



**CITTA' DI GIAVENO**  
**Città Metropolitana di Torino**

Area Lavori Pubblici  
Via Ugo Scaletta n. 7 10094 GIAVENO (TO)  
Tel. 011/9326461- 462

e-mail: [lavoripubblici@giaveno.it](mailto:lavoripubblici@giaveno.it) PEC: [lavoripubblici@cert.comune.giaveno.to.it](mailto:lavoripubblici@cert.comune.giaveno.to.it)

**PROGETTO ESECUTIVO**

**LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADE, E VIE CITTADINE**  
**ANNO 2024 - CONCENTRICO**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

15 Ottobre 2024

Il Progettista  
Geom. Elena Paviolo

Il Responsabile Area Tecnica  
Arch. Paolo Caligaris

ASFALTATURE 2024  
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO\_PREZZI.REGIONALE 2024

Num. d'ord.	Num. Prezziario	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	FATTORI					PRODOTTI		Prezzo 2024	IMPORTO	MANODOPERA/NOTE	
			U.M.	Lungh.	Largh.	Altez.	Peso	U.M.	positivi	€.	€.		
<b>1_VIA CANONICO BONINO_ STRADA</b>											€	€	
1	01.A22.A20.015	Preparazione di pavimentazione esistente, per stesa di tappeti bituminosi, mediante lavatura energica e scopatura atta ad asportare le materie terrose e sabbiose, compreso l'estirpamento dell'erba esistente fra i ciottoli, l'allontanamento dei detriti ed ogni prestazione e mezzo di opera Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti	mq	192,00	5,00			mq	960,00	€ 0,78	€ 748,80	€ 0,68	€ 652,80
2	01.A22.E05.105	Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta ad impianto di recupero e riciclo autorizzato, esclusi i relativi oneri; l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini e trasporto in luogo di deposito temporaneo, qualora necessario, esclusa la successiva nuova messa in quota, da computarsi a parte, compreso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte. PER INTERVENTI COMPLESSIVAMENTE FINO A 1.500 MQ.  INTERVENTI CONTIGUI - per profondità da 3 a 4 cm )_	mq					mq	960,00	€ 4,86	€ 4.665,60	€ 1,46	€ 1.401,60
3	29.P15.A15.010	miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)	mq	960,00	0,04	2,40		T	92,16	€ 21,46	€ 1.977,75		Smaltimento
4	07.A19.S30.020	Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di 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;	n					5		€ 50,82	€ 254,10	€ 37,83	€ 189,15
5	01.A22.A90.005	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m²,per ancoraggio sullo strato di base	mq					mq	960,00	€ 1,04	€ 998,40	€ 0,17	€ 163,20
6	01.A22.B10.015	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato 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 idoneo effetto costipante, esclusa la preparazione della massiccata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio  Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4	mq					mq	960,00	€ 9,77	€ 9.379,20	€ 1,11	€ 1.065,60
<b>SOMMANO TOTALI VIA C. BONINO</b>											€	<b>18.023,85</b>	
<b>VIA CANONICO BONINO_ PARCHEGGIO</b>													
7	01.A22.A20.015	Preparazione di pavimentazione esistente, per stesa di tappeti bituminosi, mediante lavatura energica e scopatura atta ad asportare le materie terrose e sabbiose, compreso l'estirpamento dell'erba esistente fra i ciottoli, l'allontanamento dei detriti ed ogni prestazione e mezzo di opera Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti	mq	13,30	24,00			mq	319,20	€ 0,78	€ 248,98	€ 0,68	€ 217,06
8	01.A22.E05.105	Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta ad impianto di recupero e riciclo autorizzato, esclusi i relativi oneri; l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini e trasporto in luogo di deposito temporaneo, qualora necessario, esclusa la successiva nuova messa in quota, da computarsi a parte, compreso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte. PER INTERVENTI COMPLESSIVAMENTE FINO A 1.500 MQ.  INTERVENTI CONTIGUI - per profondità da 3 a 4 cm )_ (al 30%)	mq					mq	95,76	€ 4,86	€ 465,39	€ 1,46	€ 139,81
9	29.P15.A15.010	miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)	mq	95,76	0,04	2,40		T	9,19	€ 21,46	€ 197,28		Smaltimento
10	01.A22.A90.005	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m²,per ancoraggio sullo strato di base	mq					mq	319,20	€ 1,04	€ 331,97	€ 0,17	€ 54,26

ASFALTATURE 2024  
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO\_PREZZ.REGIONALE 2024

11	01.A22.B10.015	<p>Provvista e stesa a tappeto di conglomerato 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 idoneo effetto costipante, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio</p> <p>Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4</p>	mq		mq		319,20 €	9,77 €	3.118,58	€	1,11	€	217,06
<b>SOMMANO TOTALI VIA C. BONINO</b>										<b>€</b>	<b>4.362,20</b>		
<b>2_VIA SAN MICHELE</b>													
12	01.A22.A20.015	<p>Preparazione di pavimentazione esistente, per stesa di tappeti bituminosi, mediante lavatura energica e scopatura atta ad asportare le materie terrose e sabbiose, compreso l'estirpamento dell'erba esistente fra i ciottoli, l'allontanamento dei detriti ed ogni prestazione e mezzo di opera</p> <p>Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti</p>	mq	27,30	6,70								
			mq	37,40	5,70								
			mq	94,50	6,30	mq	990,00 €	0,78 €	772,20	€	0,68	€	673,20
13	01.A22.E05.105	<p>Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta ad impianto di recupero e riciclo autorizzato, esclusi i relativi oneri; l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini e trasporto in luogo di deposito temporaneo, qualora necessario, esclusa la successiva nuova messa in quota, da computarsi a parte, compreso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte. PER INTERVENTI COMPLESSIVAMENTE FINO A 1.500 MQ.</p> <p>INTERVENTI CONTIGUI - per profondità da 3 a 4 cm (al 50%)</p>	mq			mq	495,00 €	4,86 €	2.405,70	€	1,46	€	722,70
14	29.P15.A15.010	<p>miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)</p>	mq	495,00	0,04	2,40	T	47,52 €	21,46 €	1.019,78	SMALTIMENTO		
15	01.A22.A90.005	<p>Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m².per ancoraggio sullo strato di base</p>	mq			mq	990,00 €	1,04 €	1.029,60	€	0,17	€	168,30
16	01.A22.B10.015	<p>Provvista e stesa a tappeto di conglomerato 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 idoneo effetto costipante, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio</p> <p>Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4</p>	mq			mq	990,00 €	9,77 €	9.672,30	€	1,11	€	1.098,90
<b>SOMMANO TOTALI VIA SAN MICHELE</b>										<b>€</b>	<b>14.899,58</b>		
<b>3_VIA TORTORELLO</b>													
17	01.A22.A20.015	<p>Preparazione di pavimentazione esistente, per stesa di tappeti bituminosi, mediante lavatura energica e scopatura atta ad asportare le materie terrose e sabbiose, compreso l'estirpamento dell'erba esistente fra i ciottoli, l'allontanamento dei detriti ed ogni prestazione e mezzo di opera</p> <p>Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti</p>	mq	350,00	5,75	mq	2.012,50 €	0,78 €	1.569,75	€	0,68	€	1.368,50
18	01.A22.E05.105	<p>Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta ad impianto di recupero e riciclo autorizzato, esclusi i relativi oneri; l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini e trasporto in luogo di deposito temporaneo, qualora necessario, esclusa la successiva nuova messa in quota, da computarsi a parte, compreso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte. PER INTERVENTI COMPLESSIVAMENTE FINO A 1.500 MQ.</p> <p>INTERVENTI CONTIGUI - per profondità da 3 a 4 cm (al 30%)</p>	mq			mq	603,75 €	4,86 €	2.934,23	€	1,46	€	881,48
19	29.P15.A15.010	<p>miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)</p>	mq	603,75	0,04	2,40	T	57,96 €	21,46 €	1.243,82	Smaltimento		

ASFALTATURE 2024  
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO\_PREZZ.REGIONALE 2024

20	07.A19.S30.020	Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di 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;	n.	5	€ 50,82	€ 254,10	€ 37,83	€ 189,15			
21	01.A22.A90.005	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di Kg 0,800/m², per ancoraggio sullo strato di base	mq	mq	2.012,50	€ 1,04	€ 2.093,00	€ 0,17	€ 342,13		
22	01.A22.B10.015	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato 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 idoneo effetto costipante, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio									
		Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4	mq	mq	2.012,50	€ 9,77	€ 19.662,13	€ 1,11	€ 2.233,88		
<b>SOMMANO TOTALI VIA TORTORELLO</b>							<b>€ 27.757,02</b>				
<b>4_VIA TORTORELLO_ DA SP A CENTRO FRAZ. SALA</b>											
23	01.A22.A20.015	Preparazione di pavimentazione esistente, per stesa di tappeti bituminosi, mediante lavatura energica e scopatura atta ad asportare le materie terrose e sabbiose, compreso l'estirpamento dell'erba esistente fra i ciottoli, l'allontanamento dei detriti ed ogni prestazione e mezzo di opera									
		Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa	mq	120,00	4,00	mq	480,00	€ 0,78	€ 374,40		
								€ 0,68	€ 326,40		
24	01.A22.E05.105	Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da INTERVENTI CONTIGUI - per profondità da 3 a 4 cm (al 30%)	mq			mq	144,00	€ 4,86	€ 699,84		
								€ 1,46	€ 210,24		
25	29.P15.A15.010	miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)	mq	144,00	0,04	2,40	T	13,82	€ 21,46	€ 296,66	
									Smaltimento		
26	07.A19.S30.020	Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di 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;	n			2	€ 50,82	€ 101,64	€ 37,83	€ -	
27	01.A22.A90.005	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m², per ancoraggio sullo strato di base	mq			mq	480,00	€ 1,04	€ 499,20	€ 0,17	€ 81,60
28	01.A22.B10.015	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato 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 idoneo effetto costipante, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio									
		Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4	mq			mq	480,00	€ 9,77	€ 4.689,60	€ 1,11	€ 532,80
<b>SOMMANO TOTALI VIA TORTORELLO</b>							<b>€ 6.661,34</b>				
<b>5_VIA PAISAS (DA CAPPELLA VALETTI A CIVICO 35)</b>											
29	01.A22.A20.015	Preparazione di pavimentazione esistente, per stesa di tappeti bituminosi, mediante lavatura energica e scopatura atta ad asportare le materie terrose e sabbiose, compreso l'estirpamento dell'erba esistente fra i ciottoli, l'allontanamento dei detriti ed ogni prestazione e mezzo di opera									
		Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti	mq	310,00	4,25	mq	1.317,50	€ 0,78	€ 1.027,65	€ 0,68	€ 895,90
30	01.A22.E05.105	Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta ad impianto di recupero e riciclo autorizzato, esclusi i relativi oneri; l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini e trasporto in luogo di deposito temporaneo, qualora necessario, esclusa la successiva nuova messa in quota, da computarsi a parte, compreso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte. PER INTERVENTI COMPLESSIVAMENTE FINO A 1.500 MQ.									
		INTERVENTI CONTIGUI - per profondità da 3 a 4 cm (al 30%)	mq	395,25		mq	395,25	€ 4,86	€ 1.920,92	€ 1,46	€ 577,07
31	29.P15.A15.010	miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)	mq	395,25	0,04	2,40	T	37,94	€ 21,46	€ 814,28	Smaltimento

ASFALTATURE 2024  
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO\_PREZZ.REGIONALE 2024

32	07.A19.S30.020	Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di 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;	N	2	€ 50,82	€ 101,64		€ 37,83	€ -
33	01.A22.A90.005	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m <sup>2</sup> .per ancoraggio sullo strato di base	mq	mq	1.317,50 €	1,04 €	1.370,20	0,17	223,98
34	01.A22.B10.015	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato 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 idoneo effetto costipante, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio							
		Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4	mq	mq	1.317,50 €	9,77 €	12.871,98	1,11	1.462,43
<b>SOMMA TOTALE VIA PAISAS</b>							<b>€ 18.106,66</b>		
<b>6_VIA SAN CARLO</b>									
35	01.A22.A20.015	Preparazione di pavimentazione esistente, per stesa di tappeti bituminosi, mediante lavatura energica e scopatura atta ad asportare le materie terrose e sabbiose, compreso l'estirpamento dell'erba esistente fra i ciottoli, l'allontanamento dei detriti ed ogni prestazione e mezzo di opera							
		Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti	mq	173,00 4,40	mq	761,20 €	0,78 €	593,74	0,68 517,62
36	01.A22.E05.105	Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta ad impianto di recupero e riciclo autorizzato, esclusi i relativi oneri; l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini e trasporto in luogo di deposito temporaneo, qualora necessario, esclusa la successiva nuova messa in quota, da computarsi a parte, compreso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte. PER INTERVENTI COMPLESSIVAMENTE FINO A 1.500 MQ.							
		INTERVENTI CONTIGUI - per profondità da 3 a 4 cm )_ (al 50%)	mq	mq	380,60 €	4,86 €	1.849,72	1,46	555,68
37	29.P15.A15.010	miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)	mq	380,60 0,04 2,40	T	36,54 €	21,46 €	784,10	Smatimento
38	07.A19.S30.020	Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di 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;	n	2	€ 50,82	€ 101,64		€ 37,83	€ -
39	01.A22.A90.005	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m <sup>2</sup> .per ancoraggio sullo strato di base	mq	mq	761,20 €	1,04 €	791,65	0,17	129,40
40	01.A22.B10.015	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato 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 idoneo effetto costipante, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio							
		Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4	mq	mq	761,20 €	9,77 €	7.436,92	1,11	844,93
<b>SOMMANO TOTALI VIA SAN CARLO</b>							<b>€ 11.557,76</b>		
<b>7_VIA BOTETTO (P.ZA MARITANO)</b>									
41	01.A22.A20.015	Preparazione di pavimentazione esistente, per stesa di tappeti bituminosi, mediante lavatura energica e scopatura atta ad asportare le materie terrose e sabbiose, compreso l'estirpamento dell'erba esistente fra i ciottoli, l'allontanamento dei detriti ed ogni prestazione e mezzo di opera							
		Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa	mq	150,00 7,00	mq	1.050,00 €	0,78 €	819,00	0,68 714,00



ASFALTATURE 2024  
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO\_PREZZ.REGIONALE 2024

								314,22 €	10,59 €	3.327,59 €	0,68 €	213,67 €		
54	07.A02.B05.010	Carico, trasporto e scarico a depositi provvisori dei materiali di risulta; a distanza fra 300 e 3000 m; con successiva ripresa dei materiali stessi e loro carico, trasporto e posa negli scavi;	mc											
		pozzetti	n	1,00	1,80	1,80	3,00	mc	9,72					
		pozzo ispezione	n	1,00	1,50	1,50	2,00	mc	4,5					
		tubazione fognatura bianca	ml		150,00	1,00	2,00	mc	300					
								314,22 €	14,28 €	4.487,06 €	7,52 €	2.362,93 €		
55	08.A35.H70.035	Provvista e posa in opera di tubi in PVC per fognature secondo la norma EN 13476-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 315												
		Tubazione f.b	ml		148,00			ml	148,00	€	63,52 €	9.400,96 €	23,94 €	3.543,12 €
56	08.A55.N15.005	Pozzo d'ispezione inserito su fognature di qualunque profondità' compresi i gradini in acciaio inox antiscivolo alla marinara esclusa la sola fornitura del chiusino per metri di profondità' formato da canna in getto ementizio dello spessore di cm 15 e diametro interno cm 100												
		Pozzi ispezione	ml		4,00				4,00	€	412,04 €	1.648,16 €	301,70 €	1.206,80 €
57	07.P01.B05.065	Calotta per pozzo, altezza 40 cm; diametro interno 120 cm, spessore 10 cm												
		Pozzi perdenti	n.					n	1,00	€	73,34 €	73,34 €		
<b>SOMMANO TOTALI FOGNATURA BIANCA</b>										<b>€ 18.937,11</b>				
<b>VIA BERGERO _ PONTEPIETRA</b>														
58	01.A22.A20.015	Preparazione di pavimentazione esistente, per stesa di tappeti bituminosi, mediante lavatura energica e scopatura atta ad asportare le materie terrose e sabbiose, compreso l'estirpamento dell'erba esistente fra i ciottoli, l'allontanamento dei detriti ed ogni prestazione e mezzo di opera												
		Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti	mq	220,00	3,75			mq	825,00	€	0,78 €	643,50 €	0,68 €	561,00 €
59	01.A22.E05.105	Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta ad impianto di recupero e riciclo autorizzato, esclusi i relativi oneri; l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini e trasporto in luogo di deposito temporaneo, qualora necessario, esclusa la successiva nuova messa in quota, da computarsi a parte, compreso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte. PER INTERVENTI COMPLESSIVAMENTE FINO A 1.500 MQ.												
		INTERVENTI CONTIGUI - per profondità da 3 a 4 cm )_ ( al 30%)	mq					mq	247,50	€	4,86 €	1.202,85 €	1,46 €	361,35 €
60	29.P15.A15.010	miscela bituminosa diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)	mq	247,50	0,04	2,40		T	23,76	€	21,46 €	509,89 €		Smaltimento
61	07.A19.S30.020	Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di 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;												
			n					1		€	50,82 €	50,82 €	37,83 €	- €
62	01.A22.A90.005	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m²,per ancoraggio sullo strato di base												
			mq					mq	825,00	€	1,04 €	858,00 €	0,17 €	140,25 €
63	01.A22.B10.015	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato 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 idoneo effetto costipante, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio												
		Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4	mq					mq	825,00	€	9,77 €	8.060,25 €	1,11 €	915,75 €
<b>SOMMANO TOTALI VIA BERGERO</b>										<b>€ 11.325,31</b>				
<b>VIA OSPEDALE (da Unicredit a Ponte)</b>														
64	01.A22.A20.015	Preparazione di pavimentazione esistente, per stesa di tappeti bituminosi, mediante lavatura energica e scopatura atta ad asportare le materie terrose e sabbiose, compreso l'estirpamento dell'erba esistente fra i ciottoli, l'allontanamento dei detriti ed ogni prestazione e mezzo di opera												
		Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti	mq	112,00	4,50			mq	504,00	€	0,78 €	393,12 €	0,68 €	342,72 €



ASFALTATURE 2024  
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO\_PREZZ.REGIONALE 2024

76	A QL	€	6.403,07
----	------	---	----------

77	SEGNALETICA ORIZZONTALE	A CORPO	€	25.000,00
----	-------------------------	---------	---	-----------

TOTALE LAVORI	€	240.000,00
ONERI SICUREZZA	€	1.000,00
TOTALE NETTO	€	241.000,00
IVA 22%	€	53.020,00
INCENTIVO 2%	€	4.820,00
ANAC	€	250,00
Imprevisti	€	910,00
<b>TOTALE LORDO</b>	<b>€</b>	<b>300.000,00</b>