

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
		<b>LAVORI</b>					
		RIQUALIFICAZIONE SISTEMA DEL VERDE - BARRIERA DI MILANO - URBAN - COD. OP. 4013					
		<b>PUGNANI/TOLLEGNO</b>					
		Lavori preparatori					
1	01.A23.B95	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio					
	005	In conglomerato bituminoso					
		lato area sosta	m	9,80			
		lato scuola	m	16,90			
		lato Lavazza	m	17,40			
		lato opposto a scuola	m	20,00			
				64,10	5,12	328,19	
2	01.A23.B90	Rifilatura di marciapiedi per ripristini, con taglio netto e regolare dell'esistente strato al limite della rottura in					
	005	Di materiali bituminosi in genere					
		lato scuola 2.50+2.60	m	5,10			
		lato opposto a scuola 2.51+2.51	m	5,02			
		lato lavazza	m	2,45			
				12,57	4,05	50,91	
3	01.A23.B60	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50					
	010	Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12 9.76+11.86	m	21,62	17,87	386,35	
4	01.A23.B60	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50					
	010	Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12 a delimitazione marciapiede 9.76+11.86	m	21,62	17,87	386,35	
5	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 Parziale	Importo Totale EURO	
6	020	risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso Cm 30 eseguito a macchina marciapiede	m <sup>2</sup>	26,20	17,07	447,23		
7	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso Cm 15 eseguito a macchina su strada 2.50*9.80	m <sup>2</sup>	24,50	12,21	299,15		
7	01.A21.A60	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del Su marciapiedi maciapiede strada 9.80*2.50	m <sup>2</sup>	26,20	2,15	109,01		
				m <sup>2</sup>				24,50
								50,70
8	01.P18.N55	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 a chiusura nuova area di sosta e verde 2.48+9.80+2.45	m	14,73	45,17	665,35		
9	01.A23.B20	Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a Con scavo eseguito a macchina	m	14,73	17,45	257,04		
10	01.A23.B60	Demolizione di 2 scivoli per attraversamento agevolato Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50	m	3,70	21,99	208,91		
				m				5,80
								9,50
11	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso Cm 30 eseguito a macchina lato scuola lato opposto	m <sup>2</sup>	10,70	17,07	395,00		
				m <sup>2</sup>				12,44
								23,14

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
12	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 <sup>2</sup>	23,14	2,15	49,75	
		Chiusini e caditoie: sostituzione 2 griglie per la raccolta delle acque meteoriche esistenti con canalette a quota marciapiede, e formazione di 2 nuove griglie su strada.					
13	08.P03.P50 005	Pulizia, lavaggio, spurgo di griglie, pozzetto di raccolta e tratto di condotta di allaccio, con estrazione dei Caditoia con pozzetto di raccolta acque meteoriche con profondità' fino a 2,00 m; con autobotte munito di pompa a press	cad	2,00	18,50	37,00	
14	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	27,53	55,06	
15	16.P04.A05 305	PREZZI CANALETTA PER RACCOLTA ACQUA PIOVANA Fornitura e posa di canaletta per la raccolta acqua piovana in calcestruzzo di po posata alla nuova quota marciapiede	m	2,00	121,44	242,88	
16	NP_25 np_25a	Provvista e posa di tubazioni in p.v.c. Rigido per caditoie stradali serie uni 7447-75 tipo 303/1 DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 16 10.00*2	ml	20,00	47,96	959,20	
17	08.P01.E56 005	Derivazioni (giunti) ridotte a 45° e a 90° in PVC r igido, conformi alle norme UNI EN 1401 125 X 110	cad	2,00	6,85	13,70	
18	08.P01.E56 020	Derivazioni (giunti) ridotte a 45° e a 90° in PVC r igido, conformi alle norme UNI EN 1401 200 X 110	cad	2,00	22,59	45,18	

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
19	08.P03.N09 005	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali eseguita in conglomerato cementizio, compreso lo scavo, delle dimensioni interne di cm 40x40 ed esterne di cm 80x90x75 (media altezza)	cad	2,00	111,04	222,08	
20	08.P01.I75 075	Griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124 Griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante, classe c 250 - dim 450 x 450 mm, peso 20 kg circa	cad	2,00	58,00	116,00	
21	08.P03.N03 005	Allacciamento di immissione stradale compresa la perforazione del manufatto a mezzo di carotaggio, l'innesto del tubo e ...	cad	2,00	115,87	231,74	
22	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	44,34	88,68	
23	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 su strada 21.95+17.70+24.30	m <sup>2</sup>	63,95	12,21	780,83	
24	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 su strada per ripristino 20.00*0.50 16.90*0.50 17.40*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,00 8,45 8,70	12,21	331,50	
25	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 scavo su strada su strada per ripristino	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	63,95 27,15			

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
26	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 lato scuola 12.44+12.38 lato Lavazza 10.47+3.21 lato opposto a scuola		91,10	1,43	130,27	
			m	24,82			
			m	13,68			
			m	22,07			
				60,57	45,17	2.735,95	
27	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	60,57	17,45	1.056,95	
28	01.A22.B05 030	Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle Steso a mano per uno spessore compresso pari o oltre cm 14, ad una ripresa per ripristino lungo le guide che porta a quota strada 22.07*0.50 12.44*0.50 12.38*0.50 10.47*0.50	m <sup>2</sup>	11,04			
			m <sup>2</sup>	6,22			
			m <sup>2</sup>	6,19			
			m <sup>2</sup>	5,24			
				28,69	30,94	887,67	
29	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 lato opposto a scuola lato scuola lato Lavazza ex scivolo lato scuola ex scivolo lato opposto	m <sup>2</sup>	21,93			
			m <sup>2</sup>	48,00			
			m <sup>2</sup>	24,28			
			m <sup>2</sup>	10,70			
			m <sup>2</sup>	12,44			
				117,35	19,26	2.260,16	
30	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 Realizzazione rampa per ingresso carraio scuola.	m <sup>2</sup>	117,35	25,26	2.964,26	

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
31	01.A01.B10 025	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso Cm 35 eseguito a macchina (7.70+5.10)/2*1.60	m <sup>2</sup>	21,70	18,88	603,03	
			m <sup>2</sup>	10,24			
				31,94			
32	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 (7.70+5.10)/2*1.60	m <sup>2</sup>	21,70	1,43	45,67	
			m <sup>2</sup>	10,24			
				31,94			
33	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	7,70	45,17	347,81	
34	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	7,70	17,45	134,37	
35	01.A23.A10 010	Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo Dello spessore di cm 15 (7.70+5.10)/2*1.60	m <sup>2</sup>	21,70	24,46	781,25	
			m <sup>2</sup>	10,24			
				31,94			
36	01.A22.A90 005	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m <sup>2</sup> ,per ancoraggio sullo strato di base (7.70+5.10)/2*1.60	m <sup>2</sup>	21,70	0,63	20,12	
			m <sup>2</sup>	10,24			
				31,94			
37	01.A22.B20 020	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa conforme alle norme tecniche della città, stesa in opera a perfetta Stesa a mano, per uno spessore finito pari a cm 3	m <sup>2</sup>	21,70			

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
		(7.70+5.10)/2*1.60	m <sup>2</sup>	10,24			
				31,94	7,99	255,20	
		<b>Totale PUGNANI/TOLLEGNO</b>					<b>18.929,80</b>
		<b>TOLLEGNO/PACINI</b>					
		Lavori preparatori : rimozione transenne , rifiliatura del manto stradale e dei marciapiedi, rimozione cordoni e cordoli a delimitazione marciapiedi e nasi esistenti.					
38	16.P03.A05	OPERE FINITE					
	115	Rimozione di transennatura, per ogni plinto di fondazione demolito. Rimozione di transennatura a protezione delle sedi lato scuola 3*3	cad	9,00			
		lato opposto scuola 3*3	cad	9,00			
				18,00	11,48	206,64	
39	01.A23.B90	Rifilatura di marciapiedi per ripristini, con taglio netto e regolare dell'esistente strato al limite della rottura in					
	005	Di materiali bituminosi in genere	m	5,40			
		fronte alberata 2.60+2.80	m	5,35			
		lato Tollegno 2.75+2.60	m	6,80			
		scuola 2.40+4.40	m	11,00			
		lato oposto scuola		28,55	4,05	115,63	
40	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	41,50			
		lato scuola	m	126,90			
		lato opposto a scuola		168,40	5,12	862,21	
		19.00+5.00+5.00+26.30+21.00+6.00+6.00+27.00+5.80+5.80					
41	01.A23.B60	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50					
	010	Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12	m	21,80			
		delimitazione marciapiedi che chiudono via Tollegno	m	7,00			
		12.40+9.40	m	15,90			
		fronte scuola		44,70	17,87	798,79	
		naso lato opposto ingresso einstein					

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
42	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. fronte strada lato SCIVOLO 10 fronte strada lato SCIVOLO 9 inclusi nel naso lato opposto Einsten	m m m	12,00 12,00 7,00			
				31,00	21,99	681,69	
		Demolizione di scivoli per l' abbattimento barriere architettoniche esistenti, demolizione del manto in asfalto su marciapiedi esistenti e demolizione marciapiede che chiude la via Tollegno perchè fuori quota.					
43	01.A02.D10	Disfacimento di pavimentazione in ciottolato o in cubetti di porfido o sienite anche con giunti bitumati o con manto di					
	005	Per quantitativi fino a m² 10 SCIVOLO 10 4.50*2.80	m²	12,60	22,46	283,00	
44	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 ex SCIVOLO 10 4.50*2.80	m²	12,60	12,21	153,85	
45	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 ex SCIVOLO 10 4.50*2.80	m²	12,60	1,43	18,02	
46	01.A23.C00	Demolizione, ove occorra, con taglio e rifilatura di preesistente manto ammalorato, di cm 2 o cm 3 di spessore,					
	005	Manto in asfalto colato o malta bituminosa lato scuola a dedurre area scivolo 10 fronte scuola fronte alberata	m² m² m² m²	24,00 -12,60 50,00 26,00			
				87,40	11,42	998,11	
47	01.A23.A20	Uguagliamento del sottofondo, per la posa del manto in asfalto colato o malta bituminosa con conglomerato cementizio					
	005	Spessore finito da cm 2 a cm 4 lato scuola a dedurre area scivolo 10 12.60/2	m² m²	24,00 -6,30			



Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
48	01.A01.B10	fronte scuola 50.00/2	m <sup>2</sup>	25,00	13,03	725,77	
		fronte alberata 26.00/2	m <sup>2</sup>	13,00			
				55,70			
49	01.A01.B10	025 Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso Cm 35 eseguito a macchina marciapiede che chiude via Tollegno (12.40+9.40)/2*2.25	m <sup>2</sup>	24,53	18,88	463,13	
		01.A21.A60	005 Regularizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del Su carreggiate stradali e su banchine (12.40+9.40)/2*2.25	m <sup>2</sup>	24,53	1,43	35,08
50	01.A01.B10	Realizzazione nuovi marciapiedi					
		005 Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso Cm 15 eseguito a macchina su strada per nuova fondazione marciapiede lato scuola	m <sup>2</sup>	154,00	12,21	3.516,48	
		fronte scuola	m <sup>2</sup>	26,40			
		nasi alberata 34.10+33.30	m <sup>2</sup>	67,40			
		fronte alberata	m <sup>2</sup>	40,20			
		288,00					
51	01.A21.A60	005 Regularizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del Su carreggiate stradali e su banchine lato scuola	m <sup>2</sup>	154,00	1,43	411,84	
		fronte scuola	m <sup>2</sup>	26,40			
		nasi alberata 34.10+33.30	m <sup>2</sup>	67,40			
		fronte alberata	m <sup>2</sup>	40,20			
				288,00			
52	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 su strada per ripristino lato scuola 41.50*0.50	m <sup>2</sup>	20,75			
		fronte scuola 19.00*0.50	m <sup>2</sup>	9,50			
		nasi alberata 23.70*0.50	m <sup>2</sup>	11,85			
		19.70*0.50	m <sup>2</sup>	9,85			
		fronte alberata 25.80*0.50	m <sup>2</sup>	12,90			

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
53	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 su strada per ripristino su strada lato scuola 41.50*0.50 fronte scuola 18.00*0.50 nasi alberata 23.70*0.50 19.70*0.50 fronte alberata 25.80*0.50		64,85	12,21	791,82	
			m <sup>2</sup>	20,75			
			m <sup>2</sup>	9,00			
			m <sup>2</sup>	11,85			
			m <sup>2</sup>	9,85			
			m <sup>2</sup>	12,90			
				64,35	1,43	92,02	
54	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 lato scuola fronte alberata nasi alberata fronte scuola	m	41,20			
			m	25,80			
			m	23,70			
			m	19,70			
			m	14,50			
							124,90
55	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 lato scuola fronte alberata nasi alberata fronte scuola	m	41,20			
			m	25,80			
			m	23,70			
			m	19,70			
			m	14,50			
							124,90
56	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 per ripristino stradale lungo le guide lato scuola 41.20*.50 fronte alberata 25.80*0.50 nasi alberata 23.70*0.50 19.70*0.50 fronte scuola 14.50*0.50	m <sup>2</sup>	20,60			
			m <sup>2</sup>	12,90			
			m <sup>2</sup>	11,85			
			m <sup>2</sup>	9,85			
			m <sup>2</sup>	7,25			
							62,45

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
57	01.A23.A10	Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo					
	005	Dello spessore di cm 10					
		lato scuola	m <sup>2</sup>	154,00			
		fronte scuola	m <sup>2</sup>	26,40			
		nasi alberata 34.10+33.30	m <sup>2</sup>	67,40			
		fronte alberata	m <sup>2</sup>	40,20			
		marciapiede a chiusura via tollegno (12.40+9.40)/2*2.25	m <sup>2</sup>	24,53			
		ex SCIVOLO 10	m <sup>2</sup>	12,60			
				325,13	19,26	6.262,00	
58	01.A23.A30	Formazione di pavimento per marciapiedi del tipo"asfalto colato", composto da: - sabbia (85% passante al setaccio di mm					
	005	Per uno spessore pari a cm 2					
		lato scuola 24.00+24.60+154.00	m <sup>2</sup>	202,60			
		fronte scuola	m <sup>2</sup>	77,50			
		nasi alberata 34.10+33.30	m <sup>2</sup>	67,40			
		fronte alberata 40.20+26.00	m <sup>2</sup>	66,20			
				413,70	25,26	10.450,06	
		Chiusini e caditoie					
59	08.P03.P50	Pulizia, lavaggio, spurgo di griglie, pozzetto di raccolta e tratto di condotta di allaccio, con estrazione dei					
	005	Caditoia con pozzetto di raccolta acque meteoriche con profondità' fino a 2,00 m; con autobotte munito di pompa a press	cad	6,00	18,50	111,00	
60	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	4,00	27,53	110,12	
61	16.P04.A05	PREZZI					
	305	CANALETTA PER RACCOLTA ACQUA PIOVANA Fornitura e posa di canaletta per la raccolta acqua piovana in calcestruzzo di po posata alla nuova quota marciapiede	m	5,00	121,44	607,20	
62	NP_25	Provvista e posa di tubazioni in p.v.c. Rigido per caditoie					

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
	np_25a	stradali serie uni 7447-75 tipo 303/1 DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 16 per caditoie per canalette	ml ml	8,00 9,00			
				17,00	47,96	815,32	
63	08.P01.E56 005	Derivazioni (giunti) ridotte a 45° e a 90° in PVC rigido, conformi alle norme UNI EN 1401 125 X 110	cad	4,00	6,85	27,40	
64	08.P01.E56 020	Derivazioni (giunti) ridotte a 45° e a 90° in PVC rigido, conformi alle norme UNI EN 1401 200 X 110	cad	4,00	22,59	90,36	
65	08.P03.N09 005	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali eseguita in conglomerato cementizio, compreso lo scavo, delle dimensioni interne di cm 40x40 ed esterne di cm 80x90x75 (media altezza)	cad	4,00	111,04	444,16	
66	01.P13.E60 005	Ghisa grigia prima fusione per chiusini tipo citta' di Torino ..... chiusini classe 250 kg 34/cad 4*35.00	kg	140,000	1,38	193,20	
67	08.P03.N03 005	Allacciamento di immissione stradale compresa la perforazione del manufatto a mezzo di carotaggio, l'innesto del tubo e ...	cad	4,00	115,87	463,48	
68	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 misure medie telefonie 6+2	cad cad	5,00 8,00			
				13,00	46,37	602,81	
69	08.P03.N45	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta					

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
	005	... misure medie telefonie 6*2	cad cad	5,00 12,00			
				17,00	69,25	1.177,25	
70	08.P03.N42	Rimozione di chiusini tipo "a pie' di gronda" o simili, delle dimensioni esterne max cm 40x40, su marciapiedi, in					
	005	mediante l'uso di motocompressore	cad	2,00	52,26	104,52	
71	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	2,00	22,15	44,30	
		Realizzazione scivoli per incrocio rialzato.					
72	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondita' massima di cm 60, compreso					
	025	Cm 35 eseguito a macchina su Pacini 5.80*1.60 su Tollegno via 6.00*1.60 su Tollegno parcheggio 5.00*1.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,28 9,60 8,00			
				26,88	18,88	507,49	
73	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 <sup>2</sup>	26,88	1,43	38,44	
74	01.P12.M35	Rete elettrosaldada in barre acciaio B450A o B450C, secondo gli usi consentiti dalle norme vigenti, per ripartizione					
	010	maglia cm 10x10	m <sup>2</sup>	26,88	2,29	61,56	
75	01.A04.B20	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali,					
	015	Classe di resistenza a compressione minima C30/37 su Pacini 5.80*1.60*0.20 su Tollegno via 6.00*1.60*0.20 su Tollegno parcheggio 5.00*1.60*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,856 1,920 1,600			
				5,376	120,09	645,60	

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
76	01.A04.C00 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In struttura di fondazione	m <sup>3</sup>	5,376	76,54	411,48	
77	01.P18.A60 060	Pietra di luserna (spessore costante) In masselli su Pacini 1/2*(0.10+0.17)*1.00*5.80 su Tollegno via 1/2*(0.10+0.17)*1.00*6.00 su Tollegno parcheggio 1/2*(0.10+0.17)*1.00*5.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,783 0,810 0,675			
				2,268	3.624,56	8.220,50	
78	01.A23.C40 005	Posa di lastricato in pietra di luserna di colorazione uniforme, lavorata a punta fina a tutta squadatura, nei Escluso il sottofondo e la fornitura delle lastre. su Pacini 5.80*1.00 su Tollegno via 6.00*1.00 su Tollegno parcheggio 5.00*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,80 6,00 5,00			
				16,80	98,90	1.661,52	
79	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 su Pacini 5.80*0.30 su Tollegno via 6.00*0.30 su Tollegno parcheggio 5.00*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,74 1,80 1,50			
				5,04	30,94	155,94	
		Camminamento tra nasi alberata					
80	01.A23.B95 005	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio In conglomerato bituminoso 2.00*4	m	8,00	5,12	40,96	
81	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 2.00*2	m	4,00	45,17	180,68	
82	01.A23.B20	Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a					

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
	010	Con scavo eseguito a macchina 2.00*2	m	4,00	17,45	69,80	
83	01.A22.A20	Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura					
	005	Per superfici dei rappezi fino al 50% del tratto di pavimentazione da riparare 2.00*9.00	m <sup>2</sup>	18,00	0,89	16,02	
84	01.A23.A45	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa per la formazione piano di calpestio di marciapiedi e banchine,					
	005	Stesa con vibrofinitrice per uno spessore finito pari a cm 2 2.00*9.00	m <sup>2</sup>	18,00	6,19	111,42	
		Stratigrafia incrocio rialzato.					
85	01.A22.A20	Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura					
	005	Per superfici dei rappezi fino al 50% del tratto di pavimentazione da riparare 195.00+49.00+62.00	m <sup>2</sup>	306,00	0,89	272,34	
86	01.A22.A90	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di					
	005	Kg 0,800/m <sup>2</sup> ,per ancoraggio sullo strato di base 195.00+49.00+62.00	m <sup>2</sup>	306,00	0,63	192,78	
87	01.A22.F10	Calcestruzzo bituminoso per strato di collegamento (binder), costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia,					
	005	Confezionato con bitume semisolido peso specifico 2.33 (195.00+49.00+62.00)*0.04*2.33	t	28,519	62,21	1.774,17	
88	01.A22.A60	Stesa a mano di calcestruzzi e di conglomerati bituminosi di qualunque tipo, compreso l'eventuale avvicinamento					
	010	Per spessore compreso da cm 3 a cm 6 peso specifico 2.33 (195.00+49.00+62.00)*0.04*2.33	t	28,519	29,02	827,62	
89	01.A22.A90	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di					
	005	Kg 0,800/m <sup>2</sup> ,per ancoraggio sullo strato di base 195.00+49.00+62.00	m <sup>2</sup>	306,00	0,63	192,78	
90	01.A22.B10	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per					

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
	015	strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4 195.00+49.00+62.00	m <sup>2</sup>	306,00	6,58	2.013,48	
91	16.P04.A05	Arredi PREZZI					
	290	FORNITURA TRANSENNA STORICA O A CROCE DI S. ANDREA A 3 PIANTONI marciapiede scuola	cad	14,00	237,41	3.323,74	
92	16.P04.A05	PREZZI					
	297	POSA TRANSENNA A 3 PIANTONI Posa in opera di transenne tubolari, storiche o a croce di S. Andrea, a TRE piantoni s	cad	26,00	63,40	1.648,40	
		<b>Totale TOLLEGNO/PACINI</b>					<b>63.777,42</b>
		<b>PACINI</b> Lavori preparatori per la nuova sistemazione del marciapiede adiacente scuola: rimozioni transenne, sostituzione e messa in quota griglie raccolta acque					
93	16.P03.A05	OPERE FINITE					
	115	Rimozione di transennatura, per ogni plinto di fondazione demolito. Rimozione di transennatura a protezione delle sedi transenne croce di s. andrea 3*3	cad	9,00	11,48	103,32	
94	np_17	OPERAIO COMUNE					
	a	Quota non ribassabile per rimozione panchina	h	1,00	23,00	23,00	
95	np_17	OPERAIO COMUNE					
	b	Quota ribassabile per rimozione panchina	h	1,00	5,59	5,59	
96	01.P24.F35	Nolo di martello demolitore tipo cobra completo di accessori, carburante, lubrificante e trasporto, esclusa la mano					
	005	..... per rimozione panchina	h	1,00	5,17	5,17	



Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
97	01.P24.E10 005	Nolo di autocarro con cassone ribaltabile munitodi sovrasponde secondo la richiesta della D.L., dotato di gru Autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40 per rimozione panchina	h	4,00	59,80	239,20	
98	01.A23.B95 005	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio In conglomerato bituminoso	m	29,80	5,12	152,58	
99	08.P03.P50 005	Pulizia, lavaggio, spurgo di griglie, pozzetto di raccolta e tratto di condotta di allaccio, con estrazione dei Caditoia con pozzetto di raccolta acque meteoriche con profondita' fino a 2,00 m; con autobotte munito di pompa a pressii	cad	2,00	18,50	37,00	
100	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 su strada	m <sup>2</sup>	104,00	12,21	1.269,84	
101	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>	104,00	1,43	148,72	
		Chiusini e caditoie					
102	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 per sostituzione e messa in quota	cad	2,00	27,53	55,06	
103	16.P04.A05 305	PREZZI CANALETTA PER RACCOLTA ACQUA PIOVANA Fornitura e posa di canaletta per la raccolta acqua piovana in calcestruzzo di po posata alla nuova quota marciapiede	m	3,00	121,44	364,32	
104	NP_25	Provvisa e posa di tubazioni in p.v.c. Rigido per caditoie stradali serie uni 7447-75 tipo 303/1					

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
105	np_25a	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 16 4.50*2	ml	9,00	47,96	431,64	
	08.P03.N09 005	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali eseguita in conglomerato cementizio, compreso lo scavo, delle dimensioni interne di cm 40x40 ed esterne di cm 80x90x75 (media altezza)	cad	4,00	111,04	444,16	
106	08.P01.I75 080	Griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124 Griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante, classe c 250 - dim 550 x 550 mm, peso 30 kg circa	cad	1,00	91,00	91,00	
	107	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	4,00	44,34	177,36
108	01.A23.B90 005	Demolizione marciapiede in corrispondenza degli attraversamenti pedonali. Rifilatura di marciapiedi per ripristini, con taglio netto e regolare dell'esistente strato al limite della rottura in Di materiali bituminosi in genere SCIVOLO 6 2.40*2 SCIVOLO 7 2.86*2	m m	4,80 5,72 10,52	4,05	42,61	
	109	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 SCIVOLO 6 a delimitazione porfido 2.40*2 SCIVOLO 7 a delimitazione porfido 2.86*2 fronte strada SCIVOLO 7	m m m	4,80 5,72 4,20 14,72	17,87	263,05
110		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. fronte strada SCIVOLO 6	m	4,20	21,99	92,36

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
111	01.A02.D10	Disfacimento di pavimentazione in ciottolato o in cubetti di porfido o sienite anche con giunti bitumati o con manto di					
	005	Per quantitativi fino a m <sup>2</sup> 10					
		SCIVOLO 6 4.20*2.40	m <sup>2</sup>	10,08			
		SCIVOLO 7 4.20*2.86	m <sup>2</sup>	12,01			
				22,09	22,46	496,14	
112	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					
		SCIVOLO 6 4.20*2.40	m <sup>2</sup>	10,08			
		SCIVOLO 7 4.20*2.86	m <sup>2</sup>	12,01			
				22,09	12,21	269,72	
113	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					
		SCIVOLO 6 4.20*2.40	m <sup>2</sup>	10,08			
		SCIVOLO 7 4.20*2.86	m <sup>2</sup>	12,01			
				22,09	1,43	31,59	
114	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 su strada per fondazione marciopiede	m <sup>2</sup>	104,00	12,21	1.269,84	
115	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 su strada per rispistino 29.80*0.50	m <sup>2</sup>	14,90	12,21	181,93	
116	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 su strada per fondazione marciopiede	m <sup>2</sup>	104,00			
		su strada per rispistino 29.80*0.50	m <sup>2</sup>	14,90			
				118,90	1,43	170,03	
117	01.A23.B60	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50					

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
118	010	Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12 a delimitazione vecchio naso 4.90+1.15	m	6,05	17,87	108,11	
	01.P18.N55	Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di granito (sieniti, dioriti) e simili altezza da cm 25 a cm 010 Dello spessore di cm 12	m	26,00	45,17	1.174,42	
119	01.A23.B20	Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a 010 Con scavo eseguito a macchina	m	26,00	17,45	453,70	
	01.A22.B05	Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle 030 Steso a mano per uno spessore compresso pari o oltre cm 14, ad una ripresa per ripristino su strada lungo le guide 26.00*0.50	m <sup>2</sup>	13,00	30,94	402,22	
121	01.A23.A10	Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo 005 Dello spessore di cm 10	m <sup>2</sup>	104,00	19,26	2.197,18	
		ex SCIVOLO 6 4.20*2.40	m <sup>2</sup>	10,08			
				114,08			
122	01.A23.A30	Formazione di pavimento per marciapiedi del tipo"asfalto colato", composto da: - sabbia (85% passante al setaccio di mm 005 Per uno spessore pari a cm 2	m <sup>2</sup>	104,00	25,26	2.881,66	
		ex SCIVOLO 6 4.20*2.40	m <sup>2</sup>	10,08			
				114,08			
123	01.A23.B95	Demolizione passaggio pedonale rialzato esistente e ripristino a quota strada.					
	005	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio In conglomerato bituminoso	m	6,00	5,12	30,72	
124	01.A23.B75	Rimozione manuale di fasce in pietra per modifiche o					

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
	010	riparazione di marciapiedi compreso il carico,il trasporto manuale Fasce delle dimensioni 50x10	m	6,00	23,48	140,88	
125	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 5.00*6.00	m <sup>2</sup>	30,00	12,21	366,30	
126	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 5.00*6.00	m <sup>2</sup>	30,00	1,43	42,90	
127	01.A22.A80	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di					
	075	Steso in opera ad una ripresa a mano per uno spessore compresso pari a cm 8 per riportare a quota strada 5.00*6.00	m <sup>2</sup>	30,00	11,66	349,80	
		Realizzazione scivolo pedonale rialzato.					
128	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso					
	025	Cm 35 eseguito a macchina 6.00*1.60	m <sup>2</sup>	9,60	18,88	181,25	
129	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 <sup>2</sup>	9,60	1,43	13,73	
130	01.P12.M35	Rete elettrosaldata in barre acciaio B450A o B450C, secondo gli usi consentiti dalle norme vigenti, per ripartizione					
	010	maglia cm 10x10	m <sup>2</sup>	9,60	2,29	21,98	
131	01.A04.B20	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali,					
	015	Classe di resistenza a compressione minima C30/37 6.00*1.60*0.20	m <sup>3</sup>	1,920	120,09	230,57	

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
132	01.A04.C00 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In struttura di fondazione	m <sup>3</sup>	1,920	76,54	146,96	
133	01.P18.A60 060	Pietra di luserna (spessore costante) In masselli 1/2*(0.10+0.17)*1.00*6.00	m <sup>3</sup>	0,810	3.624,56	2.935,89	
134	01.A23.C40 005	Posa di lastricato in pietra di luserna di colorazione uniforme, lavorata a punta fina a tutta squadatura, nei Escluso il sottofondo e la fornitura delle lastre. 1.00*6.00	m <sup>2</sup>	6,00	98,90	593,40	
135	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 6.00*0.30  Stratigrafia incrocio rialzato.	m <sup>2</sup>	1,80	30,94	55,69	
136	01.A22.A90 005	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m <sup>2</sup> ,per ancoraggio sullo strato di base 6.00*4.00	m <sup>2</sup>	24,00	0,63	15,12	
137	01.A22.F10 005	Calcestruzzo bituminoso per strato di collegamento (binder), costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia, Confezionato con bitume semisolido peso specifico 2.33 6.00*4.00*0.03*2.33	t	1,678	62,21	104,39	
138	01.A22.A60 010	Stesa a mano di calcestruzzi e di conglomerati bituminosi di qualunque tipo, compreso l'eventuale avvicinamento Per spessore compresso da cm 3 a cm 6 peso specifico 2.33 6.00*4.00*0.03*2.33	t	1,678	29,02	48,70	
139	01.A22.A90 005	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m <sup>2</sup> ,per ancoraggio sullo strato di base 6.00*4.00	m <sup>2</sup>	24,00	0,63	15,12	
140	01.A22.B10	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per					

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
	015	strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compreso pari a cm 4 6.00*4.00	m <sup>2</sup>	24,00	6,58	157,92	
141	16.P03.A05	OPERE FINITE Lavori per la nuova sistemazione del marciapiede fronte scuola.					
	115	Rimozione di transennatura, per ogni plinto di fondazione demolito. Rimozione di transennatura a protezione delle sedi transenne croce di s. andrea 4*3	cad	12,00	11,48	137,76	
142	08.P03.P50	Pulizia, lavaggio, spurgo di griglie, pozzetto di raccolta e tratto di condotta di allaccio, con estrazione dei					
	005	Caditoia con pozzetto di raccolta acque meteoriche con profondità' fino a 2,00 m; con autobotte munito di pompa a press	cad	4,00	18,50	74,00	
143	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 per sostituzione	cad	1,00	27,53	27,53	
144	16.P04.A05	PREZZI					
	305	CANALETTA PER RACCOLTA ACQUA PIOVANA Fornitura e posa di canaletta per la raccolta acqua piovana in calcestruzzo di po posata alla quota marciapiede	m	1,00	121,44	121,44	
145	01.A23.B90	Rifilatura di marciapiedi per ripristini, con taglio netto e regolare dell'esistente strato al limite della rottura in					
	005	Di materiali bituminosi in genere 2.90+2.75	m	5,65	4,05	22,88	
146	01.A23.A10	Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo					
	005	Dello spessore di cm 10 ex SCIVOLO 7 4.20*2.86	m <sup>2</sup>	12,01	19,26	231,31	
147	01.A23.C00	Demolizione, ove occorra, con taglio e rifilatura di preesistente					

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
148	01.A23.A20	005 Manto in asfalto colato o malta bituminosa marciapiede sconnesso	m <sup>2</sup>	207,00	11,42	2.363,94	
		Uguagliamento del sottofondo, per la posa del manto in asfalto colato o malta bituminosa con conglomerato cementizio					
149	01.A23.A30	005 Spessore finito da cm 2 a cm 4 marciapiede sconnesso 207.00*0.50	m <sup>2</sup>	103,50	13,03	1.348,61	
		Formazione di pavimento per marciapiedi del tipo "asfalto colato", composto da: - sabbia (85% passante al setaccio di mm					
150	16.P04.A05	005 Per uno spessore pari a cm 2 marciapiede ex SCIVOLO 7 4.20*2.87	m <sup>2</sup>	207,00	25,26	5.533,20	
		arredi su tuttoil marciapiede lato scuola	m <sup>2</sup>	12,05			
				219,05			
151	16.P04.A05	290 FORNITURA TRANSENNA STORICA O A CROCE DI S. ANDREA A 3 PIANTONI transenna da 1.640 ml marciapiede lato scuola 95.00 ml	cad	56,00	237,41	13.294,96	
				56,00			
151	16.P04.A05	297 POSA TRANSENNA A 3 PIANTONI Posa in opera di transenne tubolari, storiche o a croce di S. Andrea, a TRE piantoni s	cad	56,00	63,40	3.550,40	45.739,87
		<b>Totale PACINI</b>					
152	01.A23.B95	Demolizione passaggio pedonale rialzato esistente e ricarico a quota stradale					
		Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio					
		005 In conglomerato bituminoso 15.00*2	m	30,00	5,12	153,60	



Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
153	01.A23.B75	Rimozione manuale di fasce in pietra per modifiche o riparazione di marciapiedi compreso il carico,il trasporto manuale					
	010	Fasce delle dimensioni 50x10 15.00*2	m	30,00	23,48	704,40	
154	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso					
	005	Cm 15 eseguito a macchina 5.00*15.00	m <sup>2</sup>	75,00	12,21	915,75	
155	01.A21.A60	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del					
	005	Su carreggiate stradali e su banchine 5.00*15.00	m <sup>2</sup>	75,00	1,43	107,25	
156	01.A22.A80	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di					
	075	Steso in opera ad una ripresa a mano per uno spessore compreso pari a cm 8 per ripristino della quota 5.00*15.00	m <sup>2</sup>	75,00	11,66	874,50	
		Demolizione degli scivoli esistenti per l'abbattimento delle barriere architettoniche, rifacimento marciapiede con finitura in asfalto colato.					
157	01.A23.B90	Rifilatura di marciapiedi per ripristini, con taglio netto e regolare dell'esistente strato al limite della rottura in					
	005	Di materiali bituminosi in genere SCIVOLO 1 2.85*2 SCIVOLO 2 2.40+2.50 SCIVOLO 3 1.60+2.20 SCIVOLO 4 2.90*2	m m m m	5,70 4,90 3,80 5,80			
				20,20	4,05	81,81	
158	01.A23.B95	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio					
	005	In conglomerato bituminoso SCIVOLO 1 fronte strada SCIVOLO 2 fronte strada 2.80+0.72+2.05 SCIVOLO 3 fronte strada 4.00+1.10 SCIVOLO 4 fronte strada	m m m m	5,00 5,57 5,10 4,00			
				19,67	5,12	100,71	

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
159	01.A23.B60	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50 010 Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12 SCIVOLO 1 fronte strada SCIVOLO 3 a delimitazione porfido 4.00+2.20 SCIVOLO 4 a delimitazione porfido 2.86*2	m m m	5,00	17,87	302,36	
				6,20			
				5,72			
				16,92			
160	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. SCIVOLO 2 frontre strada 2.80+0.72+2.05 SCIVOLO 3 frontre strada 4.00+1.10 SCIVOLO 4 fronte strada	m m m	5,57	21,99	322,59	
				5,10			
				4,00			
				14,67			
161	01.A23.C00	Demolizione, ove occorra, con taglio e rifilatura di preesistente manto ammalorato, di cm 2 o cm 3 di spessore, 005 Manto in asfalto colato o malta bituminosa SCIVOLO 1 5.00*2.85 SCIVOLO 2 $((2.80+0.72+2.05)+(2.00+1.175))/2*((2.40+2.50)/2)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14,25	11,42	285,04	
				10,71			
				24,96			
				162			
0,88							
11,60							
18,88							
163	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 SCIVOLO 1 5.00*2.85 SCIVOLO 2 $((2.80+0.72+2.05)+(2.00+1.175))/2*((2.40+2.50)/2)$ SCIVOLO 3 4.00*1.60 1.60*1.10/2 SCIVOLO 4 4.00*2.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14,25			
				10,71			
				6,40			
				0,88			
				11,60			
				11,60			

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
164	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 SCIVOLO 1 5.00*2.85 SCIVOLO ((2.80+0.72+2.05)+(2.00+1.175))/2*((2.40+2.50)/2) SCIVOLO 3 4.00*1.60 1.60*1.10/2 SCIVOLO 4 4.00*2.90	2				
				m <sup>2</sup>	43,84	12,21	535,29
				m <sup>2</sup>	14,25		
				m <sup>2</sup>	10,71		
				m <sup>2</sup>	6,40		
				m <sup>2</sup>	0,88		
						1,43	62,69
165	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 SCIVOLO 1 a quota marciapiede fronte strada	m				
					5,00	17,45	87,25
166	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 a quota marciapiede fronte strada SCIVOLO 2 2.80+0.72+2.05 SCIVOLO 3 4.00+1.10 SCIVOLO 4					
				m	5,57		
				m	5,10		
				m	4,00		
					14,67	24,65	361,62
167	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 per ripristino su strada lungo le guide SCIVOLO 1 5.00*0.40 SCIVOLO 2 (4.00+1.10)*0.40 SCIVOLO 3 4.00*0.40 SCIVOLO 4 4.00*0.40					
				m <sup>2</sup>	2,00		
				m <sup>2</sup>	2,04		
				m <sup>2</sup>	1,60		
				m <sup>2</sup>	1,60		
					7,24	30,94	224,01
168	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 SCIVOLO 1 5.00*2.85 SCIVOLO 2 ((2.80+0.80+2.10)+(2.00+1.75))/2*((2.40+2.50)/2)					
				m <sup>2</sup>	14,25		
				m <sup>2</sup>	11,58		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
169	01.A23.A30	SCIVOLO 3 4.20*1.60	m <sup>2</sup>	6,72	19,26	878,45	
		1.60*1.10/2	m <sup>2</sup>	0,88			
		SCIVOLO 4 4.20*2.90	m <sup>2</sup>	12,18			
				45,61			
169	005	Formazione di pavimento per marciapiedi del tipo"asfalto colato", composto da: - sabbia (85% passante al setaccio di mm			25,26	1.152,11	
		Per uno spessore pari a cm 2					
		SCIVOLO 1 5.00*2.85	m <sup>2</sup>	14,25			
		SCIVOLO 2 ((2.80+0.80+2.10)+(2.00+1.75))/2*((2.40+2.50)/2)	m <sup>2</sup>	11,58			
		SCIVOLO 3 4.20*1.60	m <sup>2</sup>	6,72			
		1.60*1.10/2	m <sup>2</sup>	0,88			
		SCIVOLO 4 4.20*2.90	m <sup>2</sup>	12,18			
				45,61			
170	01.A23.B95	Lavori preparatori per la realizzazione dei nuovi nasi per attraversamenti e a restringimento della carreggiata.			5,12	687,97	
		Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio					
		005 In conglomerato bituminoso					
		lato Ceat	m	18,00			
		lato Grupo Abele	m	24,87			
		Lato Einstein 12.40+27.10+15.00	m	54,50			
lato giardino Leoncavallo	m	37,00					
		134,37					
171	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso			12,21	4.761,90	
		005 Cm 15 eseguito a macchina					
		naso Gruppo Abele	m <sup>2</sup>	96,00			
		naso scuola	m <sup>2</sup>	132,00			
lato giardino Leoncavallo	m <sup>2</sup>	162,00					
		390,00					
172	01.A21.A60	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del			1,43	557,70	
		005 Su carreggiate stradali e su banchine					
		naso Gruppo Abele	m <sup>2</sup>	96,00			
		naso scuola	m <sup>2</sup>	132,00			
lato giardino Leoncavallo	m <sup>2</sup>	162,00					
		390,00					

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
173	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 per ripristino stradale naso Gruppo Abele 24.87*0.50 naso scuola 27.10*0.50 lato giardino Leoncavallo 37.00*0.50	m <sup>2</sup>	12,44	12,21	543,22	
			m <sup>2</sup>	13,55			
			m <sup>2</sup>	18,50			
				44,49			
174	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 per ripristino stradale naso Gruppo Abele 24.87*0.50 naso scuola 27.10*0.50 lato giardino Leoncavallo 37.00*0.50	m <sup>2</sup>	12,44	1,43	63,62	
			m <sup>2</sup>	13,55			
			m <sup>2</sup>	18,50			
				44,49			
175	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 carraio scuola carrario privato lato opposto scuola	m	3,80	23,48	230,10	
			m	6,00			
				9,80			
176	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. curvette con alette carraio scuola 0.78+0.78 curve con alette carraio privato lato opposto a scuola 0.78+0.78	m	1,56	21,99	68,61	
			m	1,56			
				3,12			
177	08.P03.P50 005	Pulizia, lavaggio, spurgo di griglie, pozzetto di raccolta e tratto di condotta di allaccio, con estrazione dei Caditoia con pozzetto di raccolta acque meteoriche con profondità fino a 2,00 m; con autobotte munito di pompa a pressa	cad	6,00	18,50	111,00	

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
178	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	6,00	27,53	165,18	
179	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	5,00	44,34	221,70	
180	16.P04.A05 305	PREZZI CANALLETTA PER RACCOLTA ACQUA PIOVANA Fornitura e posa di canaletta per la raccolta acqua piovana in calcestruzzo di po posata alla nuova quota marciapiede	m	6,00	121,44	728,64	
181	NP_25 np_25a	Provvista e posa di tubazioni in p.v.c. Rigido per caditoie stradali serie uni 7447-75 tipo 303/1 DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 16 per nuove caditoie	ml	23,00	47,96	1.103,08	
182	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 misure medie telefonie 2*2	cad cad	21,00 4,00	46,37	1.159,25	
183	08.P03.N45 005	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta ... misure medie telefonie 2*2	cad cad	12,00 4,00	69,25	1.108,00	
184	08.P03.N42 005	Rimozione di chiusini tipo "a pie' di gronda" o simili, delle dimensioni esterne max cm 40x40, su marciapiedi, in mediante l'uso di motocompressore	cad	7,00	52,26	365,82	

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
185	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	7,00	22,15	155,05	
186	01.P18.N55 010	Realizzazione nuovi nasi per restringere la carreggiata delimitati da guide in pietra da cm 12. 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 lato Gruppo Abele lato scuola lato Giardino Leoncavallo	m m m	28,94 29,20 48,55	45,17	4.819,19	
187	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 lato Gruppo Abele lato scuola lato Giardino Leoncavallo	m m m	28,94 29,20 48,55	17,45	1.861,74	
188	01.A23.B10 005	Posa in opera di fasce in pietra di borgone o simili, lavorata a punta fina e corrispondente alle prescrizioni del Fasce delle dimensioni di cm 30x10 e con scavo eseguito a mano carraio scuola carraio lato opposto scuola	m m	3,80 6,00	24,15	236,67	
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 compresso pari o oltre cm 14, ad una ripresa per ripristino lungo le guide che porta a quota strada lato Gruppo Abele 28.94*0.50 lato scuola 29.20*0.50 lato Giardino Leoncavallo 48.55*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14,47 14,60 24,28	30,94	1.650,65	
190	01.A23.A10	Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per					

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
191	005	ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo Dello spessore di cm 10 lato Gruppo Abele lato scuola lato giradino Leoncavallo	m <sup>2</sup>	96,00	19,26	7.511,40	
			m <sup>2</sup>	132,00			
			m <sup>2</sup>	162,00			
				390,00			
191	01.A23.A30	Formazione di pavimento per marciapiedi del tipo"asfalto colato", composto da: - sabbia (85% passante al setaccio di mm 005 Per uno spessore pari a cm 2 lato Gruppo Abele lato scuola lato giradino Leoncavallo	m <sup>2</sup>	96,00	25,26	9.851,40	
			m <sup>2</sup>	132,00			
			m <sup>2</sup>	162,00			
				390,00			
192	01.A01.B10	Realizzazione scivoli per incrocio rialzato. Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso 025 Cm 35 eseguito a macchina su Pacini lato gruppo Abele 8.00*1.60 su Leoncavallo 6.80*1.60 su Pacini lato scuola 6.00*1.60	m <sup>2</sup>	12,80	18,88	628,33	
			m <sup>2</sup>	10,88			
			m <sup>2</sup>	9,60			
				33,28			
193	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 <sup>2</sup>	33,28	1,43	47,59	
194	01.P12.M35	Rete elettrosaldata in barre acciaio B450A o B450C, secondo gli usi consentiti dalle norme vigenti, per ripartizione 010 maglia cm 10x10	m <sup>2</sup>	33,28	2,29	76,21	
195	01.A04.B20	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, 015 Classe di resistenza a compressione minima C30/37 su Pacini lato gruppo Abele 8.00*1.60*0.20 su Leoncavallo 6.80*1.60*0.20 su Pacini lato scuola 6.00*1.60*0.20	m <sup>3</sup>	2,560	120,09	799,32	
m <sup>3</sup>	2,176						
m <sup>3</sup>	1,920						
	6,656						



Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
196	01.A04.C00 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In struttura di fondazione	m <sup>3</sup>	6,656	76,54	509,45	
197	01.P18.A60 060	Pietra di luserna (spessore costante) In masselli su Pacini lato gruppo Abele 1/2*(0.10+0.17)*1.00*8.00 su Leoncavallo 1/2*(0.10+0.17)*1.00*6.80 su Pacini lato scuola 1/2*(0.10+0.17)*1.00*6.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,080 0,918 0,810			
				2,808	3.624,56	10.177,76	
198	01.A23.C40 005	Posa di lastricato in pietra di luserna di colorazione uniforme, lavorata a punta fina a tutta squadratura, nei Escluso il sottofondo e la fornitura delle lastre.	m <sup>2</sup>	11,40	98,90	1.127,46	
199	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 su Pacini lato gruppo Abele 8.00*0.30 su Leoncavallo 6.80*0.30 su Pacini lato scuola 6.00*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,40 2,04 1,80			
				6,24	30,94	193,07	
		Stratigrafia incrocio rialzato.					
200	01.A22.A20 005	Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura Per superfici dei rappezzi fino al 50% del tratto di pavimentazione da riparare	m <sup>2</sup>	400,00	0,89	356,00	
201	01.A22.A90 005	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m <sup>2</sup> ,per ancoraggio sullo strato di base	m <sup>2</sup>	400,00	0,63	252,00	
202	01.A22.F10 005	Calcestruzzo bituminoso per strato di collegamento (binder), costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia, Confezionato con bitume semisolido peso specifico 2.33 400.00*0.04*2.33	t	37,280	62,21	2.319,19	

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
203	01.A22.A60	Stesa a mano di calcestruzzi e di conglomerati bituminosi di qualunque tipo, compreso l'eventuale avvicinamento					
	010	Per spessore compreso da cm 3 a cm 6 peso specifico 2.33 400.00*0.04*2.33	t	37,280	29,02	1.081,87	
204	01.A22.A90	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di					
	005	Kg 0,800/m²,per ancoraggio sullo strato di base	m²	400,00	0,63	252,00	
205	01.A22.B10	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche					
	015	Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compreso pari a cm 4	m²	400,00	6,58	2.632,00	
		<b>Totale LEONCAVALLO/PACINI</b>					<b>65.987,61</b>
		<b>LEONCAVALLO/PUGNANI</b>					
206	01.A22.E00	Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura					
	015	Per profondita' di cm 3 con recupero del materiale da parte della citta' 180.10+49.40	m²	229,50	6,02	1.381,59	
207	01.A22.A90	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di					
	005	Kg 0,800/m²,per ancoraggio sullo strato di base 180.10+49.40	m²	229,50	0,63	144,59	
208	np_14	Provvista e stesa a tappeto per banchine e marciapiedi di conglomerato bituminoso colorato 180.10+49.40	m²	229,50	17,61	4.041,50	
209	01.A21.B35	Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini,nonche' nella zona di					
	005	Della larghezza di cm8-10 10.55+10.80+9.80	m	31,15	2,22	69,15	
		<b>Totale LEONCAVALLO/PUGNANI</b>					<b>5.636,83</b>
		<b>TOLLEGNO</b>					

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
210	01.A23.B60	Realizzazione area di sosta con arredo verde in via Tollegno tratto compreso tra la via Pacini e la via Pugnani. Il lavoro consiste nella realizzazione dell'area di sosta pavimentata con piastre fibrorinforzate di colore grigio e nell'area centrale per una larghezza di m 5 c.a. lungo tutto l'asse della strada di un'aiuola piantumata con alberelli e arbusti, arredi con sedute e tavoli in cls, predisposizione per impianto di illuminazione dedicata. Realizzazione sulla pavimentazione di tre zone in marmette autobloccanti "I Poetari" che formeranno tre massime di Einstein scelate dai ragazzi dell'omonimo Liceo. Rimozioni, scavi e messa in quota chiusini e caditoie.					
	025	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, che delimitano i due marciapiedi longitudinali alla strada 76.70+76.70	m	153,40			
				153,40	21,99	3.373,27	
211	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso					
	025	Cm 35 eseguito a macchina demolizione marciapiedi longitudinali 76.70*2.30 76.70*2.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	176,41 176,41			
				352,82	18,88	6.661,24	
212	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 marciapiedi longitudinali 76.70*2.30 76.70*2.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	176,41 176,41			
				352,82	1,43	504,53	
213	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 su strada 2.45*76.70 1.495*76.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	187,92 114,67			

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
214	01.A21.A60	43.67*2 Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del	m <sup>2</sup>	87,34	12,21	4.761,05	
				389,93			
	005	Su carreggiate stradali e su banchine su strada	m <sup>2</sup>	389,93	1,43	557,60	
215	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>	224,07	18,88	4.230,44	
				224,07			
	025	Cm 35 eseguito a macchina area centrale destinata a verde (60.00*5.335)*70/100					
216	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>	96,03	56,92	5.466,03	
				96,03			
	055	Cm 35 eseguito a mano area centrale destinata a verde (60.00*5.335)*30/100					
217	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>	320,10	1,43	457,74	
	005	Su carreggiate stradali e su banchine AREA VERDE 96.03+224.07					
		Chiusini e caditoie					
218	08.P03.P50	Pulizia, lavaggio, spurgo di griglie, pozzetto di raccolta e tratto di condotta di allaccio, con estrazione dei	cad	8,00	18,50	148,00	
	005	Caditoia con pozzetto di raccolta acque meteoriche con profondità fino a 2,00 m; con autobotte munito di pompa a pressa					
219	08.P03.N33	Rimozione di bocchetta griglia per lo scarico delle acque piovane, compreso il carico ed il trasporto del materiale di	cad	8,00	27,53	220,24	
	005	in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore					
220	16.P04.A05	PREZZI					

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
221	305	CANALETTA PER RACCOLTA ACQUA PIOVANA Fornitura e posa di canaletta per la raccolta acqua piovana in calcestruzzo di po posata alla quota fondazione marciapiede e raccordata a cameretta delle precedenti griglie 6*4	m	24,00	121,44	2.914,56	
	NP_25 np_25a	Provvista e posa di tubazioni in p.v.c. Rigido per caditoie stradali serie uni 7447-75 tipo 303/1 DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 16 collegamento tra caditoia e nuove canalette 24*5.00	ml	120,00	47,96	5.755,20	
222	08.P03.N09 005	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali eseguita in conglomerato cementizio, compreso lo scavo, delle dimensioni interne di cm 40x40 ed esterne di cm 80x90x75 (media altezza)	cad	6,00	111,04	666,24	
223	08.P01.I75 015	Griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124 Griglie stradali in ghisa sferoidale, telaio quadro,complete di guarnizione, classe d 400 - dim 540 x 540 mm, peso 40 kg 50x50 peso da tabella kg 43.00	cad	8,00	85,00	680,00	
224	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 misure medie telefonie 4*2	cad cad	6,00 8,00			
				14,00	46,37	649,18	
225	08.P03.N45 005	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta ... misure medie telefonie 4*2 nuovi chiusini	cad cad cad	6,00 8,00 8,00			
				22,00	69,25	1.523,50	
226	13.P02.A05 005	Opere a terrazziera - predisposizione impianto di illuminazione, formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la					

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
		formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione, profondit	m	80,00	23,01	1.840,80	
227	13.P02.A45	Fornitura e posa in opera di pozzetto					
	005	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di pozzetto ispezionabile delle dimensioni interne di 5	cad	1,00	303,75	303,75	
228	13.P02.A45	Fornitura e posa in opera di pozzetto					
	015	Fornitura e posa in opera di pozzetto sotterraneo prefabbricato in cls delle dimensioni interne di 30x26x20cm, compresi	cad	3,00	40,13	120,39	
229	13.P02.B05	formazione di blocco di fondazione per palo					
	005	Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione di blocco di punti luce	cad	4,00	56,20	224,80	
230	13.P02.B15	Fornitura e posa in opera, di tubazione in PEAD					
	005	Fornitura e posa in opera, di tubazione in PEAD 110mm segata longitudinalmente per la protezione a guaina di cavi o tubi	m	10,00	10,57	105,70	
231	13.P02.C05	OPERE ACCESSORIE					
	015	Collegamento di cavidotto da 1 a 4 tubi in PEAD diametro 110 mm a pozzetto ispezionabile esistente con chiusino in ghisa	cad	2,00	48,68	97,36	
		Realizzazione perimetrazione e fondazione dell'area pavimentata					
232	01.P05.B50	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della citta', attualmente in vigore, in pezzi di					
	005	sez. rettangolare cm 10x25-kg/m 54 circa a contenimento fondazione e sabbia di posa lastre 76.70*2 7.40*2	m	153,40			
			m	14,80			
				168,20	4,74	797,27	
233	01.A23.B50	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far					

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
234	005	Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfianco	m	168,20	14,02	2.358,16	
	01.A23.A10	Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo					
235	005	Dello spessore di cm 10 per piano posa lastre fibrorinforzate 5.05*76.70 4.545*76.70 43.67*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	387,34 348,60 87,34			
				823,28	19,26	15.856,37	
	01.A23.B95	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio					
	005	In conglomerato bituminoso per giunti cls di fondazione 5.050*4 4.545*4	m m	20,20 18,18			
236				38,38	5,12	196,51	
	10.A02.A10	Non-Tessuto in polipropilene (PP)					
237	010	di massa 125 g/m2, resistenza a trazione maggiore di 1,5 kN/m, resistenza a punzonamento 0,1 kN, compresa la cucitura de posto sotto i giunti 5.050*1.00*4 4.545*1.00*4 per le canalette 1.00*24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,20 18,18 24,00			
				62,38	1,33	82,97	
		Elemento in metallo a chiusura piastre in cls verso area verde.					
	01.P12.E20	Profilati laminati di qualunque tipo con altezza inferiore a mm 80					
238	005	In ferro (base + extra) due pezzi di mm 50 al metro ((3.06/1000)*50)*(60.00+60.00+7.40+7.40)	kg	20,624	0,72	14,85	
	01.A18.A25	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine,					
	010	A lavorazione saldata angolare al metro 0.306*1*(60.00+60.00+7.40+7.40)	kg	41,249	4,02	165,82	

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
239	01.P14.M20 015	Tasselli ad espansione - (completi) Lunghezza cm 6 - in acciaio 1 al metro 1*(60.00+60.00+7.40+7.40)	cad	134,80	0,39	52,57	
240	01.P24.H10 010	Nolo di saldatrice elettrica della potenza di 5, 5 kW compreso il consumo dell'energia elettrica e degli elettrodi Rotante al metro lineare 0.08*(60.00+60.00+7.40+7.40)	h	10,78	5,38	58,00	
241	01.P24.H50 010	Nolo gruppo elettrogeno, alimentato a benzina o gasolio per alimentazione di saldatrici, trapani, flessibili ecc, Potenza superiore a 5, 5 e fino a 10 kW al metro lineare 0.16*(60.00+60.00+7.40+7.40)	h	21,57	12,67	273,29	
242	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 al metro lineare 0.08*(60.00+60.00+7.40+7.40)	h	10,78	2,05	22,10	
		Realizzazione di sedi per la posa delle marmette "Poetari" su basamento della pavimentazione esistente contenute da elemento in metallo; fornitura e posa di maselli autobloccanti " I poetari" a formare tre frasi scelte dagli studenti del Liceo A. Einsten tra gli aforismi del medesimo.  Fornitura e posa priastre in fibrorinforzato posate a correre con giunti in linea nell'area di sosta.					
243	01.A11.A40 005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm <sup>2</sup> di 150, per ogni cm di spessore e per su a colmare la quota di 3 cm per minor spessore delle marmette " I Poetari" rispetto alla pavimentazione in lastricato. frase scritta su una riga con marmette alte 0.142 3*0.142*7.10 frase scritta su due righe con marmette alte 0.142 3*0.142*2*4.60 frase scritta a formare un quadrato formato da 10 righe con marmette alte 0.142 3*1.42*1.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,02 3,92 6,05			
				12,99	3,29	42,74	
244	01.P03.A60 005	Sabbia granita di cava per letto di posa autobloccanti 0.05*12.99	m <sup>3</sup>	0,650	29,60	19,24	



Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
245	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. sabbia	m <sup>3</sup>	0,650	5,28	3,43	
246	01.P12.E10	Profilati laminati di qualunque tipo con altezza superiore a mm 80 (esclusi doppi T)					
	005	In ferro (base + extra) piatto 100 sp 4 mm frase scritta su una riga con marmette alte 0.142 $0.218*(0.142+0.142+7.10+7.10)$	kg	3,158			
		frase scritta su due righe con marmette alte 0.142 $0.218*(0.142+0.142+4.60+4.60)$	kg	2,068			
		frase scritta a formare un quadrato formato da 10 righe con marmette alte 0.142 $0.218*(1.42*4)$	kg	1,238			
				6,464	0,75	4,85	
247	01.P12.E20	Profilati laminati di qualunque tipo con altezza inferiore a mm 80					
	005	In ferro (base + extra) due pezzi di mm 50 al metro $((3.06/1000)*50*2)*(0.142+0.142+7.10+7.10)$	kg	4,432			
		$((3.06/1000)*50*2)*(0.142+0.142+4.60+4.60)$	kg	2,902			
		$((3.06/1000)*50*2)*(1.42+1.42+1.42+1.42)$	kg	1,738			
				9,072	0,72	6,53	
248	01.A18.A25	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine,					
	010	A lavorazione saldata piatto al metro $0.218*(0.142+0.142+7.10+7.10)$	kg	3,158			
		$0.218*(0.142+0.142+4.60+4.60)$	kg	2,068			
		$0.218*(1.42+1.42+1.42+1.42)$	kg	1,238			
		angolare al metro $0.306*(0.142+0.142+7.10+7.10)$	kg	4,432			
		$0.306*(0.142+0.142+4.60+4.60)$	kg	2,902			
		$0.306*(1.42+1.42+1.42+1.42)$	kg	1,738			
				15,536	4,02	62,45	
249	01.P14.M20	Tasselli ad espansione - (completi)					
	015	Lunghezza cm 6 - in acciaio 2 al metro $2*(0.142+0.142+7.10+7.10)$	cad	28,97			

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
		2*(0.142+0.142+4.60+4.60)	cad	18,97			
		2*(1.42+1.42+1.42+1.42)	cad	11,36			
				59,30	0,39	23,13	
250	01.P24.H10	Nolo di saldatrice elettrica della potenza di 5, 5 kW compreso il consumo dell'energia elettrica e degli elettrodi					
	010	Rotante al metro lineare					
		0.08*(0.142+0.142+7.10+7.10)	h	1,16			
		0.08*(0.142+0.142+4.60+4.60)	h	0,76			
		0.08*(1.42+1.42+1.42+1.42)	h	0,45			
				2,37	5,38	12,75	
251	01.P24.H50	Nolo gruppo elettrogeno, alimentato a benzina o gasolio per alimentazione di saldatrici, trapani, flessibili ecc,					
	010	Potenza superiore a 5, 5 e fino a 10 kW al metro lineare					
		0.16*(0.142+0.142+7.10+7.10)	h	2,32			
		0.16*(0.142+0.142+4.60+4.60)	h	1,52			
		0.16*(1.42+1.42+1.42+1.42)	h	0,91			
				4,75	12,67	60,18	
252	01.P24.H60	Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massima di kW.3, compresa l'energia e quanto necessario per il					
	005	Mole angolari, trapani e simili al metro lineare					
		0.08*(0.142+0.142+7.10+7.10)	h	1,16			
		0.08*(0.142+0.142+4.60+4.60)	h	0,76			
		0.08*(1.42+1.42+1.42+1.42)	h	0,45			
				2,37	2,05	4,86	
253	np_15	OPERAIO SPECIALIZZATO					
	a	Quota non ribassabile posa poetari	h	8,00	27,43	219,44	
254	np_15	OPERAIO SPECIALIZZATO					
	b	Quota ribassabile posa poetari	h	8,00	6,67	53,36	
255	np_17	OPERAIO COMUNE					
	a	Quota non ribassabile posa poetari	h	8,00	23,00	184,00	

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
256	np_17	OPERAIO COMUNE					
	b	Quota ribassabile posa poetari	h	8,00	5,59	44,72	
257	np_02	Fornitura di masselli autobloccanti "I Poetari"					
	a	superficie levigata a formazionme di scritta scelta dai studenti della scuola Einstein 80+160+100	cad	340,00	15,20	5.168,00	
258	np_02	Fornitura di masselli autobloccanti "I Poetari"					
	b	superficie non levigata a formazionme di scritta scelta dai studenti della scuola Einstein	cad	5,00	12,70	63,50	
259	01.P03.A60 005	Sabbia granita di cava per letto di posa autobloccanti $0.02*(0.142+0.142+7.10+7.10)*0.142$ $0.02*(0.142+0.142+4.60+4.60)*0.142$ $0.02*(1.42+1.42+1.42+1.42)*0.142$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,041 0,027 0,016			
				0,084	29,60	2,49	
260	01.P24.B30 005	Nolo piastra vibrante, compreso l'operatore Con effetto pari a kg 150 (piatto 400x400)	h	8,00	41,32	330,56	
261	np_17	OPERAIO COMUNE					
	a	Quota non ribassabile spandimento sabbia superficiale e pulizia ( 0.08/mq) 0.08*1	h	0,08	23,00	1,84	
262	np_17	OPERAIO COMUNE					
	b	Quota ribassabile spandimento sabbia superficiale e pulizia ( 0.08/mq) 0.08*1	h	0,08	5,59	0,45	
263	np_01	Fornitura di piastra per pavimentazioni in doppiostrato in cemento vibrocompreso					
		76.70*14.93	m <sup>2</sup>	1145,13			
		Area verde 60.00*5.334	m <sup>2</sup>	-320,04			
		superficie occupata dai poetari 0.142*7.10	m <sup>2</sup>	-1,01			

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
		0.142*4.60*2 1.42*1.42	m <sup>2</sup>	-1,31	27,00	22.160,25	
			m <sup>2</sup>	-2,02			
				820,75			
264	np_09	Posa di pavimentazione di piastre in fibrorinforzato a correre anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, 76.70*14.93 Area verde 60.00*5.334 superficie occupata dai poetari 0.142*7.10 0.142*4.60*2 1.42*1.42	m <sup>2</sup>	1145,13	19,00	15.594,25	
			m <sup>2</sup>	-320,04			
			m <sup>2</sup>	-1,01			
			m <sup>2</sup>	-1,31			
			m <sup>2</sup>	-2,02			
				820,75			
		Realizzazione area verde					
265	07.P21.V20	Nastri					
	010	Nastro segnalatore tubo; larghezza 24 cm per sostituire quello rimosso con gli scavi	m	200,00	0,14	28,00	
266	10.A02.A20	Tessuto in polipropilene (PP)					
	020	di massa 500 g/m2, resistenza a trazione maggiore di 110 kN/m, resistenza a punzonamento 13 kN, compresa la cucitura dei assimilato al telo antiradice 60.00*5.335	m <sup>2</sup>	320,10	4,38	1.402,04	
267	01.P03.A90	Ghiaia semplicemente vagliata					
	005	... per drenaggio 60.00*5.335*0.05	m <sup>3</sup>	16,005	16,26	260,24	
268	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. ghiaia 60.00*5.335*0.05	m <sup>3</sup>	16,005	5,28	84,51	
269	01.P27.E40	Terra agraria prelevata da strati superficiali attivi, in tempera, di medio impasto, a struttura glomerulare, con					
	010	Contenente sostanza organica non inferiore al 2% 60.00*5.335*0.50	m <sup>3</sup>	160,050	12,07	1.931,80	
270	01.P27.E20	Torba in balle di circa m <sup>3</sup> 0,20					
	005	Nazionale					

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
271	01.P27.D15 020	Concimi complessi in sacchi forniti franco magazzini della città', con le composizioni 8-24-24 da spandere a quota- 0.40 per concimazione di fondo	cad	14,00	13,01	182,14	
			kg	13,850	0,32	4,43	
272	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. terra 60.00*5.00*0.50 torba 13*0.20	m <sup>3</sup>	150,000			
			m <sup>3</sup>	2,600			
				152,600	5,28	805,73	
273	01.P27.D95 005	Stallatico a base di letame, con almeno tre annidi fermentazione In sacchi in ragione di 500 ql /ha	kg	1500,000	0,16	240,00	
274	01.A21.A20 020	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 a mano. del letame p.s. 550.00 kg/m3 1500/550.00	m <sup>3</sup>	2,727	11,19	30,52	
275	np_03	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento di	cad	9,00	315,20	2.836,80	
276	np_04	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento di	cad	1,00	260,80	260,80	
277	20.A27.A60 005	Messa a dimora di alberi comprendente: scavo della buca, carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, BUCA DI M.1X1X0,70 dei Pyrus	cad	10,00	47,54	475,40	
278	01.P27.A30	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di					

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
279	01.P27.A30	165	cad	2,00	22,35	44,70	
		piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o Chymonanthus praecox;floridus h=1.00-1.25 r=3 z praecox					
280	np_05	455	cad	3,00	17,84	53,52	
		Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o Mahonia aquif., m.japonica h=0.8-1.00 r=3 v japonica					
281	20.A27.A68	005	cad	7,00	6,40	44,80	
		Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento di Cotinus coggygia					
282	01.P27.A30	240	cad	83,67	9,05	1.698,69	
				104,03			
				187,70			
283	01.P27.A30	310	cad	173,38	5,43	1.698,67	
				139,45			
				312,83			
284	np_06	gravi 6 al mq 6*55.78/2	cad	167,34	7,00	1.171,38	
				Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento di			
285	np_07	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento di					

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
286	01.P27.A60	3 al mq 3*69.35/2	cad	104,03	5,10	530,55	
		Fornitura di rosai, esenti da malattie, ben ramificati, forniti secondo le indicazioni della direzione lavori					
287	025	Rosai coprisuolo da talea in var. r=3-4 v=10 bianco 7 al mq 7*69.35	cad	485,45	6,08	2.951,54	
		np_08	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento di				
288	01.P27.A30	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o					
		475 Nandina domestica h=0.6-0.8 r=5 v "Firepower" 4 al mq 4*69.35/2 4*55.78/2	cad cad	138,70 111,56			
289	20.A27.A70	Messa a dimora di specie tappezzanti arbustive compresa la provvista di terra vegetale, la miscela di terriccio					
		005 Su cassonetto gia' preparato compreso il dissodamento del sottofondo graminacee. nandina. deuzia. rose e iperico 60.00*5.335	m <sup>2</sup>	320,10	25,18	8.060,12	
290	np_26	Realizzazione impianto d'irrigazione 3 settori ad ala gocciolante per i cespugli e 10 anelli adacquatori per gli alberelli.					
		Fornitura in opera di pozzo contatore per presa idrica, compresi lo scavo, la posa del pozzo in	cad	1,00	1.647,44	1.647,44	
291	np_27	Fornitura in opera di pozzetto per il contenimento di collettore elettrovalvole per impianto di irrigazione,	cad	1,00	1.271,57	1.271,57	
292	np_28	Fornitura e posa di tubazione in pe pn 10 diam 32 mm, adduzione	m	15,00	12,74	191,10	
293	01.P08.M05	Tubazioni in polietilene PE nero ad alta densita' pn 10 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli					

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
294	015	diametro esterno mm 32-spessore mm 3 dorsale	m	60,00	0,92	55,20	
	07.A09.I05	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene arrotolati; compreso l'eventuale carico e trasporto per tubi fino a diam. 32 mm dorsale	m	60,00	1,95	117,00	
295	01.A01.A50	Scavo in trincea con pareti a scarpa, eseguito con adeguati mezzi meccanici, di terreni sciolti o compatti, esclusa la	m <sup>3</sup>	9,000	10,56	95,04	
	010	Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm 60.00*0.30*0.50					
296	01.A01.B87	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del	m <sup>3</sup>	9,000	7,77	69,93	
	020	Eseguito con mezzo meccanico 60.00*0.30*0.50					
297	np_29	Fornitura di unità di controllo a batteria per comando elettrovalvole equipaggiate con solenoide	cad	1,00	279,60	279,60	
298	np_30	Totale sportellatura in acciaio zincato a caldo avente dimensioni esterne di 900 mm x 900 mm , composta da un telaio	cad	1,00	1.165,09	1.165,09	
299	np_31	Fornitura e posa di tubazione in polietilene ad ala gocciolante disposta secondo i sest di impianto 5.335*60.00	m <sup>2</sup>	320,10	15,21	4.868,72	
300	np_32	Fornitura e posa di anello adacquatore compresi tutti i raccordi necessari alla sua realizzazione,	cad	10,00	91,00	910,00	
		Arredi : fornitura e posa sedute architettoniche con e senza schienale.  Sette sedute senza schienale verranno ancorate ad una base di cls gettata all'interno dell'area verde longitudinalmete al bordo lungo della medesima. Le rimanenti verranno appoggiate sulla pavimentazione in lastre sul lato verso la palestra a formare un salottino per l'aggregazione degli					



Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
301	01.A04.H10	studenti, degli impiegati ecc... . ancoraggio per sedute slash !!!!!!!!!!!					
		005 Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e In legname di qualunque forma basamenti per sedute architettoniche 0.60*0.50*2*7 0.65*0.50*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,20 2,28			
				6,48	29,36	190,25	
302	01.A04.B19	Calcestruzzo strutturale preconfezionato, conforme alla UNI EN 206-1, alleggerito con argilla espansa, in classe di 010 Classe di resistenza caratteristica a compressione Rck 20 N/mm <sup>2</sup> , massa volumica 1600 kg/m <sup>3</sup> basamenti per sedute architettoniche 0.60*0.65*0.50*7	m <sup>3</sup>	1,365	137,79	188,08	
303	01.A04.C00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano 005 In struttura di fondazione basamenti per sedute architettoniche	m <sup>3</sup>	1,365	76,54	104,48	
304	np_15	OPERAIO SPECIALIZZATO a Quota non ribassabile per fissaggi sedute 0.5*7	h	3,50	27,43	96,01	
305	np_15	OPERAIO SPECIALIZZATO b Quota ribassabile per fissaggi sedute 0.50*7	h	3,50	6,67	23,35	
306	01.P24.H50	Nolo gruppo elettrogeno, alimentato a benzina o gasolio per alimentazione di saldatrici, trapani, flessibili ecc, 005 Potenza fino a 5, 5 kW. per fissaggi sedute 0.50*7	h	3,50	9,32	32,62	
307	01.P24.H60	Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massima di kW.3, compresa l'energia e quanto necessario per il 005 Mole angolari, trapani e simili per fissaggi sedute 0.50*7	h	3,50	2,05	7,18	
308	np_11	Seduta senza schienale per l'arredo urbano con i lati paralleli inclinati prodotta in cls architettonico densità pari con predisposizione all'ancoraggio senza predisposizione all'ancoraggio - uso tavolino	cad	7,00			
			cad	3,00			

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
				10,00	325,50	3.255,00	
309	np_12	Seduta con schienale per l'arredo urbano con i lati paralleli inclinati prodotta in cls architettonico densità pari senza predisposizione all'ancoraggio	cad	14,00	424,70	5.945,80	
310	np_13	Elemento circolare di basamento per sedute con i lati paralleli inclinati per basamento alle sedute	cad	14,00	47,90	670,60	
311	np_15	OPERAIO SPECIALIZZATO					
	a	Quota non ribassabile per la posa delle sedute	h	8,00	27,43	219,44	
312	np_15	OPERAIO SPECIALIZZATO					
	b	Quota ribassabile per la posa delle sedute	h	8,00	6,67	53,36	
313	np_17	OPERAIO COMUNE					
	a	Quota non ribassabile per la posa delle sedute	h	8,00	23,00	184,00	
314	np_17	OPERAIO COMUNE					
	b	Quota ribassabile	h	8,00	5,59	44,72	
315	01.P24.A10	Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni					
	003	m³ 0.250	h	8,00	54,36	434,88	
		<b>Totale TOLLEGNO</b>					<b>156.217,88</b>
		<b>ASFALTATURA 1</b>					
		Ricacimento del piano di calpestio in asfalto.					
316	01.A01.B05	Scavo di materie di qualsiasi natura, purché rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, per la formazione					
	005	Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, per una profondità media fino a cm 35	m²	545,79			
		viabilità principale 158.20*((3.40+3.50)/2) 3.10*3.50	m²	10,85			

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
		(9.40+6.99)/2*3.50	m <sup>2</sup>	28,68			
		9.42*5.94/2	m <sup>2</sup>	27,98			
		marciapiede su via Ponchielli 18.10*3.50	m <sup>2</sup>	63,35			
		viabilità secondaria 94.83*2.55	m <sup>2</sup>	241,82			
		20.66*2.95	m <sup>2</sup>	60,95			
		4.00*2.00*4	m <sup>2</sup>	32,00			
				1011,42	8,94	9.042,09	
317	08.P03.N39	Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta					
	005	in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del manufa	cad	1,00	46,37	46,37	
318	08.P03.N45	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta					
	005	...	cad	1,00	69,25	69,25	
319	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	27,53	55,06	
320	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	44,34	88,68	
321	08.P03.P50	Pulizia, lavaggio, spurgo di griglie, pozzetto di raccolta e tratto di condotta di allaccio, con estrazione dei					
	005	Caditoia con pozzetto di raccolta acque meteoriche con profondità' fino a 2,00 m; con autobotte munito di pompa a pressa 8+8	cad	16,00	18,50	296,00	
322	01.A22.A90	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di					
	005	Kg 0,800/m <sup>2</sup> ,per ancoraggio sullo strato di base viabilità principale 158.20*((3.40+3.50)/2)	m <sup>2</sup>	545,79			
		3.10*3.50	m <sup>2</sup>	10,85			

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
323	01.A22.B10	(9.40+6.99)/2*3.50	m <sup>2</sup>	28,68	0,63	852,58	
		9.42*5.94/2	m <sup>2</sup>	27,98			
		maarciapiede su via Ponchielli 18.10*3.50	m <sup>2</sup>	63,35			
		viabilità principale 158.20*((3.40+3.50)/2)	m <sup>2</sup>	545,79			
		3.10*3.50	m <sup>2</sup>	10,85			
		(9.40+6.99)/2*3.50	m <sup>2</sup>	28,68			
		9.42*5.94/2	m <sup>2</sup>	27,98			
		maarciapiede su via Ponchielli 18.10*3.50	m <sup>2</sup>	63,35			
				1353,30			
323	010	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche			5,02	6.793,57	
		Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3					
		viabilità principale 158.20*((3.40+3.50)/2)	m <sup>2</sup>	545,79			
		3.10*3.50	m <sup>2</sup>	10,85			
		(9.40+6.99)/2*3.50	m <sup>2</sup>	28,68			
		9.42*5.94/2	m <sup>2</sup>	27,98			
		maarciapiede su via Ponchielli 18.10*3.50	m <sup>2</sup>	63,35			
		viabilità principale 158.20*((3.40+3.50)/2)	m <sup>2</sup>	545,79			
		3.10*3.50	m <sup>2</sup>	10,85			
		(9.40+6.99)/2*3.50	m <sup>2</sup>	28,68			
9.42*5.94/2	m <sup>2</sup>	27,98					
maarciapiede su via Ponchielli 18.10*3.50	m <sup>2</sup>	63,35					
		1353,30					
		<b>Totale ASFALTATURA 1</b>					
		<b>ASFALTATURA 2</b>					
		Ricacimento del piano di calpestio in asfalto.					
324	01.A01.B05	Scavo di materie di qualsiasi natura, purché rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, per la formazione			8,94	7.076,55	
		005 Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, per una profondità media fino a cm 35					
		114.10*(4.90+4.79)/2	m <sup>2</sup>	552,81			
		50.00*(4.79+4.76)/2	m <sup>2</sup>	238,75			
				791,56			
325	08.P03.N39	Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta					
		005 in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del manufa					
							<b>17.243,60</b>

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
326	08.P03.N45 005	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta ...	cad	2,00	46,37	92,74	
327	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	69,25	138,50	
328	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	27,53	55,06	
329	08.P03.P50 005	Pulizia, lavaggio, spurgo di griglie, pozzetto di raccolta e tratto di condotta di allaccio, con estrazione dei Caditoia con pozzetto di raccolta acque meteoriche con profondita' fino a 2,00 m; con autobotte munito di pompa a pressii	cad	6,00	18,50	111,00	
330	01.A22.A90 005	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m²,per ancoraggio sullo strato di base 114.10*(4.90+4.79)/2 50.00*(4.79+4.76)/2	m² m²	552,81 238,75			
				791,56	0,63	498,68	
331	01.A22.B10 010	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 compreso pari a cm 3 114.10*(4.90+4.79)/2 50.00*(4.79+4.76)/2	m² m²	552,81 238,75			
				791,56	5,02	3.973,63	
332	16.P03.A05 115	OPERE FINITE Rimozione di transennatura, per ogni plinto di fondazione					

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
333	01.A24.B00	demolito. Rimozione di transennatura a protezione delle sedi transenne TUBOLARI A DUE PIANTONI 2*3	cad	6,00	11,48	68,88	
		020 Posa di transenne in tubo di acciaio saldato diam mm 60, spessore mm 3, con piantoni annegati in base di calcestruzzo A due sostegni su terreno in pavimentazione bituminosa esistente	cad	3,00	27,40	82,20	
<b>Totale ASFALTATURA 2</b>							<b>12.185,92</b>
<b>ASFALTATURA 3</b> Ricacimento del piano di calpestio in asfalto.							
334	01.P24.G50	Nolo di decespugliatore spalleggiato a disco rotante, azionato da motore a scoppio completo di ogni accessorio per il					
	005	... per taglio erba spontanea	h	8,00	3,46	27,68	
335	np_16	OPERAIO QUALIFICATO					
	a	Quota non ribassabile taglio erba	h	8,00	25,52	204,16	
336	np_16	OPERAIO QUALIFICATO					
	b	Quota ribassabile taglio erba	h	8,00	6,20	49,60	
337	01.P05.B50	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della citta', attualmente in vigore, in pezzi di					
	005	sez.rettangolare cm 10x25-kg/m 54 circa per delimitare fine stradina per delimitare lati stradina 49.00+49.00+1.00+1.00+3.05+4.69	m	2,90			
			m	107,74			
				110,64	4,74	524,43	
338	01.A23.B50	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far					
	005	Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfianco per delimitare fine stradina posati di coltello per delimitare lati stradina posati di piatto 49.00+49.00+1.00+1.00+3.05+4.69	m	2,90			
			m	107,74			
				110,64	14,02	1.551,17	

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
339	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	2,00	46,37	92,74	
340	08.P03.N45 005	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta ...	cad	2,00	69,25	138,50	
341	08.P03.N33 005	Rimozione di bocchetta griglia per lo scarico delle acque piovane, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore	cad	2,00	27,53	55,06	
342	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	44,34	88,68	
343	08.P03.P50 005	Pulizia, lavaggio, spurgo di griglie, pozzetto di raccolta e tratto di condotta di allaccio, con estrazione dei rifiuti Cadoitoia con pozzetto di raccolta acque meteoriche con profondità' fino a 2,00 m; con autobotte munito di pompa a pressa 3+3	cad	6,00	18,50	111,00	
344	16.P03.A05 115	OPERE FINITE Rimozione di transennatura, per ogni plinto di fondazione demolito. Rimozione di transennatura a protezione delle sedi transenne TUBOLARI A DUE PIANTONI 3*3	cad	9,00	11,48	103,32	
345	01.A24.B00 020	Posa di transenne in tubo di acciaio saldato diam mm 60, spessore mm 3, con piantoni annegati in base di calcestruzzo A due sostegni su terreno in pavimentazione bituminosa esistente nuova posizione	cad	3,00	27,40	82,20	
346	01.A22.A20	Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la					

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
347	005	riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura Per superfici dei rappezi fino al 50% del tratto di pavimentazione da riparare 49.00*3.45 (1.00+4.05)/2*3.45	m <sup>2</sup>	169,05	0,89	158,21	
			m <sup>2</sup>	8,71			
				177,76			
348	01.A23.A20	Uguagliamento del sottofondo, per la posa del manto in asfalto colato o malta bituminosa con conglomerato cementizio 005 Spessore finito da cm 2 a cm 4 49.00*3.45*0.50 (1.00+4.05)/2*3.45*0.50	m <sup>2</sup>	84,53	13,03	1.158,24	
			m <sup>2</sup>	4,36			
				88,89			
349	01.A22.A90	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di 005 Kg 0,800/m <sup>2</sup> ,per ancoraggio sullo strato di base 49.00*3.45 (1.00+4.05)/2*3.45	m <sup>2</sup>	169,05	0,63	111,99	
			m <sup>2</sup>	8,71			
				177,76			
350	01.A22.B10	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche 010 Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3 49.00*3.45 (1.00+4.05)/2*3.45	m <sup>2</sup>	169,05	5,02	892,36	
			m <sup>2</sup>	8,71			
				177,76			
351	01.A23.C00	Demolizione, ove occorra, con taglio e rifilatura di preesistente manto ammalorato, di cm 2 o cm 3 di spessore, 005 Manto in asfalto colato o malta bituminosa marciapiede 3.30*5.00	m <sup>2</sup>	16,50	11,42	188,43	
351	01.A23.A30	Formazione di pavimento per marciapiedi del tipo"asfalto colato", composto da: - sabbia (85% passante al setaccio di mm 005 Per uno spessore pari a cm 2 marciapiede 3.30*5.00	m <sup>2</sup>	16,50	25,26	416,79	
		<b>Totale ASFALTATURA 3</b>					<b>5.954,56</b>
		<b>BOSCHETTO</b>					



Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
352	20.A27.L00 010	Abbattimento di alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di minima difficoltà (esemplificabile con alberate) Per piante di altezza da m 11 a m 20	cad	7,00	145,89	1.021,23	
353	20.A27.L00 005	Abbattimento di alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di minima difficoltà (esemplificabile con alberate) Per piante di altezza inferiore a m 10	cad	7,00	103,34	723,38	
354	20.A27.L00 015	Abbattimento di alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di minima difficoltà (esemplificabile con alberate) Per piante di altezza da m 21 a m 30	cad	7,00	277,08	1.939,56	
355	20.A27.L05 010	Abbattimento di alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di ridotta difficoltà (esemplificabile con alberate) Per piante di altezza da m 11 a m 20	cad	7,00	207,34	1.451,38	
356	20.A27.L05 005	Abbattimento di alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di ridotta difficoltà (esemplificabile con alberate) Per piante di altezza inferiore a m 10	cad	6,00	169,43	1.016,58	
357	20.A27.L05 015	Abbattimento di alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di ridotta difficoltà (esemplificabile con alberate) Per piante di altezza da m 21 a m 30	cad	6,00	378,98	2.273,88	
358	01.P24.G50 005	Nolo di decespugliatore spalleggiato a disco rotante, azionato da motore a scoppio completo di ogni accessorio per il ... per pulizia dopo abbattimento	h	20,00	3,46	69,20	
359	01.P24.G20 005	Nolo di motosega completa di ogni accessorio per il funzionamento incluso il consumo degli attrezzi e del carburante, A disco (minimo cm 50)	h	18,00	2,76	49,68	
360	01.P24.G65	Nolo di carotatrice verticale applicabile a trattore di idonea					

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
	005	potenza, compreso ogni onere connesso per il tempo di Per l'estirpazione dei ceppi 8+4	h	12,00	7,56	90,72	
361	01.P24.A40	Nolo di trattore a 2 0 4 ruote motrici, attrezzato a richiesta della dir. lavori con: ranghinatore, fresa, aratro,					
	005	Potenza non inferiore a 25 HP - fino a 75 HP per estirpazione ceppi e livelamento suolo 8+8+8	h	24,00	59,80	1.435,20	
362	01.P24.A65	Nolo di pala gommata con retro escavatore munita di cucchiaia rovescia e benna frontale caricatrice, compreso					
	005	Della potenza fino a 80 HP movimento terra 8+8	h	16,00	43,49	695,84	
363	01.P24.E10	Nolo di autocarro con cassone ribaltabile munitodi sovrasponde secondo la richiesta della D.L., dotato di gru					
	005	Autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40 carico e trasporto materiali 8+8	h	16,00	59,80	956,80	
364	01.P24.C60	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco edogni onere connesso					
	010	Della portata oltre q 40 fino a q 120	h	8,00	59,80	478,40	
		<b>Totale BOSCHETTO</b>					<b>12.201,85</b>
		<b>RIPARZIONE MURETTO IN CLS SORMONTATO DA CANCELLATA, A SEGUITO DI ROTTURA CON SCIVOLAMENTO DIFFERENZIATO.</b>					
		Rimozione recinzione					
365	01.P24.H60	Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massima di kW.3, compresa l'energia e quanto necessario per il					
	005	Mole angolari, trapani e simili taglio recinzione	h	4,00	2,05	8,20	
366	01.P24.H50	Nolo gruppo elettrogeno, alimentato a benzina o gasolio per alimentazione di saldatrici, trapani, flessibili ecc,					
	005	Potenza fino a 5, 5 kW.	h	4,00	9,32	37,28	
367	np_15	OPERAIO SPECIALIZZATO					

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
368	a	Quota non ribassabile	h	4,00	27,43	109,72	
	np_15	OPERAIO SPECIALIZZATO					
369	b	Quota ribassabile	h	4,00	6,67	26,68	
		demolizione di porzione di muro e ricostruzione muretto con scalino					
369	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso					
	040	Cm 20 eseguito a mano 0.30*2.00*2	m <sup>2</sup>	1,20	38,69	46,43	
370	01.A02.A30	Demolizione di murature in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresala discesa o la salita a					
	005	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. 1.00*0.25*1.50	m <sup>3</sup>	0,375	170,26	63,85	
371	01.A04.F00	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione					
	015	In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti tondino diam 10 peso kg. 0.617/ml anello verticale ((0.95*2)+0.10)*10*0.617 ferri orizzontali 8*1.40*2*0.617	kg kg	12,340 13,821			
				26,161	1,53	40,03	
372	01.A04.H30	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi,					
	005	In legname di qualunque forma 1.00*3.00*2	m <sup>2</sup>	6,00	39,32	235,92	
373	01.A04.B15	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio,					
	040	Eseguito con 300 kg/m <sup>3</sup> 1.00*1.50*0.25	m <sup>3</sup>	0,375	78,50	29,44	
374	01.A04.C03	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta					
	010	In strutture di fondazione 1.00*1.50*0.25	m <sup>3</sup>	0,375	7,61	2,85	

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
375	01.A18.B40	posa di porzione di nuova cancellata Cancellate, inferriate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di antiruggine.					
	015	In ferro in profilati tubolari, con disegno sem-plice a linee diritte 2 bacchette orizzontali scatolato mm 50X30 spessore 30/10 kg 3.60/m 2*2.00*3.60	kg	14,400			
		18 bacchette verticali scatolato mm 30X15 spessore 2/10 kg. 1.28/m 18*2.00*1.28	kg	46,080			
				60,480	9,57	578,79	
376	01.A18.C00	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.					
	005	Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili	kg	60,480	1,62	97,98	
377	01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche					
	010	Di manufatti esterni, a due riprese 2.50*2.50	m²	6,25	13,90	86,88	
		<b>Totale RIPARZIONE MURETTO IN CLS SORMONTATO DA CANCELLATA, A SEGUITO DI ROTTURA CON SCIVOLAMENTO DIFFERENZIATO.</b>					<b>1.364,05</b>
		<b>AREA CANI</b>					
		Lavori preliminari - taglio erba rimozione panchine e cestini					
378	01.P24.G50	Nolo di decespugliatore spalleggiato a disco rotante, azionato da motore a scoppio completo di ogni accessorio per il					
	005	... per taglio erba	h	8,00	3,46	27,68	
379	01.P24.A42	Nolo di radiprato dotato di raccogliore ad apertura idraulica attrezzato su trattore di potenza non inferiore a 80 HP,					
	005	Con larghezza di taglio non inferiore a cm 150 per taglio erba	h	8,00	48,91	391,28	
380	np_16	OPERAIO QUALIFICATO					
	a	Quota non ribassabile per taglio erba	h	8,00	25,52	204,16	

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
381	np_16	OPERAIO QUALIFICATO					
	b	Quota ribassabile per taglio erba	h	8,00	6,20	49,60	
382	01.P24.E10	Nolo di autocarro con cassone ribaltabile munitodi sovrasponde secondo la richiesta della D.L., dotato di gru					
	005	Autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40 per carico e trasporto del materiale di risulta	h	8,00	59,80	478,40	
		Demolizioni scivoli esistenti, caldaie e ripristino a prato e messa in quota chiusini.					
383	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondita' massima di cm 60, compreso					
	030	Cm 40 eseguito a macchina per demolizione scivoli per disabili esistenti (3.50+1.20)/2*1.80*2	m <sup>2</sup>	8,46	20,07	169,79	
384	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 per demolizione scivoli per disabili esistenti (3.50+1.20)/2*1.80*2	m <sup>2</sup>	8,46	1,43	12,10	
385	01.A02.A40	Demolizione di caldaie,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o					
	005	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. 2.00*1.50*0.20 1.80*1.90*0.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,600 1,368			
				1,968	82,01	161,40	
386	20.A27.A10	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura					
	030	Su cassonetto gia' preparato di cm 40, dissodamento sottofondo compresa la fornitura e stesa di terra agraria per ripristino aree (3.50+1.20)/2*1.80*2 2.00*1.50*0.20 1.80*1.90*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,46 0,60 1,37			
				10,43	8,34	86,99	
387	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 Parziale	Importo Totale EURO
388	005	in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del manufa	cad	2,00	46,37	92,74	
	08.P03.N45	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta					
389	005	...	cad	2,00	69,25	138,50	
	13.P02.A05	Predisposizione impianto di illuminazione pubblica - opere da terraziere.					
390	005	formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione	m	40,00	23,01	920,40	
	13.P02.A30	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione, profondit					
391	005	Maggiorazioni per scavi	m	6,00	30,08	180,48	
	13.P02.A45	Maggiorazione da applicare alle voci 13.P02.A01.005, 13.P02.A03.005, 13.P02.A03.005, 13.P02.A04.005 per scavo eseguito a					
392	015	Fornitura e posa in opera di pozzetto	cad	2,00	40,13	80,26	
	13.P02.A45	Fornitura e posa in opera di pozzetto sotterraneo prefabbricato in cls delle dimensioni interne di 30x26x20cm, compresi					
393	020	Fornitura e posa in opera di pozzetto	cad	2,00	374,12	748,24	
	13.P02.A45	Fornitura e posa in opera di pozzetto ispezionabile - SU CAVIDOTTO ESISTENTE - de					
394	005	formazione di blocco di fondazione per palo	cad	2,00	56,20	112,40	
	13.P02.B05	Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione di blocco di					
394	005	Fornitura e posa in opera, di tubazione in PEAD					
	13.P02.B15	Fornitura e posa in opera, di tubazione in PEAD 110mm					

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
395	01.A22.B05	segata longitudinalmente per la protezione a guaina di cavi o tubi	m	5,00	10,57	52,85	
		Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle					
	030	Steso a mano per uno spessore compresso pari o oltre cm 14, ad una ripresa per ripristino stradale 20.00*0.50*2	m <sup>2</sup>	20,00	30,94	618,80	
396	01.P05.B50	Ingresso pavimentato comune alle due aree, realizzato con cordolo gettato a contenimento pavimentazione autobloccante e predisposto per la rete plastificata e due cancelli pedonali					
		Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della città, attualmente in vigore, in pezzi di sez.rettangolare cm 10x25-kg/m 54 circa per prolungamento cordolo gettato dai 2 cancelli pedonali 1.00*2	m	2,00	4,74	9,48	
397	01.A23.B50	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far					
		Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfianco 1.00*2	m	2,00	14,02	28,04	
398	01.A01.A55	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza					
		Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento cordolo gettato 0.40*0.30*(29.00-1.00-1.00)	m <sup>3</sup>	3,240	10,47	33,92	
399	01.A04.B15	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio,					
		Eseguito con 150 kg/m <sup>3</sup> per getto di pulizia cordolo 0.40*0.10*(29.00-1.00-1.00)	m <sup>3</sup>	1,080	63,70	68,80	
			1,080				
400	01.A04.H30	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi,					
		In legname di qualunque forma cordolo 0.40*(29.00-1.00-1.00)*2	m <sup>2</sup>	21,60	39,32	849,31	

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
401	25.A01.A90 005	FORN/POSA RETE ACCIAIO FORN/POSA RETE ACCIAIO B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti elettrosaldata. kg 8.5 al ml cordolo 8.5*(29.00-1.00-1.00)	kg	229,500 229,500	1,89	433,76	
402	01.A04.B15 030	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, Eseguito con 250 kg/m <sup>3</sup> cordolo 0.40*0.20*(29.00-1.00-1.00)	m <sup>3</sup>	2,160 2,160	73,57	158,91	
403	01.A04.C03 010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta In strutture di fondazione del getto di pulizia del cordolo	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,080 2,160 3,240	7,61	24,66	
404	01.A01.B87 020	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del Eseguito con mezzo meccanico 0.10*0.20*(29.00-1.00-1.00)	m <sup>3</sup>	0,540	7,77	4,20	
405	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. della terra da recuperare	m <sup>3</sup>	3,240	5,28	17,11	
406	np_36	Provvista e posa in opera di rete plastificata a maglie 50x50  29.00*2.00 a dedurre cancelli pedonali 1.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	58,00 2,00 60,00	20,90	1.254,00	
407	01.P14.N00 020	Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhiali, In acciaio inossidabile					



Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
408	01.P24.H60 005	per fissare la rete al cordolo	kg	20,000	21,21	424,20	
		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	8,00	2,05	16,40	
409	01.P24.H50 010	Nolo gruppo elettrogeno, alimentato a benzina o gasolio per alimentazione di saldatrici, trapani, flessibili ecc,			12,67	101,36	
		Potenza superiore a 5, 5 e fino a 10 kW	h	8,00			
410	01.A18.B50 025	Cancelli metallici, incluso il compenso per zoccoli in lamiera, cerniere in ghisa od in ferro, bronzine accessori di			9,86	867,68	
		Formati da piantoni in profilati di ferro e rete metallica zincata, cucita ai piantoni e tesa convivagni in filo di ferr	kg	88,000			
411	01.A18.C00 005	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.			1,62	142,56	
		Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili di cui all'articolo precedente	kg	88,000			
412	01.A01.B10 025	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso			18,88	1.396,55	
		Cm 35 eseguito a macchina	m <sup>2</sup>	37,40			
		per fonfazione pavimentazione 8.50*4.40	m <sup>2</sup>	22,53			
		(8.50+5.85)/2*3.14	m <sup>2</sup>	14,04			
		5.85*2.40		73,97			
413	01.A21.A60 005	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del			1,43	105,78	
		Su carreggiate stradali e su banchine	m <sup>2</sup>	73,97			
414	01.P03.C60 005	Misto granulare di cava o di fiume, anidro, conforme alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti, composto di			16,02	177,76	
		sfuso	m <sup>3</sup>	11,096			
415	01.A21.A20	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3,					

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
416	01.A21.A50	005	m <sup>3</sup>	11,096	5,28	58,59	
		010		73,97			
417	01.A04.F70	010	kg	159,036	1,32	209,93	
		020		11,096			
418	01.A04.C03	005	m <sup>3</sup>	11,096	23,03	255,54	
		040		37,40			
419	01.P11.B42	040	m <sup>2</sup>	22,53	17,50	1.294,48	
				14,04			
420	01.A23.C80	010	m <sup>2</sup>	73,97	12,65	935,72	
421		Recinzione perimetrale e tra le due aree funzionali di h 2,00 con profilati annegati nel cordolo gettato. La rete è fissata ulteriormente al cordolo per mezzo di tasselli con occhio ogni metro nei quali viene inserito un tondino di					

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
		ferro passato per le maglie della rete.					
422	01.A23.B60	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50					
	010	Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12 preparazione per passaggio carraio su parcheggio via Petrella	m	12,27	17,87	219,26	
423	01.P18.N55	Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di granito (sieniti, dioriti) e simili altezza da cm 25 a cm					
	005	Dello spessore di cm 9 posate raso per permettere l'ingresso dei mezzi dal cancello carraio	m	3,00	39,99	119,97	
424	01.A01.A55	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza					
	010	Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento divisione due aree 0.40*0.30*19.90	m <sup>3</sup>	2,388			
		chiusura lato piccolo 0.40*0.30*7.70	m <sup>3</sup>	0,924			
		lato su parcheggio via Petrella 0.40*0.30*(12.27-3.00)	m <sup>3</sup>	1,112			
				4,424	10,47	46,32	
425	01.A04.B15	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio,					
	010	Eseguito con 150 kg/m <sup>3</sup> per getto di pulizia divisione due aree 0.40*0.10*19.90	m <sup>3</sup>	0,796			
		chiusura lato piccolo 0.40*0.10*7.70	m <sup>3</sup>	0,308			
		lato su parcheggio via Petrella 0.40*0.10*(12.27-3.00)	m <sup>3</sup>	0,371			
				1,475	63,70	93,96	
426	01.A04.H30	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi,					
	005	In legname di qualunque forma divisione due aree 0.40*19.90*2	m <sup>2</sup>	15,92			
		chiusura lato piccolo 0.40*7.70*2	m <sup>2</sup>	6,16			
		lato su parcheggio via Petrella 0.40*(12.27-3.00)*2	m <sup>2</sup>	7,42			
				29,50	39,32	1.159,94	
427	25.A01.A90	FORN/POSA RETE ACCIAIO					
	005	FORN/POSA RETE ACCIAIO B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti elettrosaldata.					

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
428	01.A04.B15	kg 8.5 al ml divisione due aree 8.5*19.90 chiusura lato piccolo 8.5*7.70 lato su parcheggio via Petrella 8.5*(12.27-3.00)	kg	169,150	1,89	592,32	
			kg	65,450			
			kg	78,795			
				313,395			
429	01.A04.C03	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, Eseguito con 250 kg/m³ cordolo divisione due aree 0.40*0.20*19.90 chiusura lato piccolo 0.40*0.20*7.70 lato su parcheggio via Petrella 0.40*0.20*(12.27-3.00)	m³	1,592	73,57	217,03	
			m³	0,616			
			m³	0,742			
				2,950			
430	01.A04.C03	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta In strutture di fondazione del getto di pulizia del cordolo	m³	1,475	7,61	33,67	
			m³	2,950			
				4,425			
431	01.A01.B87	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del Eseguito con mezzo meccanico divisione due aree 0.10*0.20*19.90 chiusura lato piccolo 0.10*0.20*7.70 lato su parcheggio via Petrella 0.10*0.20*(12.27-3.00)	m³	0,398	7,77	5,73	
			m³	0,154			
			m³	0,185			
				0,737			
432	01.A21.A20	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. della terra da recuperare	m³	4,424	5,28	23,36	
432	np_36	Provvista e posa in opera di rete plastificata a maglie 50x50  divisione due aree 19.90*2.00 chiusura lato piccolo 7.70*2.00 lato su parcheggio via Petrella (12.27-3.00)*2.00	m²	39,80	20,90	1.541,17	
			m²	15,40			
			m²	18,54			
				73,74			

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
433	01.P14.N00 020	Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhiali, In acciaio inossidabile per fissare la rete al cordolo	kg	20,000	21,21	424,20	
434	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	8,00	2,05	16,40	
435	01.P24.H50 010	Nolo gruppo elettrogeno, alimentato a benzina o gasolio per alimentazione di saldatrici, trapani, flessibili ecc, Potenza superiore a 5, 5 e fino a 10 kW	h	8,00	12,67	101,36	
436	01.A18.E10 015	Provvista e posa in opera di rete plastificata, compresi i fili di tensione, i profilati in ferro plastificati ed ogni A maglie di mm 50x50 perimetrale (152.00+1.75+1.75)*2.00 a dedurre lato corto 7.70*2.00 a dedurre lato parcheggio petrella 12.27*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	311,00 -15,40 -24,54			
				271,06	39,12	10.603,87	
437	01.P14.M20 015	Tasselli ad espansione - (completi) Lunghezza cm 6 - in acciaio per fissaggio rete 1 ad ogni metro 152-7.70-12.27	cad	132,03	0,39	51,49	
438	01.P12.C00 015	Barre in acciaio ad aderenza migliorata B450A e B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti Diametro mm 8 tondino per fermare la rete diam.8 (152.00-7.70+1.75+1.75-12.27)*0.395	kg	53,534	0,70	37,47	
439	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	8,00	2,05	16,40	
440	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	8,00	9,32	74,56	

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
441	01.P24.H10 005	Nolo di saldatrice elettrica della potenza di 5, 5 kW compreso il consumo dell'energia elettrica e degli elettrodi Statica	h	8,00	2,76	22,08	
442	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	8,00	45,67	365,36	
443	np_16 a	OPERAIO QUALIFICATO Quota non ribassabile	h	8,00	25,52	204,16	
444	np_16 b	OPERAIO QUALIFICATO Quota ribassabile	h	8,00	6,20	49,60	
445	np_15 a	OPERAIO SPECIALIZZATO Quota non ribassabile	h	8,00	27,43	219,44	
446	np_15 b	OPERAIO SPECIALIZZATO Quota ribassabile	h	8,00	6,67	53,36	
447	01.A18.B50 025	Cancelli metallici, incluso il compenso per zoccoli in lamiera, cerniere in ghisa od in ferro, bronzine accessori di Formati da piantoni in profilati di ferro e rete metallica zincata, cucita ai piantoni e tesa convivagni in filo di ferr 2 cancelli carrai 72.00*2	kg	144,000	9,86	1.419,84	
448	01.A18.C00 005	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili di cui all'articolo precedente  Impianto adduzione acqua e impianto di scarico in tubolare bianca.  Impianto idrico	kg	144,000	1,62	233,28	

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
449	08.P03.G39 005	Formazione pozzetti di ispezione, di raccordo o di caduta per fogne tubolari cilindriche, delle sezioni interne di cm dell'altezza fino a m 2,00 (misurata dal piano di appoggio della platea fino al filo superiore del chiusino) vano contatore	cad	1,00	498,69	498,69	
450	01.P13.E60 005	Ghisa grigia prima fusione per chiusini tipo citta' di Torino ..... chiusino SMAT diam 60 classe D chiusino piccolo diam 30	kg kg	89,000 30,000 119,000	1,38	164,22	
451	01.A18.C80 005	Posa in opera di chiusini e griglie in ghisa Di qualunque dimensione compreso il fissaggio	kg	119,000	3,08	366,52	
452	01.P22.C97 030	Giunti di dilatazione in bronzo con premistoppa con attacchi a manicotto Da 1 1/2" - mm 40	cad	1,00	42,08	42,08	
453	01.P22.C89 015	Valvole a sfera in ottone, sabbiato e cromate, con guarnizioni in p.t.f.e. Da 3/4" - mm 20	cad	2,00	7,46	14,92	
454	01.P22.C88 025	Valvole a flusso avviato in bronzo con anello, (tipo yenkis) serie pn 10, attacchi a manicotto, per intercettazione Da 1" 1/2	cad	1,00	26,71	26,71	
455	01.P08.M20 005	Raccordo maschio per tubazioni in polietilene penero pn 6, pn 10 diam. esterno 20X1/2", 20X3/4", 20X1"	cad	1,00	2,14	2,14	
456	01.P08.M20 005	Raccordo maschio per tubazioni in polietilene penero pn 6, pn 10 diam. esterno 20X1/2", 20X3/4", 20X1"	cad	10,00	2,14	21,40	

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
457	01.A19.E00 005	Posa in opera di tubazioni e di valvolame (saracinesche e rubinetti di arresto e simili) inserite sulle tubazioni Tubazioni in ferro nero o zincato del tipo a vite e manicotto, con annessa raccorderia in ghisa malleabile 4.000+10.000	kg	14,000	10,28	143,92	
458	01.A01.A30 005	Scavo a sezione obbligata con mezzi meccanici inscarpate di fiumi, torrenti, rivi, canali e simili, di materie di Con trasporto sino ad una distanza massima di m 300 e per un volume di almeno m <sup>3</sup> 1 per posa tubazioni 14.00*0.30*0.70	m <sup>3</sup>	2,940	13,04	38,34	
459	13.P02.A05 005	formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione, profondit per incamiciatura adduzione fontanella	m	14,00	23,01	322,14	
460	07.P06.G05 110	Tubi in polietilene ad alta densità (PEAD) per condotte di acqua potabile; per tubi di spessore 3. 5 mm, PN 16 diam. 25 mm	m	14,00	1,01	14,14	
461	01.A01.B87 020	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del Eseguito con mezzo meccanico	m <sup>3</sup>	2,940	7,77	22,84	
462	08.P01.B03 015	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 4; dimensioni interne cm 40x40x40 diam. 30	cad	1,00	13,66	13,66	
463	01.P13.E60 005	Ghisa grigia prima fusione per chiusini tipo citta' di Torino .....	kg	71,000	1,38	97,98	
464	01.P22.C89 015	Valvole a sfera in ottone, sabbiate e cromate, con guarnizioni in p.t.f.e. Da 3/4" - mm 20	cad	1,00	7,46	7,46	
465	01.P08.M20	Raccordo maschio per tubazioni in polietilene penero pn 6, pn					



Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
	005	10 diam. esterno 20X1/2",20X3/4",20X1"	cad	1,00	2,14	2,14	
466	01.A19.E00	Posa in opera di tubazioni e di valvolame (saracinesche e rubinetti di arresto e simili) inserite sulle tubazioni					
	005	Tubazioni in ferro nero o zincato del tipo a vite e manicotto, con annessa raccorderia in ghisa malleabile	kg	4,000	10,28	41,12	
467	01.P13.E65	Fornitura di elementi quali: pilastrini, pannelli, basamenti etc, compresa la modelliera ed il trasporto a pie' d'opera					
	005	In ghisa artistica lavorata fontanella tipo Milano peso c.a. 150kg/cad	kg	150,000	3,60	540,00	
		Scarico fontanella.					
468	01.A01.A30	Scavo a sezione obbligata con mezzi meccanici inscarpate di fiumi, torrenti, rivi, canali e simili, di materie di					
	005	Con trasporto sino ad una distanza massima di m 300 e per un volume di almeno m³ 1 per posa tubazioni 18.00*0.30*0.70	m³	3,780	13,04	49,29	
469	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					
	025	del diametro esterno di cm 20	m	18,00	17,15	308,70	
470	08.P03.N18	Cappa dello spessore di cm 1.5-2, in piano od in curva di malta cementizia					
	005	... ((0.20/2)*6.28)*18.00	m²	11,30	12,79	144,53	
471	01.A01.B87	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del					
	020	Eseguito con mezzo meccanico	m³	3,780	7,77	29,37	
472	08.P01.B03	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori					
	015	spessore cm 4; dimensioni interne cm 40x40x40 diam. 30	cad	1,00	13,66	13,66	
473	01.P13.E60	Ghisa grigia prima fusione per chiusini tipo citta' di Torino					

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
	005	.....	kg	71,000	1,38	97,98	
474	08.P03.N03	Allacciamento di immissione stradale compresa la perforazione del manufatto a mezzo di carotaggio, l'innesto del tubo e					
	005	...	cad	1,00	115,87	115,87	
		Cartello identificativo dell'area cani.					
475	04.P80.A04	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio					
	020	Lato 400x600 mm, sp. 30/10, Al, H.I	cad	2,00	39,22	78,44	
476	04.P80.D01	Sostegni per segnali stradali in uso nella citta' di Torino Palina semplice o piantana in tubo di acciaio zincato a					
	005	Diam. 48 h fino a 2.80 m	cad	2,00	17,15	34,30	
477	04.P84.A01	Posa segnaletica verticale Posa in opera di pannello integrativo o segnale stradale di formato diverso, compreso tutto					
	005	Fino a mq 0.25	cad	2,00	7,77	15,54	
		Arredi					
478	01.P27.M05	Panche in legno della lunghezza non inferiore a metri 2.00					
	005	A tre assi tipo "Torino"	cad	10,00	186,55	1.865,50	
479	01.P27.M55	Cestino porta rifiuti					
	005	Basculante	cad	6,00	60,88	365,28	
480	20.A27.C50	Posa in opera di panchina sull'effettivo luogo d'impiego					
	005	Mediante annegamento dei supporti metallici in getto di cls. panche	cad	10,00			
		cestini pagati mezza panca 6/2 6/2	cad	3,00			
				13,00	82,32	1.070,16	
481	18.A02.F20	OPERE PER LA FRUIZIONE DELLE AREE VERDI					

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
	005	Realizzazione e posa in opera di bacheca illustrativa in legno costruita in ...	cad	1,00	597,95	597,95	
482	01.P27.A30	Messa a dimora arbusti Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o					
	495	Philadelphus in varieta' h=1.00-1.25 r=3 v	cad	4,00	11,49	45,96	
483	01.P27.A30	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o					
	280	Forsythia in varieta' h=1.00-1.25 r=5 z/v	cad	4,00	7,23	28,92	
484	01.P27.A30	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o					
	625	Syringa vulgaris in varieta' h=0.80-1.00 z/v	cad	4,00	18,15	72,60	
485	20.A27.A68	Messa a dimora di arbusti comprendente scavo della buca, carico e trasporto in discarica del materiale di risulta,					
	010	Buca di cm 50x50x50	cad	12,00	14,24	170,88	
		<b>Totale AREA CANI</b>					<b>39.892,94</b>
		<b>PETRELLA/CRUTO</b>					
486	01.A23.B90	Rifilatura di marciapiedi per ripristini, con taglio netto e regolare dell'esistente strato al limite della rottura in					
	005	Di materiali bituminosi in genere	m	9,00			
		a 7+2	m	7,00			
		b		16,00	4,05	64,80	
487	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	60,00			
		a 57+3	m	43,00			
		b 40+3		103,00	5,12	527,36	

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
488	01.A23.B60	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50 010 Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12 a 5+56+5+1 b 3.50+43+5+1					
			m	67,00			
			m	52,50			
				119,50	17,87	2.135,47	
489	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 nuova fondazione a 57*2.8 1/2*10*1 1/2*2.5*1.5 b 42.50*2.80 3.50*1.80*1/2					
			m <sup>2</sup>	159,60			
			m <sup>2</sup>	5,00			
			m <sup>2</sup>	1,88			
			m <sup>2</sup>	119,00			
			m <sup>2</sup>	3,15			
				288,63	12,21	3.524,17	
490	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 binder a 55*0.50 2.50*0.50 b 40*0.50 3.00*0.50					
			m <sup>2</sup>	27,50			
			m <sup>2</sup>	1,25			
			m <sup>2</sup>	20,00			
			m <sup>2</sup>	1,50			
				50,25	12,21	613,55	
491	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 <sup>2</sup>	288,63			
			m <sup>2</sup>	50,25			
				338,88	1,43	484,60	
492	01.A23.C00	Demolizione, ove occorra, con taglio e rifilatura di preesistente manto ammalorato, di cm 2 o cm 3 di spessore, 005 Manto in asfalto colato o malta bituminosa a 1/2*(7+2.8)*5.4 57*2.6 1/2*4.5*4 b 1/2*(29+25)*4.50					
			m <sup>2</sup>	26,46			
			m <sup>2</sup>	148,20			
			m <sup>2</sup>	9,00			
			m <sup>2</sup>	121,50			

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
		17.00*2.80	m <sup>2</sup>	47,60			
		51.00*2.80	m <sup>2</sup>	142,80			
		1/2*4.50*4.00	m <sup>2</sup>	9,00			
				504,56	11,42	5.762,08	
493	01.A23.A20	Uguagliamento del sottofondo, per la posa del manto in asfalto colato o malta bituminosa con conglomerato cementizio					
	005	Spessore finito da cm 2 a cm 4					
		504.56*0.50	m <sup>2</sup>	252,28	13,03	3.287,21	
494	01.P18.N55	Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di granito (sieniti, dioriti) e simili altezza da cm 25 a cm					
	010	Dello spessore di cm 12					
		119.50*0.20	m	23,90	45,17	1.079,56	
495	01.A23.B20	Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a					
	010	Con scavo eseguito a macchina					
		a 55+2.60	m	57,60			
		b 40+2.60	m	42,60			
				100,20	17,45	1.748,49	
496	01.P05.B50	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della città', attualmente in vigore, in pezzi di					
	005	sez.rettangolare cm 10x25-kg/m 54 circa					
		a 2.20*3	m	6,60			
		19+34	m	53,00			
		b 17+52	m	69,00			
		2.20*3	m	6,60			
				135,20	4,74	640,85	
497	01.A23.B50	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far					
	005	Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfianco					
			m	135,20	14,02	1.895,50	
498	01.A23.A10	Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo					
	005	Dello spessore di cm 10					
			m <sup>2</sup>	288,63	19,26	5.559,01	
499	01.A22.B05	Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso					

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
500	np_14	(binder) per strato di collegamento, conforme alle	m <sup>2</sup>	50,25	30,94	1.554,74	
		030 Steso a mano per uno spessore compreso pari o oltre cm 14, ad una ripresa					
		Provvista e stesa a tappeto per banchine e marciapiedi di conglomerato bituminoso colorato					
		a 19*2.20					
		34*2.20					
501	01.A23.A45	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa per la formazione piano di calpestio di marciapiedi e banchine,	m <sup>2</sup>	41,80	17,61	4.726,52	
		015 Stesa a mano per uno spessore finito pari a cm 2					
		demolizione					
		colorato					
		new fond					
502	01.A22.A90	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di	m <sup>2</sup>	504,56	13,38	7.021,69	
		005 Kg 0,800/m <sup>2</sup> ,per ancoraggio sullo strato di base					
		rete raccolta acque meteoriche					
		005 in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore					
		005 in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore					
503	08.P03.N33	Rimozione di bocchetta griglia per lo scarico delle acque piovane, compreso il carico ed il trasporto del materiale di	m <sup>2</sup>	-268,40	0,63	330,62	
		005 in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore					
		005 in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore					
		005 in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore					
		005 in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore					
504	NP_25	Provvista e posa di tubazioni in p.v.c. Rigido per caditoie stradali serie uni 7447-75 tipo 303/1	cad	6,00	27,53	165,18	
		np_25a DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 16					
		np_25a DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 16					
		np_25a DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 16					
		np_25a DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 16					
505	NP_25	Provvista e posa di tubazioni in p.v.c. Rigido per caditoie stradali serie uni 7447-75 tipo 303/1	ml	6,00	47,96	287,76	
		np_25a DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 16					
		np_25a DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 16					
		np_25a DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 16					
		np_25a DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 16					
505	NP_25	Provvista e posa di tubazioni in p.v.c. Rigido per caditoie stradali serie uni 7447-75 tipo 303/1	ml	6,00	55,14	330,84	
		np_25b DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 20					
		np_25b DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 20					
		np_25b DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 20					
		np_25b DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 20					

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
506	08.P03.N09 005	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali eseguita in conglomerato cementizio, compreso lo scavo, delle dimensioni interne di cm 40x40 ed esterne di cm 80x90x75 (media altezza)	cad	6,00	111,04	666,24	
507	08.P03.N03 005	Allacciamento di immissione stradale compresa la perforazione del manufatto a mezzo di carotaggio, l'innesto del tubo e ...	cad	6,00	115,87	695,22	
508	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	6,00	44,34	266,04	
509	01.P13.E60 005	Ghisa grigia prima fusione per chiusini tipo citta' di Torino ..... 6*48	kg	288,000	1,38	397,44	
510	01.A18.C80 005	Posa in opera di chiusini e griglie in ghisa Di qualunque dimensione compreso il fissaggio	kg	288,000	3,08	887,04	
		<b>Totale PETRELLA/CRUTO</b>					<b>44.651,98</b>
		<b>PETRELLA/BRANDIZZO</b>					
511	01.A23.B95 005	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio In conglomerato bituminoso	m	15,00	5,12	76,80	
512	01.A23.B90 005	Rifilatura di marciapiedi per ripristini, con taglio netto e regolare dell'esistente strato al limite della rottura in Di materiali bituminosi in genere 8+8	m	16,00	4,05	64,80	
513	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.					

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
514	01.A23.B60	2+2+3.14*2	m	10,28	21,99	226,06	
		Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50					
		010 Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12	m	37,00			
		5*2	m	12,00			
			m	10,00			
				59,00	17,87	1.054,33	
515	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 7.50*2.00*2	m <sup>2</sup>	30,00	15,54	466,20	
516	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 nuove fondazioni su pav bit.sa 14.00*2.50 1/2*2.50*2.50 9.00*3.50 4.00*4.00*1/2	m <sup>2</sup>	35,00			
			m <sup>2</sup>	3,13			
			m <sup>2</sup>	31,50			
			m <sup>2</sup>	8,00			
				77,63	12,21	947,86	
517	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 binder 14.00*0.50	m <sup>2</sup>	7,00			
				7,00	12,21	85,47	
518	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 su verde esistente 13.00*3.50	m <sup>2</sup>	45,50			
				45,50	15,54	707,07	
519	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso					
	031	Cm 50 eseguito a macchina nuovo verde					



Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO		
520	01.A23.C00 005	1/2*(21+10)*7.00 Demolizione, ove occorra, con taglio e rifilatura di preesistente manto ammalorato, di cm 2 o cm 3 di spessore, Manto in asfalto colato o malta bituminosa marciapiedi esistenti	m <sup>2</sup>	108,50	22,84	2.478,14			
				108,50					
			m <sup>2</sup>	24,00					
			m <sup>2</sup>	12,80					
			m <sup>2</sup>	28,00					
	15,00	11,42	964,65						
	4,67								
	84,47								
521	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>	30,00	1,43	228,99	
					m <sup>2</sup>	77,63			
					m <sup>2</sup>	7,00			
		m <sup>2</sup>	45,50						
			160,13						
522	01.P18.N10 005	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 9	cad	2,00	40,40	80,80			
523	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	11,80	45,17	533,01			
524	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	47,00	17,45	1.319,22			
			m	10,00					
			m	17,00					
			m	1,60					
				75,60					
525	01.A23.A90	Posa in opera di cordoni retti e curvi di gneiss graniti, sieniti,							

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
526	010	dioriti e simili, delle dimensioni in uso (larghezza Con scavo eseguito a macchina	m	10,28	24,65	253,40	
527	01.P05.B50	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 20+2.20*2	m	24,40	4,74	115,66	
528	01.A23.B50	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfianco	m	24,40	14,02	342,09	
529	18.A02.B07	INERBIMENTI Formazione di prato in operazioni di verde urbano, compresa la regolarizzazione del piano di semina con su cassonetto già preparato di cm 40, dissodamento sottofondo compresa la fornitura e stesa di terra agraria	m <sup>2</sup>	108,50	8,07	875,60	
530	01.A23.A10	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>	30,00	19,26	2.949,28	
				77,63			
531	np_14	Provvista e stesa a tappeto per banchine e marciapiedi di conglomerato bituminoso colorato 20*2.20	m <sup>2</sup>	44,00	17,61	774,84	
532	01.A23.A45	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa per la formazione piano di calpestio di marciapiedi e banchine, Stesa a mano per uno spessore finito pari a cm 2	m <sup>2</sup>	84,47	13,38	2.590,37	
				153,13			
532	015		m <sup>2</sup>	-44,00			
				193,60			
532	01.A22.A90	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di					

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
533	005	Kg 0,800/m²,per ancoraggio sullo strato di base	m²	193,60	0,63	121,97	
	01.A22.B05	Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle					
534	030	Steso a mano per uno spessore compresso pari o oltre cm 14, ad una ripresa	m²	7,00	30,94	216,58	
	08.P03.N33	rete raccolta acque meteoriche Rimozione di bocchetta griglia per lo scarico delle acque piovane, compreso il carico ed il trasporto del materiale di					
535	005	in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore	cad	4,00	27,53	110,12	
	NP_25	Provvista e posa di tubazioni in p.v.c. Rigido per caditoie stradali serie uni 7447-75 tipo 303/1					
536	np_25a	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 16	ml	16,00	47,96	767,36	
	NP_25	Provvista e posa di tubazioni in p.v.c. Rigido per caditoie stradali serie uni 7447-75 tipo 303/1					
537	np_25b	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 20	ml	16,00	55,14	882,24	
	08.P03.N09	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali eseguita in conglomerato cementizio, compreso lo scavo,					
538	005	delle dimensioni interne di cm 40x40 ed esterne di cm 80x90x75 (media altezza)	cad	4,00	111,04	444,16	
	08.P03.N03	Allacciamento di immissione stradale compresa la perforazione del manufatto a mezzo di carotaggio, l'innesto del tubo e					
539	005	...	cad	4,00	115,87	463,48	
	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	4,00	44,34	177,36	

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
540	01.P13.E60 005	Ghisa grigia prima fusione per chiusini tipo citta' di Torino ..... 4*48	kg	192,000	1,38	264,96	
541	01.A18.C80 005	Posa in opera di chiusini e griglie in ghisa Di qualunque dimensione compreso il fissaggio	kg	192,000	3,08	591,36	
<b>Totale PETRELLA/BRANDIZZO</b>							
<b>PETRELLA/AOSTA</b>							
542	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 96.00+40.00+50.00+11.00+4+70.00+14+108+4+10+65	m	472,00	17,87	8.434,64	
543	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 vecchi cordoli in cls dietro filare ad arco ditigli 50.23+1.93+45.24	m	97,40	17,87	1.740,54	
544	02.P02.A38 010	Rimozione di pavimento in lastre di pietra di pezzatura superiore a m <sup>2</sup> 0,30 con accatastamento al piano cortile per ... 1.80*36.00 1.80*28.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	64,80 50,40			
				115,20	107,12	12.340,22	
545	01.A23.B95 005	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio In conglomerato bituminoso perimetro 5+3+30+3+11+18+66+3+3+106+5+3+30+3+50	m	339,00	5,12	1.735,68	
546	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 tra rimozione e taglio pav 1/2*(7+1.50)*3 29*1.5 1/2*3.5*3 1/2*(3+2)*11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,75 43,50 5,25 27,50			
							<b>21.174,23</b>

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
		6*2	m <sup>2</sup>	12,00			
		6*1.50	m <sup>2</sup>	9,00			
		3*0.50	m <sup>2</sup>	1,50			
		63*3	m <sup>2</sup>	189,00			
		9*4.5*1/2	m <sup>2</sup>	20,25			
		108*3	m <sup>2</sup>	324,00			
		3*0.50	m <sup>2</sup>	1,50			
		1/2*5*3	m <sup>2</sup>	7,50			
		1/2*(4.5+2)*3	m <sup>2</sup>	9,75			
		30*1.8	m <sup>2</sup>	54,00			
		1/2*(1.8+4)*1.8	m <sup>2</sup>	5,22			
		1/2*(4+2.5)*9	m <sup>2</sup>	29,25			
		20*2.5	m <sup>2</sup>	50,00			
		1/2*(2.5+1.5)*10.50	m <sup>2</sup>	21,00			
		1/2*(5.5+2.5)*2	m <sup>2</sup>	8,00			
		3*0.50	m <sup>2</sup>	1,50			
		1/2*4*1.5	m <sup>2</sup>	3,00			
		4*1	m <sup>2</sup>	4,00			
		5*1	m <sup>2</sup>	5,00			
				844,47	12,21	10.310,98	
547	01.A01.B05	Scavo di materie di qualsiasi natura, purché rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, per la formazione					
	005	Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, per una profondità media fino a cm 35 su area verde	m <sup>2</sup>	800,00	8,94	7.152,00	
548	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso					
	030	Cm 40 eseguito a macchina su pavimentazione esistente	m <sup>2</sup>	800,00	20,07	16.056,00	
549	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					
		15	m <sup>2</sup>	845,00			
		35	m <sup>2</sup>	800,00			
		40	m <sup>2</sup>	800,00			
				2445,00	1,43	3.496,35	
550	01.A23.A10	Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo					
	005	Dello spessore di cm 10	m <sup>2</sup>	800,00	19,26	15.408,00	

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
551	01.A23.A10	Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo					
	010	Dello spessore di cm 15	m <sup>2</sup>	800,00	24,46	19.568,00	
552	01.A04.F70	Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a					
	010	In tondino da 4 a 12 mm di diametro	kg	800,000			
		maglie 15X15 peso 1.400 kg/mq	kg	800,000			
		maglie 15X15 peso 1.400 kg/mq		1600,000	1,32	2.112,00	
553	np_10	Listelli autobloccanti in calcestruzzo cementizio ottenuto mediante vibrocompressione,	m <sup>2</sup>	1600,00	10,30	16.480,00	
554	01.A23.C80	Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo					
	005	Dello spessore di cm 4 e 6	m <sup>2</sup>	1600,00	11,83	18.928,00	
555	01.A23.C00	Demolizione, ove occorra, con taglio e rifilatura di preesistente manto ammalorato, di cm 2 o cm 3 di spessore,					
	005	Manto in asfalto colato o malta bituminosa	m <sup>2</sup>	101,25			
		pavimentazioni esistenti 1/2*(17+10)*7.50	m <sup>2</sup>	15,00			
		2/3*7.50*3.00	m <sup>2</sup>	60,75			
		13.50*4.50	m <sup>2</sup>	528,00			
		176.00*3.00		705,00	11,42	8.051,10	
556	01.A23.A20	Uguagliamento del sottofondo, per la posa del manto in asfalto colato o malta bituminosa con conglomerato cementizio					
	005	Spessore finito da cm 2 a cm 4	m <sup>2</sup>	352,50	13,03	4.593,08	
		705.00*0.50					
557	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	m <sup>2</sup>	15,75			
		marciapiedi esitenti da dem comp	m <sup>2</sup>	66,60			
		1/2*9*3.50	m <sup>2</sup>	36,00			
		37*1.8					
		1/2*(1+5)*12					

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
558	01.A21.A60	28*2	m <sup>2</sup>	56,00	15,54	3.364,72	
		1/2*25*1	m <sup>2</sup>	12,50			
		1/2*(3.50+8.50)*4.50	m <sup>2</sup>	27,00			
		2/3*4*1	m <sup>2</sup>	2,67			
				216,52			
	010	Regularizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del Su marciapiedi	m <sup>2</sup>	216,52	2,15	465,52	
559	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso			38,69	928,56	
		040 Cm 20 eseguito a mano marc su verde tra petrella e piazza	m <sup>2</sup>	24,00			
		2*12		24,00			
560	01.A21.A60	Regularizzazione 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>	24,00	1,43	34,32	
561	01.A23.B20	Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a			17,45	9.306,09	
		010 Con scavo eseguito a macchina					
		3.00+30+3+9+18	m	63,00			
		43+0.80+0.40+2.50	m	46,70			
		65+2.50	m	67,50			
			m	108,00			
		19+3+29+9+3+30+3	m	96,00			
		2.50+65+0.80*2	m	69,10			
		42+41	m	83,00			
562	01.P18.N55	Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di granito (sieniti, dioriti) e simili altezza da cm 25 a cm			45,17	5.966,96	
		010 Dello spessore di cm 12	m	533,30			
		472*0.85	m	-401,20			
				132,10			
563	01.P18.N10	Guide curve (raggio esterno cm 50), di gneiss se simili, aventi					

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
564	01.P05.B50	010 Dello spessore di cm 12	cad	4,00	44,46	177,84	
		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	82,00			
		2+78+2 2+103+2	m	107,00	4,74	895,86	
				189,00			
565	01.A23.B50	005 Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfianco	m	189,00	14,02	2.649,78	
566	01.A23.A10	005 Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo					
		Dello spessore di cm 10					
		1/2*4.50*2.30	m <sup>2</sup>	5,18			
		35*1.80	m <sup>2</sup>	63,00			
		1/2*10*3.50	m <sup>2</sup>	17,50			
		1/2*13*4	m <sup>2</sup>	26,00			
		1/2*(5.5+1.50)*2	m <sup>2</sup>	7,00			
		3.50*1.20	m <sup>2</sup>	4,20			
		68*2.50	m <sup>2</sup>	170,00			
		107*2.50	m <sup>2</sup>	267,50			
		1/2*3*1.50	m <sup>2</sup>	2,25			
		1/2*(8+6)*4.50	m <sup>2</sup>	31,50			
		2/3*4.50*1	m <sup>2</sup>	3,00			
		1/2*(1.50+7)*15	m <sup>2</sup>	63,75			
		1/2*1.5*1.5	m <sup>2</sup>	1,13			
		2/3*15*0.60	m <sup>2</sup>	6,00			
		13.50*2	m <sup>2</sup>	27,00			
		1/2*(2+3.50)*8	m <sup>2</sup>	22,00			
		1/2*(3.50+2)*2.50	m <sup>2</sup>	6,88			
		39*2	m <sup>2</sup>	78,00			
1/2*6*2	m <sup>2</sup>	6,00					
				24,00			
				831,89	19,26	16.022,20	
567	np_14	Provvista e stesa a tappeto per banchine e marciapiedi di conglomerato bituminoso colorato					



Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
568	01.A23.A45	78*2 103*2 Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa per la formazione piano di calpestio di marciapiedi e banchine,	m <sup>2</sup>	156,00	17,61	6.374,82	
			m <sup>2</sup>	206,00			
				362,00			
568	015	Stesa a mano per uno spessore finito pari a cm 2 nuove fondazioni demolizioni pista rossa	m <sup>2</sup>	831,89	13,38	15.720,03	
			m <sup>2</sup>	705,00			
			m <sup>2</sup>	-362,00			
				1174,89			
569	01.A22.A90	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di					
	005	Kg 0,800/m <sup>2</sup> ,per ancoraggio sullo strato di base	m <sup>2</sup>	1174,89	0,63	740,18	
570	01.A22.B05	Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle					
	030	Steso a mano per uno spessore compresso pari o oltre cm 14, ad una ripresa 339.00*0.60	m <sup>2</sup>	203,40	30,94	6.293,20	
		predisposizione impianto illuminazione					
571	13.P02.A05	formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione					
	005	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione, profondit	m	40,00	23,01	920,40	
572	13.P02.A45	Fornitura e posa in opera di pozzetto					
	005	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di pozzetto ispezionabile delle dimensioni interne di 5	cad	1,00	303,75	303,75	
573	13.P02.A45	Fornitura e posa in opera di pozzetto					
	020	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di pozzetto ispezionabile - SU CAVIDOTTO ESISTENTE - de	cad	5,00	374,12	1.870,60	

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
574	13.P02.B05 020	formazione di blocco di fondazione per palo Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione di blocco di	cad	9,00	127,88	1.150,92	
575	13.P02.B15 005	Fornitura e posa in opera, di tubazione in PEAD Fornitura e posa in opera, di tubazione in PEAD 110mm segata longitudinalmente per la protezione a guaina di cavi o tubi	m	15,00	10,57	158,55	
576	13.P02.C05 005	OPERE ACCESSORIE Esecuzione di scivolatura di tubazioni entro cavidotti esistenti, compresa la rimozione del materiale occludente;	m	20,00	2,95	59,00	
		rete raccolta acque meteoriche su petrella					
577	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	
578	NP_25 np_25a	Provvista e posa di tubazioni in p.v.c. Rigido per caditoie stradali serie uni 7447-75 tipo 303/1 DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 16 10*2	ml	20,00	47,96	959,20	
579	NP_25 np_25b	Provvista e posa di tubazioni in p.v.c. Rigido per caditoie stradali serie uni 7447-75 tipo 303/1 DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 20 10*2	ml	20,00	55,14	1.102,80	
580	08.P03.N09 005	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali eseguita in conglomerato cementizio, compreso lo scavo, delle dimensioni interne di cm 40x40 ed esterne di cm 80x90x75 (media altezza)	cad	10,00	111,04	1.110,40	
581	08.P03.N03	Allacciamento di immissione stradale compresa la perforazione del manufatto a mezzo di carotaggio, l'innesto del tubo e					

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
582	005 ... 08.P03.N36	Posa in opera di bocchette a griglie o a gola di lupo per scarico delle acque piovane alle quote della pavimentazione	cad	10,00	115,87	1.158,70	
583	005 .. 01.P13.E60	Ghisa grigia prima fusione per chiusini tipo citta' di Torino	cad	10,00	44,34	443,40	
584	005 ..... 10*48 01.A18.C80	Posa in opera di chiusini e griglie in ghisa Di qualunque dimensione compreso il fissaggio	kg	480,000	1,38	662,40	
585	005 ..... 10*48 01.A18.C80	Posa in opera di chiusini e griglie in ghisa Di qualunque dimensione compreso il fissaggio	kg	480,000	3,08	1.478,40	
585	005 ..... 10*48 01.A18.C80	predisposizioni piè di gronda su via aosta					
585	08.P03.N09	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali eseguita in conglomerato cementizio, compreso lo scavo,					
586	015 082x67x75 (media altezza)	delle dimensioni interne di cm 27x32 ed esterne di cm 82x67x75 (media altezza)	cad	20,00	84,85	1.697,00	
586	08.P01.E46	Ampliatori e riduttori in PVC rigido tipo 302 conformi alle norme UNI EN 1329					
587	035 diametro esterno cm 20	diametro esterno cm 20	cad	20,00	12,24	244,80	
587	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					
588	080 serie SN 4 kN/m² SDR 41: del diametro esterno di cm 12,5 20*6	serie SN 4 kN/m² SDR 41: del diametro esterno di cm 12,5 20*6	m	120,00	11,29	1.354,80	
588	08.P03.H25	Provvista e posa in opera di curve a 45 gradi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401. Giunto a bicchiere con					
589	010 del diametro esterno di cm 12.5	del diametro esterno di cm 12.5	cad	20,00	13,02	260,40	
589	08.P03.H30	Provvista e posa in opera di curve a 90 gradi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1329. Giunto a bicchiere con					
	010 del diametro esterno di cm 12.5	del diametro esterno di cm 12.5					

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
590	08.P03.H35 055	Provvista e posa in opera di innesti a sella in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401. Giunto a bicchiere con 315 X 200	cad	20,00	12,53	250,60	
591	08.P03.H40 010	Provvista e posa in opera di ispezioni in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401. Giunto a bicchiere con anello del diametro esterno di cm 12.5	cad	20,00	72,34	1.446,80	
592	08.P03.H45 005	Provvista e posa in opera di sifoni in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401. Giunto a bicchiere con anello del diametro esterno di cm 11	cad	20,00	22,32	446,40	
593	01.P13.E60 005	Ghisa grigia prima fusione per chiusini tipo citta' di Torino .....	kg	320,000	1,38	441,60	
594	01.A18.C80 005	Posa in opera di chiusini e griglie in ghisa Di qualunque dimensione compreso il fissaggio	kg	320,000	3,08	985,60	
595	01.A23.B95 005	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio In conglomerato bituminoso dossi 10+11+15+23 8+8+12+20	m	59,00			
			m	48,00			
				107,00	5,12	547,84	
596	01.A01.B10 031	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondita' massima di cm 60, compreso Cm 50 eseguito a macchina	m <sup>2</sup>	16,00			
		8*2	m <sup>2</sup>	34,00			
		17*2	m <sup>2</sup>	24,00			
		12*2	m <sup>2</sup>	42,00			
		21*2		116,00	22,84	2.649,44	

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
597	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>	116,00	1,43	165,88	
598	01.A04.B19 020	Calcestruzzo strutturale preconfezionato, conforme alla UNI EN 206-1, alleggerito con argilla espansa, in classe di Classe di resistenza caratteristica a compressione Rck 25 N/mm <sup>2</sup> , massa volumica 1700 kg/m <sup>3</sup> 116*0.20	m <sup>3</sup>	23,200	143,14	3.320,85	
599	01.A04.C00 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In struttura di fondazione	m <sup>3</sup>	23,200	76,54	1.775,73	
600	01.P12.M35 010	Rete elettrosaldata in barre acciaio B450A o B450C, secondo gli usi consentiti dalle norme vigenti, per ripartizione maglia cm 10x10	m <sup>2</sup>	116,00	2,29	265,64	
601	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 11+12+16+21 9+8+13+18	m m	60,00 48,00			
				108,00	45,17	4.878,36	
602	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	108,00	17,45	1.884,60	
603	01.A22.F10 005	Calcestruzzo bituminoso per strato di collegamento (binder), costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia, Confezionato con bitume semisolido	t	1,398			
		8*0.25*0.30*2.33	t	1,398			
		8*0.25*0.30*2.33	t	5,592			
		8*1.00*0.30*2.33	t	9,786			
		1/2*(8+12)*6*0.07*2.33	t	1,196			
		2/3*11*1*0.07*2.33	t	-1,522			
		2/3*7*2*0.07*2.33	t	2,097			
		12*0.25*0.30*2.33	t				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
		20*0.25*0.30*2.33	t	3,495			
		10*0.25*0.30*2.33	t	1,748			
		11*0.25*0.30*2.33	t	1,922			
		15*0.25*0.30*2.33	t	2,621			
		23*0.25*0.30*2.33	t	4,019			
		1/2*(11+15)*6*0.07*2.33	t	12,722			
		2/3*7.50*0.50*0.07*2.33	t	0,408			
		2/3*6*1*0.07*2.33	t	-0,652			
				46,228	62,21	2.875,84	
604	01.A22.A60	Stesa a mano di calcestruzzi e di conglomerati bituminosi di qualunque tipo, compreso l'eventuale avvicinamento					
	005	Per spessore compreso fino a cm 3	t	46,228	30,66	1.417,35	
605	01.P24.G50	opere sul verde - ripristino del prato con ricarica di terra area compresa tra il filare ad arco di tigli, potatura alberi .					
	005	Nolo di decespugliatore spalleggiato a disco rotante, azionato da motore a scoppio completo di ogni accessorio per il ...	h	8,00	3,46	27,68	
606	01.P24.A42	Nolo di radiprato dotato di raccogliore ad apertura idraulica attrezzato su trattore di potenza non inferiore a 80 HP,					
	005	Con larghezza di taglio non inferiore a cm 150 per taglio erba	h	8,00	48,91	391,28	
607	np_16	OPERAIO QUALIFICATO					
	a	Quota non ribassabile per taglio erba	h	8,00	25,52	204,16	
608	np_16	OPERAIO QUALIFICATO					
	b	Quota ribassabile per taglio erba	h	8,00	6,20	49,60	
609	01.P24.E10	Nolo di autocarro con cassone ribaltabile munitodi sovrasponde secondo la richiesta della D.L., dotato di gru					
	005	Autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40 per carico e trasporto del materiale di risulta	h	8,00	59,80	478,40	
610	20.A27.A10	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura					

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
	020	Su cassonetto già preparato di cm 15, compresa la fornitura e stesa di terra agraria 154.00+154.00	m <sup>2</sup>	308,00	5,08	1.564,64	
611	20.A27.I50	Potatura di formazione, risanamento o contenimento di piante poste in condizioni di minima difficoltà (esemplificabile)					
	005	Per piante di altezza inferiore a m 10 morus liquideambar	cad cad	3,00 7,00			
				10,00	74,96	749,60	
612	20.A27.I50	Potatura di formazione, risanamento o contenimento di piante poste in condizioni di minima difficoltà (esemplificabile)					
	010	Per piante di altezza tra m 11 e m 20 tigli salix babilonica	cad cad	10,00 1,00			
				11,00	91,61	1.007,71	
613	20.A27.L00	Abbattimento di alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di minima difficoltà (esemplificabile con alberate)					
	005	Per piante di altezza inferiore a m 10 morus spontanei	cad	3,00	103,34	310,02	
		arredi : sedute, cestini p. rifiuti, paletti dissuasori 3 ipotesi da valutare!!!!!!!!!!!!!!!					
614	01.P27.M55	Cestino porta rifiuti					
	005	Basculante	cad	6,00	60,88	365,28	
615	20.A27.C50	Posa in opera di panchina sull'effettivo luogo d'impiego					
	005	Mediante annegamento dei supporti metallici in getto di cls. per posa cestini 6/2	cad	3,00	82,32	246,96	
616	np_35	Panchina per l'arredo urbano prodotta in cls architettonico densità pari a 2100 kg/mc, 10*2.50	m	25,00	240,60	6.015,00	
617	np_15	OPERAIO SPECIALIZZATO					
	a	Quota non ribassabile posa sedute	h	8,00	27,43	219,44	

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
618	np_15	OPERAIO SPECIALIZZATO					
	b	Quota ribassabile posa sedute	h	8,00	6,67	53,36	
619	np_17	OPERAIO COMUNE					
	a	Quota non ribassabile posa sedute	h	8,00	23,00	184,00	
620	np_17	OPERAIO COMUNE					
	b	Quota ribassabile posa sedute	h	8,00	5,59	44,72	
621	01.P24.E10	Nolo di autocarro con cassone ribaltabile munitodi sovrasponde secondo la richiesta della D.L., dotato di gru					
	010	Autoc oltre q 80 gru q 11-allungo m 5.50 posa sedute	h	8,00	65,23	521,84	
622	04.P81.C02	Transenne, paletti dissuasori e barriere di protezione Paletto dissuasore tipo "citta di Torino" in ferro tubolare					
	005	Paletto dissuasore tipo "citta di Torino" ogni 2.5 metri lato case 142/2.5 lato piazzetta 98/2.5	cad cad	56,80 39,20			
				96,00	55,15	5.294,40	
623	01.A24.A60	Posa in opera di paletto dissuasore tipo "citta'di Torino" del diametro di mm 76, previa realizzazione di foro sulla					
	005	Su pavimentazione bituminosa o in cubetti di porfido, escluso il ripristino della pavimentazione esistente	cad	96,00	24,78	2.378,88	
624	16.P04.A05	PREZZI					
	285	FORNITURA TRANSENNA STORICA O A CROCE DI S. ANDREA A 2 PIANTONI					
		posate fronte ingressi pedonali	cad	18,00			
				18,00	134,24	2.416,32	
625	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					



Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
		piantoni	cad	18,00	46,17	831,06	
		<b>Totale PETRELLA/AOSTA</b>					<b>278.061,97</b>
		<b>PETRELLA PARCHEGGI INTERNI</b>					
626	01.A23.B95	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio					
	005	In conglomerato bituminoso					
		1 3+3+5+4	m	15,00			
		2 6+3+3+7+1.2+6	m	26,20			
		3	m	41,00			
		4 7+9+5	m	21,00			
		5	m	107,00			
		6 5+5+3+3+3+2+5	m	26,00			
		7	m	24,00			
		8 7+5+3+2+5	m	22,00			
		9 3+3+2.5+2+5	m	15,50			
				297,70	5,12	1.524,22	
627	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 binder 297.70*0.50	m <sup>2</sup>	148,85	12,21	1.817,46	
628	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 nuovi marciapiedi					
		1 1/2*(7+2)*2	m <sup>2</sup>	9,00			
		2/3*4*0.60	m <sup>2</sup>	1,60			
		1/2*3*1.20	m <sup>2</sup>	1,80			
		2 1/2*(12+6)*4.50	m <sup>2</sup>	40,50			
		2/3*6*1.20	m <sup>2</sup>	4,80			
		1/2*(7+3.5)*2	m <sup>2</sup>	10,50			
		3 41*1.50	m <sup>2</sup>	61,50			
		4 1/2*(1.50+6)*5	m <sup>2</sup>	18,75			
		6*6*3.14*0.25	m <sup>2</sup>	28,26			
		5 107*1.50	m <sup>2</sup>	160,50			
		6 1/2*5.50*4.50	m <sup>2</sup>	12,38			
		2/3*7*1.50	m <sup>2</sup>	7,00			
		1/2*6*3.5	m <sup>2</sup>	10,50			
		7 24*1.50	m <sup>2</sup>	36,00			
		8 1/2*(1.50+6)*4.50	m <sup>2</sup>	16,88			
		7*4.50	m <sup>2</sup>	31,50			

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
629	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>	6,00	12,21	5.646,76	
			m <sup>2</sup>	5,00			
				462,47			
630	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	m <sup>2</sup>	148,85	1,43	874,19	
			m <sup>2</sup>	462,47			
				611,32			
631	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	15,50	44,46	13.026,78	
			cad	28,50			
			cad	41,00			
			cad	18,50			
			cad	107,00			
			cad	19,50			
			cad	24,00			
			cad	24,50			
			cad	14,50			
				293,00			
632	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	cad	7,00	44,46	311,22	
633	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	293,00	17,45	5.210,57	
			m	5,60			
				298,60			
634	01.A22.A90	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in	m <sup>2</sup>	462,47	19,26	8.907,17	

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
	005	ragione di Kg 0,800/m²,per ancoraggio sullo strato di base	m²	462,47	0,63	291,36	
635	01.A23.A45	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa per la formazione piano di calpestio di marciapiedi e banchine,					
	015	Stesa a mano per uno spessore finito pari a cm 2	m²	462,47	13,38	6.187,85	
636	01.A22.B05	Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle					
	030	Steso a mano per uno spessore compresso pari o oltre cm 14, ad una ripresa	m²	148,85	30,94	4.605,42	
		arredi - sedute architettoniche in cls					
637	np_22	Seduta semplice architettonica monolitica di forma circolare con bordi arrotondati prodotta in pietra	cad	2,00	366,00	732,00	
638	np_23	Seduta doppia, architettonica monolitica che riprende in pianta la forma di due cerchi accostati con raccordo R 325 mm;	cad	2,00	787,00	1.574,00	
639	np_24	Seduta tripla, architettonica monolitica che riprenda in pianta la forma di tre cerchi accostati con raccordo R 325 mm;	cad	2,00	1.171,00	2.342,00	
640	np_16	OPERAIO QUALIFICATO					
	a	Quota non ribassabile	h	6,00	25,52	153,12	
641	np_16	OPERAIO QUALIFICATO					
	b	Quota ribassabile	h	6,00	6,20	37,20	
642	np_15	OPERAIO SPECIALIZZATO					
	a	Quota non ribassabile	h	6,00	27,43	164,58	
643	np_15	OPERAIO SPECIALIZZATO					
	b	Quota ribassabile					

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
644	01.P24.E10	Nolo di autocarro con cassone ribaltabile munitodi sovrasponde secondo la richiesta della D.L., dotato di gru 010 Autoc oltre q 80 gru q 11-allungo m 5.50	h	6,00	6,67	40,02	
			h	6,00	65,23	391,38	
<p style="text-align: center;"><b>Totale PETRELLA PARCHEGGI INTERNI</b></p> <p style="text-align: center;"><b>PONCHIELLI/PETRELLA</b></p>							<b>53.837,30</b>
645	01.A23.B95	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio 005 In conglomerato bituminoso su carreggiata 18+15	m	33,00	5,12	168,96	
646	01.A23.B90	Rifilatura di marciapiedi per ripristini, con taglio netto e regolare dell'esistente strato al limite della rottura in 005 Di materiali bituminosi in genere 3.5+3.5+3+3.5	m	13,50	4,05	54,68	
647	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. 30+3.14+2.00	m	35,14	21,99	772,73	
648	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 binder 18*0.50 15*0.50	m <sup>2</sup>	9,00	12,21	201,47	
			m <sup>2</sup>	7,50			
				16,50			
649	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 <sup>2</sup>	16,50	1,43	23,60	
650	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 nuovo marciapiede lato piante 60*0.60	m <sup>2</sup>	36,00	29,91	1.076,76	

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
651	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 <sup>2</sup>	36,00	2,15	77,40	
652	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso					
	005	Cm 15 eseguito a macchina	m <sup>2</sup>	24,00			
		chiusure su vie 16*1.50	m <sup>2</sup>	9,00			
		1/2*(7+3)*1.80	m <sup>2</sup>	36,00			
		1/2*(9+15)*3					
				69,00	12,21	842,49	
653	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso					
	005	Cm 15 eseguito a macchina	m <sup>2</sup>	162,40			
		demolizione asfalto su area verde 1/2*(25+31)*5.80	m <sup>2</sup>	9,60			
		2/3*12*1.20	m <sup>2</sup>	16,00			
		16*1	m <sup>2</sup>	8,00			
		8*1					
				196,00	12,21	2.393,16	
654	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso					
	040	Cm 20 eseguito a mano	m <sup>2</sup>	50,60			
		pista su area verde					
		23*2.20		50,60	38,69	1.957,71	
655	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso					
	005	Cm 15 eseguito a macchina	m <sup>2</sup>	94,60			
		pista su vecchia carreggiata 43*2.20	m <sup>2</sup>	7,00			
		7*1.00		101,60	12,21	1.240,54	
656	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 <sup>2</sup>	69,00			
		chiusure varchi	m <sup>2</sup>	101,60			
		pista su vecchia carr		170,60	1,43	243,96	

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
657	01.A23.C00 005	Demolizione, ove occorra, con taglio e rifilatura di preesistente manto ammalorato, di cm 2 o cm 3 di spessore, Manto in asfalto colato o malta bituminosa 64*3.20 3*3.20 43*2.8 2.80*2.80	m <sup>2</sup>	204,80	11,42	3.912,95	
			m <sup>2</sup>	9,60			
			m <sup>2</sup>	120,40			
			m <sup>2</sup>	7,84			
				342,64			
658	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 4 342.64*0.50	m <sup>2</sup>	171,32	13,03	2.232,30	
659	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 17+15+3	m	35,00	45,17	1.580,95	
660	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	35,00	17,45	610,75	
661	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 64+51+2.20 28+6+39+9+2.80+2.80	m	117,20	4,74	970,75	
			m	87,60			
			204,80				
662	01.A23.B50 005	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfianco	m	204,80	14,02	2.871,30	
663	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 23+20	m	43,00	4,74	203,82	

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
664	01.A23.B50	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far					
	010	Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a mano; con il rinfiacco di	m	43,00	20,51	881,93	
665	01.A23.A10	Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo					
	005	Dello spessore di cm 10	m <sup>2</sup>	36,00			
		allargamento su verde	m <sup>2</sup>	69,00			
		chiusure	m <sup>2</sup>	101,60			
		su vecchia carr	m <sup>2</sup>	50,60			
		su area verde		257,20	19,26	4.953,67	
666	01.A22.A90	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di					
	005	Kg 0,800/m <sup>2</sup> ,per ancoraggio sullo strato di base	m <sup>2</sup>	342,64			
		53*2.20	m <sup>2</sup>	-116,60			
		11*0.60	m <sup>2</sup>	6,60			
			m <sup>2</sup>	69,00			
				301,64	0,63	190,03	
667	01.A23.A45	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa per la formazione piano di calpestio di marciapiedi e banchine,					
	015	Stesa a mano per uno spessore finito pari a cm 2	m <sup>2</sup>	301,64	13,38	4.035,94	
668	np_14	Provvista e stesa a tappeto per banchine e marciapiedi di conglomerato bituminoso colorato					
			m <sup>2</sup>	50,60			
			m <sup>2</sup>	101,60			
		53*2.20	m <sup>2</sup>	116,60			
				268,80	17,61	4.733,57	
669	01.A22.B05	Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle					
	030	Steso a mano per uno spessore compresso pari o oltre cm 14, ad una ripresa	m <sup>2</sup>	16,50	30,94	510,51	

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
670	18.A02.B07 035	INERBIMENTI Formazione di prato in operazioni di verde urbano, compresa la regolarizzazione del piano di semina con compreso, inoltre, lo scavo del cassonetto di cm 40, la fornitura e stesa di terra agraria	m <sup>2</sup>	196,00	10,34	2.026,64	
		<b>Totale PONCHIELLI/PETRELLA</b>					<b>38.768,57</b>
		<b>VARIE</b>					
671	01.P12.H20 010	Tubi metallici In acciaio inossidabile tipo 18/8 poggiaruote per bicicletta ad arco così come indicato dal catalogo dell'arredo urbano della città di torino del peso di kg 9.5/cad 10*9.50	kg	95,000	7,43	705,85	
672	01.A18.E20 005	Posa in opera di profilati in ferro, compreso lo scavo per far posto alla fondazione in calcestruzzo cementizio Di altezza non superiore a mm 80 dei portabicicletta ad arco così come indicato dal manuale dell'arredo urbano della Città di Torino 10*9.50	kg	95,000	6,85	650,75	
673	01.P26.A10 005	Trasporto di materiali di scavo o di rifiuto agli scarichi compreso il carico con paleggiomanuale ...	m <sup>3</sup>	2,000	22,70	45,40	
674	01.P26.A30 005	Trasporto di materie di scavo dai cantieri alle discariche, compreso carico, scarico e spianamento nelle località A qualsiasi distanza	m <sup>3</sup>	2,000	11,87	23,74	
675	01.P26.A40 005	Trasporto entro cantiere con carriola a mano, compreso il carico a mano del materiale da trasportare ...	m <sup>3</sup>	2,000	18,20	36,40	
676	01.P26.A45 005	Trasporto alle discariche di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto stesso ...	m <sup>3</sup>	2,000	6,23	12,46	
677	01.P26.A70	Trasporto di rotaie, masselli, guide lastroni e pietra da taglio in					



Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
	005	generare dal luogo di deposito al luogo d'impiego e Escluso l'accatastamento	m <sup>3</sup>	1,000	27,93	27,93	
678	01.P26.A70	Trasporto di rotaie, masselli, guide lastroni e pietra da taglio in genere dal luogo di deposito al luogo d'impiego e					
	010	Compreso l'accatastamento	m <sup>3</sup>	2,000	34,59	69,18	
679	01.P26.B00	Carico di materiali sciolti di qualsiasi provenienza sul mezzo di trasporto					
	005	Eseguito con mezzo meccanico	m <sup>3</sup>	1,000	1,95	1,95	
680	01.P26.B00	Carico di materiali sciolti di qualsiasi provenienza sul mezzo di trasporto					
	010	Eseguito a mano	m <sup>3</sup>	1,000	10,21	10,21	
681	01.P24.G75	Nolo di perforatrice - seminatrice trainata, per perforazione del manto erboso con estrazione di tappi di terra e					
	005	A fustelle	h	2,00	7,53	15,06	
682	01.P24.G56	Nolo di macchina trapiantatrice montata su trattore di idonea potenza, compreso due operatori specializzati e ogni					
	005	Per zolle del diametro sino a m 1.30	h	2,00	158,69	317,38	
683	01.P24.G42	Nolo di tosatrice semovente ad elica rotante con raccogliore compreso ogni onere per il tempo di effettivo impiego,					
	005	Lunghezza taglio sino cm 50 - raccogliore l 50	h	4,00	7,56	30,24	
684	01.P24.G46	Nolo macchina spazzolatrice raccogli foglie/erba semovente con larghezza utile di lavoro m 1.20 e capacità di accumulo					
	005	Compreso l'operatore	h	4,00	48,90	195,60	
685	01.P24.G30	Nolo tagliasiepe azionata da motore elettrico o a scoppio completa di ogni accessorio per il funzionamento compreso					
	005	Lama di lunghezza non inferiore a cm 45					

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
686	01.P24.G20 010	Nolo di motosega completa di ogni accessorio per il funzionamento incluso il consumo degli attrezzi e del carburante, A catena con lama non inferiore a cm 45	h	8,00	4,14	33,12	
			h	8,00	3,46	27,68	
687	01.P24.E25 005	Nolo di autobotte munita di pompa a pressione (canal jet) con turbina per il sollevamento dei materiali estratti sino Pressione pompa oltre 200 atm.	h	1,00	85,73	85,73	
688	01.P24.C65 005	Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico per il sollevamento di un cestello porta operatore rispondente alle norme Con braccio fino all'altezza di m 18	h	2,00	59,80	119,60	
689	01.P24.C65 010	Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico per il sollevamento di un cestello porta operatore rispondente alle norme Con braccio fino all'altezza di m 25	h	2,00	65,23	130,46	
690	01.P24.C65 015	Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico per il sollevamento di un cestello porta operatore rispondente alle norme Con braccio fino all'altezza di m 32	h	2,00	72,84	145,68	
691	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	2,00	60,88	121,76	
692	16.P04.A05 285	PREZZI FORNITURA TRANSENNA STORICA O A CROCE DI S. ANDREA A 2 PIANTONI	cad	2,00	134,24	268,48	
693	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					

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
		<b>Totale VARIE</b>	cad	2,00	46,17	92,34	
		<b>APPRESTAMENTI PER LA SICUREZZA</b>					<b>3.167,00</b>
694	28.A05.B40	PASSERELLA pedonale prefabbricata in metallo per attraversamenti di scavi o spazi posti sul vuoto, per eseguire					
	010	Larghezza utile di passaggio cm 120					
		parcheggio perimetrale giardino petrella	m	2,00			
		via petrella ciclopista	m	4,00			
		via tollegno	m	1,00			
		via pacini. leoncavallo. pugnani	m	1,00			
		via aosta	m	2,00			
		percorsi protetti "amico"	m	1,00			
				11,00	59,60	655,60	
695	28.A05.B50	PASSERELLA carrabile metallica per passaggio di veicoli da cantiere, per il superamento di scavi o spazi posti sul					
	005	Misurato a metro quadrato posto in opera, per ampiezze da superare non superiori a m 3.					
		via petrella ciclopista	m <sup>2</sup>	6,00			
		via aosta	m <sup>2</sup>	3,00			
				9,00	92,50	832,50	
696	28.A05.D05	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere.					
	005	Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese	cad	1,00	408,50	408,50	
697	28.A05.D05	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere.					
	010	costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	cad	9,00	165,00	1.485,00	
698	28.A05.D25	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente					
	005	nolo primo mese o frazione di mese	cad	1,00	164,00	164,00	
699	28.A05.D25	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente					
	010	nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo					

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
700	28.A05.E30 015	Delimitazione di zone interne al cantiere mediante BARRIERA di sicurezza mobile TIPO NEW JERSEY, in calcestruzzo o in elementi in plastica - nolo fino a 1 mese parcheggio perimetrale giardino petrella 1*15 via petrella ciclopista 1*20 via pacini. leoncavallo. pugnani 1*30 via aosta 1*30 percorsi protetti "amico" 1*10	cad	9,00	109,00	981,00	
			m	15,00			
			m	20,00			
			m	30,00			
			m	30,00			
			m	10,00			
			105,00	10,50	1.102,50		
701	28.A05.E30 020	Delimitazione di zone interne al cantiere mediante BARRIERA di sicurezza mobile TIPO NEW JERSEY, in calcestruzzo o in elementi in plastica - solo nolo per ogni mese successivo	m	180,00	2,70	486,00	
702	28.A05.E10 005	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza per lo sviluppo lineare parcheggio perimetrale giardino petrella via petrella ciclopista area cani via tollegno via pacini. leoncavallo. pugnani via aosta percorsi protetti "amico"	m	100,00	25,00	15.250,00	
			m	200,00			
			m	20,00			
			m	30,00			
			m	140,00			
			m	100,00			
			m	20,00			
703	28.A05.E20 005	QUADRILATERO per delimitazione temporanea di chiusini, di aperture sul terreno di modeste dimensioni, ecc., delle misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro	d	6,00	0,70	4,20	
704	28.A05.E40 005	CONI SEGNALETICI in polietilene (PE), altezza compresa tra 30 e 50 cm, con fasce rifrangenti bianche e rosse, per trasporto, posa in opera, successiva rimozione, per nolo fino a 1 mese parcheggio perimetrale giardino petrella 0.2*10 via petrella ciclopista 0.2*20 via pacini. leoncavallo. pugnani 0.2*20	m	2,00	48,00	480,00	
			m	4,00			
			m	4,00			
				10,00			

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
705	28.A05.E40	CONI SEGNALETICI in polietilene (PE), altezza compresa tra 30 e 50 cm, con fasce rifrangenti bianche e rosse, per					
	010	solo nolo per ogni mese successivo					
		parcheggio perimetrale giardino petrella 1*0.20*10	m	2,00			
		via petrella ciclopista 3*0.2*20	m	12,00			
		via pacini. leoncavallo. pugnani 2*0.20*20	m	8,00			
				22,00	25,00	550,00	
706	28.A05.E45	TRANSENNA smontabile con traversa in lamiera scatolata, rifrangente a righe bianco-rosso e cavalletti pieghevoli, di					
	005	trasporto, posa in opera, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese					
		parcheggio perimetrale giardino petrella 1*20	m	20,00			
		via petrella ciclopista 1*20	m	20,00			
		via pacini. leoncavallo. pugnani 1*25	m	25,00			
		via aosta 1*10	m	10,00			
				75,00	4,70	352,50	
707	28.A05.E45	TRANSENNA smontabile con traversa in lamiera scatolata, rifrangente a righe bianco-rosso e cavalletti pieghevoli, di					
	010	solo nolo per ogni mese successivo					
		parcheggio perimetrale giardino petrella 1*20	m	20,00			
		via petrella ciclopista 3*20	m	60,00			
		via pacini. leoncavallo. pugnani 2*25	m	50,00			
		via aosta 1.5*10	m	15,00			
				145,00	0,70	101,50	
708	28.A05.E55	TRANSENNA zincata per delimitazione di percorsi pedonali, zone di lavoro, passaggi obbligati etc., lunghezza 2,00 m e					
	005	trasporto, montaggio, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese					
		parcheggio perimetrale giardino petrella 1*20	m	20,00			
		via petrella ciclopista 1*15	m	15,00			
		via pacini. leoncavallo. pugnani 1*20	m	20,00			
		via aosta 1*10	m	10,00			
		percorsi protetti "amico" 1*2	m	2,00			
				67,00	3,90	261,30	
709	28.A05.E55	TRANSENNA zincata per delimitazione di percorsi pedonali, zone di lavoro, passaggi obbligati etc., lunghezza 2,00 m e					
	010	solo nolo per ogni mese successivo					
		parcheggio perimetrale giardino petrella 1*20	m	20,00			
		via petrella ciclopista 3*15	m	45,00			

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
710	28.A20.A10	via pacini. leoncavallo. pugnani 2*20	m	40,00	0,95	115,90	
		via aosta 1.5*10	m	15,00			
		percorsi protetti "amico" 1*2	m	2,00			
				122,00			
711	28.A20.A10	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla			8,80	334,40	
		005 posa e nolo fino a 1 mese					
		parcheggio perimetrale giardino petrella 1*10	cad	10,00			
		via petrella ciclopista 1*10	cad	10,00			
		via pacini. leoncavallo. pugnani 1*10	cad	10,00			
via aosta 1*8	cad	8,00					
		38,00					
712	28.A20.A10	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla			1,50	108,00	
		010 solo nolo per ogni mese successivo					
		parcheggio perimetrale giardino petrella 1*10	cad	10,00			
		via petrella ciclopista 3*10	cad	30,00			
		via pacini. leoncavallo. pugnani 2*10	cad	20,00			
via aosta 1.5*8	cad	12,00					
		72,00					
713	28.A20.A15	CAVALLETTO portasegnale, adatto per tutti i tipi di segnali stradali:			7,50	120,00	
		005 posa e nolo fino a 1 mese					
		parcheggio perimetrale giardino petrella 1*4	cad	4,00			
		via petrella ciclopista 1*4	cad	4,00			
		via pacini. leoncavallo. pugnani 1*4	cad	4,00			
via aosta 1*4	cad	4,00					
		16,00					
714	28.A20.A15	CAVALLETTO portasegnale, adatto per tutti i tipi di segnali stradali:			0,60	19,10	
		010 solo nolo per ogni mese successivo					
		parcheggio perimetrale giardino petrella 1*4	cad	4,00			
		via petrella ciclopista 3*4	cad	12,00			
		via pacini. leoncavallo. pugnani 2*4	cad	8,00			
via aosta 1.5*4	cad	6,00					
		1,83					
		31,83					
714	28.A20.C05	ILLUMINAZIONE MOBILE, per recinzioni, per barriere o per					

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale EURO
715	28.A20.H05	005 segnali, con lampeggiante automatico o crepuscolare a luce con batteria a 6V	cad	4,00	9,50	171,00	
		parcheggio perimetrale giardino petrella	cad	5,00			
		via petrella ciclopista	cad	5,00			
		via pacini. leoncavallo. pugnani	cad	4,00			
		via aosta		18,00			
010 ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e							
		Estintore a polvere 34A233BC da 9 kg.	cad	1,00	17,00	17,00	
		<b>Totale APPRESTAMENTI PER LA SICUREZZA</b>					<b>24.000,00</b>
		<b>TOTALE LAVORI</b>					<b>908.793,38</b>
		per lavorazioni a base d'asta					<b>884.793,38</b>
		per la sicurezza					<b>24.000,00</b>