



ALL. n.

CITTA' DI TORINO

VICE DIREZIONE GENERALE SERVIZI TECNICI

DIVISIONE SERVIZI TECNICI ED EDILIZIA PER I SERVIZI CULTURALI - SOCIALI - COMMERCIALI  
SETTORE INFRASTRUTTURE PER IL COMMERCIO

MANUTENZIONE STRAORDINARIA  
AREE MERCATALI  
ANNO 2010

Progetto Definitivo

Ottobre 2010

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Gruppo di progettazione

Progettista: Geom. Nicola SURACE

Collaboratore: Geom. Diego BERTOLINO

Responsabile del Procedimento  
Dirigente del Settore Infrastrutture per il Commercio

Ing. Eugenio BARBIATO



our  
time  
Torino 2010  
European  
Youth Capital

Via Meucci n. 4 - 10121 TORINO  
Tel. 011.4430665 - 011.4430614 - Fax 011.4430619  
www.comune.torino.it

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		<b>LAVORI</b>				
		MANUTENZIONE STRAORDINARIA AREE MERCATALI ANNO 2010  PREOGETTO DEFINITIVO				
		<b>Area Mercatale Porta Palazzo</b> Intervento per rimessa in quota tratti plateatico con pietre smosse. Pulizia e disotturazione scarichi pozzetti alimentazione elettrica.				
1	01.A23.B70	<b>Rimozione manuale di lastre di materiale litico per modifiche di marciapiedi, compreso il caricoil trasporto manuale e l</b> 'accatastamento fino ad una distanza di m 50				
	005	<b>Lastre in pietra di luserna o simili</b> Area ortofrutta Area Extra alimentari Zona Torre Orologio / Palafuksass Zona Piazzetta Milano	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	121,00 50,00 25,00 50,00		
				246,00	17,15	4.218,90
2	01.A02.A40	<b>Demolizione di caldane,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o</b> discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono computati prima della demolizione				
	005	<b>Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.</b> 246.00Mq*0.08h	m <sup>3</sup>	19,680	78,71	1.549,01
3	01.A11.A40	<b>Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15</b>				
	005	<b>Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm<sup>2</sup> di 150, per ogni cm di spessore e per</b> superfici di almeno m <sup>2</sup> 0,20 246.00Mq*8cm	m <sup>2</sup>	1968,00	3,15	6.199,20
4	01.A12.H20	<b>Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri,</b> architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti				
	005	<b>Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m<sup>2</sup> 1</b>	m <sup>2</sup>	246,00	82,92	20.398,32
5	01.P24.E25	<b>Nolo di autobotte munita di pompa a pressione (canal jet) con turbina per il sollevamento dei materiali estratti sino al</b> la profondita' di m 20 e della capacita' oraria di almeno m <sup>3</sup> 5000 per pulizia, spurgo, disostruzione di canali di fognatura, compresa la paga dell'autista e di n.1 operatore, il consumo di carburante e lubrificante ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego				
	005	<b>Pressione pompa oltre 200 atm.</b>				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		Disotturazione e pulizia tutti i pozzetti su plateatico 6h*3interventi	h	18,00	80,04	1.440,72
		<b>Totale Area Mercatale Porta Palazzo</b>				<b>33.806,15</b>
		<b>Area Mercatale Crocetta</b>				
		Intervento per sistemazione impianto idrico alimentazione banchi alimentari. Sistemazione tratti pietre smosse. Rimessa in quota alcuni pozzetti su percorsi pedonali.				
6	01.A23.B70	<b>Rimozione manuale di lastre di materiale litico per modifiche di marciapiedi, compreso il caricoil trasporto manuale e l</b> 'accatastamento fino ad una distanza di m 50				
	005	<b>Lastre in pietra di luserna o simili</b>	m <sup>2</sup>	15,00	17,15	257,25
7	01.A02.A40	<b>Demolizione di caldane,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o</b> discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono computati prima della demolizione				
	005	<b>Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.</b> 15.00Mq*0.08h	m <sup>3</sup>	1,200	78,71	94,45
8	01.A11.A40	<b>Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15</b>				
	005	<b>Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm<sup>2</sup> di 150, per ogni cm di spessore e per</b> superfici di almeno m <sup>2</sup> 0,20 15.00Mq*8cm	m <sup>2</sup>	120,00	3,15	378,00
9	01.A12.H20	<b>Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri,</b> architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti				
	005	<b>Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m<sup>2</sup> 1</b>	m <sup>2</sup>	15,00	82,92	1.243,80
10	07.A19.S30	<b>Chiusini</b>				
	030	<b>Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di</b> cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel caso di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini misura 64 x 64	cad	5,00	128,98	644,90
11	07.A19.S30	<b>Chiusini</b>				
	055	<b>Supplemento per uso di cemento presa rapida per lavori eseguiti su strade ad intenso traffico</b>	cad	5,00	48,06	240,30
12	05.P74.D80	<b>Provvista e posa di raccordi per allacciamenti dal contatore alla rete in ferro zincato, com- presi i pezzi speciali e i</b> l materiale diconsumo				
	015	<b>Per contatore tipo industriale</b>				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		Posa in opera contatore di fornitura SMAT in pozzetto esistente	cad	1,00	95,02	95,02
13	01.A02.B85	<b>Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti</b> tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti				
	005	<b>Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.</b> Rimozione pozzetti esistenti per sostituzione con nuovi per allaccio idrico 5pozzetti*150.00Kg/cad	kg	750,000	1,89	1.417,50
14	01.A24.C80	<b>Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio (con resistenza caratteristica 150 kg/cm²) delle dimensioni interne di c</b> m 50x50x80 (h) ed esterne cm 90x90x100,compreso lo scavo ed il trasporto dei materiali di scavo parte in cantiere e parte alla discarica,con spessore della platea e delle pareti pari a cm 20,compresa la posa del chiusino carreggiabile e a chiusura ermetica e del telaio in ghisa e compreso l'onere per la formazione nel getto dei fori per il passaggio delle tubazioni in PVC,l'innesto dei tubi stessi nei fori e la loro sigillatura				
	005	... Realizzazione nuovo pozzetto	cad	5,00	152,98	764,90
15	01.P13.E62	<b>Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L.</b>				
	005	<b>Per griglie e chiusini classe D 400</b> Suggello in ghisa sferoidale 50x50 D400 5pozzetti*32.000Kg	kg	160,000	2,86	457,60
16	05.P67.E50	<b>Valvolame a sfera in ottone, filettato, a 2 vie</b>				
	005	<b>Per ogni mm. di diam. nominale</b> Valvole a sfera per chiusura generale pozzetto 5*20.000mm Valvole per chiusura singola utenza 5*20.000mm Attacco rapido 5*20.000mm Valvola flus stop 25.000mm Rubinetti di scarico Flus Stop 18.000mm*2	mm mm mm mm mm	100,000 100,000 100,000 25,000 36,000		
				361,000	1,71	617,31
17	01.A19.G10	<b>Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzi</b> one e lo scarico				
	135	<b>Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo da-1/2"</b> Valvole a sfera per chiusura generale pozzetto Valvole per chiusura singola utenza Attacco rapido Flus Stop Rubinetti valvola Flus Stop	cad cad cad cad cad	5,00 5,00 5,00 1,00 2,00		
				18,00	9,57	172,26
18	05.P75.A60	<b>Contatore per acqua fredda a rulli numerati getto unico cassa di ottone - turbine di ma-teriale termoplastico - attacchi</b> a bocchettone- conforme alle norme cee				
	005	<b>A quadrante asciutto diametro 1/2"</b> contatori singoli su nuovi pozzetti	cad	5,00	63,34	316,70
19	07.A19.S20	<b>Contatori</b>				
	005	<b>Sostituzione o smontaggio e ricollocazione di contatori; posizionati in cantina, in nicchia o in pozzetto pulito; per co</b> ntatori DN da 13 a 40 mm Quantità voce precedente	cad	5,00	66,37	331,85

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
20	<b>07.A19.S20</b>	<b>Contatori</b>				
	<b>015</b>	<b>Supplemento a sostituzione o smontaggio e ricollocazione di contatori ove necessita una preliminare pulizia e/o sistemazione muraria</b>	cad	5,00	33,51	167,55
21	<b>05.P74.D80</b>	<b>Provvista e posa di raccordi per allacciamenti dal contatore alla rete in ferro zincato, compresi i pezzi speciali e il materiale di consumo</b>				
	<b>005</b>	<b>Per contatore tipo domestico</b> Raccorderia per realizzazione impiantino interno al pozzetto di alimentazione idrica	cad	5,00	50,71	253,55
		<b>Totale Area Mercatale Crocetta</b>				<b>7.452,94</b>
		<b>Area Mercatale Palestro</b> Intervento per sistemazione tratti pietre smosse su area banchi pesce. Sistemazione aiole con l'utilizzo di materiale drenante.				
22	<b>01.A23.B70</b>	<b>Rimozione manuale di lastre di materiale litico per modifiche di marciapiedi, compreso il carico di trasporto manuale e l'accatastamento fino ad una distanza di m 50</b>				
	<b>005</b>	<b>Lastre in pietra di luserna o simili</b> 10.00*2.50	m <sup>2</sup>	25,00	17,15	428,75
23	<b>01.A02.A40</b>	<b>Demolizione di caldaie, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. I volumi si intendono computati prima della demolizione</b>				
	<b>005</b>	<b>Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.</b> 25.00Mq*0.08h	m <sup>3</sup>	2,000	78,71	157,42
24	<b>01.A11.A40</b>	<b>Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15</b>				
	<b>005</b>	<b>Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm<sup>2</sup> di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m<sup>2</sup> 0,20</b> 25.00Mq*8cm	m <sup>2</sup>	200,00	3,15	630,00
25	<b>01.A12.H20</b>	<b>Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti</b>				
	<b>005</b>	<b>Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m<sup>2</sup> 1</b>	m <sup>2</sup>	25,00	82,92	2.073,00
26	<b>01.A23.B95</b>	<b>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</b>				
	<b>005</b>	<b>In conglomerato bituminoso</b> Taglio per rifacimento aiuole (3.1415*1.50)*4aiuole	m	18,85	4,86	91,61

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
27	01.A01.B10	<b>Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso</b> l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto alla discarica del materiale. per profondità fino a				
	035	<b>Cm 15 eseguito a mano</b> Scavo a mano nelle vicinanze dell'albero medio ((3.1415*(0.75*0.75))- (3.1415*(0.20*0.20)Ø albero))*4aiuole	m <sup>2</sup>	6,57	25,47	167,34
28	01.A21.B90	<b>Cordonatura per delimitazioni, compresa la formazione del letto di posa in cls cementizio al200 e la sigillatura dei cubetti con impasto costituito da sabbia mista a cemento normale (kg 5 ogni m), escluso lo scavo</b>				
	015	<b>Formata da doppia fila di cubetti di cm10-12forniti dalla ditta</b> (3.1415*1.50)*4aiuole	m	18,85	28,77	542,31
29	01.P03.B70	<b>Pietrischetto di pezzatura media o minuta per lavori di pavimentazione</b>				
	005	... (((3.1415*(0.75*0.75)))- (3.1415*(0.20*0.20)albero))*0.05h*4aiuole	m <sup>3</sup>	0,328	20,31	6,66
30	01.A21.A20	<b>Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati</b>				
	020	<b>Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi a mano.</b> Quantità voce precedente	m <sup>3</sup>	0,328	10,74	3,52
31	01.A21.A70	<b>Innaffiamento di sottofondo per nuove pavimentazioni e per ripristini vari, compreso ogni onere per il funzionamento del mezzo e l'approvvigionamento dell'acqua</b>				
	005	<b>Con autobotte</b> (((3.1415*(0.75*0.75))- (3.1415*(0.20*0.20)Ø albero))*4aiuole	medio m <sup>2</sup>	6,57	0,09	0,59
32	01.A21.A60	<b>Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sotto</b> fondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra				
	010	<b>Su marciapiedi</b> compattazione sottofondo con piastra vibrante quantità voce precedente	m <sup>2</sup>	6,57		
				6,57	2,02	13,27
33	N96_001	<b>Fornitura, trasporto e posa di pavimentazione drenante...</b> ... realizzata con l'utilizzo di apposito bitume posato a caldo finito nel colore verde. [Euro/Mq/x cm spessore]				
		((3.1415*(0.75*0.75))- (3.1415*(0.20*0.20)Ø albero))*4aiuole*10cm	medio m <sup>2</sup>	65,66	35,11	2.305,32
		<b>Totale Area Mercatale Palestro</b>				<b>6.419,79</b>
		<b>Area Mercatale San Secondo</b> Intervento per sistemazione tratti pietre smosse su area banchi pesce.				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
34	01.A23.B70	Sistemazione tratti plateatico tramite scarifica e bitumatura e successiva tracciatura stalli vendita.  <b>Rimozione manuale di lastre di materiale litico per modifiche di marciapiedi, compreso il caricoil trasporto manuale e l</b> 'accatastamento fino ad una distanza di m 50				
	005	<b>Lastre in pietra di luserna o simili</b> 8.00*2.50	m <sup>2</sup>	20,00	17,15	343,00
35	01.A02.A40	<b>Demolizione di caldane,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o</b> discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono computati prima della demolizione				
	005	<b>Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.</b> 20.00Mq*0.08h	m <sup>3</sup>	1,600	78,71	125,94
36	01.A11.A40	<b>Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15</b>				
	005	<b>Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm<sup>2</sup> di 150, per ogni cm di spessore e per</b> superfici di almeno m <sup>2</sup> 0,20 20.00Mq*8cm	m <sup>2</sup>	160,00	3,15	504,00
37	01.A12.H20	<b>Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri,</b> architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti				
	005	<b>Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m<sup>2</sup> 1</b>	m <sup>2</sup>	20,00	82,92	1.658,40
38	01.A22.E00	<b>Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura de</b> lla 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				
	120	<b>Per profondita' di cm 4, con materiale a disposizione della ditta</b> Risanamento tratti asfalto plateatico 10.00*25.00	m <sup>2</sup>	250,00	6,45	1.612,50
39	07.A19.S30	<b>Chiusini</b>				
	030	<b>Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di</b> cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel caso di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini misura 64 x 64 Rimessa in quota chiusini	cad	4,00	128,98	515,92
40	07.A19.S30	<b>Chiusini</b>				
	055	<b>Supplemento per uso di cemento presa rapida per lavori eseguiti su strade ad intenso traffico</b> Quantità voce precedente	cad	4,00	48,06	192,24

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
41	<b>01.A22.A44</b>	<b>Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di</b>				
	<b>015</b>	<b>Kg 1,000/m<sup>2</sup></b> 10.00*25.00	m <sup>2</sup>	250,00	1,03	257,50
42	<b>01.A22.G05</b>	<b>Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme tecniche citta' di Torin</b> o, 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 massciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio				
	<b>010</b>	<b>Steso con vibrofinitrice per uno spessore finito compresso pari a cm 4, confezionato con bitume modificato di tipo a (so ft)</b> Quantità voce precedente	m <sup>2</sup>	250,00	7,18	1.795,00
43	<b>19.P03.A40</b>	<b>TRACCIAMENTI</b>				
	<b>045</b>	<b>Formazione della segnaletica fissa orizzontale completa, comprendente il tracciamento e la dipintura di corsie, partenze</b> , cambi ecc. con vernice speciale colore bianco e colori diversi. (Al) Ritracciatura degli stalli vendita dopo la riasfaltatura del plateatico (4.00+2.50+4.00+2.50)*10banchi	m	130,00	2,84	369,20
44	<b>04.P83.A14</b>	<b>Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e cloroaucciu) Lettere per diciture varie.</b>				
	<b>005</b>	<b>Lettera dim. 120x30 cm</b> Tracciatura numerazione stalli vendita 2cifre*10banchi	cad	20,00	2,41	48,20
		<b>Totale Area Mercatale San Secondo</b>				<b>7.421,90</b>
		<b>Area Mercatale Baltimora</b> Intervento per rialzo tratti cordolature marciapiedi.				
45	<b>01.A23.B60</b>	<b>Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50</b>				
	<b>025</b>	<b>Cordoni da cm 30, con demolizione retrostante delle sedi bitumate per la parte strettamente indispensabile.</b> Rimozione cordolature fuori quota	m	40,00	20,98	839,20
46	<b>01.A23.A90</b>	<b>Posa in opera di cordoni retti e curvi di gneiss graniti, sieniti, dioriti e simili, delle dimensioni in uso (larghezza cm 30 altezza cm 25) con smusso di cm 2, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90, comprendente: - lo scavo per far posto al cordone e al sottofondo in calcestruzzo, secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di recupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche; - lo strato di conglomerato cementizio (cemento mg 15, sabbia m<sup>3</sup>0,400, ghiaietta m<sup>3</sup>0,800) per la formazione del letto di posa dei cordoli, dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 40; - la rifilatura dei giunti e il ripassamento durante e dopo la posa;- la sigillatura con pastina di cemento colata - interventi necessari per eventuali riparazioni e manutenzioni secondo le prescrizioni del capitolato. - ogni opera di scalpellino</b>				
	<b>010</b>	<b>Con scavo eseguito a macchina</b> Riposizionamento cordolature rimosse al piano corretto	m	40,00	23,50	940,00
		<b>Totale Area Mercatale Baltimora</b>				<b>1.779,20</b>



Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
47	01.A23.B60	<b>Area Mercatale Sebastopoli</b> Intervento per sistemazione aiuole con l'utilizzo di materiale drenante gommoso. <b>Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50</b>				
	010	<b>Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12</b> Sistemazione cordolatura aiuola 1.80*4*20aiuole	m	144,00	17,15	2.469,60
48	01.P05.B50	<b>Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della città, attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato</b>				
	010	<b>sez.trapezoidale cm 12-15x25(H)-kg/m 80 circa</b> Fornitura integrativa cordolature rotte per delimitazione aiuole	m	50,00	6,49	324,50
49	01.A23.B50	<b>Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far post</b> o al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di ricupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche;- 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 rinfiacco 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				
	020	<b>Cordoli aventi sezione trapezi a (base minore cm 12, base maggiore cm 15 o 20, altezza cm 25) oppure aventi sezione rett</b> angolare di cm 12x30, con scavo per far posto al cordolo eseguito a mano; con il rinfiacco di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza: Riposizionamento cordolature attorno agli alberi	m	144,00	21,77	3.134,88
50	03.P07.F01	<b>Pavimentazioni antitrauma realizzati con granuli di gomma e/o plastica riciclata, di varie colorazioni ottenute con pigm</b> entazione atossica. Certificate secondo la specifica EN 1177				
	035	<b>In pannelli 1120x1000 mm spessore 43 mm colore rosso</b> Pavimentazione gommosa drenante colore verde per riempimento aiuole 1.80*1.80*20aiuole*2strati	m²	129,60	128,03	16.592,69
51	03.A11.A01	<b>Posa a secco di pavimentazione per esterni in elementi di gomma e/o plastica riciclata su sottofondo di sabbia spessore</b> costante di 4-6 cm; compreso ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte				
	005	. . . Quantità voce precedente	m²	129,60	60,53	7.844,69
		<b>Totale Area Mercatale Sebastopoli</b>				<b>30.366,36</b>
		<b>Area Mercatale Racconigi</b> Intervento per sistemazione aiuole con l'utilizzo di materiale drenante.				
52	01.A02.A40	<b>Demolizione di caldane,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o</b> discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono computati prima della demolizione				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
53	005 01.A21.A70	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. (1.50*1.50)*0.10*20aiuole	m³	4,500	78,71	354,20
		Innaffiamento di sottofondo per nuove pavimentazioni e per ripristini vari, compreso ogni onere per il funzionamento del mezzo e l'approvvigionamento dell'acqua				
54	005 01.A21.A60	Con autobotte (1.50*1.50)*20aiuole	m²	45,00	0,09	4,05
		Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sotto fondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra				
55	010 N96_001	Su marciapiedi Quantità voce precedente	m²	45,00	2,02	90,90
		Fornitura, trasporto e posa di pavimentazione drenante... ... realizzata con l'utilizzo di apposito bitume posato a caldo finito nel colore verde. [Euro/Mq/x cm spessore]  (1.50*1.50)*10cm*20aiuole				
<b>Totale Area Mercatale Racconigi</b>						<b>16.248,65</b>
<b>Area Mercatale Di Nanni</b> Intervento per sistemazione pietre smosse su plateatico.						
56	01.A23.B70 005	Rimozione manuale di lastre di materiale litico per modifiche di marciapiedi, compreso il caricoil trasporto manuale e l'accatastamento fino ad una distanza di m 50	m²	110,00	17,15	1.886,50
		Lastre in pietra di luserna o simili				
57	01.A02.A40 005	Demolizione di caldane,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono computati prima della demolizione	m³	8,800	78,71	692,65
		Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. 110.00Mq*0.08h				
58	01.A11.A40 005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15	m²	880,00	3,15	2.772,00
		Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20 110.00Mq*8cm				
59	01.A12.H20 005	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti	m²	110,00	82,92	9.121,20
		Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m² 1				
<b>Totale Area Mercatale Di Nanni</b>						<b>14.472,35</b>

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		<b>Area Mercatale Martini / Benefica</b> Intervento per sistemazione tratti di asfalto con buche. Sistemazione aiuole con materiale drenante.				
60	01.A22.E00	<b>Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura de</b> lla 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				
	120	<b>Per profondità di cm 4, con materiale a disposizione della ditta</b> Risanamento tratti asfalto plateatico 10.00*25.00	m <sup>2</sup>	250,00	6,45	1.612,50
61	07.A19.S30	<b>Chiusini</b> <b>030 Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di</b> cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel caso di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini misura 64 x 64 Rimessa in quota chiusini	cad	4,00	128,98	515,92
62	07.A19.S30	<b>Chiusini</b> <b>055 Supplemento per uso di cemento presa rapida per lavori eseguiti su strade ad intenso traffico</b> Quantità voce precedente	cad	4,00	48,06	192,24
63	01.A22.A44	<b>Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di</b> <b>015 Kg 1,000/m<sup>2</sup></b> Quantità voce precedente 10.00*25.00	m <sup>2</sup>	250,00	1,03	257,50
64	01.A22.G05	<b>Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme tecniche città di Torin</b> o, 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				
	010	<b>Steso con vibrofinitrice per uno spessore finito compresso pari a cm 4, confezionato con bitume modificato di tipo a (so ft)</b> Quantità voce precedente	m <sup>2</sup>	250,00	7,18	1.795,00
65	19.P03.A40	<b>TRACCIAMENTI</b> <b>045 Formazione della segnaletica fissa orizzontale completa, comprendente il tracciamento e la dipintura di corsie, partenze</b> , cambi ecc. con vernice speciale colore bianco e colori diversi. (Al) Ritracciatura degli stalli vendita dopo la riasfaltatura del plateatico (4.00+2.50+4.00+2.50)*10banchi	m	130,00	2,84	369,20
66	04.P83.A14	<b>Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto</b>				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		di resina alchidica e cloro Caucci) Lettere per diciture varie.				
	005	<b>Lettera dim. 120x30 cm</b> Tracciatura numerazione stalli vendita 2cifre*10banchi	cad	20,00	2,41	48,20
67	01.A23.B95	<b>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</b>				
	005	<b>In conglomerato bituminoso</b> Taglio per rifacimento aiuole (1.50*4)*30aiuole	m	180,00	4,86	874,80
68	01.A02.A40	<b>Demolizione di caldane,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o</b> discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono computati prima della demolizione				
	005	<b>Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.</b> (1.50*1.50)*0.10*30aiuole	m³	6,750	78,71	531,29
69	01.A21.A70	<b>Innaffiamento di sottofondo per nuove pavimentazioni e per ripristini vari, compreso ogni onere per il funzionamento del</b> mezzo e l'approvvigionamento dell'acqua				
	005	<b>Con autobotte</b> (1.50*1.50)*30aiuole	m²	67,50	0,09	6,08
70	01.A21.A60	<b>Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sotto</b> fondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra				
	010	<b>Su marciapiedi</b> Quantità voce precedente	m²	67,50	2,02	136,35
71	N96_001	<b>Fornitura, trasporto e posa di pavimentazione drenante...</b> ... realizzata con l'utilizzo di apposito bitume posato a caldo finito nel colore verde. [Euro/Mq/x cm spessore]				
		(1.50*1.50)*10cm*30aiuole	m²	675,00	35,11	23.699,25
		<b>Totale Area Mercatale Martini / Benefica</b>				<b>30.038,33</b>
		<b>Area Mercatale Brunelleschi</b> Intervento per sistemazione aiuole e tratti di autobloccanti su parcheggi pertinenziali. Sostituzione pozzetti esistenti con nuovo modello.				
72	14.P01.A10	<b>Rimozione, compreso l'accatastamento ed il trasporto in luogo indicato dal Settore Tecnico del Comune interessato o dall</b> 'Autorità Competente, di:				
	010	<b>- PORFIDO - CIOTOLATO - AUTOBLOCCANTI</b> Rimozione autobloccanti per rimessa in quota degli stessi. Trasporto dei materiali non utilizzabili in discarica	m²	300,00	11,29	3.387,00
73	01.A11.A40	<b>Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15</b>				
	005	<b>Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per</b> superfici di almeno m² 0,20				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
74	01.P11.B42	Rifacimento sottofondo in cls 300.00Mq*8cm <b>Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm<sup>2</sup>) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della città'</b>	m <sup>2</sup>	2400,00	3,15	7.560,00
	040	<b>Spessore cm 7-8 colore rosso - giallo - nero</b> Nuovi autobloccanti ad integrazione di quelli non più utilizzabili	m <sup>2</sup>	150,00	17,50	2.625,00
75	01.A23.C80	<b>Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm 4 a cm 6, la compattazione con piastra vibrante dei blocchetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura</b>				
	010	<b>Dello spessore di cm 7 e 8</b> Rifacimento autobloccanti	m <sup>2</sup>	300,00	12,01	3.603,00
76	01.A23.B60	<b>Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50</b>				
	010	<b>Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12</b> Sistemazione cordolatura aiuola 2.00*4*27aiuole	m	216,00	17,15	3.704,40
77	01.P05.B50	<b>Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della città', attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato</b>				
	010	<b>sez.trapezoidale cm 12-15x25(H)-kg/m 80 circa</b> Fornitura integrativa cordolature rotte per delimitazione aiuole	m	66,00	6,49	428,34
78	01.A23.B50	<b>Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far posto</b> o al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di ricupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche;- il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m <sup>3</sup> - sabbia m <sup>3</sup> 0.400 - ghiaietta m <sup>3</sup> 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/m <sup>3</sup> ; - la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa				
	020	<b>Cordoli aventi sezione trapezi a (base minore cm 12, base maggiore cm 15 o 20, altezza cm 25) oppure aventi sezione rettangolare di cm 12x30, con scavo per far posto al cordolo eseguito a mano; con il rinfianco di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza:</b> Riposizionamento cordolature attorno agli alberi 2.00*4*27aiuole	m	216,00	21,77	4.702,32
79	03.P07.F01	<b>Pavimentazioni antitrauma realizzati con granuli di gomma e/o plastica riciclata, di varie colorazioni ottenute con pigmenti atossici. Certificate secondo la specifica EN 1177</b>				
	035	<b>In pannelli 1120x1000 mm spessore 43 mm colore rosso</b> Pavimentazione gommosa drenante colore verde per riempimento aiuole 2.00*2.00*27aiuole*2strati	m <sup>2</sup>	216,00	128,03	27.654,48
80	03.A11.A01	<b>Posa a secco di pavimentazione per esterni in elementi di gomma e/o plastica riciclata su sottofondo di sabbia</b> costante di 4-6 cm; compreso ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	
81	005	. . . Quantità voce precedente	m <sup>2</sup>	216,00	60,53	13.074,48	
	04.P82.A11	<b>Materiale per segnaletica temporanea, sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i. Fornitura nastro tipo vedo in polietilene</b> ne colore bianco/rosso in rotoli da mt.100 o 200, altezza cm. 8.					
82	005	<b>Altezza 80 mm</b> Segnalazione aiuole realizzate con nastro tipo vedo 2.00*4lati*2striscie*27piante	m	432,00	0,06	35,99	
			m	167,83			
				599,83			
82	01.A23.B95	<b>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</b>					
83	005	<b>In conglomerato bituminoso</b> Taglio per inserimento nuova cameretta pozzetto (1.00*4)*5pozzetti	m	20,00	4,86	97,20	
	01.A02.B85	<b>Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti</b> tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti					
84	005	<b>Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.</b> Demolizione vecchio pozzetto compreso controtelaio 50.000Kg/cad*5pozzetti	kg	250,000	1,89	472,50	
	01.A01.A90	<b>Scavo in trincea a pareti verticali di materie di qualunque natura purché rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli,</b> compresa ogni armatura occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, con sbadacchiature leggere, compresa l'estrazione con qualsiasi mezzo delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo					
85	035	<b>A mano, fino alla profondità di m 3 e per un volume di almeno m<sup>3</sup> 1</b> Scavo laterale alla sede esistente (0.55*1.00*0.70h)*5pozzetti (0.30*0.45*0.70h)*5pozzetti Approfondimento fondo del pozzetto di 30 cm per garantire maggior drenaggio (1.00*1.00*0.30h)*5pozzetti	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,925 0,473 1,500	130,98	510,56	
				3,898			
	01.A01.C65	<b>Sovrapprezzo allo scavo in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica.</b>					
	030	<b>In discarica autorizzata, da 10 km fino a 30 km di distanza</b> Quantità voce precedente	m <sup>3</sup>	3,898			4,32
86	N96_002	<b>Fornitura, posa in opera, messa in quota, collegamento all'impianto elettrico esistente di pozzetto di alimentazione...</b> ... elettrica dotato di n. 4 prese 16A complete di interruttore magnetotermico differenziale, chiusino in ghisa sferoidale a norma UNI EN 124 classe D400, struttura in acciaio inox.					
87		Nuovi pozzetti	cad	5,00	3.869,73	19.348,65	
	01.A04.B05	<b>Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m<sup>3</sup> 0,4 di sabbia e m<sup>3</sup> 0,8 di ghiaietto, fornito</b> in opera, da non impiegare per usi strutturali					

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
88	020	<b>Con betoniera</b> Riempimento spalle laterali del pozzetto 0.40*1.00*1.00h*5pozzetti 0.40*0.60*1.00h*5pozzetti	m³	2,000	83,69	267,81
			m³	1,200		
				3,200		
88	01.A04.C00	<b>Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano</b>				
		005 <b>In struttura di fondazione</b> Quantità voce precedente	m³	3,200	73,46	235,07
		<b>Totale Area Mercatale Brunelleschi</b>				<b>87.723,64</b>
		<b>Area Mercatale Svizzera</b> Intervento per sistemazione tratti di asfalto con buche.				
89	01.A22.E00	<b>Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura de</b> lla 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				
	120	<b>Per profondità di cm 4, con materiale a disposizione della ditta</b> Risanamento tratti asfalto plateatico 10.00*50.00	m²	500,00	6,45	3.225,00
90	07.A19.S30	<b>Chiusini</b>				
	030	<b>Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di</b> cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel caso di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini misura 64 x 64 Rimessa in quota chiusini	cad	10,00	128,98	1.289,80
91	07.A19.S30	<b>Chiusini</b>				
	055	<b>Supplemento per uso di cemento presa rapida per lavori eseguiti su strade ad intenso traffico</b> Quantità voce precedente	cad	10,00	48,06	480,60
92	01.A22.A44	<b>Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di</b>				
	015	<b>Kg 1,000/m²</b> Quantità voce precedente 10.00*50.00	m²	500,00	1,03	515,00
93	01.A22.G05	<b>Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme tecniche città di Torin</b> o, 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				
	010	<b>Steso con vibrofinitrice per uno spessore finito compresso pari a cm 4, confezionato con bitume modificato di tipo a (so ft)</b> Quantità voce precedente	m²	500,00	7,18	3.590,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
94	19.P03.A40	<b>TRACCIAMENTI</b>				
	045	<b>Formazione della segnaletica fissa orizzontale completa, comprendente il tracciamento e la dipintura di corsie, partenze</b> , cambi ecc. con vernice speciale colore bianco e colori diversi. (A) Ritracciatura degli stalli vendita dopo la riasfaltatura del plateatico (4.00+2.50+4.00+2.50)*20banchi	m	260,00	2,84	738,40
95	04.P83.A14	<b>Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e cloroaucciu) Lettere per diciture varie.</b>				
	005	<b>Lettera dim. 120x30 cm</b> Tracciatura numerazione stalli vendita 2cifre*20banchi	cad	40,00	2,41	96,40
		<b>Totale Area Mercatale Svizzera</b>				<b>9.935,20</b>
		<b>Area Mercatale Campanella</b> Intervento per sistemazione aiuole con l'utilizzo di materiale drenante.				
96	01.A02.A40	<b>Demolizione di caldane,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o</b> discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono computati prima della demolizione				
	005	<b>Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.</b> (3.00*2.00)*0.10*8aiuole	m <sup>3</sup>	4,800	78,71	377,81
97	01.A21.A70	<b>Innaffiamento di sottofondo per nuove pavimentazioni e per ripristini vari, compreso ogni onere per il funzionamento del</b> mezzo e l'approvvigionamento dell'acqua				
	005	<b>Con autobotte</b> (3.00*2.00)*8aiuole	m <sup>2</sup>	48,00	0,09	4,32
98	01.A21.A60	<b>Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sotto</b> fondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra				
	010	<b>Su marciapiedi</b> Quantità voce precedente	m <sup>2</sup>	48,00	2,02	96,96
99	N96_001	<b>Fornitura, trasporto e posa di pavimentazione drenante...</b> ... realizzata con l'utilizzo di apposito bitume posato a caldo finito nel colore verde. [Euro/Mq/x cm spessore]				
		(3.00*2.00)*10cm*8aiuole	m <sup>2</sup>	480,00	35,11	16.852,80
		<b>Totale Area Mercatale Campanella</b>				<b>17.331,89</b>
		<b>Area Mercatale Vittoria</b> Intervento per riasfaltatura tratti plateatico con buche e sistemazione impianto idrico pozzetti banchi alimentari				
100	01.A22.E00	<b>Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura de</b> lla scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di				



Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		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				
	<b>120</b>	<b>Per profondità di cm 4, con materiale a disposizione della ditta</b> Risanamento tratti asfalto plateatico 10.00*25.00*2	m <sup>2</sup>	500,00	6,45	3.225,00
101	<b>07.A19.S30</b>	<b>Chiusini</b>				
	<b>030</b>	<b>Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di</b> cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel caso di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini misura 64 x 64 Rimessa in quota chiusini	cad	12,00	128,98	1.547,76
102	<b>07.A19.S30</b>	<b>Chiusini</b>				
	<b>055</b>	<b>Supplemento per uso di cemento presa rapida per lavori eseguiti su strade ad intenso traffico</b> Quantità voce precedente	cad	12,00	48,06	576,72
103	<b>01.A22.A44</b>	<b>Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di</b>				
	<b>015</b>	<b>Kg 1,000/m<sup>2</sup></b> Quantità voce precedente 10.00*25.00*2	m <sup>2</sup>	500,00	1,03	515,00
104	<b>01.A22.G05</b>	<b>Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme tecniche città di Torin</b> o, 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				
	<b>010</b>	<b>Steso con vibrofinitrice per uno spessore finito compresso pari a cm 4, confezionato con bitume modificato di tipo a (so</b> ft) Quantità voce precedente	m <sup>2</sup>	500,00	7,18	3.590,00
105	<b>19.P03.A40</b>	<b>TRACCIAMENTI</b>				
	<b>045</b>	<b>Formazione della segnaletica fissa orizzontale completa, comprendente il tracciamento e la dipintura di corsie, partenze</b> , cambi ecc. con vernice speciale colore bianco e colori diversi. (Al) Ritracciatura degli stalli vendita dopo la riasfaltatura del plateatico (4.00+2.50+4.00+2.50)*20banchi	m	260,00	2,84	738,40
106	<b>04.P83.A14</b>	<b>Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e cloroaucciu) Lettere per diciture varie.</b>				
	<b>005</b>	<b>Lettera dim. 120x30 cm</b> Tracciatura numerazione stalli vendita 2cifre*20banchi	cad	40,00	2,41	96,40
107	<b>01.A02.B85</b>	<b>Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti</b> tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
108	005	<b>Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.</b> Rimozione pozzetti esistenti per sostituzione con nuovi per allaccio idrico (suggello di copertura e elementi interni 5pozzetti*50.00Kg/cad	kg	250,000	1,89	472,50
	01.A24.C80	<b>Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio (con resistenza caratteristica 150 kg/cm²) delle dimensioni interne di c</b> m 50x50x80 (h) ed esterne cm 90x90x100,compreso lo scavo ed il trasporto dei materiali di scavo parte in cantiere e parte alla discarica,con spessore della platea e delle pareti pari a cm 20,compresa la posa del chiusino carreggiabile e a chiusura ermetica e del telaio in ghisa e compreso l'onere per la formazione nel getto dei fori per il passaggio delle tubazioni in PVC,l'innesto dei tubi stessi nei fori e la loro sigillatura				
109	005 ...	Realizzazione nuovo pozzetto	cad	5,00	152,98	764,90
	01.P13.E62	<b>Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L.</b>				
110	005	<b>Per griglie e chiusini classe D 400</b> Suggello in ghisa sferoidale 50x50 D400 5pozzetti*32.000Kg	kg	160,000	2,86	457,60
	05.P67.E50	<b>Valvolame a sfera in ottone, filettato, a 2 vie</b>				
111	005	<b>Per ogni mm. di diam. nominale</b> Valvole a sfera per chiusura generale pozzetto 5*20.000mm Valvole per chiusura singola utenza 5*2*20.000mm Attacco rapido 5*2*20.000mm	mm mm mm	100,000 200,000 200,000		
				500,000	1,71	855,00
	01.A19.G10	<b>Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico</b>				
	135	<b>Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo da-1/2"</b> Valvole a sfera per chiusura generale pozzetto Valvole per chiusura singola utenza 5*2 Attacco rapido 5*2	cad cad cad	8,00 10,00 10,00		
112				28,00	9,57	267,96
	05.P75.A60	<b>Contatore per acqua fredda a rulli numerati getto unico cassa di ottone - turbine di materiale termoplastico - attacchi</b> a bocchettone- conforme alle norme cee				
113	005	<b>A quadrante asciutto diametro 1/2"</b> contatori singoli su nuovi pozzetti 5*2	cad	10,00	63,34	633,40
	07.A19.S20	<b>Contatori</b>				
114	005	<b>Sostituzione o smontaggio e ricollocazione di contatori; posizionati in cantina, in nicchia o in pozzetto pulito; per contatori DN da 13 a 40 mm</b> Quantità voce precedente	cad	10,00	66,37	663,70
	07.A19.S20	<b>Contatori</b>				
115	015	<b>Supplemento a sostituzione o smontaggio e ricollocazione di contatori ove necessita una preliminare pulizia e/o sistemazione muraria</b>	cad	10,00	33,51	335,10
	05.P74.D80	<b>Provvista e posa di raccordi per allacciamenti dal contatore alla rete in ferro zincato, compresi i pezzi speciali e il materiale di consumo</b>				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	005	<b>Per contatore tipo domestico</b> Raccorderia per realizzazione impiantino interno al pozzetto di alimentazione idrica	cad	5,00	50,71	253,55
		<b>Totale Area Mercatale Vittoria</b>				<b>14.992,99</b>
		<b>Area Mercatale Vallette</b> Intervento per riasfaltatura tratti plateatico con buche.				
116	01.A22.E00	<b>Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura de</b> lla 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				
	120	<b>Per profondità' di cm 4, con materiale a disposizione della ditta</b> Risanamento tratti asfalto plateatico 10.00*25.00	m²	250,00	6,45	1.612,50
117	07.A19.S30	<b>Chiusini</b>				
	030	<b>Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di</b> cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel caso di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini misura 64 x 64 Rimessa in quota chiusini	cad	8,00	128,98	1.031,84
118	07.A19.S30	<b>Chiusini</b>				
	055	<b>Supplemento per uso di cemento presa rapida per lavori eseguiti su strade ad intenso traffico</b> Quantità voce precedente	cad	8,00	48,06	384,48
119	01.A22.A44	<b>Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di</b>				
	015	<b>Kg 1,000/m²</b> Quantità voce precedente 10.00*25.00	m²	250,00	1,03	257,50
120	01.A22.G05	<b>Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme tecniche città' di Torin</b> o, 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 massiccata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio				
	010	<b>Steso con vibrofinitrice per uno spessore finito compresso pari a cm 4, confezionato con bitume modificato di tipo a (so</b> ft) Quantità voce precedente	m²	250,00	7,18	1.795,00
121	19.P03.A40	<b>TRACCIAMENTI</b>				
	045	<b>Formazione della segnaletica fissa orizzontale completa, comprendente il tracciamento e la dipintura di corsie, partenze</b> , cambi ecc. con vernice speciale colore bianco e colori diversi.				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
122	04.P83.A14	(A) Ritracciatura degli stalli vendita dopo la riasfaltatura del plateatico (4.00+2.50+4.00+2.50)*10banchi	m	130,00	2,84	369,20
	005	<b>Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci) Lettere per diciture varie.</b> <b>Lettera dim. 120x30 cm</b> Tracciatura numerazione stalli vendita 2cifre*10banchi	cad	20,00	2,41	48,20
		<b>Totale Area Mercatale Vallette</b>				<b>5.498,72</b>
		<b>Area Mercatale Cincinnato</b> Intervento per sistemazione tratti plateatico con pietre smosse e sistemazione aiuole con materiale drenante.				
123	01.A23.B70	<b>Rimozione manuale di lastre di materiale litico per modifiche di marciapiedi, compreso il carico di trasporto manuale e l'</b> accatastamento fino ad una distanza di m 50				
	005	<b>Lastre in pietra di luserna o simili</b> 3.00*5.00*5zone di intervento	m <sup>2</sup>	75,00	17,15	1.286,25
124	01.A02.A40	<b>Demolizione di caldaie,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o</b> discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono computati prima della demolizione				
	005	<b>Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.</b> 75.00Mq*0.08h	m <sup>3</sup>	6,000	78,71	472,26
125	01.A11.A40	<b>Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15</b>				
	005	<b>Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm<sup>2</sup> di 150, per ogni cm di spessore e per</b> superfici di almeno m <sup>2</sup> 0,20 75.00Mq*8cm	m <sup>2</sup>	600,00	3,15	1.890,00
126	01.A12.H20	<b>Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri,</b> architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti				
	005	<b>Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m<sup>2</sup> 1</b>	m <sup>2</sup>	75,00	82,92	6.219,00
127	01.A02.A40	<b>Demolizione di caldaie,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o</b> discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono computati prima della demolizione				
	005	<b>Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.</b> (3.00*2.00)*0.10*3aiuole	m <sup>3</sup>	1,800	78,71	141,68
128	01.A21.A70	<b>Innaffiamento di sottofondo per nuove pavimentazioni e per ripristini vari, compreso ogni onere per il funzionamento del</b> mezzo e l'approvvigionamento dell'acqua				
	005	<b>Con autobotte</b> (3.00*2.00)*3aiuole	m <sup>2</sup>	18,00	0,09	1,62
129	01.A21.A60	<b>Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso,</b>				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
130	N96_001	<p><b>statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sotto</b>                      fondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra</p> <p><b>010 Su marciapiedi</b>                      Quantità voce precedente</p>	m <sup>2</sup>	18,00	2,02	36,36
		<p><b>Fornitura, trasporto e posa di pavimentazione drenante...</b>                      ... realizzata con l'utilizzo di apposito bitume posato a caldo finito nel colore verde. [Euro/Mq/x cm spessore]</p> <p>(3.00*2.00)*10cm*3aiuole</p> <p><b>Totale Area Mercatale Cincinnato</b></p> <p><b>Area Mercatale Grosseto</b>                      Intervento per riasfaltatura tratti plateatico con buche.</p>	m <sup>2</sup>	180,00	35,11	6.319,80
						<b>16.366,97</b>
131	01.A22.E00	<p><b>Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura de</b>                      lla 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</p> <p><b>120 Per profondità di cm 4, con materiale a disposizione della ditta</b>                      Risanamento tratti asfalto plateatico 10.00*25.00</p>	m <sup>2</sup>	250,00	6,45	1.612,50
132	07.A19.S30	<p><b>Chiusini</b></p> <p><b>030 Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di</b>                      cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel caso di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini misura 64 x 64                      Rimessa in quota chiusini</p>	cad	8,00	128,98	1.031,84
133	07.A19.S30	<p><b>Chiusini</b></p> <p><b>055 Supplemento per uso di cemento presa rapida per lavori eseguiti su strade ad intenso traffico</b>                      Quantità voce precedente</p>	cad	8,00	48,06	384,48
134	01.A22.A44	<p><b>Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di</b></p> <p><b>015 Kg 1,000/m<sup>2</sup></b>                      Quantità voce precedente 10.00*25.00</p>	m <sup>2</sup>	250,00	1,03	257,50
135	01.A22.G05	<p><b>Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme tecniche città di Torin</b>                      o, 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</p> <p><b>010 Steso con vibrofinitrice per uno spessore finito</b></p>				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
136	19.P03.A40	<b>compresso pari a cm 4, confezionato con bitume modificato di tipo a (so ft)</b> Quantità voce precedente	m <sup>2</sup>	250,00	7,18	1.795,00
	045	<b>TRACCIAMENTI</b> <b>Formazione della segnaletica fissa orizzontale completa, comprendente il tracciamento e la dipintura di corsie, partenze</b> , cambi ecc. con vernice speciale colore bianco e colori diversi. (Al) Ritracciatura degli stalli vendita dopo la riasfaltatura del plateatico (4.00+2.50+4.00+2.50)*10banchi	m	130,00	2,84	369,20
137	04.P83.A14	<b>Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci) Lettere per diciture varie.</b>				
	005	<b>Lettera dim. 120x30 cm</b> Tracciatura numerazione stalli vendita 2cifre*10banchi	cad	20,00	2,41	48,20
		<b>Totale Area Mercatale Grosseto</b>				<b>5.498,72</b>
		<b>Area Mercatale Foroni</b> Intervento per riasfaltatura tratti plateatico con buche e rimessa in quota pozzetti.				
138	01.A22.E00	<b>Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura de</b> lla 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				
	120	<b>Per profondita' di cm 4, con materiale a disposizione della ditta</b> Risanamento tratti asfalto plateatico 10.00*25.00	m <sup>2</sup>	250,00	6,45	1.612,50
139	07.A19.S30	<b>Chiusini</b>				
	030	<b>Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di</b> cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel caso di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini misura 64 x 64 Rimessa in quota chiusini	cad	18,00	128,98	2.321,64
140	07.A19.S30	<b>Chiusini</b>				
	055	<b>Supplemento per uso di cemento presa rapida per lavori eseguiti su strade ad intenso traffico</b> Quantità voce precedente	cad	18,00	48,06	865,08
141	01.A22.A44	<b>Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di</b>				
	015	<b>Kg 1,000/m<sup>2</sup></b> Quantità voce precedente 10.00*25.00	m <sup>2</sup>	250,00	1,03	257,50
142	01.A22.G05	<b>Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme tecniche citta' di Torin</b> o, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		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				
	<b>010</b>	<b>Steso con vibrofinitrice per uno spessore finito compresso pari a cm 4, confezionato con bitume modificato di tipo a (so ft)</b>				
		Quantità voce precedente	m <sup>2</sup>	250,00	7,18	1.795,00
143	<b>19.P03.A40</b>	<b>TRACCIAMENTI</b>				
	<b>045</b>	<b>Formazione della segnaletica fissa orizzontale completa, comprendente il tracciamento e la dipintura di corsie, partenze</b>				
		, cambi ecc. con vernice speciale colore bianco e colori diversi. (Al) Ritracciatura degli stalli vendita dopo la riasfaltatura del plateatico (4.00+2.50+4.00+2.50)*10banchi	m	130,00	2,84	369,20
144	<b>04.P83.A14</b>	<b>Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocauciu) Lettere per diciture varie.</b>				
	<b>005</b>	<b>Lettera dim. 120x30 cm</b>				
		Tracciatura numerazione stalli vendita 2cifre*10banchi	cad	20,00	2,41	48,20
		<b>Totale Area Mercatale Foroni</b>				<b>7.269,12</b>
		<b>Area Mercatale Porpora</b>				
		Intervento per riasfaltatura tratti plateatico con buche.				
145	<b>01.A22.E00</b>	<b>Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura de</b>				
		lla 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				
	<b>120</b>	<b>Per profondità di cm 4, con materiale a disposizione della ditta</b>				
		Risanamento tratti asfalto plateatico 10.00*25.00	m <sup>2</sup>	250,00	6,45	1.612,50
146	<b>07.A19.S30</b>	<b>Chiusini</b>				
	<b>030</b>	<b>Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di</b>				
		cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel caso di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini misura 64 x 64 Rimessa in quota chiusini	cad	10,00	128,98	1.289,80
147	<b>07.A19.S30</b>	<b>Chiusini</b>				
	<b>055</b>	<b>Supplemento per uso di cemento presa rapida per lavori eseguiti su strade ad intenso traffico</b>				
		Quantità voce precedente	cad	10,00	48,06	480,60
148	<b>01.A22.A44</b>	<b>Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di</b>				
	<b>015</b>	<b>Kg 1,000/m<sup>2</sup></b>				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		Quantità voce precedente 10.00*25.00	m <sup>2</sup>	250,00	1,03	257,50
149	01.A22.G05	<b>Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme tecniche citta' di Torin</b> o, 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				
	010	<b>Steso con vibrofinitrice per uno spessore finito compresso pari a cm 4, confezionato con bitume modificato di tipo a (so ft)</b> Quantità voce precedente	m <sup>2</sup>	250,00	7,18	1.795,00
150	19.P03.A40	<b>TRACCIAMENTI</b>				
	045	<b>Formazione della segnaletica fissa orizzontale completa, comprendente il tracciamento e la dipintura di corsie, partenze</b> , cambi ecc. con vernice speciale colore bianco e colori diversi. (Al) Ritracciatura degli stalli vendita dopo la riasfaltatura del plateatico (4.00+2.50+4.00+2.50)*10banchi	m	130,00	2,84	369,20
151	04.P83.A14	<b>Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci) Lettere per diciture varie.</b>				
	005	<b>Lettera dim. 120x30 cm</b> Tracciatura numerazione stalli vendita 2cifre*10banchi	cad	20,00	2,41	48,20
		<b>Totale Area Mercatale Porpora</b>				<b>5.852,80</b>
		<b>Area Mercatale Taranto</b> Intervento per riasfaltatura tratti plateatico con buche. Intervento per pulizia gronde dai sedimenti dei platani.				
152	01.A22.E00	<b>Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura de</b> lla 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				
	120	<b>Per profondita' di cm 4, con materiale a disposizione della ditta</b> Risanamento tratti asfalto plateatico 3.00*5.00*20banchi	m <sup>2</sup>	300,00	6,45	1.935,00
153	07.A19.S30	<b>Chiusini</b>				
	030	<b>Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di</b> cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel caso di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini misura 64 x 64 Rimessa in quota chiusini	cad	15,00	128,98	1.934,70
154	07.A19.S30	<b>Chiusini</b>				
	055	<b>Supplemento per uso di cemento presa rapida per lavori eseguiti su strade ad intenso traffico</b>				



Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		Quantità voce precedente	cad	15,00	48,06	720,90
155	<b>01.A22.A44</b>	<b>Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di</b>				
	<b>015</b>	<b>Kg 1,000/m<sup>2</sup></b> 3.00*5.00*20banchi	m <sup>2</sup>	300,00	1,03	309,00
156	<b>01.A22.G05</b>	<b>Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme tecniche citta' di Torin</b> o, 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				
	<b>010</b>	<b>Steso con vibrofinitrice per uno spessore finito compresso pari a cm 4, confezionato con bitume modificato di tipo a (so ft)</b> Quantità voce precedente	m <sup>2</sup>	300,00	7,18	2.154,00
157	<b>19.P03.A40</b>	<b>TRACCIAMENTI</b>				
	<b>045</b>	<b>Formazione della segnaletica fissa orizzontale completa, comprendente il tracciamento e la dipintura di corsie, partenze</b> , cambi ecc. con vernice speciale colore bianco e colori diversi. (Al) Ritracciatura degli stalli vendita dopo la riasfaltatura del plateatico (4.00+2.50+4.00+2.50)*20banchi	m	260,00	2,84	738,40
158	<b>04.P83.A14</b>	<b>Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e cloroaucciu) Lettere per diciture varie.</b>				
	<b>005</b>	<b>Lettera dim. 120x30 cm</b> Tracciatura numerazione stalli vendita 2cifre*20banchi	cad	40,00	2,41	96,40
159	<b>01.P24.E25</b>	<b>Nolo di autobotte munita di pompa a pressione (canal jet) con turbina per il sollevamento dei materiali estratti sino alla profondita' di m 20 e della capacita' oraria di almeno m<sup>3</sup> 5000 per pulizia, spurgo, disostruzione di canali di fognatura, compresa la paga dell'autista e di n.1 operatore, il consumo di carburante e lubrificante ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego</b>				
	<b>005</b>	<b>Pressione pompa oltre 200 atm.</b> Pulizia gronde e disostruzione linea scarico pluviali 6h*10gg	h	60,00	80,04	4.802,40
160	<b>01.P24.C65</b>	<b>Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico per il sollevamento di un cestello porta operatore rispondente alle norme</b> ISPELS a uno o due posti, atto alle potature dei viali alberati della citta', compreso l'autista ed ogni onere connesso al tempo di effettivo impiego, escluso il secondo operatore				
	<b>005</b>	<b>Con braccio fino all'altezza di m 18</b> Quantità voce precedente - per operazioni in quota	h	60,00	55,83	3.349,80
		<b>Totale Area Mercatale Taranto</b>				<b>16.040,60</b>
		<b>Area Mercatale Casale</b> Intervento per rimessa in quota cordolatura area mercatale lato C. Casale e bitumatura tratti parcheggi pertinenziali.				
161	<b>01.A23.B60</b>	<b>Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50</b>				
	<b>025</b>	<b>Cordoni da cm 30, con demolizione retrostante delle sedi</b>				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
162	01.A23.A90	<b>bitumate per la parte strettamente indispensabile.</b>  <b>Posa in opera di cordoni retti e curvi di gneiss graniti, sieniti, dioriti e simili, delle dimensioni in uso (larghezza cm 30 altezza cm 25) con smusso di cm 2, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90, comprendente:</b> - lo scavo per far posto al cordone e al sottofondo in calcestruzzo, secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di recupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche; - lo strato di conglomerato cementizio (cemento mg 15, sabbia m³0,400, ghiaietta m³0,800) per la formazione del letto di posa dei cordoli, dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 40; - la rifilatura dei giunti e il ripassamento durante e dopo la posa;- la sigillatura con pastina di cemento colata - interventi necessari per eventuali riparazioni e manutenzioni secondo le prescrizioni del capitolato. - ogni opera di scalpellino	m	20,00	20,98	419,60
	010	<b>Con scavo eseguito a macchina</b>	m	20,00	23,50	470,00
163	01.A23.B60	<b>Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50</b>				
	010	<b>Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12</b>	m	20,00	17,15	343,00
164	01.A23.B50	<b>Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far posto</b> o al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di recupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche;- 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				
	020	<b>Cordoli aventi sezione trapezi a (base minore cm 12, base maggiore cm 15 o 20, altezza cm 25) oppure aventi sezione rett</b> angolare di cm 12x30, con scavo per far posto al cordolo eseguito a mano; con il rinfianco di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza:	m	20,00	21,77	435,40
165	01.A22.E00	<b>Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura de</b> lla 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				
	120	<b>Per profondità' di cm 4, con materiale a disposizione della ditta</b> Risanamento tratti asfalto plateatico 5.00*30.00	m²	150,00	6,45	967,50
166	07.A19.S30	<b>Chiusini</b>				
	030	<b>Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di</b>				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
167	07.A19.S30	cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel caso di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini misura 64 x 64 Rimessa in quota griglie	cad	3,00	128,98	386,94
	055	Supplemento per uso di cemento presa rapida per lavori eseguiti su strade ad intenso traffico Quantità voce precedente	cad	3,00	48,06	144,18
168	01.A22.A44	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di				
	015	Kg 1,000/m <sup>2</sup> 5.00*30.00	m <sup>2</sup>	150,00	1,03	154,50
169	01.A22.G05	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme tecniche citta' di Torin o, 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				
	010	Steso con vibrofinitrice per uno spessore finito compresso pari a cm 4, confezionato con bitume modificato di tipo a (so ft) Quantità voce precedente	m <sup>2</sup>	150,00	7,18	1.077,00
170	04.P83.A02	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci) Strisce di mezzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata.				
	020	Striscia di larghezza cm 12 per demarcare parcheggi (5.00+2.00+5.00)*10	m	120,00	0,73	87,60
		<b>Totale Area Mercatale Casale</b>				<b>4.485,72</b>
		<b>Area Mercatale Santa Giulia</b> Intervento per rimessa in quota tratti plateatico con pietre smosse.				
171	01.A23.B70	Rimozione manuale di lastre di materiale litico per modifiche di marciapiedi, compreso il caricoil trasporto manuale e l'accastamento fino ad una distanza di m 50				
	005	Lastre in pietra di luserna o simili	m <sup>2</sup>	50,00	17,15	857,50
172	01.A02.A40	Demolizione di caldane,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono computati prima della demolizione				
	005	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. 50.00Mq*0.08h	m <sup>3</sup>	4,000	78,71	314,84
173	01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15				
	005	Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm <sup>2</sup> di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m <sup>2</sup> 0,20 50.00Mq*8cm	m <sup>2</sup>	400,00	3,15	1.260,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
174	01.A12.H20	<b>Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri,</b> architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti				
	005	<b>Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m<sup>2</sup> 1</b>	m <sup>2</sup>	50,00	82,92	4.146,00
		<b>Totale Area Mercatale Santa Giulia</b>				<b>6.578,34</b>
		<b>Area Mercatale Madama Cristina</b> Intervento per rimessa in quota tratti plateatico con pietre smosse.				
175	01.A23.B70	<b>Rimozione manuale di lastre di materiale litico per modifiche di marciapiedi, compreso il caricoil trasporto manuale e l</b> 'accatastamento fino ad una distanza di m 50				
	005	<b>Lastre in pietra di luserna o simili</b>	m <sup>2</sup>	70,00	17,15	1.200,50
176	01.A02.A40	<b>Demolizione di caldane,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o</b> discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono computati prima della demolizione				
	005	<b>Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.</b> 70.00Mq*0.08h	m <sup>3</sup>	5,600	78,71	440,78
177	01.A11.A40	<b>Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15</b>				
	005	<b>Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm<sup>2</sup> di 150, per ogni cm di spessore e per</b> superfici di almeno m <sup>2</sup> 0,20 70.00Mq*8cm	m <sup>2</sup>	560,00	3,15	1.764,00
178	01.A12.H20	<b>Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri,</b> architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti				
	005	<b>Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m<sup>2</sup> 1</b>	m <sup>2</sup>	70,00	82,92	5.804,40
		<b>Totale Area Mercatale Madama Cristina</b>				<b>9.209,68</b>
		<b>Area Mercatale Spezia</b> Intervento per rimessa in quota tratti plateatico con pietre smosse.				
179	01.A23.B70	<b>Rimozione manuale di lastre di materiale litico per modifiche di marciapiedi, compreso il caricoil trasporto manuale e l</b> 'accatastamento fino ad una distanza di m 50				
	005	<b>Lastre in pietra di luserna o simili</b>	m <sup>2</sup>	60,00	17,15	1.029,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
180	01.A02.A40	<b>Demolizione di caldaie,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o</b> discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono computati prima della demolizione				
	005	<b>Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.</b> 60.00Mq*0.08h	m <sup>3</sup>	4,800	78,71	377,81
181	01.A11.A40	<b>Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15</b>				
	005	<b>Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm<sup>2</sup> di 150, per ogni cm di spessore e per</b> superfici di almeno m <sup>2</sup> 0,20 60.00Mq*8cm	m <sup>2</sup>	480,00	3,15	1.512,00
182	01.A12.H20	<b>Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri,</b> architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti				
	005	<b>Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m<sup>2</sup> 1</b>	m <sup>2</sup>	60,00	82,92	4.975,20
		<b>Totale Area Mercatale Spezia</b>				<b>7.894,01</b>
		<b>Area Mercatale Guala</b> Intervento per riasfaltatura tratti plateatico con buche.				
183	01.A22.E00	<b>Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura de</b> lla 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				
	120	<b>Per profondità' di cm 4, con materiale a disposizione della ditta</b> Risanamento tratti asfalto plateatico 10.00*25.00	m <sup>2</sup>	250,00	6,45	1.612,50
184	07.A19.S30	<b>Chiusini</b>				
	030	<b>Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di</b> cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel caso di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini misura 64 x 64 Rimessa in quota chiusini	cad	6,00	128,98	773,88
185	07.A19.S30	<b>Chiusini</b>				
	055	<b>Supplemento per uso di cemento presa rapida per lavori eseguiti su strade ad intenso traffico</b> Quantità voce precedente	cad	6,00	48,06	288,36
186	01.A22.A44	<b>Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di</b>				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
187	015 01.A22.G05	<b>Kg 1,000/m<sup>2</sup></b> 10.00*25.00 <b>Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme tecniche citta' di Torin</b> o, 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	m <sup>2</sup>	250,00	1,03	257,50
188	010 19.P03.A40	<b>Steso con vibrofinitrice per uno spessore finito compresso pari a cm 4, confezionato con bitume modificato di tipo a (so ft)</b> Quantità voce precedente <b>TRACCIAMENTI</b>	m <sup>2</sup>	250,00	7,18	1.795,00
189	045 04.P83.A14	<b>Formazione della segnaletica fissa orizzontale completa, comprendente il tracciamento e la dipintura di corsie, partenze</b> , cambi ecc. con vernice speciale colore bianco e colori diversi. (Al) Ritracciatura degli stalli vendita dopo la riasfaltatura del plateatico (4.00+2.50+4.00+2.50)*10banchi	m	130,00	2,84	369,20
189	005	<b>Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocauciu) Lettere per diciture varie.</b> <b>Lettera dim. 120x30 cm</b> Tracciatura numerazione stalli vendita 2cifre*10banchi	cad	20,00	2,41	48,20
		<b>Totale Area Mercatale Guala</b>				<b>5.144,64</b>
		<b>Area Mercatale Pavese</b> Intervento per sistemazione tratti pietre smosse su passaggio pedonale. Intervento per sistemazione aiuole con l'utilizzo di materiale drenante gommoso in abbinamento a struttura metallica portante.				
190	01.A23.B70	<b>Rimozione manuale di lastre di materiale litico per modifiche di marciapiedi, compreso il caricoil trasporto manuale e l</b> 'accatastamento fino ad una distanza di m 50				
191	005 01.A02.A40	<b>Lastre in pietra di luserna o simili</b> 3.00*15.00 <b>Demolizione di caldane,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o</b> discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono computati prima della demolizione	m <sup>2</sup>	45,00	17,15	771,75
192	005 01.A11.A40	<b>Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.</b> 45.00Mq*0.08h <b>Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15</b>	m <sup>3</sup>	3,600	78,71	283,36
193	005 01.A12.H20	<b>Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm<sup>2</sup> di 150, per ogni cm di spessore e per</b> superfici di almeno m <sup>2</sup> 0,20 45.00Mq*8cm <b>Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui</b>	m <sup>2</sup>	360,00	3,15	1.134,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		<b>provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri,</b> architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti				
	<b>005</b>	<b>Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m<sup>2</sup> 1</b>	m <sup>2</sup>	45,00	82,92	3.731,40
194	<b>01.A02.A40</b>	<b>Demolizione di caldane,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o</b> discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono computati prima della demolizione				
	<b>005</b>	<b>Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.</b> Demolizione aiuole esistenti in drenante ammalorato (3.00*2.00)*0.086h*5aiuole	m <sup>3</sup>	2,580	78,71	203,07
195	<b>01.A21.A70</b>	<b>Innaffiamento di sottofondo per nuove pavimentazioni e per ripristini vari, compreso ogni onere per il funzionamento del</b> mezzo e l'approvvigionamento dell'acqua				
	<b>005</b>	<b>Con autobotte</b> (3.00*2.00)*5aiuole	m <sup>2</sup>	30,00	0,09	2,70
196	<b>01.A21.A60</b>	<b>Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sotto</b> fondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra				
	<b>010</b>	<b>Su marciapiedi</b> Quantità voce precedente	m <sup>2</sup>	30,00	2,02	60,60
197	<b>01.A18.A50</b>	<b>Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80</b>				
	<b>005</b>	<b>In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine</b> Struttura metallica per grigliato 300.00Kg/cad*5aiuole	kg	1500,000	2,55	3.825,00
198	<b>01.A18.A70</b>	<b>Posa in opera di piccoli profilati</b>				
	<b>005</b>	<b>In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone</b> Quantità voce precedente	kg	1500,000	3,64	5.460,00
199	<b>03.P07.F01</b>	<b>Pavimentazioni antitrauma realizzati con granuli di gomma e/o plastica riciclata, di varie colorazioni ottenute con pigm</b> entazione atossica. Certificate secondo la specifica EN 1177				
	<b>035</b>	<b>In pannelli 1120x1000 mm spessore 43 mm colore rosso</b> Pavimentazione gommosa drenante colore verde per riempimento aiuole (3.00*2.00)*5aiuole*2strati	m <sup>2</sup>	60,00	128,03	7.681,80
200	<b>03.A11.A01</b>	<b>Posa a secco di pavimentazione per esterni in elementi di gomma e/o plastica riciclata su sottofondo di sabbia spessore</b> costante di 4-6 cm; compreso ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte				
	<b>005</b>	<b>...</b> Quantità voce precedente	m <sup>2</sup>	60,00	60,53	3.631,80
		<b>Totale Area Mercatale Pavese</b>				<b>26.785,48</b>
		<b>TOTALE OPERE</b>				<b>394.614,19</b>