

Via FALGHERA + Piazza BORNELLO											
	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		Manodopera lorda	%	totale
		par. ug.	lung	larg.	H/peso		Unitario	Totale			
	01.A22.E00										
	Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta, nei luoghi indicati dalla D.L. (con recupero del materiale da parte della citta') o scelti dalla ditta (con materiali a disposizione della ditta); l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini, ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera										
01.A22.E00 115	a) per profondita' di cm 3, con materiale a disposizione della ditta										
			140,00	4,00		560,00					
	Sommano mq.					560,00	€ 5,97	€ 3.343,20	€ 3,88	64,92%	€ 2.170,41
	01.A22.A90										
01.A22.A44.010	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 55% di bitume in ragione di - Kg 0,700/m²										
	Sommano mq.					560,00	€ 0,59	€ 330,40	€ 0,10	16,16%	€ 53,39
	01.A22.B10										
	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme tecniche citta' di Torino, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio										
01.A22.B10.010	a) steso con vibrofinitrice per uno spessore finito compresso pari a cm 3, confezionato con bitume modificato										
	Sommano mq.					560,00	€ 5,34	€ 2.990,40	€ 0,67	12,46%	€ 372,60
	nuovo prezzo										
nuovo prezzo	Fornitura di caditoia stradale da posizionare										
	a corpo					1,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00		35,00%	€ 525,00
	A RIPORTARE							€ 8.164,00			

Incidenza manodopera € 3.121,40

Riepilogo:	
Sommano lavori	€ 8.164,00
incidenza manodopera	€ 3.121,40
Importo a base di gara	€ 5.042,60

Via REALINI - MURO SOTTOSCARPA (Strada per la COLLETTA)											
	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		Manodopera lorda	%	totale
		par. ug.	lung	larg.	H/peso		Unitario	Totale			
	Realizzazione di muro di sottoscarpa (compiertamento)										
	A RIPORTARE	REALINI - MURO SOTTOSCARPA (Strada per la COLLETTA)					€	3.500,00		65,00%	€ 2.275,00

Incidenza manodopera € 2.275,00

Riepilogo:	
Sommano lavori	€ 3.500,00
incidenza manodopera	€ 2.275,00
Importo a base di gara	€ 1.225,00

Via MONTE LEONE - MULATTIERA											
	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		Manodopera lorda	%	totale
		par. ug.	lung	larg.	H/peso		Unitario	Totale			
	N.P.1										
N.P. 1	Rifacimento di mulattiera comunale - Compreso il disfacimento e/o retifica dell'esistente. Il nuovo tracciamento, il posizionamento di cordoli di contenimento e di livellamento, il riempimento delle campiture con bocce di pietra adagiate su un letto di sabbia e cemento idoneamente costipato. A dare l'opera finita si provvederà con la stesa di una boiaccata di sabbia e cemento a costipare gli spazi tra un sasso e l'alto.										
	Nella voce deve essere compreso il recupero dei sassi e dei cordoli										
	a mq.		65,00	2,00		130,00	€ 70,00	€ 9.099,64	€ 37,70	53,86%	€ 4.901,06
	N.P. 2										
N.P. 2	Integrazione di sassi (fornitura e trasporto in cantiere) ove necessario.										
	al q.le				90,00		€ 22,00	€ 1.980,00			
	A RIPORTARE							€ 11.079,64			

Incidenza manodopera € 4.901,06

Riepilogo:	
Sommano lavori	€ 11.079,64
incidenza manodopera	€ 4.901,06
Importo a base di gara	€ 6.178,57

Via DARONZO - Incrocio con VIA Valle Antrona (provinciale)											
	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		Manodopera lorda	%	totale
		par. ug.	lung	larg.	H/peso		Unitario	Totale			
	01.A22.E00										
	Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta, nei luoghi indicati dalla D.L. (con recupero del materiale da parte della città) o scelti dalla ditta (con materiali a disposizione della ditta); l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini, ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera										
01.A22.E00 115	a) per profondità di cm 3, con materiale a disposizione della ditta										
			3,50	80,00		280,00					
	Sommano mq.					280,00	€ 5,97	€ 1.671,60	€ 3,88	64,92%	€ 1.085,20
	01.A22.A90										
01.A22.A44.010	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 55% di bitume in ragione di - Kg 0,700/m²										
	Sommano mq.					280,00	€ 0,59	€ 165,20	€ 0,10	16,16%	€ 26,70
	01.A22.B10										
	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme tecniche città di Torino, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio										
01.A22.B10.010	a) steso con vibrofinitrice per uno spessore finito compresso pari a cm 3, confezionato con bitume modificato										
	Sommano mq.					280,00	€ 5,34	€ 1.495,20	€ 0,67	12,47%	€ 186,45
	A RIPORTARE	Via DARONZO - Incrocio con VIA Valle Antrona (provinciale)						€ 3.332,00			

Incidenza manodopera € 1.298,35

Riepilogo:	
Sommano lavori	€ 3.332,00
incidenza manodopera	€ 1.298,35
Importo a base di gara	€ 2.033,65

Villaggio sisma adeguamento caditoie													
	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		Manodopera lorda	%	totale		
		par. ug.	lung	larg.	Prof.		Unitario	Totale					
	01.A23.B95												
	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della pavimentazione rettilineo netto e regolare, al limite della rottura in figure geometriche regolari eseguito con macchine operatrici a lama circolare rotante raffreddata ad acqua e funzionante con motore a scoppio o diesel, fino alla profondità' di cm 10												
01.A23.B95.005	In conglomerato bituminoso - al ml.		1,00										
			1,00										
		n°	1,00										
		20,00	x	3,00			60,00	€ 5,19	€ 311,40	€ 3,29	63,36%	€ 197,30	
	01.A01.A85												
	Scavo in trincea, in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, ivi comprese le armature occorrenti per assicurare la stabilità delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla direzione lavori ad una distanza massima di m 300	n°											
01.A01.A85.005	Fino alla profondità di mt. 2,00 - al mc.	20,00	1,00	x	1,00	x	1,00	20,00	€ 20,40	€ 408,00	€ 10,00	49,00%	€ 199,92
	01.A04.B15												
	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere, escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte.												
01.A04.B15.030	Eseguito con 250 kg/m³ al mc.	n°											
		20,00	1,00	x	1,00	x	0,20	4,00	€ 74,00	€ 296,00	€ -	0,00%	€ -
	01.A04.C00												
	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano												
01.A04.C00.005	In strutture di fondazione o similari al mc.	n°											
		20,00	1,00	x	1,00	x	0,80	16,00	€ 78,11	€ 1.249,76	€ 78,11	100,00%	€ 1.249,76
	01.P08.A19												
01.P08.A19.020	Fornitura = Tubi in PVC rigido per fognature, tipo 303/1 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, lunghezza m 6 al ml.	n°											
		20,00	1,00					20,00	€ 9,35	€ 187,00	€ -	0,00%	€ -
	NP. 1												
NP. 1	Fornitura e posa in opera di caditoia stradale sifonata completa di pozzetto in cls delle dimensioni minime di 50 x 50 cad.	n°											
		20,00						20,00	€ 125,00	€ 2.500,00	€ -	0,00%	€ -
	01.A22.A90												
01.A22.A90.010	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume in ragione di - Kg 0,700/m² Sommano mq.	n°											
		20,00	1,00	x	1,00			20,00	€ 0,59	€ 11,80	€ 0,10	16,16%	€ 1,91
01.A22.B00.B20	01.A22.B00												
	Provvista e stesa di calcestruzzo bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme tecniche città di Torino (c.c.16.05.1973), steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della direzione lavori, compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio: Spessore 6/8 cm.												
	Steso a mano Sommano mq.	n°											
		20,00	1,00	x	1,00			20,00	€ 12,16	€ 243,20	€ 4,21	34,62%	€ 84,20
	A RIPORTARE	Villaggio sisma adeguamento caditoie						€ 5.207,16					

Incidenza manodopera	€ 1.733,09
----------------------	------------

Riepilogo:	
Sommano lavori	€ 5.207,16
incidenza manodopera	€ 1.733,09
Importo a base di gara	€ 3.474,07

Via CAVOUR + SOTTOPASSO FF.SS.											
	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		Manodopera lorda	%	totale
		par. ug.	lung	larg.	H/peso		Unitario	Totale			
	01.A22.E00										
	Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta, nei luoghi indicati dalla D.L. (con recupero del materiale da parte della citta') o scelti dalla ditta (con materiali a disposizione della ditta); l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini, ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera										
	01.A22.E00 115 a) per profondita' di cm 3, con materiale a disposizione della ditta										
			160,00	6,50		1.040,00					
	Sommano mq.					1.040,00	€ 5,97	€ 6.208,80	€ 3,88	64,92%	€ 4.030,75
	01.A22.A90										
	01.A22.A44.010 Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 55% di bitume in ragione di - Kg 0,700/m²										
	Sommano mq.					1.040,00	€ 0,59	€ 613,60	€ 0,10	16,16%	€ 99,16
	01.A22.B10										
	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme tecniche citta' di Torino, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio										
	01.A22.B10.010 a) steso con vibrofinitrice per uno spessore finito compresso pari a cm 3, confezionato con bitume modificato										
	Sommano mq.					1.040,00	€ 5,34	€ 5.553,60	€ 0,67	12,46%	€ 691,98
	A RIPORTARE										
								€ 12.376,00			

Incidenza manodopera € 4.821,89

Riepilogo:	
Sommano lavori	€ 12.376,00
incidenza manodopera	€ 4.821,89
Importo a base di gara	€ 7.554,11

Via CAVOUR + SOTTOPASSO FF.SS.											
	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		Manodopera lorda	%	totale
		par. ug.	lung	larg.	H/peso		Unitario	Totale			
	01.A22.E00										
	Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta, nei luoghi indicati dalla D.L. (con recupero del materiale da parte della citta') o scelti dalla ditta (con materiali a disposizione della ditta); l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini, ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera										
	01.A22.E00 115 a) per profondita' di cm 3, con materiale a disposizione della ditta										
			160,00	6,50		1.040,00					
	Sommano mq.					1.040,00	€ 5,97	€ 6.208,80	€ 3,88	64,92%	€ 4.030,75
	01.A22.A90										
	01.A22.A44.010 Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 55% di bitume in ragione di - Kg 0,700/m²										
	Sommano mq.					1.040,00	€ 0,59	€ 613,60	€ 0,10	16,16%	€ 99,16
	01.A22.B10										
	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme tecniche citta' di Torino, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio										
	01.A22.B10.010 a) steso con vibrofinitrice per uno spessore finito compresso pari a cm 3, confezionato con bitume modificato										
	Sommano mq.					1.040,00	€ 5,34	€ 5.553,60	€ 0,67	12,46%	€ 691,98
	A RIPORTARE	Via CAVOUR + SOTTOPASSO FF.SS.						€ 12.376,00			

Incidenza manodopera € 4.821,89

Riepilogo:	
Sommano lavori	€ 12.376,00
incidenza manodopera	€ 4.821,89
Importo a base di gara	€ 7.554,11

Via S. BACCAGLIO											
	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		Manodopera lorda	%	totale
		par. ug.	lung	larg.	H/peso		Unitario	Totale			
	01.A22.E00										
	Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta, nei luoghi indicati dalla D.L. (con recupero del materiale da parte della città) o scelti dalla ditta (con materiali a disposizione della ditta); l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini, ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera										
01.A22.E00 115	a) per profondità' di cm 3, con materiale a disposizione della ditta										
	Sommano mq.		100,00	6,50		650,00					
						650,00	€ 5,97	€ 3.880,50	€ 3,88	64,92%	€ 2.519,22
	01.A22.A90										
01.A22.A44.010	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 55% di bitume in ragione di - Kg 0,700/m²										
	Sommano mq.					650,00	€ 0,59	€ 383,50	€ 0,13	23,16%	€ 88,82
	01.A22.B10										
	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme tecniche città' di Torino, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio										
01.A22.B10.010	a) steso con vibrofinitrice per uno spessore finito compresso pari a cm 3, confezionato con bitume modificato										
	Sommano mq.					650,00	€ 5,34	€ 3.471,00	€ 0,67	12,46%	€ 432,49
	A RIPORTARE										
	Via S. BACCAGLIO							€ 7.735,00			

Riepilogo:	
Sommano lavori	€ 7.735,00
incidenza manodopera	€ 3.040,53
Importo a base di gara	€ 4.694,47

MARCIAPIEDI VILLAGGIO SISMA											
	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		Manodopera lorda	%	totale
		par. ug.	lung	larg.	H/peso		Unitario	Totale			
	N.P. 3										
N.P.3	Sistemazione di marciapiede comunale in blocchetti di serizio										
	a corpo					1,00	€ 2.500,00	€ 2.500,00		65,00%	€ 1.625,00
	A RIPORTARE	MARCIAPIEDI VILLAGGIO SISMA						€ 2.500,00			

Incidenza manodopera	€ 1.625,00
----------------------	------------

Riepilogo:	
Sommano lavori	€ 2.500,00
incidenza manodopera	€ 1.625,00
Importo a base di gara	€ 875,00

SISTEMAZIONE IMPIANTO SEMAFORICO VIA SAN BARTOLOMEO											
	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		Manodopera lorda	%	totale
		par. ug.	lung	larg.	H/peso		Unitario	Totale			
						1,00	€ 2.700,00	€ 2.700,00		35,00%	€ 945,00
	A RIPORTARE						SISTEMAZIONE IMPIANTO SEMAFORICO VIA SAN BARTOLOMEO		€ 2.700,00		

Incidenza manodopera € 945,00

Riepilogo:	
Sommano lavori	€ 2.700,00
incidenza manodopera	€ 945,00
Importo a base di gara	€ 1.755,00

Via CAPRILEI + Incrocio su Via Barbierato											
	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		Manodopera lorda	%	totale
		par. ug.	lung	larg.	H/peso		Unitario	Totale			
	01.A22.E00										
	Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta, nei luoghi indicati dalla D.L. (con recupero del materiale da parte della citta') o scelti dalla ditta (con materiali a disposizione della ditta); l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini, ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera										
	01.A22.E00 115 a) per profondita' di cm 3, con materiale a disposizione della ditta										
			100,00	8,00		800,00					
	Sommano mq.					800,00	€ 5,97	€ 4.776,00	€ 3,88	64,92%	€ 3.100,58
	01.A22.A90										
	01.A22.A44.010 Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 55% di bitume in ragione di - Kg 0,700/m²										
	Sommano mq.					800,00	€ 0,59	€ 472,00	€ 0,10	16,16%	€ 76,28
	01.A22.B10										
	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme tecniche citta' di Torino, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio										
	01.A22.B10.010 a) steso con vibrofinitrice per uno spessore finito compresso pari a cm 3, confezionato con bitume modificato										
	Sommano mq.					800,00	€ 5,34	€ 4.272,00	€ 0,67	12,46%	€ 532,29
	A RIPORTARE										
								€ 9.520,00			

Incidenza manodopera € 3.709,15

Riepilogo:		
Sommano lavori	€	9.520,00
incidenza manodopera	€	3.709,15
Importo a base di gara	€	5.810,85

Via ROMA											
	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		Manodopera lorda	%	totale
		par. ug.	lung	larg.	H/peso		Unitario	Totale			
	01.A22.E00										
	Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta, nei luoghi indicati dalla D.L. (con recupero del materiale da parte della citta') o scelti dalla ditta (con materiali a disposizione della ditta); l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini, ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera										
01.A22.E00 115	a) per profondita' di cm 3, con materiale a disposizione della ditta										
			100,00	6,50		650,00					
	Sommano mq.					650,00	€ 5,97	€ 3.880,50	€ 3,88	64,92%	€ 2.519,22
	01.A22.A90										
01.A22.A44.010	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 55% di bitume in ragione di - Kg 0,700/m²										
	Sommano mq.					650,00	€ 0,59	€ 383,50	€ 0,10	16,16%	€ 61,97
	01.A22.B10										
	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme tecniche citta' di Torino, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio										
01.A22.B10.010	a) steso con vibrofinitrice per uno spessore finito compresso pari a cm 3, confezionato con bitume modificato										
	Sommano mq.					650,00	€ 5,34	€ 3.471,00	€ 0,67	12,46%	€ 432,49
	A RIPORTARE						Via ROMA	€ 7.735,00			

Incidenza manodopera € 3.013,68

Riepilogo:	
Sommano lavori	€ 7.735,00
incidenza manodopera	€ 3.013,68
Importo a base di gara	€ 4.721,32

Via VITTONI											
	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		Manodopera lorda	%	totale
		par. ug.	lung	larg.	H/peso		Unitario	Totale			
	01.A22.E00										
	Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta, nei luoghi indicati dalla D.L. (con recupero del materiale da parte della citta') o scelti dalla ditta (con materiali a disposizione della ditta); l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini, ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera										
	01.A22.E00 115 a) per profondita' di cm 3, con materiale a disposizione della ditta										
			8,00	100,00		800,00					
						98,00					
	Sommano mq.					800,00	€ 5,97	€ 4.776,00	€ 3,88	64,92%	€ 3.100,58
	01.A22.A90										
	01.A22.A44.010 Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 55% di bitume in ragione di - Kg 0,700/m²										
	Sommano mq.					800,00	€ 0,59	€ 472,00	€ 0,10	16,16%	€ 76,28
	01.A22.B10										
	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme tecniche citta' di Torino, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio										
	01.A22.B10.010 a) steso con vibrofinitrice per uno spessore finito compresso pari a cm 3, confezionato con bitume modificato										
	Sommano mq.					800,00	€ 5,34	€ 4.272,00	€ 0,67	12,46%	€ 532,29
	A RIPORTARE						Via VITTONI	€ 9.520,00			

Incidenza manodopera € 3.709,15

Riepilogo:	
Sommano lavori	€ 9.520,00
incidenza manodopera	€ 3.709,15
Importo a base di gara	€ 5.810,85

Via GAGGIO - Rappezzi											
	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		Manodopera lorda	%	totale
		par. ug.	lung	larg.	H/peso		Unitario	Totale			
	01.A22.E00										
	Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta, nei luoghi indicati dalla D.L. (con recupero del materiale da parte della citta') o scelti dalla ditta (con materiali a disposizione della ditta); l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini, ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera										
01.A22.E00 115	a) per profondita' di cm 3, con materiale a disposizione della ditta										
			50,00	6,00		300,00					
	Sommano mq.					300,00	€ 5,97	€ 1.791,00	€ 3,88	64,92%	€ 1.162,72
	01.A22.A90										
01.A22.A44.010	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 55% di bitume in ragione di - Kg 0,700/m²										
	Sommano mq.					300,00	€ 0,59	€ 177,00	€ 0,10	16,16%	€ 28,60
	01.A22.B10										
	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme tecniche citta' di Torino, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio										
01.A22.B10.010	a) steso con vibrofinitrice per uno spessore finito compresso pari a cm 3, confezionato con bitume modificato										
	Sommano mq.					300,00	€ 5,34	€ 1.602,00	€ 0,67	12,46%	€ 199,61
	A RIPORTARE						Via GAGGIO - Rappezzi		€ 3.570,00		

Incidenza manodopera € 1.390,93

Riepilogo:	
Sommano lavori	€ 3.570,00
incidenza manodopera	€ 1.390,93
Importo a base di gara	€ 2.179,07

Via CADORNA											
	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		Manodopera lorda	%	totale
		par. ug.	lung	larg.	H/peso		Unitario	Totale			
	01.A22.E00										
	Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta, nei luoghi indicati dalla D.L. (con recupero del materiale da parte della città) o scelti dalla ditta (con materiali a disposizione della ditta); l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini, ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera										
	01.A22.E00 115 a) per profondità' di cm 3, con materiale a disposizione della ditta										
			3,00	100,00		300,00					
	Sommano mq.					300,00	€ 5,97	€ 1.791,00	€ 3,88	64,92%	€ 1.162,72
	01.A22.A90										
	01.A22.A44.010 Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 55% di bitume in ragione di - Kg 0,700/m²										
	Sommano mq.					300,00	€ 0,59	€ 177,00	€ 0,10	16,16%	€ 28,60
	01.A22.B10										
	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme tecniche città' di Torino, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio										
	01.A22.B10.010 a) steso con vibrofinitrice per uno spessore finito compresso pari a cm 3, confezionato con bitume modificato										
	Sommano mq.					300,00	€ 5,34	€ 1.602,00	€ 0,67	12,46%	€ 199,61
	A RIPORTARE						Via CADORNA	€ 3.570,00			

Incidenza manodopera € 1.390,93

Riepilogo:		
Sommano lavori	€	3.570,00
incidenza manodopera	€	1.390,93
Importo a base di gara	€	2.179,07

Viale TOSCANA											
	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		Manodopera lorda	%	totale
		par. ug.	lung	larg.	H/peso		Unitario	Totale			
	01.A22.E00										
	Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta, nei luoghi indicati dalla D.L. (con recupero del materiale da parte della citta') o scelti dalla ditta (con materiali a disposizione della ditta); l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini, ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera										
	01.A22.E00 115 a) per profondita' di cm 3, con materiale a disposizione della ditta										
			8,00	60,00		480,00					
	Sommano mq.					480,00	€ 5,97	€ 2.865,60	€ 3,88	64,92%	€ 1.860,35
	01.A22.A90										
	01.A22.A44.010 Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 55% di bitume in ragione di - Kg 0,700/m²										
	Sommano mq.					480,00	€ 0,59	€ 283,20	€ 0,10	16,16%	€ 45,77
	01.A22.B10										
	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme tecniche citta' di Torino, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio										
	01.A22.B10.010 a) steso con vibrofinitrice per uno spessore finito compresso pari a cm 3, confezionato con bitume modificato										
	Sommano mq.					480,00	€ 5,34	€ 2.563,20	€ 0,67	12,46%	€ 319,37
	A RIPORTARE						Viale TOSCANA	€ 5.712,00			

Incidenza manodopera € 2.225,49

Riepilogo:	
Sommano lavori	€ 5.712,00
incidenza manodopera	€ 2.225,49
Importo a base di gara	€ 3.486,51

Via TOCE - Sottopasso VIA GORVA											
	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		Manodopera lorda	%	totale
		par. ug.	lung	larg.	H/peso		Unitario	Totale			
	01.A22.E00										
	Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta, nei luoghi indicati dalla D.L. (con recupero del materiale da parte della citta') o scelti dalla ditta (con materiali a disposizione della ditta); l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini, ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera										
	01.A22.E00 115 a) per profondità' di cm 3, con materiale a disposizione della ditta										
			7,00	60,00		420,00					
	Sommano mq.					420,00	€ 5,97	€ 2.507,40	€ 3,88	64,92%	€ 1.627,80
	01.A22.A90										
	01.A22.A44.010 Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 55% di bitume in ragione di - Kg 0,700/m²										
	Sommano mq.					420,00	€ 0,59	€ 247,80	€ 0,10	16,16%	€ 40,04
	01.A22.B10										
	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme tecniche citta' di Torino, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio										
	01.A22.B10.010 a) steso con vibrofinitrice per uno spessore finito compresso pari a cm 3, confezionato con bitume modificato										
	Sommano mq.					420,00	€ 5,34	€ 2.242,80	€ 0,67	12,46%	€ 279,45
	A RIPORTARE										
								€ 4.998,00			

Incidenza manodopera € 1.947,30

Riepilogo:	
Sommano lavori	€ 4.998,00
incidenza manodopera	€ 1.947,30
Importo a base di gara	€ 3.050,70

Via VENETO (tratto sterrato)											
	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		Manodopera lorda	%	totale
		par. ug.	lung	larg.	H/peso		Unitario	Totale			
	<u>Nuovo prezzo</u>										
<u>Nuovo prezzo</u>	Ricarica										
	Sommano a corpo					1,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ -	35,00%	€ 350,00
	<u>01.A22.A90</u>										
<u>01.A22.A44.010</u>	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 55% di bitume in ragione di - Kg 0,700/m²										
			100,00	4,00		400,00					
	Sommano mq.					400,00	€ 0,59	€ 236,00	€ 0,10	16,16%	€ 38,14
	<u>01.A22.B10</u>										
	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme tecniche citta' di Torino, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio										
<u>01.A22.B10.010</u>	a) steso con vibrofinitrice per uno spessore finito compresso pari a cm 3, confezionato con bitume modificato										
	Sommano mq.					400,00	€ 5,34	€ 2.136,00	€ 0,67	12,46%	€ 266,15
	A RIPORTARE	Via VENETO (tratto sterrato)						€ 3.372,00			

Incidenza manodopera € 654,28

Riepilogo:	
Sommano lavori	€ 3.372,00
incidenza manodopera	€ 654,28
Importo a base di gara	€ 2.717,72

Rimozione DOSSI VETUSTI ed installazione di nuovi a norma di legge													
	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI						Quantità	IMPORTI		Manodopera lorda	%	totale
		par. ug.	lung		larg.				Unitario	Totale			
	01.A23.C00												
	Demolizione, ove occorra, con taglio e rifilatura di preesistente manto ammalorato, di cm 2 o cm 3 di spessore, compreso il carico e trasporto del materiale di risulta alle discariche												
01.A23.C00 005	a) manto in asfalto colato o malta bituminosa												
	demolizione dossi esistent - VIA TOCE	PEEP	8,00	X	4,00		=	32,00					
	Sommano mq.							32,00	€ 11,66	€ 373,12	€ 10,67	91,53%	€ 341,52
	NUOVO PREZZO												
Nuovo prezzo	Fornitura e posa di nuovo dosso dissuasore in plastica conforme alla normativa				n°		ml.						
	VELOCITA 40 Km/h				1,00	x	4,00	4,00	€ 110,00	€ 440,00	€ -	0,00%	€ -
	01.A22.A90												
01.A22.A90.010	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume in ragione di - Kg 0,700/m²												
	Sommano mq.							32,00	€ 0,59	€ 18,88	€ 0,10	16,16%	€ 3,05
	01.A22.B10												
01.A22.B10 010	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme tecniche citta' di Torino, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massiciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio												
	a) steso con vibrofinitrice per uno spessore finito compresso pari a cm 3, confezionato con bitume modificato												
	Sommano mq.							32,00	€ 5,34	€ 170,88	€ 0,67	12,46%	€ 21,29
	A RIPORTARE												
	Rimozione DOSSI VETUSTI ed installazione di nuovi a norma di legge									€ 1.002,88			

Incidenza manodopera € 365,86

Riepilogo:	
Sommano lavori	€ 1.002,88
incidenza manodopera	€ 365,86
Importo a base di gara	€ 637,02

[illegible]

	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m³ - sabbia m³ 0.400 - ghiaietta m³ 0.800);il rinfianco in calcestruzzo come sopra; - lo scarico; - l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; - la mano d'opera per l'incastro a maschio e femmina;- la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento posata a kg 600/m³; - la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa										
01.A23.B50.020	Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a mano; con il rinfianco di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza										
	al ml				25,00	€ 20,87	€ 521,75	€ 14,92	71,51%	€ 373,10	
	01.P05.B45										
	Cordoli prefabbricati retti in calcestruzzo cementizio con resistenza R'bk 350 kg/cm² e cemento tipo 425 gettato in cassero metallico e vibrato a superficie liscia sulle due facce verticali e su una orizzontale - spigoli smussati di cm 1 fra le facce suddette - rastremazione minima da permettere l'estrazione dai casseri - foro verticale di diametro cm 4 e profondita' cm 25 con leggera armatura in corrispondenza dei suddetti secondo disegno della citta' - della lunghezza nominale di m 1,20 e tale comunque da consentire un interasse tra foro e foro del cordolo successivo posato di m 1,20										
01.P05.B45.005	spessore minimo cm 12 altezza cm 30										
	al ml				25,00	€ 7,50	€ 187,50	€ -	0,00%	€ -	
	A RIPORTARE						PARCO GIOCHI DI VIA VENETO € 9.834,43		35,00%	€ 3.442,05	

Incidenza manodopera € 3.442,05

Riepilogo:	
Sommano lavori	€ 9.834,43
incidenza manodopera	€ 3.442,05
Importo a base di gara	€ 6.392,38