 4 kN/m ² SDR 41: del diametro esterno di cm 16 2.00+2.00	m	4,00	15,02	60,08
108	01.A04.B15	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro				
	020	Eseguito con 200 kg/m ³ 0.80*0.25*2.00*2 0.08*0.08*3.14*2.00*2	m ³ m ³	0,800 -0,080		
				0,720	69,06	49,72
109	01.A04.C40	Getto in opera di calcestruzzo cementizio per formazione letto di posa e rivestimento di canali tubolari o				
	005	Eseguito in trincea	m ³	0,720	33,11	23,84
110	01.P03.B20	Misto frantumato (stabilizzato)				
	005	... 2.560-0.720	m ³	1,840	23,24	42,76
111	01.A21.A20	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di				
	005	Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici.	m ³	1,840	6,26	11,52

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
112	01.A21.A50 005	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali Per spessore finito superiore a 30 cm 0.80*4.00	m ²	3,20	1,79	5,73
113	16.P04.A05 305	PREZZI CANALETTA PER RACCOLTA ACQUA PIOVANA Fornitura e posa di canaletta per la raccolta acqua piovana in calcestruzzo di 2.00+2.00	m	4,00	122,67	490,68
114	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	88,73	19,68	1.746,21
115	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	88,73	25,76	2.285,68
116	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	33,00	24,93	822,69
117	01.P18.N55 010	Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di granito (sieniti, dioriti) e simili altezza da cm 25 a cm Dello spessore di cm 12 6.50+6.50	m m m	12,00 12,00 13,00	45,17	1.671,29
118	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	37,00	17,62	651,94
119	01.A01.B10 035	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso Cm 15 eseguito a mano 2.50*8.00 1.50*1.20*2 0.60*0.60*3.14 1.00*12.00*2	m ² m ² m ² m ² m ²	20,00 -3,60 -1,13 24,00 80,00	30,39	3.624,62
120	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	39,27 80,00	1,66	197,99
121	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	2,00	27,97	55,94
122	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)				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
123	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 griglie 2*36.00	cad	2,00	112,49	224,98
			kg	72,000	3,21	231,12
124	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	2,00	45,22	90,44
125	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	39,27	33,07	3.944,26
			m ²	80,00		
				119,27		
126	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	47,00	2,27	106,69
127	16.P04.A05 285	PREZZI FORNITURA TRANSENNA STORICA O A CROCE DI S. ANDREA A 2 PIANTONI	cad	6,00	134,24	805,44
128	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 CORSO MONCALIERI civ. 337	cad	6,00	47,23	283,38
129	01.A23.B80 005	Rifilatura di marciapiedi per ripristini, con taglio netto e regolare dell'esistente strato al limite della rottura in Marciapiedi in asfalto 3.00+3.00+3.00+3.00	m	12,00	4,14	49,68
130	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 2.50+2.50+8.00+8.00+2.50+2.50+8.00+2.50+8.00+4.00+0.50	m	49,00	5,19	254,31
131	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. 15.00+18.00	m	33,00	22,36	737,88
132	01.A01.B10 015	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondita' massima di cm 60, compreso Cm 25 eseguito a macchina 1.50*1.20*2 0.60*0.60*3.14 1/2*(4.00+8.00)*2.00 3.00*10.00 3.00*7.50 2/3*4.80*1.00 1/2*(7.00+4.00)*2.00	m ²	3,60	15,67	1.307,35
			m ²	1,13		
			m ²	12,00		
			m ²	30,00		
			m ²	22,50		
			m ²	3,20		
			m ²	11,00		
				83,43		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
133	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	83,43	2,49	207,74
134	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	4,00	47,08	188,32
135	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	4,00	53,10	212,40
136	08.P03.N51 005	Posa di chiusini per fognature, tipo "citta' di Torino", compresa la malta di cemento occorrente forniti a pie'	cad	4,00	43,98	175,92
137	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	4,00	22,56	90,24
138	01.A01.A80 080	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o In assenza d'acqua 0.80*0.80*2.00*2	m ³	2,560	79,25	202,88
139	08.P03.H10 085	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello serie SN 4 kN/m ² SDR 41: del diametro esterno di cm 16 2.00+2.00	m	4,00	15,02	60,08
140	01.A04.B15 020	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro Eseguito con 200 kg/m ³ 0.80*0.25*2.00*2 0.08*0.08*3.14*2.00*2	m ³ m ³	0,800 -0,080 0,720	69,06	49,72
141	01.A04.C40 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio per formazione letto di posa e rivestimento di canali tubolari o Eseguito in trincea	m ³	0,720	33,11	23,84
142	01.P03.B20 005	Misto frantumato (stabilizzato) ... 2.560-0.720	m ³	1,840	23,24	42,76
143	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	1,840	6,26	11,52
144	01.A21.A50 005	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali Per spessore finito superiore a 30 cm 0.80*4.00	m ²	3,20	1,79	5,73
145	16.P04.A05 305	PREZZI CANALETTA PER RACCOLTA ACQUA PIOVANA Fornitura e				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		posa di canaletta per la raccolta acqua piovana in calcestruzzo di 5.00+5.00	m	10,00	122,67	1.226,70
146	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	83,43	19,68	1.641,90
147	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	83,43	25,76	2.149,16
148	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	33,00	24,93	822,69
149	01.P18.N55 010	Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di granito (sieniti, dioriti) e simili altezza da cm 25 a cm Dello spessore di cm 12	m m m	16,00 13,00 13,00		
		6.50+6.50		42,00	45,17	1.897,14
150	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	42,00	17,62	740,04
151	01.A01.B10 035	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso Cm 15 eseguito a mano	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	20,00 -3,60 -1,13 12,00 9,00 60,00		
		2.50*8.00 1.50*1.20*2 0.60*0.60*3.14 1.00*12.00 1.00*9.00		96,27	30,39	2.925,65
152	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	36,27 60,00		
				96,27	1,66	159,81
153	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	2,00	27,97	55,94
154	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	2,00	112,49	224,98
155	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 griglie 2*36.00	kg	72,000	3,21	231,12

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
156	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	2,00	45,22	90,44
157	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	36,27 60,00 96,27	33,07	3.183,65
158	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	49,00	2,27	111,23
159	16.P04.A05 285	PREZZI FORNITURA TRANSENNA STORICA O A CROCE DI S. ANDREA A 2 PIANTONI	cad	6,00	134,24	805,44
160	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 CORSO MONCALIERI civ. 440	cad	6,00	47,23	283,38
161	01.A23.B80 005	Rifilatura di marciapiedi per ripristini, con taglio netto e regolare dell'esistente strato al limite della rottura in Marciapiedi in asfalto 3.00+3.00	m	6,00	4,14	24,84
162	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 2.50+2.50+8.00+8.00+2.50+2.50+8.00	m	34,00	5,19	176,46
163	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	11,00	22,36	245,96
164	01.A01.B10 015	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondita' massima di cm 60, compreso Cm 25 eseguito a macchina 1.50*1.20*2 0.60*0.60*3.14 1/2*(4.00+8.00)*2.00 3.00*10.00	m ² m ² m ² m ²	3,60 1,13 12,00 30,00 46,73	15,67	732,26
165	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	46,73	2,49	116,36
166	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
167	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	2,00	47,08	94,16
168	08.P03.N51 005	Posa di chiusini per fognature, tipo "citta' di Torino", compresa la malta di cemento occorrente forniti a pie'	cad	2,00	53,10	106,20
169	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	2,00	43,98	87,96
170	01.A01.A80 080	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o In assenza d'acqua 0.80*0.80*2.00	m ³	1,280	79,25	101,44
171	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	2,00	15,02	30,04
172	01.A04.B15 020	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro Eseguito con 200 kg/m ³ 0.80*0.25*2.00 0.08*0.08*3.14*2.00	m ³ m ³	0,400 -0,040	69,06	24,86
173	01.A04.C40 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio per formazione letto di posa e rivestimento di canali tubolari o Eseguito in trincea	m ³	0,360	33,11	11,92
174	01.P03.B20 005	Misto frantumato (stabilizzato) ... 1.280-0.360	m ³	0,920	23,24	21,38
175	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	0,920	6,26	5,76
176	01.A21.A50 005	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali Per spessore finito superiore a 30 cm 0.80*2.00	m ²	1,60	1,79	2,86
177	16.P04.A05 305	PREZZI CANALETTA PER RACCOLTA ACQUA PIOVANA Fornitura e posa di canaletta per la raccolta acqua piovana in calcestruzzo di 5.00+4.50	m	9,50	122,67	1.165,37
178	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	83,43	19,68	1.641,90
179	01.A23.A30	Formazione di pavimento per marciapiedi del tipo "asfalto"				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
180	01.A23.A90 005	colato", composto da: - sabbia (85% passante al Per uno spessore pari a cm 2	m ²	83,43	25,76	2.149,16
181	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	11,00	24,93	274,23
181	01.P18.N55 010	Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di granito (sieniti, dioriti) e simili altezza da cm 25 a cm Dello spessore di cm 12 6.50+6.50	m	13,00	45,17	1.174,42
				m		
				26,00		
182	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	26,00	17,62	458,12
183	01.A01.B10 035	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso Cm 15 eseguito a mano 2.50*8.00 1.50*1.20*2 0.60*0.60*3.14 1.00*12.00	m ²	20,00	30,39	2.500,19
			m ²	-3,60		
			m ²	-1,13		
			m ²	12,00		
			m ²	55,00		
				82,27		
184	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	27,27	1,66	136,57
				m ²		
				82,27		
185	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	1,00	27,97	27,97
186	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	1,00	112,49	112,49
187	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 griglia 1*36.00	kg	36,000	3,21	115,56
188	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	1,00	45,22	45,22
189	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 compreso pari o oltre cm 14, ad una ripresa	m ²	27,27	33,07	2.720,67
				m ²		
				82,27		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
190	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	35,48	2,27	80,54
191	16.P04.A05 285	PREZZI FORNITURA TRANSENNA STORICA O A CROCE DI S. ANDREA A 2 PIANTONI	cad	4,00	134,24	536,96
192	16.P04.A05 290	PREZZI FORNITURA TRANSENNA STORICA O A CROCE DI S. ANDREA A 3 PIANTONI	cad	4,00	237,41	949,64
193	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
194	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
Totale lavorazioni a base d'asta						121.451,97
PERIZIA ONERI DELLA SICUREZZA						
195	NP A	Nolo di lanterne omologate 120*25.00	cad	3000,00	0,26	780,00
196	NP C	Nolo di barriere stradali in materiale plastico (100x45x70), ti-po New Jersey 120*114.0065	m	13680,78	0,24	3.283,39
197	NP E	Nolo di coni segnaletici in materiale plastico 119*50	cad	5950,00	0,05	297,50
198	NP F	Nolo di cartelli stradali di ogni tipo 120*20.00	cad	2400,00	0,73	1.752,00
199	NP Q	Nolo di pannelli di rete in ferro zincato tipo Orsogrill per formazione di recinzione di cantiere, posati su apposito b 120*44.99	m	5398,80	0,72	3.887,14
Totale perizia oneri della sicurezza						10.000,03
TOTALE LAVORI						131.452,00