

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Progetto Esecutivo Sistemazione Strade e Vie Cittadine Anno 2020

COMMITTENTE: Città di Giaveno

Dicembre, 2020

IL TECNICO

Geom. ROSA CLOT Marco

IL R.U.P.

Arch. CALIGARIS Paolo

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	VIA SAN FRANCESCO D'ASSISI (SpCat 1)							
1 01.A22.A20. 015	Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura energica e scopatura atta ad asportare le materie terrose e sabbie ... triti ed ogni prestazione manuale e mezzo d'opera Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti		200,00	4,500		900,00		
	SOMMANO m ²					900,00	0,72	648,00
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 ... inito a regola d'arte. PER INTERVENTI COMPLESSIVAMENTE FINO A 1.500 MQ. INTERVENTI CONTIGUI - per profondità da 3 a 4 cm 30% della superficie					270,00		
	SOMMANO m ²					270,00	3,95	1'066,50
3 01.A22.A90. 005	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m ² ,per ancoraggio sullo strato di base		200,00	4,500		900,00		
	SOMMANO m ²					900,00	0,62	558,00
4 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 ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4		200,00	4,500		900,00		
	SOMMANO m ²					900,00	6,99	6'291,00
5 01.A22.F20.0 05	Conglomerato bituminoso per strato di usura costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia, additivo minerale (filler) e bitume, mescolati a caldo con macchine adatte, conforme alle norme tecniche citta' di Torino, dato a piè d'opera. Confezionato con bitume semisolido 30% della superficie totale (mq 270 * 0.04 * 2.20)					23,76		
	SOMMANO t					23,76	64,53	1'533,23
6 01.A22.A50. 010	Stesa a tappeto di conglomerati bituminosi di qualsiasi tipo, con vibrofinitrice, compresa la cilindratura a perfetta regola d'arte con rullo compressore statico o vibrante con idoneo effetto costipante Per spessori compressi da cm 3 a cm 6 idem come sopra					23,76		
	SOMMANO t					23,76	13,13	311,97
7 29.P15.A15. 010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame (rif.codice CER 17 03) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02) idem come sopra					23,76		
	SOMMANO t					23,76	8,15	193,64
	A RIPORTARE							10'602,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							10'602,34
8 01.A21.B35. 005	Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini, nonché nella zona di contatto tra la pavimentazione e la parete verticale del cordolo, e ... o a perfetta regola d'arte. per quantitativi superiori a m 150 da effettuarsi nella stessa zona Della larghezza di cm8-10 inizio e fine	2,00	4,50			9,00		
	SOMMANO m					9,00	2,20	19,80
	VIA MUSINE' (SpCat 2)							
9 01.A22.A20. 015	Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura energica e scopatura atta ad asportare le materie terrose e sabbie ... triti ed ogni prestazione manuale e mezzo d'opera Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti da Via Assietta a salire		45,00 45,00 50,00 70,00 50,00	8,000 7,000 6,000 7,000 8,000		360,00 315,00 300,00 490,00 400,00		
	SOMMANO m ²					1'865,00	0,72	1'342,80
10 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 ... inito a regola d'arte. PER INTERVENTI COMPLESSIVAMENTE FINO A 1.500 MQ. INTERVENTI CONTIGUI - per profondità da 3 a 4 cm 30% sulla superficie totale					559,50		
	SOMMANO m ²					559,50	3,95	2'210,03
11 07.A19.S30. 030	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 ... fatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini misura 64 x 64					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	178,04	3'560,80
12 01.A01.B10. 060	Scavo di materiali di qualsiasi natura in ambito urbano, fino ad una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/ o disfacimento della pavimentazione bituminosa ... arico ed il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale. per profondità fino a Cm 40 eseguito a mano scavo per posa canalette	3,00	6,40	0,800		15,36		
	SOMMANO m ²					15,36	65,86	1'011,61
13 08.A55.N81. 005	Fornitura e posa canaletta prefabbricata per la raccolta delle acque bianche, in cemento con fibre di vetro, classe D carico A15- F900 secondo la normativa DIN V 19580/EN 1433, del ... co in calcestruzzo, ed ogni altro eventuale onere compreso per dare la lavorazione finita a regola d'arte e collaudabile	3,00	6,00			18,00		
	SOMMANO m					18,00	591,49	10'646,82
14 01.A04.B15. 010	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 3 cm, fornito in cantiere. ... il getto, la							
	A RIPORTARE							29'394,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							29'394,20
	vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m³					3,07		
	getto nei lati lunghi	6,00	6,40	0,200	0,400			
	getto nei lati corti	6,00	0,40	0,200	0,400	0,19		
	SOMMANO m³					3,26	66,62	217,18
15 01.A04.C40. 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio per formazione letto di posa e rivestimento di canali tubolari o prefabbricati, sottofondo canali, camere di salto o di manovra e simili Eseguito in trincea idem come sopra					3,26		
	SOMMANO m³					3,26	34,62	112,86
16 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					1'865,00		
	SOMMANO m²					1'865,00	0,62	1'156,30
17 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 ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4					1'865,00		
	SOMMANO m²					1'865,00	6,99	13'036,35
18 01.A22.F20.0 05	Conglomerato bituminoso per strato di usura costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia, additivo minerale (filler) e bitume, mescolati a caldo con macchine adatte, conforme alle norme tecniche citta' di Torino, dato a piè d'opera. Confezionato con bitume semisolido 30% della superficie totale (mq 559.50 * 0.04 * 2.20)					49,24		
	SOMMANO t					49,24	64,53	3'177,46
19 01.A22.A50. 010	Stesa a tappeto di conglomerati bituminosi di qualsiasi tipo, con vibrofinitrice, compresa la cilindratura a perfetta regola d'arte con rullo compressore statico o vibrante con idoneo effetto costipante Per spessori compressi da cm 3 a cm 6 idem come sopra					49,24		
	SOMMANO t					49,24	13,13	646,52
20 29.P15.A15. 010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame (rif.codice CER 17 03) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02) idem come sopra					49,24		
	SOMMANO t					49,24	8,15	401,31
21 01.A21.B35. 005	Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini, nonche' nella zona di contatto tra la pavimentazione e la parete verticale del cordolo, e ... o a perfetta regola d'arte. per quantitativi superiori a m 150 da effettuarsi nella stessa zona Della larghezza di cm8-10 inizio fine varie		8,00 8,00 100,00			8,00 8,00 100,00		
	SOMMANO m					116,00	2,20	255,20
	A RIPORTARE							48'397,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							48'397,38
	VIA PACCHIOTTI (SpCat 3)							
22 01.A22.A20. 015	Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura energica e scopatura atta ad asportare le materie terrose e sabbie ... triti ed ogni prestazione manuale e mezzo d'opera Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti		600,00	8,000		4'800,00		
	SOMMANO m ²					4'800,00	0,72	3'456,00
23 01.A22.E00. 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 ... TI COMPLESSIVAMENTE OLTRE 1.500 MQ CON ESTENSIONI MINIME PER LE PARTI NON CONTIGUE DI 500 MQ. Per profondità da 3 a 4 cm 100% sulla superficie totale		600,00	8,000		4'800,00		
	SOMMANO m ²					4'800,00	2,73	13'104,00
24 07.A19.S30. 030	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 ... fatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini misura 64 x 64					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	178,04	4'451,00
25 01.A22.A90. 005	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m ² , per ancoraggio sullo strato di base		600,00	8,000		4'800,00		
	SOMMANO m ²					4'800,00	0,62	2'976,00
26 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 ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4		600,00	8,000		4'800,00		
	SOMMANO m ²					4'800,00	6,99	33'552,00
27 01.A22.F20.0 05	Conglomerato bituminoso per strato di usura costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia, additivo minerale (filler) e bitume, mescolati a caldo con macchine adatte, conforme alle norme tecniche citta' di Torino, dato a piè d'opera. Confezionato con bitume semisolido 30% della superficie totale (mq 1440 * 0.04 * 2.20)					126,72		
	SOMMANO t					126,72	64,53	8'177,24
28 01.A22.A50. 010	Stesa a tappeto di conglomerati bituminosi di qualsiasi tipo, con vibrofinitrice, compresa la cilindratura a perfetta regola d'arte con rullo compressore statico o vibrante con idoneo effetto costipante Per spessori compressi da cm 3 a cm 6 idem come sopra					126,72		
	SOMMANO t					126,72	13,13	1'663,83
	A RIPORTARE							115'777,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							115'777,45
29 29.P15.A15. 010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame (rif.codice CER 17 03) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02) 100% della superficie totale (mq 4800 * 0.04 * 2.20)					422,40		
	SOMMANO t					422,40	8,15	3'442,56
30 01.A21.B35. 005	Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini,nonche' nella zona di contatto tra la pavimentazione e la parete verticale del cordolo, e ... o a perfetta regola d'arte. per quantitativi superiori a m 150da effettuarsi nella stessa zona Della larghezza di cm8-10 varie					70,00		
	SOMMANO m					70,00	2,20	154,00
VIA F. MARCHINI (SpCat 4)								
31 01.A22.A20. 015	Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura energica e scopatura atta ad asportare le materie terrose e sabbi ... triti ed ogni prestazione manuale e mezzo d'opera Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti		350,00	7,000		2'450,00		
	SOMMANO m ²					2'450,00	0,72	1'764,00
32 01.A22.E00. 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 ... TI COMPLESSIVAMENTE OLTRE 1.500 MQ CON ESTENSIONI MINIME PER LE PARTI NON CONTIGUE DI 500 MQ. Per profondità da 3 a 4 cm 100% sulla superficie totale		350,00	7,000		2'450,00		
	SOMMANO m ²					2'450,00	2,73	6'688,50
33 07.A19.S30. 030	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 ... fatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini misura 64 x 64					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	178,04	2'670,60
34 01.A22.A90. 005	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m ² ,per ancoraggio sullo strato di base		350,00	7,000		2'450,00		
	SOMMANO m ²					2'450,00	0,62	1'519,00
35 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 ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4		350,00	7,000		2'450,00		
	SOMMANO m ²					2'450,00	6,99	17'125,50
	A RIPORTARE							149'141,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							149'141,61
36 01.A22.F20.0 05	Conglomerato bituminoso per strato di usura costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia, additivo minerale (filler) e bitume, mescolati a caldo con macchine adatte, conforme alle norme tecniche citta' di Torino, dato a piè d'opera. Confezionato con bitume semisolido 30% della superficie totale (mq 1225 * 0.04 * 2.20)					107,80		
	SOMMANO t					107,80	64,53	6'956,33
37 01.A22.A50. 010	Stesa a tappeto di conglomerati bituminosi di qualsiasi tipo, con vibrofinitrice, compresa la cilindratura a perfetta regola d'arte con rullo compressore statico o vibrante con idoneo effetto costipante Per spessori compresi da cm 3 a cm 6 idem come sopra					107,80		
	SOMMANO t					107,80	13,13	1'415,41
38 29.P15.A15. 010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame (rif.codice CER 17 03) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02) 100% della superficie totale (mq 2450 * 0.04 * 2.20)					215,60		
	SOMMANO t					215,60	8,15	1'757,14
39 01.A21.B35. 005	Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini,nonche' nella zona di contatto tra la pavimentazione e la parete verticale del cordolo, e ... o a perfetta regola d'arte. per quantitativi superiori a m 150da effettuarsi nella stessa zona Della larghezza di cm8-10 varie					70,00		
	SOMMANO m					70,00	2,20	154,00
	VIA VERNETTA (SpCat 5)							
40 01.A01.B10. 010	Scavo di materiali di qualsiasi natura in ambito urbano, fino ad una profondita' massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/ o disfacimento della pavimentazione bituminos ... o ed il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale. per profondita' fino a Cm 20 eseguito a macchina		60,00	4,000		240,00		
	SOMMANO m ²					240,00	9,13	2'191,20
41 01.A21.A60. 010	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghi ... secuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra Su marciapiedi		60,00	4,000		240,00		
	SOMMANO m ²					240,00	2,55	612,00
42 01.A01.B10. 030	Scavo di materiali di qualsiasi natura in ambito urbano, fino ad una profondita' massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/ o disfacimento della pavimentazione bituminos ... o ed il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale. per profondita' fino a Cm 40 eseguito a macchina posa canalette	2,00	5,40	0,800		8,64		
	SOMMANO m ²					8,64	15,74	135,99
	A RIPORTARE							162'363,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							162'363,68
43 08.A55.N81. 005	Fornitura e posa canaletta prefabbricata per la raccolta delle acque bianche, in cemento con fibre di vetro, classe D carico A15- F900 secondo la normativa DIN V 19580/EN 1433, del ... co in calcestruzzo, ed ogni altro eventuale onere compreso per dare la lavorazione finita a regola d'arte e collaudabile	2,00	5,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	591,49	5'914,90
44 01.A04.B15. 010	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 3 cm, fornito in cantiere. ... il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m ³ getto nei lati lunghi getto nei lati corti	4,00 4,00	5,40 0,40	0,200 0,200	0,400 0,400	1,73 0,13		
	SOMMANO m ³					1,86	66,62	123,91
45 01.A04.C40. 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio per formazione letto di posa e rivestimento di canali tubolari o prefabbricati, sottofondo canali, camere di salto o di manovra e simili Eseguito in trincea idem come sopra					1,86		
	SOMMANO m ³					1,86	34,62	64,39
46 01.A01.A65. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito c ... , con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm posa tubazioni di collegamento	2,00	5,00	0,600	1,000	6,00		
	SOMMANO m ³					6,00	10,78	64,68
47 18.P09.A20. 005	Trasporto ad impianto di trattamento autorizzato di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto stesso dell'estrazione con mezzi meccanici (pala meccanica, draga, escavatore, ecc.). A qualunque distanza dal cantiere materiale scavo tubazioni	2,00	5,00	0,600	1,000	6,00		
	SOMMANO m ³					6,00	6,45	38,70
48 08.A40.I06.0 30	Provvista e posa in opera di tubazioni in PEAD strutturato, di tipo corrugato, rispondenti alle prescrizioni della NORMA EN 13476, ed alla UNI EN-ISO 9969, rigidità circonferenzia ... trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte: diametro esterno 400	2,00	5,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	55,60	556,00
49 16.P01.A15. 005	Fornitura e getto in opera di misto cementato per strati di fondazione sede binari, o per sottofondo alla pavimentazione bituminosa, dosato a 80 kg. di cemento e 100 kg. di filler ... eso il ricarico a mano degli avvallamenti tra le traverse dopo la rullatura e l'insaccatura sotto la suola della rotaia.	2,00	5,00	2,000	0,100	2,00		
	SOMMANO m ³					2,00	64,01	128,02
50 01.A21.A40.	Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti, composto							
	A RIPORTARE							169'254,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							169'254,28
005	di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni ... egolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti Eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm20		60,00	4,000		240,00		
	SOMMANO m²					240,00	6,52	1'564,80
51 01.A22.B00. 010	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di T ... tesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 4 compressi 8 cm di binder	2,00	60,00	4,000		480,00		
	SOMMANO m²					480,00	6,59	3'163,20
52 01.A21.B35. 005	Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini,nonche' nella zona di contatto tra la pavimentazione e la parete verticale del cordolo, e ... o a perfetta regola d'arte. per quantitativi superiori a m 150da effettuarsi nella stessa zona Della larghezza di cm8-10		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	2,20	22,00
53 29.P15.A40. 015	altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (rif.codice CER 17 09) rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (rif.codice CER 17 09 04) scavo generale (mq240 * 0.20 * 1.9) scavo canalette (mq 4.32 * 0.40 * 1.9) * 2 scavo tubazione (mq 3 * 1 * 1.9) * 2					91,20 6,57 11,40		
	SOMMANO t					109,17	8,65	944,32
VIA MONTEGRAPPA (SpCat 6)								
54 01.A01.B10. 010	Scavo di materiali di qualsiasi natura in ambito urbano, fino ad una profondita' massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/ o disfacimento della pavimentazione bituminos ... o ed il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale. per profondita' fino a Cm 20 eseguito a macchina		40,00	5,000		200,00		
	SOMMANO m²					200,00	9,13	1'826,00
55 01.A21.A60. 010	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghi ... secuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra Su marciapiedi		40,00	5,000		200,00		
	SOMMANO m²					200,00	2,55	510,00
56 01.A01.B10. 030	Scavo di materiali di qualsiasi natura in ambito urbano, fino ad una profondita' massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/ o disfacimento della pavimentazione bituminos ... o ed il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale. per profondita' fino a Cm 40 eseguito a macchina posa canaletta		5,40	0,800		4,32		
	SOMMANO m²					4,32	15,74	68,00
	A RIPORTARE							177'352,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							177'352,60
57 08.A55.N81. 005	Fornitura e posa canaletta prefabbricata per la raccolta delle acque bianche, in cemento con fibre di vetro, classe D carico A15- F900 secondo la normativa DIN V 19580/EN 1433, del ... co in calcestruzzo, ed ogni altro eventuale onere compreso per dare la lavorazione finita a regola d'arte e collaudabile		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	591,49	2'957,45
58 01.A04.B15. 010	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 3 cm, fornito in cantiere. ... il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m³							
	getto nei lati lunghi	2,00	5,40	0,200	0,400	0,86		
	getto nei lati corti	2,00	0,40	0,200	0,400	0,06		
	SOMMANO m³					0,92	66,62	61,29
59 01.A04.C40. 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio per formazione letto di posa e rivestimento di canali tubolari o prefabbricati, sottofondo canali, camere di salto o di manovra e simili Eseguito in trincea idem come sopra					0,92		
	SOMMANO m³					0,92	34,62	31,85
60 01.A01.A65. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito c ... , con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm		5,00	0,600	1,000	3,00		
	SOMMANO m³					3,00	10,78	32,34
61 18.P09.A20. 005	Trasporto ad impianto di trattamento autorizzato di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto stesso dell'estrazione con mezzi meccanici (pala meccanica, draga, escavatore, ecc.). A qualunque distanza dal cantiere		5,00	0,600	1,000	3,00		
	SOMMANO m³					3,00	6,45	19,35
62 08.A40.I06.0 30	Provvista e posa in opera di tubazioni in PEAD strutturato, di tipo corrugato, rispondenti alle prescrizioni della NORMA EN 13476, ed alla UNI EN-ISO 9969, rigidezza circonferenzia ... trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte: diametro esterno 400		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	55,60	278,00
63 16.P01.A15. 005	Fornitura e getto in opera di misto cementato per strati di fondazione sede binari, o per sottofondo alla pavimentazione bituminosa, dosato a 80 kg. di cemento e 100 kg. di filler ... eso il ricarico a mano degli avvallamenti tra le traverse dopo la rullatura e l'insaccatura sotto la suola della rotaia.		5,00	2,000	0,100	1,00		
	SOMMANO m³					1,00	64,01	64,01
	A RIPORTARE							180'796,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							180'796,89
64 01.A21.A40. 005	Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni ... egolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti Eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm20		40,00	5,000		200,00		
	SOMMANO m ²					200,00	6,52	1'304,00
65 01.A22.B00. 010	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di T ... tesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 4 compressi 8 cm di binder	2,00	40,00	5,000		400,00		
	SOMMANO m ²					400,00	6,59	2'636,00
66 01.A21.B35. 005	Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini,nonche' nella zona di contatto tra la pavimentazione e la parete verticale del cordolo, e ... o a perfetta regola d'arte. per quantitativi superiori a m 150da effettuarsi nella stessa zona Della larghezza di cm8-10		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	2,20	22,00
67 29.P15.A40. 015	altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (rif.codice CER 17 09) rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (rif.codice CER 17 09 04) scavo generale (mq200 * 0.20 * 1.9) scavo canalette (mq 4.32 * 0.40 * 1.9) scavo tubazione (mq 3 * 1 * 1.9)					76,00 3,28 5,70		
	SOMMANO t					84,98	8,65	735,08
	BORGATA PIAMPASCHETTO (SpCat 7)							
68 01.A22.A20. 015	Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura energica e scopatatura atta ad asportare le materie terrose e sabbi ... triti ed ogni prestazione manuale e mezzo d'opera Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti		150,00	5,000		750,00		
	SOMMANO m ²					750,00	0,72	540,00
69 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 ... inito a regola d'arte. PER INTERVENTI COMPLESSIVAMENTE FINO A 1.500 MQ. INTERVENTI CONTIGUI - per profondità da 3 a 4 cm 30% della superficie					225,00		
	SOMMANO m ²					225,00	3,95	888,75
70 01.A22.A90. 005	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m ² ,per ancoraggio sullo strato di base		150,00	5,000		750,00		
	SOMMANO m ²					750,00	0,62	465,00
	A RIPORTARE							187'387,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							187'387,72
71 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 ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4		150,00	5,000		750,00		
	SOMMANO m²					750,00	6,99	5'242,50
72 01.A22.F20.0 05	Conglomerato bituminoso per strato di usura costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia, additivo minerale (filler) e bitume, mescolati a caldo con macchine adatte, conforme alle norme tecniche citta' di Torino, dato a piè d'opera. Confezionato con bitume semisolido 30% della superficie totale (mq 225 * 0.04 * 2.20)					19,80		
	SOMMANO t					19,80	64,53	1'277,69
73 01.A22.A50. 010	Stesa a tappeto di conglomerati bituminosi di qualsiasi tipo, con vibrofinitrice, compresa la cilindratura a perfetta regola d'arte con rullo compressore statico o vibrante con idoneo effetto costipante Per spessori compressi da cm 3 a cm 6 idem come sopra					19,80		
	SOMMANO t					19,80	13,13	259,97
74 29.P15.A15. 010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame (rif.codice CER 17 03) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02) idem come sopra					19,80		
	SOMMANO t					19,80	8,15	161,37
75 01.A21.B35. 005	Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini,nonche' nella zona di contatto tra la pavimentazione e la parete verticale del cordolo, e ... o a perfetta regola d'arte. per quantitativi superiori a m 150da effettuarsi nella stessa zona Della larghezza di cm8-10 varie		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	2,20	110,00
	BORGATA FRANSA (SpCat 8)							
76 01.A22.A20. 015	Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura energica e scopatura atta ad asportare le materie terrose e sabbi ... triti ed ogni prestazione manuale e mezzo d'opera Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti		100,00	5,000		500,00		
	SOMMANO m²					500,00	0,72	360,00
77 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 ... inito a regola d'arte. PER INTERVENTI COMPLESSIVAMENTE FINO A 1.500 MQ. INTERVENTI CONTIGUI - per profondità da 3 a 4 cm 30% della superficie					150,00		
	SOMMANO m²					150,00	3,95	592,50
	A RIPORTARE							195'391,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							195'391,75
78 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		100,00	5,000		500,00		
	SOMMANO m²					500,00	0,62	310,00
79 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 ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4		100,00	5,000		500,00		
	SOMMANO m²					500,00	6,99	3'495,00
80 01.A22.F20.0 05	Conglomerato bituminoso per strato di usura costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia, additivo minerale (filler) e bitume, mescolati a caldo con macchine adatte, conforme alle norme tecniche citta' di Torino, dato a piè d'opera. Confezionato con bitume semisolido 30% della superficie totale (mq 150 * 0.04 * 2.20)					13,20		
	SOMMANO t					13,20	64,53	851,80
81 01.A22.A50. 010	Stesa a tappeto di conglomerati bituminosi di qualsiasi tipo, con vibrofinitrice, compresa la cilindratura a perfetta regola d'arte con rullo compressore statico o vibrante con idoneo effetto costipante Per spessori compressi da cm 3 a cm 6 idem come sopra					13,20		
	SOMMANO t					13,20	13,13	173,32
82 29.P15.A15. 010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame (rif.codice CER 17 03) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02) idem come sopra					13,20		
	SOMMANO t					13,20	8,15	107,58
83 01.A21.B35. 005	Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini, nonche' nella zona di contatto tra la pavimentazione e la parete verticale del cordolo, e ... o a perfetta regola d'arte. per quantitativi superiori a m 150 da effettuarsi nella stessa zona Della larghezza di cm8-10 varie		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	2,20	44,00
	RIFACIMENTO GRIGLIE VARIE (SpCat 9)							
84 01.A23.B95. 005	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 ... fredda ad acqua e funzionante con motore a scoppio o diesel, fino alla profondità di cm 10 In conglomerato bituminoso	3,00	13,60			40,80		
	SOMMANO m					40,80	5,60	228,48
	A RIPORTARE							200'601,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							200'601,93
85 01.A01.B10. 060	Scavo di materiali di qualsiasi natura in ambito urbano, fino ad una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/ o disfacimento della pavimentazione bituminosa ... arico ed il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale. per profondità fino a Cm 40 eseguito a mano	3,00	6,00	0,800		14,40		
	SOMMANO m ²					14,40	65,86	948,38
86 08.A55.N81. 005	Fornitura e posa canaletta prefabbricata per la raccolta delle acque bianche, in cemento con fibre di vetro, classe D carico A15- F900 secondo la normativa DIN V 19580/EN 1433, del ... co in calcestruzzo, ed ogni altro eventuale onere compreso per dare la lavorazione finita a regola d'arte e collaudabile	3,00	6,00			18,00		
	SOMMANO m					18,00	591,49	10'646,82
87 01.A04.B15. 010	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 3 cm, fornito in cantiere. ... il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m ³	3,00	13,60	0,200	0,400	3,26		
	SOMMANO m ³					3,26	66,62	217,18
88 01.A04.C40. 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio per formazione letto di posa e rivestimento di canali tubolari o prefabbricati, sottofondo canali, camere di salto o di manovra e simili Eseguito in trincea	3,00	13,60	0,200	0,400	3,26		
	SOMMANO m ³					3,26	34,62	112,86
89 01.A22.B05. 030	Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle prescrizioni della città' compreso l'onere della cilindatura con r ... tico o vibrante con idoneo effetto costipante Steso a mano per uno spessore compresso pari o oltre cm 14, ad una ripresa	3,00	13,60	0,200		8,16		
	SOMMANO m ²					8,16	31,91	260,39
	RAPPEZZI STRADALI VARI (SpCat 10)							
90 01.A22.A20. 015	Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura energica e scopatura atta ad asportare le materie terrose e sabbie ... triti ed ogni prestazione manuale e mezzo d'opera Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti		100,00	5,000		500,00		
	SOMMANO m ²					500,00	0,72	360,00
91 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 ... inito a regola d'arte. PER INTERVENTI COMPLESSIVAMENTE FINO A 1.500 MQ. INTERVENTI CONTIGUI - per profondità da 3 a 4 cm					270,00		
	SOMMANO m ²					270,00	3,95	1'066,50
	A RIPORTARE							214'214,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							214'214,06
92 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		100,00	5,000		500,00		
	SOMMANO m²					500,00	0,62	310,00
93 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 ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4		100,00	5,000		500,00		
	SOMMANO m²					500,00	6,99	3'495,00
94 01.A22.F20.0 05	Conglomerato bituminoso per strato di usura costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia, additivo minerale (filler) e bitume, mescolati a caldo con macchine adatte, conforme alle norme tecniche citta' di Torino, dato a piè d'opera. Confezionato con bitume semisolido					22,00		
	SOMMANO t					22,00	64,53	1'419,66
95 01.A22.A50. 010	Stesa a tappeto di conglomerati bituminosi di qualsiasi tipo, con vibrofinitrice, compresa la cilindratura a perfetta regola d'arte con rullo compressore statico o vibrante con idoneo effetto costipante Per spessori compressi da cm 3 a cm 6					22,00		
	SOMMANO t					22,00	13,13	288,86
96 29.P15.A15. 010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame (rif.codice CER 17 03) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)					22,00		
	SOMMANO t					22,00	8,15	179,30
97 01.A21.B35. 005	Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini, nonche' nella zona di contatto tra la pavimentazione e la parete verticale del cordolo, e ... o a perfetta regola d'arte. per quantitativi superiori a m 150 da effettuarsi nella stessa zona Della larghezza di cm8-10		42,00			42,00		
	SOMMANO m					42,00	2,20	92,40
	Parziale LAVORI A MISURA euro							219'999,28
	T O T A L E euro							219'999,28
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							

