



	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2			MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE STRADE BITUMATE E DEI MARCIAPIEDI DEI SOBBORGHII - PROGETTO 2016					
3			COMPUTO METRICO-ESTIMATIVO					
4								
5		Articolo dell'elenco	DESIGNAZIONE dei lavori e delle somministrazioni	unità	PREZZO unitario	quantità	IMPORTO	
6							parziale	totale
7			Sobborgii					
8								
9	01	01.A22.B00	Provvista e stesa di calcestruzzo bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della direzione lavori, compreso l'onere della compattazione con rullostatico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio					
10								
11	01	01.A22.B00.015	Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 5 compressi	m ²	7,53			
12								
13			<i>via del Progresso (Guasta-Falamera)</i>	m ²		3.500,00		
14			<i>via Remotti</i>	m ²		1.600,00		
15			<i>via Giachero</i>	m ²		3.000,00		
16			SOMMANO	m ²		8.100,00	60.993,00	60.993,00
17								
18								
19	01	01.A22.B10	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, 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					
20								
21	01	01.A22.B10.010	Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3	m ²	5,02		-	
22								
23			<i>via del Ferraio (v.Genova-v.Gozzo)</i>	m ²		2.296,00		
24			SOMMANO	m ²		2.296,00	11.525,92	11.525,92
25								
26								
27								
28	01	01.A22.A90	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di					
29	01	01.A22.A90.005	Kg 0,800/m ² , per ancoraggio sullo strato di base	m ²	0,61			
30								
31			<i>via del Ferraio (v.Genova-v.Gozzo)</i>	m ²		2.296,00		
32			<i>via del Progresso (Guasta-Falamera)</i>	m ²		3.500,00		
33			<i>via Remotti (cavalcavia)</i>	m ²		1.600,00		
34			<i>via Giachero tratto</i>	m ²		3.000,00		
35			SOMMANO	m ²		10.396,00	6.341,56	6.341,56
36								
37		01.A23.A10	Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in calcestruzzo cementizio, con resistenza caratteristica pari a 100 kg/cm ² , su strato di ghiaia vagliata dello spessore di cm 10 compressi, esclusa la pavimentazione sovrastante sia bituminosa che lapidea e lo scavo del cassonetto.					
38		01.A23.A10.005	Dello spessore di cm 10	m ²	17,04	2.800,00	47.712,00	47.712,00
39								
40		8 08.P03.N39	Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta					
41		08.P03.N39.005	in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del manufatto per l'adeguamento in quota in piu' o in meno di cm 20	cad	47,08			
42						14,00	659,12	659,12
43								
44		01.A23.A45	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa per la formazione piano di calpestio di marciapiedi e banchine, confezionata con bitume modificato tipo a (soft) conforme alle norme tecniche della città, stesa a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e 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					
45								
46								
47		01.A23.A45.010	Stesa con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 3	m ²	6,84			
48				m ²				
49			<i>via del Ferraio</i>	m ²		2.000,00		
50			<i>via del Progresso - tratto</i>	m ²		800,00		
51								
52						2.800,00	19.152,00	19.152,00



5	A	B	C	D	E	F	G		H	
							IMPORTO			
6		Articolo dell'elenco	DESIGNAZIONE dei lavori e delle somministrazioni	unità	PREZZO unitario	quantità	parziale	totale		
53										
54	01	01.P13.E62.005	Per griglie e chiusini classe D 400	kg	3,21	420,00				
55			N. 14 GRIGLIE							
56										
57			SOMMANO			1.348,20	1.348,20	1.348,20		
58										
59		N.P. 01	Messa in quota di chiusini per pozzetto o ispezione, comprese le opere murarie necessarie, la raccolta e il deposito in luogo del materiale di risulta, lo sbarramento per singolo chiusino, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente.							
60				cad	95,00					
61			strade ammalorate n. 14 chiusini			14,00				
62										
63			SOMMANO				1.330,00	1.330,00		
64					TOTALE			149.061,80		
65										
66										
67										
68										
69										
70		A)	SOMMANO LAVORI A BASE D'ASTA						149.061,80	
71			Oneri per la sicurezza				4.471,85			
72			Importo lavori soggetto a ribasso							
73									144.589,95	
74		B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE COMUNALE							
75			art.113 Dlgs 50/2016 (2%)				2.981,24			
76			I.V.A. 22%				32.793,60			
77			coordinamento sicurezza esecuzione				5.000,00			
78			opere di completamento: segnaletica arredo urbano				45.000,00			
79			imprevisti e arrotondamento				10.163,37			
80										
81			SOMMANO A DISPOSIZIONE				95.938,20	95.938,20		
82			IMPORTO TOTALE DEI LAVORI						245.000,00	
83										
84										
85			Alessandria li 09/12/2016							
86										
87			IL PROGETTISTA							
88			geom. Fabio Boveri							
89										
90										
91			IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO							
92			(arch. Pierfranco Robotti)							
93			Il presente documento è sottoscritto omettendo la firma olografa, esclusivamente con firma digitale ai sensi degli art. 20, 21 e 24 del D. Lgs. 82/2005 s.m.i. che attribuiscono pieno valore probatorio.							
94										
95										