



PROVINCIA DI TORINO

SETTORE TECNICO LAVORI PUBBLICI

RIQUALIFICAZIONE VIA SABAUDIA E REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE

PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO: COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**DATA:** settembre 2009

SETTORE TECNICO LL.PP. – SEZIONE TERRITORIO

PROGETTISTI:

Arch. Roberta AIME

Arch. Valentina RINARELLI

COLLABORATORI**RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Ing. Silvano TEMPO

Num. Ord.	Indicazioni Lavori e Somministrazioni					Prezzo		
Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni				Prodotti	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
LAVORI								
01.A23.B60. 010	1 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 cordoni a delimitazione marciapiedi esistenti	ml	1218.85			1218.85	16.98	20'696.07
01.A02.A40. 005	2 Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita ... Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. marciapiedi esistenti	mc	601.83		0.15	90.275	77.85	7'027.91
01.A01.B10. 020	3 Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondita' massima di cm 60, ... Cm 30 eseguito a macchina formazione aieole verdi	mq	587.00			587.00	13.96	8'194.52
01.A01.B10. 010	4 Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondita' massima di cm 60, ... Cm 20 eseguito a macchina parti sterrate	mq	550.00			550.00	11.47	6'308.50
01.A22.E00. 020	5 Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di ... Per profondita' di cm 4 con recupero del materiale da parte della citta' superfici da asfaltare	mq	3580.00			3580.00	6.38	22'840.40
01.A23.A10. 010	6 Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il ... Dello spessore di cm 15 nuovi marciapiedi	mq	1485.00			1485.00	22.85	33'932.25
01.P12.M35. 010	7 Rete elettrosaldata in acciaio per ripartizione carichi nei sottofondi e solai In tondini Fe B 44 K - diam mm 5 - maglia cm 10x10 nuovi marciapiedi	mq	1485.00			1485.00	2.35	3'489.75
01.A04.B15. 010	8 Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, ... Eseguito con 150 kg/m ³ nuovi marciapiedi	mc	1485.00		0.10	148.500	59.83	8'884.76
01.A04.C00. 005	9 Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In struttura di fondazione nuovi marciapiedi	mc	1485.00		0.10	148.500	72.74	10'801.89
01.A23.A45. 020	10 Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa per la formazione piano di calpestio di marciapiedi e banchine, ... Stesa a mano per uno spessore finito di cm 3 nuovi marciapiedi	mq	1485.00			1485.00	17.08	25'363.80
01.P18.N50. 010	11 Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di gneiss e simili, di altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi ... Dello spessore di cm 12							

Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni		Operazioni				Prodotti	Prezzo Unitario	Importo EURO
			N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
	a delimitazione airole	ml	690.00				690.00		
	a delimitazione marciapiedi	ml	381.00				381.00		
	a delimitazione passaggi pedonali	ml	121.00				121.00		
	a delimitazione rotonda	ml	83.00				83.00		
							1275.00	25.48	32'487.00
01.A23.B20.010	12 Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm ... Con scavo eseguito a macchina								
	a delimitazione airole	ml	690.00				690.00		
	a delimitazione marciapiedi	ml	381.00				381.00		
	a delimitazione passaggi pedonali	ml	121.00				121.00		
	a delimitazione rotonda	ml	83.00				83.00		
							1275.00	15.64	19'941.00
01.A21.A40.005	13 Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della citta' ... Eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm20 formazione cassonetto su parti sterrate	mq	550.00				550.00	5.48	3'014.00
01.A21.A50.010	14 Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali ... Per spessore finito fino a 30 cm superfici da asfaltare	mq	3580.00				3580.00	0.78	2'792.40
01.A22.A80.030	15 Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di ... Steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 10 superfici da asfaltare	mq	3580.00				3580.00	9.73	34'833.40
01.A22.B00.020	16 Provvista e stesa di calcestruzzo bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme tecniche ... Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 6 compressi superfici da asfaltare	mq	3580.00				3580.00	7.43	26'599.40
01.A22.B10.015	17 Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme tecniche citta' di ... Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4 superfici da asfaltare	mq	3850.00				3850.00	5.25	20'212.50
01.A22.A44.010	18 Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg 0,800/m² superfici da asfaltare	mq	3580.00				3580.00	0.82	2'935.60
01.A04.H30.010	19 Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, ... In legname di qualunque forma, ma adatto per getti da lasciare grezzi in vista. basamento recinzioni	mq		63.00	0.30	0.50	9.45	42.56	402.19
01.A04.B55.010	20 Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture ed infrastrutture stradali, ... Classe di resistenza a compressione minima C32/40 basamento recinzioni	mc		63.00	0.30	0.50	9.450	123.38	1'165.94

Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni				Prodotti	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
21 01.A04.C00. 015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In strutture semplici armate basamento recinzioni mc		63.00	0.30	0.50	9.450	108.20	1'022.49
22 25.A08.A60. 005	... TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 38K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA. Acciaio tipo Feb38k - (2200 kg/cm ²) - controllato ... basamento recinzioni kg	9.60	80.00			768.000	1.31	1'006.08
23 01.A18.E00. 005	Provvista e posa in opera di recinzione, cancellata o ringhiera compreso lo scavo per far posto alla fondazione dei ... Ad elementi pieni, scatolati o tubolari, con due mani di antiruggine, delle quali una stesa in officina e l'altra ... recinzione kg	30.00	63.00	0.05	2.00	189.000	11.72	2'215.08
24 01.A01.A90. 005	Scavo in trincea a pareti verticali di materie di qualsiasi natura purché rimovibili senza l'uso di mazze e ... Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, fino alla profondità di m 3 e per un volume ... griglie tratto rettilineo mc	8.00	13.00	0.70	1.00	72.800	13.98	1'017.74
25 08.P03.H 02 010	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello ... serie SN 2 kN/m ² SDR 51: del diametro esterno di cm 20 ml	8.00		13.00		104.00	16.09	1'673.36
26 01.A04.B15. 010	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, ... Eseguito con 150 kg/m ³ mc	104.00	0.70	0.40		29.120	59.83	1'742.25
27 01.A08.B10. 005	Posa in opera di tubi di qualunque spessore, diametro e dimensione, con o senza bicchiere, per fognatura, ... In materiale plastico ml	104.00				104.00	24.59	2'557.36
28 01.A04.C40. 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio per formazione letto di posa e rivestimento di canali tubolari o ... Eseguito in trincea mc	104.00	0.70	0.40		29.120	28.56	831.67
29 01.A21.A40. 025	Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della città' ... Eseguita a macchina per uno spessore compreso pari a cm45, (steso in due strati) mq	104.00	0.70			72.80	11.72	853.22
30 08.P03.N 03 005	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali eseguita in conglomerato cementizio, compreso lo ... delle dimensioni interne di cm 40x40 ed esterne di cm 80x90x75 (media altezza) cad	13.00			2.00	26.00	108.18	2'812.68
31 01.P13.E62. 005	Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L. Per griglie e chiusini classe D 400							

Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni				Prodotti	Prezzo Unitario	Importo EURO	
		N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza				
		kg	26.00			38.00	988.000	3.37	3'329.56
08.P03.N 12 005	32 Posa in opera di bocchette a griglie o a gola di lupo per scarico delle acque piovane alle quote della ...								
	..	cad	26.00				26.00	40.72	1'058.72
08.P03.N 15 005	33 Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la ...								
	...	cad	2.00				2.00	63.51	127.02
01.P27.E40. 010	34 Terra agraria prelevata da strati superficiali attivi, in tempera, di medio impasto, a struttura glomerulare, con ...								
	Contenente sostanza organica non inferiore al 2%	mc	587.00	0.60			352.200	12.07	4'251.05
01.P27.D85. 005	35 Compost di elevata qualita' proveniente dal trattamento di rifiuti, selezionati alla fonte, ad elevata matrice ...								
	Sfuso	q.li	300.00				300.0000	4.36	1'308.00
01.A21.A20. 005	36 Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la ...								
	Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici.	mc	587.00	0.60			352.200	4.54	1'598.99
20.A27.A10. 010	37 Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e ...								
	Compresa, inoltre, la fresatura alla profondita'non inferiore ai cm 12	mq	587.00				587.00	2.09	1'226.83
04.P83.C01. 005	38 Passaggi pedonali e segni sulla carreggiata per ogni metro quadro effettivamente spruzzato.								
	Passaggi pedonali e segni sulla carreggiata attraversamenti pedonali bicolore rosso-bianco26	mq	260.00				260.00	10.81	2'810.60
04.P83.A09. 005	39 Demarcazione (completa di simbolo carrozzeria e zebratura laterale) di parcheggio per handicappati singolo a ...								
	Demarcazione stallo h o C/S a pettine/spina posti riservati	cad	4.00				4.00	45.05	180.20
04.P83.A13. 005	40 Simbolo pista ciclabile elongato da tracciare sulla pavimentazione secondo lo schema della fig. II 442/b (art. 148 ...								
	Simbolo pista ciclabile 150x200 cm demarcazione pista ciclabile	cad	8.00				8.00	9.02	72.16
04.P83.A02. 020	41 Strisce di mezzzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata.								
	Striscia di larghezza cm 12 per demarcare parcheggi delimitazione parcheggi	ml	640.00				640.00	0.72	460.80
04.P83.A03. 005	42 Serie di triangoli, dimensione base cm 50, altezza cm 70, che rappresenta la linea d'arresto in presenza del ...								
	Serie triangoli dare precedenza inesti su rotatoria	cad	20.00				20.00	1.50	30.00

Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni				Prodotti	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
43 01.A01.A90. 005	Scavo in trincea a pareti verticali di materie di qualunque natura purché rimovibili senza l'uso di mazze e ... Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, fino alla profondità di m 3 e per un volume ... rimozione linea da dismettere mc		235.00	0.80	1.50	282.000	13.98	3'942.36
44 13.P08.A07. 005	Rimozione pali Rimozione di palo in cemento armato centrifugato di lunghezza fuori terra sino a 10,50 m, con taglio a filo blocco ... rimozione pali esistenti linea da dismettere cad	8.00				8.00	45.80	366.40
TOTALE LAVORI								328'367.23
di cui oneri compresi nei prezzi								5'140,47
TOTALE LAVORI A BASE DI GARA								323.226,76