



# Comune di Piacenza

Servizio Infrastrutture Attrezzature Pubbliche  
U.O. Manutenzioni e Sport

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ET 04

CUP E33D19000050004

**PROGETTO:** PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

**OGGETTO:** RIQUALIFICAZIONE STRADE E MARCIAPIEDI

**COMMITTENTE:** Comune di Piacenza

**DATA:** - 6 NOV 2019

Rev. 1

**IL PROGETTISTA**

(Ing. Silvia Ponzini )

---

**I COLLABORATORI ALLA PROGETTAZIONE**

(Geom. Alice Veneziani)

---

(Arch. Filippo Perotti)

---

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

(Ing. Giovanni Carini)

---





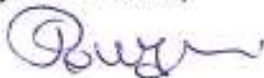
## LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE STRADE E MARCIAPIEDI

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - PRECISAZIONI

- art. 01 (Fresatura.....): nella colonna "par.ug" sono indicati i cm di spessore da fresare, in quanto l'unità di misura degli articoli è "per ogni metro quadrato e per ogni centimetro di spessore" (mq\*cm);
- art. 02 a (tappetino fino a 3 cm di spessore) - art 02 b (ogni cm in piu' di spessore di tappetino) - art 03 (emulsione di ancoraggio): nei casi in cui è prevista la fresatura, le superfici (mq) relative a questi articoli sono ricavate da quantità di ulteriori articoli (esempio da art. 01 "Fresatura..."), attraverso il seguente calcolo: fresatura (mq\*cm)/spessore fresatura (cm) indicato nella colonna "par.ug.";
- art. 04 b (cm in piu' di binder oltre i primi 6 cm): nella colonna "par.ug" sono indicati i cm di spessore da fresare, in quanto l'unità di misura degli articoli è "per ogni metro quadrato e per ogni centimetro di spessore" (mq\*cm);
- nella colonna "h/peso" in alcuni casi è riportata la cifra **0,500** che viene utilizzata per il calcolo della larghezza/lunghezza media nel caso di tratti stradali con lunghezza/larghezza variabile. In questi casi nella colonna larghezza o lunghezza è stata riportata la somma della dimensione massima e della minima che moltiplicata per 0,500 consente di avere automaticamente nella colonna "Quantità" il calcolo corretto della superficie;
- per il rifacimento della pavimentazione bituminosa dei marciapiedi lo spessore della fresatura, indicata nella colonna "par.ug" è pari a 3cm, mentre invece quello della sede stradale è almeno pari a 4 cm.

La Progettista

(Ing. Silvia Ponzini)





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								
	<b>LAVORI A MISURA</b>								
	<b>Tav I Via Crescio strada (Cat I)</b>								
1 art 01	<p>Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso, mediante scarifica con idonea macchina fresatrice, di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatrici aspiratrici come meglio definito nel CSA. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolare attenzione alle pareti laterali. Compreso ogni onere per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'Impresa;</li> <li>- trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto;</li> <li>- trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile;</li> <li>- eventuali oneri di discarica.</li> </ul> <p>Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore.</p> <p>Porzione incrocio via la Primogenita *(larg.=38,23+7,64)</p>		4,00	9,14	45,870	0,500	838,50		
	SOMMANO...	mq*cm					838,50	0,42	352,17
2 art 02 a	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles &lt; 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e/o a mano, costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa, onere per la stesa a mano attorno a chiusini, caditoie etc., ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; per spessore reso sino a 3 cm. misurato in opera dopo la compattazione.</p> <p>Porzione incrocio via la Primogenita</p>						209,63		
	SOMMANO...	mq					209,63	5,17	1'083,79
3 art 02 b	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles &lt; 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: per ogni cm in più di spessore oltre i primi 3 cm.</p>		209,63			1,000	209,63		
	SOMMANO...	mq*cm					209,63	1,72	360,56
4 art 03	<p>Fornitura e posa in opera di bitumatura di ancoraggio con 0.75kg/mq di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati, fresati o su strati bituminosi precedentemente stesi</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								1'796,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								1'796,52
	SOMMANO...	mq				209,63			
						209,63	1,38		289,29
	<b>Tav 2 Via Torricella strada e marciapiedi</b>								
	<b>(Cat 2)</b>								
5 art 01	Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso, mediante scarifica con idonea macchina fresatrice, di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatriciaspiratrici come meglio definito nel CSA. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolare attenzione alle pareti laterali. Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'impresa; - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile; - eventuali oneri di discarica. Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore. tratto di strada da via la Primigenita		4,00	25,00	6,400		640,00		
	SOMMANO...	mq*cm				640,00	0,42		268,80
6 art 02 a	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e/o a mano, costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa, l'onere per la stesa a mano attorno a chiusini, caditoie etc., ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; per spessore reso sino a 3 cm. misurato in opera dopo la compattazione.					160,00			
	SOMMANO...	mq				160,00	5,17		827,20
7 art 02 b	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: per ogni cm in più di spessore oltre i primi 3 cm.		160,00			1,000	160,00		
	SOMMANO...	mq*cm				160,00	1,72		275,20
	A RIPORTARE								3'457,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			per.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								3'457,01
8 art 03	Fornitura e posa in opera di bitumatura di ancoraggio con 0.75kg/mq di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati,fresati o su strati bituminosi precedentemente stesi					160,00			
	SOMMANO...	mq				160,00	1,38	220,80	
9 art 12	Fornitura e posa in opera da eseguirsi a mano o con finitrice di pavimentazione di marciapiede in conglomerato bituminoso (malta bituminosa 0/0,5 -microtappeto )dello spessore fino a 4 cm , misurato in opera dopo la compattazione. Compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m <sup>2</sup> di emulsione bituminosa al 55% , la rullatura, lo strato finale di sabbia ed emulsione ,da eseguirsi immediatamente dopo la rullatura, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Marciapiedi lato ovest da via alberoni (larg.=(2,25+1,25)) (larg.=(1,24+1,28)) lato est (larg. =1,22+1,39)			55,41 15,75 32,57 40,11 55,51	1,500 3,500 2,520 1,350 2,610	83,12 27,56 41,04 27,07 72,44			
	SOMMANO...	mq				251,23	11,00	2'763,53	
	<b>Tav 3 Via delle Benedettine strada</b>								
	<b>(Cat 3)</b>								
10 art 01	Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso,mediante scarifica con idonea macchina fresatrice,di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatriciaspiratrici come meglio definito nel CSA.Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolareattenzione alle pareti laterali.Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'impresa; - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile; - eventuali oneri di discarica. Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore. da giardini margherita *(larg.=(13,17+5,46)/2) (larg.=(5,46+4,14)/2) incrocio via dellabbondanza *(larg.=(4,14+7,34)/2) da via abbondanza *(larg.=(7,34+6,97)/2) (larg.=(6,97+7,57)/2) (larg.=(7,57+6,73)/2)  incrocio via g.bruno *(larg.=(8,49+5,56)/2) da g.bruno *(larg.=(5,56+6,06)/2) da via gioia *(larg.=(5,79+7)/2) (larg.=(7+5,96)/2)		4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00	13,27 99,60 6,34 32,41 35,45 46,26 26,53 10,49 78,61 44,09 36,49	9,315 4,800 5,740 7,155 7,270 7,150 8,600 7,025 5,810 6,395 6,480	494,44 1'912,32 145,57 927,57 1'030,89 1'323,04 912,63 294,77 1'826,90 1'127,82 945,82			
	SOMMANO...	mq*cm				10'941,77	0,42	4'595,54	
11 art 02 a	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla								
	<b>A RIPORTARE</b>								11'036,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								11'036,88
	prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e/o a mano, costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa, l'onere per la stesa a mano attorno a chiusini, caditoie etc., ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, per spessore reso sino a 3 cm. misurato in opera dopo la compattazione.								
	SOMMANO...	mq					2'735,44		
							2'735,44	5,17	14'142,22
12 art 02 b	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: per ogni cm in più di spessore oltre i primi 3 cm.								
	SOMMANO...	mq*cm	2735,44			1,000	2'735,44		
							2'735,44	1,72	4'704,96
13 art 03	Fornitura e posa in opera di bitumatura di ancoraggio con 0,75kg/mq di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati, fresati o su strati bituminosi precedentemente stesi								
	SOMMANO...	mq					2'735,44		
							2'735,44	1,38	3'774,91
	<b>Tav 4 Via della Ferma strada (Cat 4)</b>								
14 art 01	Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso, mediante scarifica con idonea macchina fresatrice, di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatriciaspiratrici come meglio definito nel CSA. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolare attenzione alle pareti laterali. Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'impresa; - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile; - eventuali oneri di discarica. Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore. da via g. Bruno *(larg.=(4,15+4,44)/2) (larg.=(4,44+3,5)/2) (larg.=(3,5+3,29)/2) incrocio via m. gioia *(larg.=(3,29+4,77)/2) da via gioia *(larg.=(4,77+4,2)/2)								
			4,00	19,99	4,295		343,43		
			4,00	17,97	3,970		285,36		
			4,00	35,67	3,395		484,40		
			4,00	6,70	4,030		108,00		
			4,00	56,63	4,485		1'015,94		
	A RIPORTARE						2'237,13		33'658,97



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			per.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						2'237,13		33'658,97
	(larg.=(4,2+5,88)/2)		4,00	16,26	5,040		327,80		
	incrocio via genocchi *(larg.=(5,88+4,14)/2)		4,00	4,91	5,010		98,40		
	da via genocchi *(larg.=(4,14+4,69)/2)		4,00	77,86	4,415		1'375,01		
	SOMMANO...	mq*cm					4'038,34	0,42	1'696,10
15 art 02 a	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e/o a mano, costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa, fonere per la stesa a mano attorno a chiusini, caditoie etc , ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; per spessore reso sino a 3 cm. misurato in opera dopo la compattazione.						1'009,59		
	SOMMANO...	mq					1'009,59	5,17	5'219,58
16 art 02 b	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito; per ogni cm in più di spessore oltre i primi 3 cm.		1009,59			1,000	1'009,59		
	SOMMANO...	mq*cm					1'009,59	1,72	1'736,49
17 art 03	Fornitura e posa in opera di bitumatura di ancoraggio con 0.75kg/mq di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati,fresati o su strati bituminosi precedentemente stesi						1'009,59		
	SOMMANO...	mq					1'009,59	1,38	1'393,23
	<b>Tav 5 Via Campagna strada e marciapiedi (Cat 5)</b>								
18 art 01	Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso,mediante scarifica con idonea macchina fresatrice,di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatriciaspiratrici come meglio definito nel CSA.Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolareattenzione alle pareti laterali.Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'Impresa; - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile; - eventuali oneri di discarica.								
	A RIPORTARE								43'704,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	lù/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								43'704,37
	Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore: da via san bartolomeo al civ 93 *(larg.=6,31+11,5) (larg.=11,5+10,2) da civ 105 a cantone del cristo lato sud *(larg.=4+5,3) (larg.=5,3+5,8) (larg.=5,8+5,2) (larg.=5,2+6,8) tra rotatoria via 21 aprile a inizio trattatoi *(larg.=7,15+9,05) (larg.=9,05+9,9) (larg.=9,9+9,4) (larg.=9,4+8,5) (larg.=8,5+8,8) (larg.=8,8+11,15)		4,00 4,00	68,90 44,30 127,30 7,85 46,85 32,15 22,30 21,75 49,45 29,15 6,75 15,05	17,810 21,700 9,300 11,100 11,000 12,000 16,200 18,950 19,300 17,900 17,300 19,950	0,500 0,500	2'454,22 1'922,62 2'367,78 174,27 1'030,70 771,60 722,52 824,33 1'908,77 1'043,57 233,55 600,50		
	SOMMANO...	mq*cm					14'054,43	0,42	5'902,86
19 art 02 a	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e/o a mano, costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa, l'onere per la stesa a mano attorno a chiusini, caditoie etc., ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; per spessore reso sino a 3 cm. misurato in opera dopo la compattazione.						3'513,61		
	SOMMANO...	mq					3'513,61	5,17	18'165,36
20 art 02 b	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito; per ogni cm in più di spessore oltre i primi 3 cm.						3'513,61		
	SOMMANO...	mq*cm	3513,61			1,000	3'513,61	1,72	6'043,41
21 art 03	Fornitura e posa in opera di bitumatura di ancoraggio con 0,75kg/mq di emulsione bituminosa acida al 60% data su soffondi rullati, fresati o su strati bituminosi precedentemente stesi						3'513,61		
	SOMMANO...	mq					3'513,61	1,38	4'848,78
22 art 15	Fornitura e posa in opera di cordolo prefabbricato, retto o curvo, in cemento vibrato delle dimensioni di 12-16x25 cm fornito e posto in opera compresi calcestruzzo Rek non inferiore a 30 N/mm <sup>2</sup> per l'appoggio e il rifianco.								
	A RIPORTARE								78'664,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								78'664,78
	l'eventuale rasatura fino al piano stradale, pezzi speciali con le aperture per le caditoie e i passi carrai, stuccature e quant'altro occorra per eseguire il lavoro a regola d'arte, compresa la eventuale rimozione del cordolo esistente . Compreso inoltre ogni onere per: - taglio della pavimentazione e scavo; - carico su qualsiasi mezzo del materiale di risulta che resta di proprietà dell'Impresa; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile. tra via tramello e via 21 aprile *(par.ug.=10+10) angolo via tramello		20,00				20,00 10,00		
	SOMMANO...	ml					30,00	32,00	960,00
23 art 16 a	Fornitura e posa in opera di cigli per marciapiedi in granito , in opera, compreso lo scavo e la sottostante fondazione delle dimensioni di 30 x 30 cm, in conglomerato di cemento tipo 32.5,per l'appoggio e il risfianco e l'eventuale rasatura fino al piano stradale, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: in granito grigio, a spacco naturale, retti con parti a vista bocciardate, lunghezza 100 cm; della sezione di 12 x 25 cm,compresa la eventuale rimozione del cordolo esistente .Compreso inoltre ogni onere per: - il taglio della pavimentazione; - carico su qualsiasi mezzo del materialeutilizzabile presso i magazzini Comunali; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile. angolo via tramello.						10,00		
	SOMMANO...	ml					10,00	57,46	574,60
24 art 19	Scavo a sezione ristretta,eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte e bagnate, anche in presenza di acque, compresa la demolizione di massicciate stradali esistenti ,di arbusti, ceppaie,rifiuti,trovanti (di qualsiasi dimensione), compresi il carico, il trasporto a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo a discarica autorizzata,compresi oneri di discarica, compreso l'esaurimento di acqua con canali fagatori o cunette od opere simili, di qualsiasi lunghezza ed importanza ed ogni altro onere e magistero. tratto di marciapiede inghiaiato			10,00	2,500	0,100	2,50		
	SOMMANO...	mc					2,50	6,75	16,88
25 art 04 a	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm (con granulometria come da CsA) e da bitume puro in ragione del 4 + 5%, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici e/o a mano, e costipato con appositi rulli, compreso ogni predisposizione per la stesa,compreso la mano d'attacco con emulsione ,compreso l'onere per la stesa a mano attorno a chiusini,caditoie etc, ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; per spessore reso sino a 6 cm,misurato in opera dopo la compattazione. tratto di marciapiede inghiaiato nei pressi di via Tramello lato ovest tratto di marciapiede angolo via tramello lato est			10,00 44,00	2,500 2,000		25,00 88,00		
	SOMMANO...	mq					113,00	9,42	1'064,46
	A RIPORTARE								81'280,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								81'280,72
26 art 04 b	idem c.s. ...d'arte; per ogni cm in più di spessore oltre i primi 6 cm. tratto di marciapiede angolo via Tramello lato est		4,00	44,00	2,000	352,00			
	SOMMANO...	mq*cm				352,00	1,57	552,64	
27 art 12	Fornitura e posa in opera da eseguirsi a mano o con finitrice di pavimentazione di marciapiede in conglomerato bituminoso (malta bituminosa 0/05 -microtappeto )dello spessore fino a 4 cm , misurato in opera dopo la compattazione. Compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m <sup>2</sup> di emulsione bituminosa al 55%; , la rullatura, lo strato finale di sabbia ed emulsione ,da eseguirsi immediatamente dopo la rullatura, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. tratto da via 21 aprile a via tramello lato nord tratto di marciapiede inghiaiato nei pressi di via Tramello lato ovest tratto di marciapiede angolo via tramello lato est			65,00	2,500	162,50			
				10,00	2,500	25,00			
				44,00	2,000	88,00			
	SOMMANO...	mq				275,50	11,00	3'030,50	
28 art 23	Rimozione e ricollocamento in opera ad opportuno livello di chiusini o caditoie in ghisa e relativo telaio, di qualsiasi peso e dimensione, sia posti in sede di marciapiede che stradale, comprese tutte le opere murarie necessarie per la giusta collocazione in quota del chiusino e per l'uniforme appoggio del telaio, del chiusino stesso, al torrino. Compreso pure il raccordo con la stessa quantità di materiale, alla pavimentazione esistente o di nuova pavimentazione ,compreso il carico e lo smaltimento a norma di Legge del materiale di risulta. Nel prezzo è escluso solamente la fornitura dei chiusini. angolo via tramello					1,00			
	SOMMANO...	cadauno				1,00	50,74	50,74	
	<b>Tav 6 vicolo del mignone marciapiedi (Cat 6)</b>								
29 art 17	Rimozione e ricollocamento in opera ad opportuno livello di cordoli retti o curvi in pietra naturale, di qualsiasi dimensione, compresa la sigillatura dei giunti con malta di cemento a ql. 4, lo scavo, il taglio in qualsiasi materiale della pavimentazione ,la fondazione ed il rifianco con calcestruzzo dosato con ql. 2 di cemento tipo R 325/mc. e per uno spessore di cm. 15, l'eventuale raccordo della bocca lupala al pozzetto per la raccolta dell'acqua piovana pulizia e disostruzione del pozzetto stesso, carico e smaltimento a norma di Legge del materiale di risulta. Nel prezzo è pure compreso l'approvvigionamento dei cordoli, eventualmente mancanti o deteriorati, presso il magazzino comunale, compreso carico, trasporto e scarico a piè d'opera degli stessi. allargamento lato ovest (110 m)+ vari tratti lato est (10 m) * (par.ug =110+10)		120,00			120,00			
	SOMMANO...	ml				120,00	26,10	3'132,00	
30 art 11	Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con attrezzature idonee per il taglio di pavimentazioni e solette in conglomerato bituminoso e cementizio, anche armato, per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti e demolizioni controllate di strade, pavimenti industriali, solette, ecc; per qualsiasi spessore. allargamento lato ovest					110,00			
	A RIPORTARE					110,00		88'046,60	

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						110,00		88'046,60
	SOMMANO...	ml					110,00	2,44	268,40
31 art 21	Demolizione parziale di massicciata stradale comprese la demolizione dei cordoli, eseguita con mezzi meccanici dotati di martello demolitore ,per uno spessore massimo di cm 30, compreso il carico e il trasporto del materiale non utilizzato entro 15km di distanza. Compresi nel prezzo gli oneri di smaltimento a discarica autorizzata di ogni materiale di risulta(anche bituminosi) e ogni altro magistero. allargamento lato ovest nei pressi dell'intersezione con via Roma- h cm13 *(larg.=0,7+0,9)			11,00	1,600	0,500	8,80		
	SOMMANO...	mq					8,80	4,70	41,36
32 art 07	F.p.o. di conglomerato cementizio per opere di fondazione,preconfezionato a resistenza caratteristica,dimensione massima degli interti pari a 31.5mm,classe S3(semifluida o S4(fluida),gettato in opera,secondo le prescrizioni tecniche previste,compresa la fornitura del materiale di cantiere,il suo spargimento, la vibrazione,l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizione indicate dalle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte,esclusi i soli posteggi e l'armatura. Tipo Rek 30 N/mm2 stima del calcestruzzo necessario dove mancante o ammalorato			110,00	0,800	0,100	8,80		
	SOMMANO...	mc					8,80	139,34	1'226,19
33 art 13	Rimozione e ricollocamento in opera di pavimentazione di marciapiedi di lastre di pietra ( luserna ,granito etc), compresi tutti gli oneri per : faccistamento e la pulizia dei materiali riutilizzabili, la pulizia del sottofondo, lo smaltimento a discarica dei materiali non riutilizzabili , il ricollocamento delle lastre su letto di sabbia e cemento premiscelati in ragione di kg 10 di cemento per mq di superficie , poste su sottostante massetto di fondazione, quest'ultimo escluso, posate secondo i disegni di progetto, compreso l'onere delle interruzioni intorno ad alberi e chiusini, pendenze, del materiale di allettamento, della battitura, della sigillatura con boiacca di cemento, della pulizia finale . Compresa inoltre la fornitura delle lastre mancanti o non recuperabili e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte lato ovest da via scalabrini (larg.=0,5+0,7)  lato est (larg.=0,6+0,8)			39,50	0,500		19,75		
				39,50	1,200	0,500	23,70		
				18,00	0,700		12,60		
				39,50	0,600		23,70		
				39,50	1,400	0,500	27,65		
				31,55	0,800		25,24		
	SOMMANO...	mq					132,64	48,34	6'411,82
	<b>Tav 7 Via Neve strada e marciapiedi (Cat 7)</b>								
34 art 01	Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso,mediante scarifica con idonea macchina fresatrice,di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatriciaspiratrici come meglio definito nel CSA.ii								
	A RIPORTARE								95'994,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			per.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								95'994,37
	cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolare attenzione alle pareti laterali. Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'Impresa; - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile; - eventuali oneri di discarica. Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore. da via roma *(larg.=4,23+6,21) (larg.=5+4,23)		4,00 4,00	12,34 50,00	10,440 9,230	0,500 0,500	257,66 923,00		
	SOMMANO...	mq*cm					1'180,66	0,42	495,88
35 art 02 a	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e/o a mano, costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa, onere per la stesa a mano attorno a chiusini, caditoie etc., ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; per spessore reso sito a 3 cm. misurato in opera dopo la compattazione.						295,16		
	SOMMANO...	mq					295,16	5,17	1'525,98
36 art 02 b	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: per ogni cm in più di spessore oltre i primi 3 cm.		295,16			1,000	295,16		
	SOMMANO...	mq*cm					295,16	1,72	507,68
37 art 03	Fornitura e posa in opera di bitumatura di ancoraggio con 0.75kg/mq di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati, fresati o su strati bituminosi precedentemente stesi						295,16		
	SOMMANO...	mq					295,16	1,38	407,32
38 art 16 c	Fornitura e posa in opera di cigli per marciapiedi in granito, in opera, compreso lo scavo e la sottostante fondazione delle dimensioni di 30 x 30 cm, in conglomerato di cemento tipo 32.5, per l'appoggio e il rinfilo e l'eventuale rasatura								
	A RIPORTARE								98'931,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			per.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								98'931,23
	<p>fino al piano stradale, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: in granito grigio, a spacco naturale, retti con parti a vista bocciardate, lunghezza 100 cm: della sezione di 30 x 25 cm, compresa la eventuale rimozione del cordolo esistente. Compreso inoltre ogni onere per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- il taglio della pavimentazione;</li> <li>- carico su qualsiasi mezzo del materiale riutilizzabile presso i magazzini Comunali;</li> <li>- trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile.</li> </ul>					30,00			
	SOMMANO...	ml				30,00	81,14		2'434,20
39 art 18	<p>Rimozione e ricollocamento in opera ad opportuno livello di lastre in granito di qualsiasi dimensione (con larghezza maggiore di 15 cm) e forma poste in sede stradale o di marciapiede, eseguita con mezzi meccanici o a mano compreso il loro accatastamento nell'ambito di cantiere o in località indicata dalla D.L. in attesa del reimpiego, la pulizia delle superfici delle lastre da qualsiasi materiale (conglomerato bituminoso, calcestruzzo, ecc.), l'eventuale sostituzione di quelle ammalorate con altre lastre da prelevare presso il Magazzino Comunale, compreso il trasporto delle stesse, lo scavo per la formazione dell'alloggiamento nella sede stradale, la stesa di uno strato di cm. 5 di misto granulare stabilizzato, la fornitura e posa in opera del sottofondo in cls Rck 20 dato in opera per una altezza di cm. 20, compreso l'onere di eventuali casseforme secondo le livellette indicate dalla D.L., ben livellato e vibrato, compresa la provvista e la posa nel getto di rete in acciaio elettrosaldato con maglia cm. 20x20 e filo dello spessore di mm. 6 compresa la sigillatura ai giunti ed il rifianco delle trottoie con malta di cemento dosata a q.li 4.00 per mc di sabbioncino di impasto inoltre ogni altra fornitura e lavorazione per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte.</p>					20,00			
	SOMMANO...	mq				20,00	78,87		1'577,40
40 art 09	<p>Demolizione di pavimentazione in selciato, eseguito anche con ausilio di mezzi meccanici per una profondità di circa 13cm, senza recupero del materiale. Nel prezzo si considera compreso lo smaltimento, il trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile. tratto marciapiedi ovest verso via roma</p>			20,00	0,600	12,00			
	SOMMANO...	mq				12,00	3,79		45,48
41 art 10	<p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione di marciapiedi in lastre in pietra di luserna, di forma rettangolare, segate sui quattro lati, con superficie a vista piano cava naturale, spessore 2/3 cm, larghezza 20/40cm, lunghezza 50/60 cm, posti in opera a corere, con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto in cemento da pagarsi a parte, compresa la sigillatura dei giunti con malta di cemento, i tagli lo sfridola pulizia finale e tutto quanto occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. tratto marciapiedi ovest</p>			20,00	0,600	12,00			
	SOMMANO...	mq				12,00	94,83		1'137,96
42 art 13	<p>Rimozione e ricollocamento in opera di pavimentazione di marciapiedi di lastre di pietra ( luserna ,granito etc),</p>								
	A RIPORTARE								104'126,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								104'126,27
	compresi tutti gli oneri per : faccattamento e la pulizia dei materiali riutilizzabili, la pulizia del sottofondo, lo smaltimento a discarica dei materiali non riutilizzabili , il ricollocamento delle lastre su letto di sabbia e cemento premiscelati in ragione di kg 10 di cemento per mq di superficie , poste su sottostante massetto di fondazione, quest'ultimo escluso, posate secondo i disegni di progetto, compreso l'onere delle interruzioni intorno ad alberi e chiusini, pendenze, del materiale di allettamento, della battitura, della sigillatura con boiacca di cemento, della pulizia finale. Compresa inoltre la fornitura delle lastre mancanti o non recuperabili e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte lato est da via roma al 50% *(larg.=0,32+0,35) (larg.=0,5+0,7) (larg.=0,7+0,5)		0,50 0,50 0,50 0,50	12,34 38,80 28,20 46,23	0,670 1,200 1,200 0,500	0,500 0,500 0,500 0,500	2,07 11,64 8,46 11,56		
	<b>SOMMANO...</b>	mq					33,73	48,34	1'630,51
	<b>Tav 8 Via Gregorio X strada e marciapiedi (Cat 8)</b>								
43 art 01	Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso, mediante scarifica con idonea macchina fresatrice, di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatriciaspiratrici come meglio definito nel CSA. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolare attenzione alle pareti laterali. Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'impresa; - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile; - eventuali oneri di discarica. Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore. da via g. bruno *(larg.=3,57+2,92) (larg.=2,92+4,33) incrocio con gioia *(larg.=4,33+3,38) da via gioia *(larg.=3,38+3,47) (larg.=3,47+4,23) incrocio via genocchi *(larg.=4,23+4,1) da via genocchi *(larg.=4,1+3,13) incrocio via X giugno *(larg.=3,13+4,14) (larg.=4,14+3,58) (larg.=3,58+3,81) (larg.=4,81+5,21) da via risorgimento *(larg.=10,91+4,88) (larg.=4,88+5,26) (larg.=3,79+3,49) (larg.=4,73+5,9)		4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00	10,42 66,15 3,92 62,65 11,28 3,38 73,77 4,61 20,07 13,15 35,30 2,72 30,04 19,90 25,73	6,490 7,250 7,710 6,850 7,700 8,330 7,230 7,270 7,720 7,390 10,020 15,790 10,140 7,280 10,630	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	135,25 959,18 60,45 858,31 173,71 56,31 1'066,71 67,03 309,88 194,36 707,41 85,90 609,21 289,74 547,02		
	<b>SOMMANO...</b>	mq*cm					6'120,47	0,42	2'570,60
44 art 02 a	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								108'327,38



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								108'327,38
45	fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e/o a mano, costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa, l'onere per la stesa a mano attorno a chiusini, caditoie etc., ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; per spessore reso sino a 3 cm. misurato in opera dopo la compattazione.	mq				1'530,12			
art 02 b	SOMMANO...	mq				1'530,12	5,17		7'910,72
45	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: per ogni cm in più di spessore oltre i primi 3 cm.	mq*cm	1530,12			1,000	1'530,12		
	SOMMANO...	mq*cm				1'530,12	1,72		2'631,81
46	Fornitura e posa in opera di bitumatura di ancoraggio con 0.75kg/mq di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati, fresati o su strati bituminosi precedentemente stesi	mq				1'530,12			
art 03	SOMMANO...	mq				1'530,12	1,38		2'111,57
47	Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso, mediante scarifica con idonea macchina fresatrice, di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatriciaspiratrici come meglio definito nel CSA. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolare attenzione alle pareti laterali. Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'Impresa; - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile; - eventuali oneri di discarica. Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore.	mq*cm							
art 01	tratto di marciapiede tra via cittadella e viale risorgimento ingresso laterale scuola mazzini	mq*cm	3,00	30,00	0,900		81,00		
		mq*cm	3,00	150,00			450,00		
	SOMMANO...	mq*cm				531,00	0,42		223,02
48	Fornitura e posa in opera da eseguirsi a mano o con finitrice di pavimentazione di marciapiede in conglomerato bituminoso (malta bituminosa 0/05 -microtappeto) dello spessore fino a 4 cm, misurato in opera dopo la compattazione. Compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m³ di emulsione bituminosa								
art 12									
	A RIPORTARE								121'204,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								121'204,50
	al 55% , la rullatura, lo strato finale di sabbia ed emulsione ,da eseguirsi immediatamente dopo la rullatura, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.						27,00 150,00		
	SOMMANO...	mq					177,00	11,00	1'947,00
49 art 18	Rimozione e ricollocamento in opera ad opportuno livello di lastre in granito di qualsiasi dimensione (con larghezza maggiore di 15 cm) e forma poste in sede stradale o di marciapiede, eseguita con mezzi meccanici o a mano compreso il loro accatastamento nell'ambito di cantiere o in località indicata dalla D.L. in attesa del reimpiego, la pulizia delle superfici delle lastre da qualsiasi materiale (conglomerato bituminoso, calcestruzzo, ecc.), l'eventuale sostituzione di quelle ammalorate con altre lastre da prelevare presso il Magazzino Comunale, compreso il trasporto delle stesse, lo scavo per la formazione dell'alloggiamento nella sede stradale, la stesa di uno strato di cm. 5 di misto granulare stabilizzato, la fornitura e posa in opera del sottofondo in cls Rck 20 dato in opera per una altezza di cm. 20, compreso l'onere di eventuali casseforme secondo le livellette indicate dalla D.L., ben livellato e vibrato, compresa la provvista e la posa nel getto di rete in acciaioelettrosaldata con maglia cm. 20x20 e filo dello spessore di mm. 6 compresa la sigillatura ei giunti ed il rifianco delle trottoie con malta di cemento dosata a q.li 4.00 per mc di sabbioncino di impasto inoltre ogni altra fornitura e lavorazione per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte. angolo via genocchi			10,00	0,300		3,00		
	SOMMANO...	mq					3,00	78,87	236,61
30 art 09	Demolizione di pavimentazione in selciato, eseguito anche con ausilio di mezzi meccanici per una profondità di circa 13cm, senza recupero del materiale . Nel prezzo si cosidera compreso lo smaltimento,il trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile. lato sud tra via x giugno e via genocchi *(larg.=0,37+0,46) (larg.=0,46+0,66)			37,57 37,05	0,830 1,120	0,500 0,500	15,59 20,75		
	SOMMANO...	mq					36,34	3,79	137,73
51 art 07	F.p.o. di conglomerato cementizio per opere di fondazione,preconfezionato a resistenza caratteristica,dimensione massima degli interti pari a 31.5mm,classe S3(semifluida o S4(fluida),gettato in opera,secondo le prescrizioni tecniche previste,compresa la fornitura del materiale di cantiere,il suo spargimento, la vibrazione,l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizione indicate dalle Norme Tecniche per le costruzioni e quan'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte,esclusi i soli ponteggi e l'armatura. Tipo Rck 30 N/mm2		36,34			0,100	3,63		
	SOMMANO...	mc					3,63	139,34	505,80
52 art 10	Fornitura e posa in opera di pavimentazione di marciapiedi in lastre in pietra di luserna,di forma rettangolare, segate sui quattro lati, con superficie a vista piano cava naturale, spessore 2/3 cm, larghezza 20/40cm, lunghezza 50/60 cm , posti n opera a correre ,con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto in cemento da pagarsi a parte,								
	A RIPORTARE								124'031,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			per ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								124'031,64
	compresa la sigillatura dei giunti con malta di cemento , i tagli ,lo sfridola pulizia finale e tutto quanto occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.					36,34			
	SOMMANO...	mq				36,34	94,83		3'446,12
	<b>Tav 9 Via Ercole strada e marciapiedi (Cat 9)</b>								
53 art 01	Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso,mediante scarifica con idonea macchina fresatrice,di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatriciaspiratrici come meglio definito nel CSA.Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolareattenzione alle pareti laterali.Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'Impresa; - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile; - eventuali oneri di discarica. Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore. da via borghetto *(larg.=6,65+6,96) incrocio via morselli *(larg.=6,96+8,21) incrocio e parcheggio *(larg.=31,23+6,15) (larg.=6,15+5,3)		4,00	132,52	13,610	0,500	3'607,19		
			4,00	6,06	15,170	0,500	183,86		
			4,00	23,74	37,380	0,500	1'774,80		
			4,00	68,61	11,450	0,500	1'571,17		
	SOMMANO...	mq*cm					7'137,02	0,42	2'997,55
54 art 02 a	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e/o a mano, costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa, onere per la stesa a mano attorno a chiusini,editoie etc , ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; per spessore reso sino a 3 cm. misurato in opera dopo la compattazione.					1'784,26			
	SOMMANO...	mq				1'784,26	5,17		9'224,62
55 art 03	Fornitura e posa in opera di bitumatura di ancoraggio con 0.75kg/mq di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati,fresati o su strati bituminosi precedentemente stesi					1'784,26			
	SOMMANO...	mq				1'784,26	1,38		2'462,28
56 art 02 b	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla								
	A RIPORTARE								142'162,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								142'162,21
	prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: per ogni cm in più di spessore oltre i primi 3 cm.		1784,26			1,000	1'784,26		
	SOMMANO...	mq*cm					1'784,26	1,72	3'068,93
57 art 01	Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso, mediante scarifica con idonea macchina fresatrice, di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatriciaspiratrici come meglio definito nel CSA. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolare attenzione alle pareti laterali. Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'Impresa; - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile; - eventuali oneri di discarica. Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore. marciapiede		3,00	515,75			1'547,25		
	SOMMANO...	mq*cm					1'547,25	0,42	649,85
58 art 12	Fornitura e posa in opera da eseguirsi a mano o con finitrice di pavimentazione di marciapiede in conglomerato bituminoso (malta bituminosa 0/05 -microtappeto) dello spessore fino a 4 cm, misurato in opera dopo la compattazione. Compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m <sup>2</sup> di emulsione bituminosa al 55%;, la rullatura, lo strato finale di sabbia ed emulsione, da eseguirsi immediatamente dopo la rullatura, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. lato ovest *(larg.=1,61+1,45) (larg.=1,45+1,5) lato est *(larg.=1,67+1,49) (larg.=1,52+1,45)			39,04 93,03 97,44 20,60 76,18	3,060 2,950 3,160 2,510 2,970	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	59,73 137,22 153,96 51,71 113,13		
	SOMMANO...	mq					515,75	11,00	5'673,25
	<b>Tav 10 Via Fontana strada e marciapiedi (Cat 10)</b>								
59 art 01	Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso, mediante scarifica con idonea macchina fresatrice, di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatriciaspiratrici come meglio definito nel CSA. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolare attenzione alle pareti laterali. Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'Impresa;								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								151'554,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								151'554,24
	- trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile; - eventuali oneri di discarica. Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore. da via XXI aprile *(larg.=23,89+14,64) (larg.=13,79+3,59) (larg.=6,19+4,67) (larg.=4,67+5,35)		4,00	7,35	38,530	0,500	566,39		
			4,00	6,19	17,380	0,500	215,16		
			4,00	54,87	10,860	0,500	1'191,78		
			4,00	34,07	10,020	0,500	682,76		
	SOMMANO...	mq*cm					2'656,09	0,42	1'115,56
60 art 02 a	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e/o a mano, costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa, l'onere per la stesa a mano attorno a chiusini, caditoie etc., ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; per spessore reso sino a 3 cm. misurato in opera dopo la compattazione.						664,02		
	SOMMANO...	mq					664,02	5,17	3'432,98
61 art 02 b	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito; per ogni cm in più di spessore oltre i primi 3 cm.		664,02			1,000	664,02		
	SOMMANO...	mq*cm					664,02	1,72	1'142,11
62 art 03	Fornitura e posa in opera di bitumatura di ancoraggio con 0.75kg/mq di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati, fresati o su strati bituminosi precedentemente stesi						664,02		
	SOMMANO...	mq					664,02	1,38	916,35
63 art 01	Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso, mediante scarifica con idonea macchina fresatrice, di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatriciaspiratrici come meglio definito nel CSA. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolare attenzione alle pareti laterali. Compreso ogni onere per:								
	A RIPORTARE								158'161,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								158'161,24
	- carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'Impresa; - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile; - eventuali oneri di discarica. Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore. marciapiedi		3,00	191,41			574,23		
	SOMMANO...	mq*cm				574,23		0,42	241,18
64 art 12	Fornitura e posa in opera da eseguirsi a mano o con finitrice di pavimentazione di marciapiede in conglomerato bituminoso (malta bituminosa 0/05 -microtappeto )dello spessore fino a 4 cm , misurato in opera dopo la compattazione. Compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m <sup>2</sup> di emulsione bituminosa al 55% , la rullatura, lo strato finale di sabbia ed emulsione ,da eseguirsi immediatamente dopo la rullatura, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. lato ovest da via XXI aprile			28,81	1,100		31,69		
				56,49	1,200		67,79		
				12,08	0,800		9,66		
	lato est *(larg.=0,95+0,9)			54,88	1,850	0,500	50,76		
	(larg.=0,9+0,95)			34,07	1,850	0,500	31,51		
	SOMMANO...	mq				191,41		11,00	2'105,51
	Tav 11 via Atleti Azzurri marciapiedi (Cat 11)								
65 art 01	Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso,mediante scarifica con idonea macchina fresatrice,di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatriciaspiratrici come meglio definito nel CSA.Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolareattenzione alle pareti laterali.Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'Impresa; - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile; - eventuali oneri di discarica. Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore.		3,00	631,14			1'893,42		
	SOMMANO...	mq*cm				1'893,42		0,42	795,24
66 art 12	Fornitura e posa in opera da eseguirsi a mano o con finitrice di pavimentazione di marciapiede in conglomerato bituminoso (malta bituminosa 0/05 -microtappeto )dello spessore fino a 4 cm , misurato in opera dopo la compattazione. Compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m <sup>2</sup> di emulsione bituminosa al 55% , la rullatura, lo strato finale di sabbia ed emulsione ,da eseguirsi immediatamente dopo la rullatura, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.								
	A RIPORTARE								161'303,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								161'303,17
	lato ovest da via l maggio (larg.=1,5+1,66)			7,21 154,08	2,330 3,160		16,80 243,45		
	lato est			14,90 52,96 50,86 44,29 17,73 6,74 15,48	1,920 1,500 1,500 1,500 2,990 3,020 3,020	0,500	28,61 79,44 76,29 66,44 53,01 20,35 46,75		
	SOMMANO...	mq					631,14	11,00	6'942,54
	<b>Tav 12 via Casella strada (Cat 12)</b>								
67 art 01	Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso, mediante scarifica con idonea macchina fresatrice, di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatrici aspiratrici come meglio definito nel CSA. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolare attenzione alle pareti laterali. Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'impresa; - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile; - eventuali oneri di discarica. Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore. da via castagna *(larg.=12,27+12,39) (larg.=12,39+12,61)			4,00 4,00 4,00	35,14 142,52 5,48	24,660 25,000 6,490	0,500 0,500	1'733,10 7'126,00 142,26	
	SOMMANO...	mq*cm					9'001,36	0,42	3'780,57
68 art 02 a	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e/o a mano, costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa, Tonere per la stesa a mano attorno a chiusini, caditoie etc., ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; per spessore reso sino a 3 cm. misurato in opera dopo la compattazione.						2'250,35		
	SOMMANO...	mq					2'250,35	5,17	11'634,31
69 art 02 b	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA;								
	<b>A RIPORTARE</b>								183'660,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								183'660,59
70 art 03	compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: per ogni cm in più di spessore oltre i primi 3 cm.		2250,35			1,000	2'250,35		
	SOMMANO...	mq*cm					2'250,35	1,72	3'870,60
	Fornitura e posa in opera di bitumatura di ancoraggio con 0.75kg/mq di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati,fresati o su strati bituminosi precedentemente stesi						2'250,35		
	SOMMANO...	mq					2'250,35	1,38	3'105,48
71 art 01	<b>Tav 13 via ANguissola strada e marciapiedi (Cat 13)</b> Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso,mediante scarifica con idonea macchina fresatrice,di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatriciaspiratrici come meglio definito nel CSA.Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolareattenzione alle pareti laterali.Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'Impresa; - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile; - eventuali oneri di discarica. Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore. tratto fronte Arpa *(larg.=8,47+9,46)		4,00	115,00	17,930	0,500	4'123,90		
	SOMMANO...	mq*cm					4'123,90	0,42	1'732,04
72 art 02 a	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e/o a mano, costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa, l'onere per la stesa a mano attorno a chiusini,caditoie etc , ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; per spessore reso sino a 3 cm. misurato in opera dopo la computazione.						1'031,00		
	SOMMANO...	mq					1'031,00	5,17	5'330,27
73 art 02 b	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera								
	A RIPORTARE								197'698,98



Nam.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								197'698,98
	con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: per ogni cm in più di spessore oltre i primi 3 cm.		1031,00			1,000	1'031,00		
	SOMMANO...	mq*cm					1'031,00	1,72	1'773,32
74 art 03	Fornitura e posa in opera di bitumatura di ancoraggio con 0,75kg/mq di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati,fresati o su strati bituminosi precedentemente stesi						1'031,00		
	SOMMANO...	mq					1'031,00	1,38	1'422,78
75 art 01	Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso,mediante scarifica con idonea macchina fresatrice,di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatriciaspiratrici come meglio definito nel CSA. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolareattenzione alle pareti laterali. Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'Impresa; - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile; - eventuali oneri di discarica. Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore. marciapiede		3,00	1264,15			3'792,45		
	SOMMANO...	mq*cm					3'792,45	0,42	1'592,83
76 art 12	Fornitura e posa in opera da eseguirsi a mano o con finitrice di pavimentazione di marciapiede in conglomerato bituminoso (malta bituminosa 0/05 -microtappeto )dello spessore fino a 4 cm , misurato in opera dopo la compattazione. Compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55% , la rullatura, lo strato finale di sabbia ed emulsione ,da eseguirsi immediatamente dopo la rullatura, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. da via XXI aprile lato sud								
	(larg.=2,3+2,45)			4,97	1,400		6,96		
	(larg.=2,67+2,59)			70,72	1,600		113,15		
	(larg.=2,59+2,5)			133,52	4,750	0,500	317,11		
	(larg.=2,5+2,58)			28,89	5,260	0,500	75,98		
	a dedurre airole piante		-42,00	38,09	5,090	0,500	96,94		
	lato nord *(larg.=2,08+1,24)			98,82	5,080	0,500	251,00		
	(larg.=1,24+1,8)			1,00	1,000		-42,00		
	(larg.=1,67+1,73)			16,72	3,320	0,500	27,76		
	(larg.=1,74+1,83)			13,96	1,240		17,31		
	(larg.=1,9+2)			55,54	3,040	0,500	84,42		
	a dedurre airole piante		-7,00	103,94	3,400	0,500	176,70		
	Sommamo positivi...	mq		30,83	3,570	0,500	55,03		
	Sommamo negativi...	mq		46,56	3,900	0,500	90,79		
				1,00	1,000		-7,00		
							1'313,15		
							-49,00		
	A RIPORTARE						1'264,15		202'487,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'264,15		202'487,91
	SOMMANO...	mq					1'264,15	11,00	13'905,65
77 art 01	<p><b>Tav 14 via Bosi strada e marciapiedi (Cat 14)</b></p> <p>Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso, mediante scarifica con idonea macchina fresatrice, di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatriciaspiratrici come meglio definito nel CSA. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolare attenzione alle pareti laterali. Compreso ogni onere per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'impresa;</li> <li>- trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto;</li> <li>- trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile;</li> <li>- eventuali oneri di discarica.</li> </ul> <p>Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore.</p> <p>da via veneto incrocio con via mercati *(larg.=7,5+6,76) da via mercati *(larg.=6,76+7,14)</p>		4,00	95,02	7,500		2'850,60		
			4,00	7,60	14,260	0,500	216,75		
			4,00	101,98	13,900	0,500	2'835,04		
			4,00	14,56	24,440	0,500	711,69		
	SOMMANO...	mq*cm					6'614,08	0,42	2'777,91
78 art 02 a	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles &lt; 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e/o a mano, costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa, l'onere per la stesa a mano attorno a chiusini, caditoie etc., ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; per spessore reso sino a 3 cm. misurato in opera dopo la compattazione.</p>						1'653,52		
	SOMMANO...	mq					1'653,52	5,17	8'548,70
79 art 02 b	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles &lt; 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: per ogni cm in più di spessore oltre i primi 3 cm.</p>		1653,52			1,000	1'653,52		
	SOMMANO...	mq*cm					1'653,52	1,72	2'844,05
80	Fornitura e posa in opera di bitumatura di ancoraggio con								
	A RIPORTARE								230'564,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			per.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								230'564,22
art 03	0.75kg/mq di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati,fresati o su strati bituminosi precedentemente stesi					1'653,52			
	SOMMANO...	mq				1'653,52	1,38		2'281,86
81 art 01	Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso,mediante scarifica con idonea macchina fresatrice,di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatriciaspiratrici come meglio definito nel CSA.Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolareattenzione alle pareti laterali.Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'Impresa; - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile; - eventuali oneri di discarica. Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore. marciapiede		3,00	963,89		2'891,67			
	SOMMANO...	mq*cm				2'891,67	0,42		1'214,50
82 art 12	Fornitura e posa in opera da eseguirsi a mano o con finitrice di pavimentazione di marciapiede in conglomerato bituminoso (malta bituminosa 0/05 -microtappeto )dello spessore fino a 4 cm , misurato in opera dopo la compattazione. Compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m <sup>2</sup> di emulsione bituminosa al 55% , la rullatura, lo strato finale di sabbia ed emulsione ,da eseguirsi immediatamente dopo la rullatura, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. lato nord da strada Agazzana			95,02	1,510	143,48			
				101,98	1,400	142,77			
				15,89	1,400	22,25			
	lato sud *(larg.=1,51+1,72)			95,62	3,230	308,85			
	(larg.=1,6+1,43)			114,37	3,030	346,54			
	SOMMANO...	mq				963,89	11,00		10'602,79
	<b>Tav 15 via Puccini strada e marciapiedi (Cat 15)</b>								
83 art 01	Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso,mediante scarifica con idonea macchina fresatrice,di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatriciaspiratrici come meglio definito nel CSA.Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolareattenzione alle pareti laterali.Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'Impresa; - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile; - eventuali oneri di discarica. Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la								
	A RIPORTARE								244'663,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								244'663,37
	presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore. incrocio via emmanueli *(larg.=13,29+6,89) tra via emmanueli e via balestrini *(larg.=6,02+5,33) (larg.=5,19+6,75) (larg.=6,75+5,45)		4,00	8,97	20,180	0,500	362,03		
			4,00	66,68	11,350	0,500	1'513,64		
			4,00	10,66	11,940	0,500	254,56		
			4,00	104,10	12,200	0,500	2'540,04		
	SOMMANO...	mq*cm					4'670,27	0,42	1'961,51
84 art 02 a	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e/o a mano, costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa, l'onere per la stesa a mano attorno a chiusini, caditoie etc., ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, per spessore reso sino a 3 cm. misurato in opera dopo la compattazione.						1'167,57		
	SOMMANO...	mq					1'167,57	5,17	6'036,34
85 art 02 b	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito; per ogni cm in più di spessore oltre i primi 3 cm.						1167,57		
	SOMMANO...	mq*cm				1,000	1'167,57		
							1'167,57	1,72	2'008,22
86 art 03	Fornitura e posa in opera di bitumatura di ancoraggio con 0.75kg/mq di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati, fresati o su strati bituminosi precedentemente stesi						1'167,57		
	SOMMANO...	mq					1'167,57	1,38	1'611,25
87 art 01	Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso, mediante scarifica con idonea macchina fresatrice, di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatriciaspiratrici come meglio definito nel CSA. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolare attenzione alle pareti laterali. Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'impresa; - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile; - eventuali oneri di discarica.								
	A RIPORTARE								256'280,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	lt/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								256'280,69
	Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore. marciapiede		3,00	1173,36			3'520,08		
	SOMMANO...	mq*cm					3'520,08	0,42	1'478,43
88 art 12	Fornitura e posa in opera da eseguirsi a mano o con finitrice di pavimentazione di marciapiede in conglomerato bituminoso (malta bituminosa 0/05 -microtappeto )dello spessore fino a 4 cm , misurato in opera dopo la compattazione. Compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m <sup>2</sup> di emulsione bituminosa al 55% , la rullatura, lo strato finale di sabbia ed emulsione ,da eseguirsi immediatamente dopo la rullatura, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. da via balestrini lato nord *(larg.=0,91+1,1)			183,82	2,010	0,500	184,74		
				6,68	1,810		12,09		
	(larg.=1,85+1,5)			57,40	3,350	0,500	96,15		
	(larg.=1,5+1,6)			27,68	3,100	0,500	42,90		
	(lung.=16,87+25,19+54,15)			96,21	1,380		132,77		
				53,01	1,500		79,52		
				58,05	1,360		78,95		
	lato sud *(larg.=0,8+1,56)			68,69	2,360	0,500	81,05		
				28,87	1,210		34,93		
				65,63	0,920		60,38		
				41,31	1,500		61,97		
				32,47	1,280		41,56		
				58,99	1,150		67,84		
	(larg.=1,23+1,27)			68,25	2,500	0,500	85,31		
	(larg.=1,24+1,53)			46,43	2,770	0,500	64,31		
	(lung.=6,05+14,21)			20,26	1,080		21,88		
	(larg.=4,61+3,31)			6,82	7,920	0,500	27,01		
	SOMMANO...	mq					1'173,36	11,00	12'906,96
	<b>Tav 16 via Cristalli strada e marciapiedi (Cat 16)</b>								
89 art 01	Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso,mediante scarifica con idonea macchina fresatrice,di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatriciaspiratrici come meglio definito nel CSA.Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolareattenzione alle pareti laterali.Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'Impresa; - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile; - eventuali oneri di discarica. Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore. da via bozzini *(larg.=6,37+6,1)		4,00	116,60	12,470	0,500	2'908,00		
	SOMMANO...	mq*cm					2'908,00	0,42	1'221,36
90 art 02 a	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								271'887,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								271'887,44
	impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e/o a mano, costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa, l'onere per la stesa a mano attorno a chiusini, caditoie etc., ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; per spessore reso sino a 3 cm. misurato in opera dopo la compattazione.								
	SOMMANO...	mq					727,00		
							727,00	5,17	3'758,59
91 art 02 b	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito; per ogni cm in più di spessore oltre i primi 3 cm.								
	SOMMANO...	mq*cm	727,00			1,000	727,00		
							727,00	1,72	1'250,44
92 art 03	Fornitura e posa in opera di bitumatura di ancoraggio con 0.75kg/mq di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati, fresati o su strati bituminosi precedentemente stesi								
	SOMMANO...	mq					727,00		
							727,00	1,38	1'003,26
93 art 01	Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso, mediante scarifica con idonea macchina fresatrice, di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatriciaspiratrici come meglio definito nel CSA. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolare attenzione alle pareti laterali. Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'Impresa; - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile; - eventuali oneri di discarica. Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore. marciapiede								
	SOMMANO...	mq*cm	3,00	145,70			437,10		
							437,10	0,42	183,58
94 art 12	Fornitura e posa in opera da eseguirsi a mano o con finitrice di pavimentazione di marciapiede in conglomerato bituminoso (malta bituminosa 0/05 -microtappeto) dello spessore fino a 4 cm, misurato in opera dopo la compattazione. Compresa la fornitura e stesa del legante di								
	A RIPORTARE								278'083,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								278'083,31
	ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m <sup>2</sup> di emulsione bituminosa al 55% , la rullatura, lo strato finale di sabbia ed emulsione ,da eseguirsi immediatamente dopo la rullatura, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, lato nord da via Bozzini			37,42	0,900	33,68			
				34,59	0,900	31,13			
	lato sud			80,88	1,000	80,88			
	<b>SOMMANO...</b>	mq				145,69	11,00	1'602,59	
	<b>Tav 17 via Bozzini strada e marciapiedi (Cat 17)</b>								
95 art 01	Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso,mediante scarifica con idonea macchina fresatrice,di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatrici/stratrici come meglio definito nel CSA.Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolareattenzione alle pareti laterali.Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'Impresa; - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile; - eventuali oneri di discarica. Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore. da via burali *(larg.=9,51+6,01) (larg.=6,01+6,33) (larg.=6,33+7,69) (larg.=7,69+6,33) incrocio con via morigi *(larg.=6,33+6,05) da via morigi *(larg.=6,05+6,16) (larg.=6,16+10)		4,00	5,33	15,520	0,500	165,44		
			4,00	67,82	12,340	0,500	1'673,80		
			4,00	62,38	14,020	0,500	1'749,14		
			4,00	67,60	14,020	0,500	1'895,50		
			4,00	9,84	12,380	0,500	243,64		
			4,00	73,49	12,210	0,500	1'794,63		
			4,00	71,56	6,160	0,500	1'763,24		
			4,00	4,64	16,160	0,500	149,96		
	<b>SOMMANO...</b>	mq*cm				9'435,35	0,42	3'962,85	
96 art 02 a	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e/o a mano, costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa, l'onere per la stesa a mano attorno a chiusini,caditoie etc , ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; per spessore reso sino a 3 cm. misurato in opera dopo la computazione.					2'358,84			
	<b>SOMMANO...</b>	mq				2'358,84	5,17	12'195,20	
97 art 02 b	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la								
	<b>A RIPORTARE</b>								295'843,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								295'843,95
	fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CtdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: per ogni cm in più di spessore oltre i primi 3 cm.		2158,84			1,000	2'358,84		
	SOMMANO...	mq*cm					2'358,84	1,72	4'057,20
98 art 03	Fornitura e posa in opera di bitumatura di ancoraggio con 0,75kg/mq di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati,fresati o su strati bituminosi precedentemente stesi						2'358,84		
	SOMMANO...	mq					2'358,84	1,38	3'255,20
99 art 01	Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso,mediante scarifica con idonea macchina fresatrice,di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatriciaspiratrici come meglio definito nel CSA.Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolareattenzione alle pareti laterali.Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'impresa; - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile; - eventuali oneri di discarica. Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore. marciapiede		3,00	728,83			2'186,49		
	SOMMANO...	mq*cm					2'186,49	0,42	918,33
100 art 12	Fornitura e posa in opera da eseguirsi a mano o con finitrice di pavimentazione di marciapiede in conglomerato bituminoso (malta bituminosa 0/05 -microtappeto )dello spessore fino a 4 cm , misurato in opera dopo la compattazione. Compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55% , la rullatura, lo strato finale di sabbia ed emulsione ,da eseguirsi immediatamente dopo la rullatura, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. lato nord da via rurali			58,04	1,000		58,04		
				48,95	1,000		48,95		
				73,67	1,100		81,04		
				73,49	1,060		77,90		
	(larg.=1,94+0,92)			20,36	2,860	0,500	29,11		
	(larg.=0,92+0,88)			42,75	1,800	0,500	38,48		
				3,65	1,060		3,87		
	lato sud			4,70	1,100		5,17		
	(larg.=1,1+1,76)			59,31	2,860	0,500	84,81		
	(larg.=1,1+1,04)			62,38	2,140	0,500	66,75		
	(larg.=1,04+1,1)			67,60	2,140	0,500	72,33		
	(larg.=1,2+1,1)			69,84	2,300	0,500	80,32		
	(larg.=1,1+1)			78,15	2,100	0,500	82,06		
	SOMMANO...	mq					728,83	11,00	8'017,13
	A RIPORTARE								312'091,81



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								312'091,81
	<b>Tav 18 via Cilea marciapiedi (Cat 18)</b>								
101 art 01	Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso, mediante scarifica con idonea macchina fresatrice, di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatriciaspiratrici come meglio definito nel CSA. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolare attenzione alle pareti laterali. Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'impresa; - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile; - eventuali oneri di discarica. Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore.		3,00	147,98			443,94		
	SOMMANO...	mq*cm					443,94	0,42	186,45
102 art 12	Fornitura e posa in opera da eseguirsi a mano o con finitrice di pavimentazione di marciapiede in conglomerato bituminoso (malta bituminosa 0/05 -microtappeto ) dello spessore fino a 4 cm , misurato in opera dopo la compattazione. Compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m <sup>2</sup> di emulsione bituminosa al 55% . la rullatura, lo strato finale di sabbia ed emulsione ,da eseguirsi immediatamente dopo la rullatura, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. lato est da via puccini			5,73	0,920		5,27		
	lato ovest			71,11	1,000		71,11		
				27,30	1,000		27,30		
				44,30	1,000		44,30		
	SOMMANO...	mq					147,98	11,00	1'627,78
	<b>Tav 19 via Zandonai marciapiedi (Cat 19)</b>								
103 art 01	Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso, mediante scarifica con idonea macchina fresatrice, di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatriciaspiratrici come meglio definito nel CSA. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolare attenzione alle pareti laterali. Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'impresa; - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile; - eventuali oneri di discarica. Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore.		3,00	222,20			666,60		
	SOMMANO...	mq*cm					666,60	0,42	279,97
	<b>A RIPORTARE</b>								314'186,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								314'186,01
104 art 12	Fornitura e posa in opera da eseguirsi a mano o con finitrice di pavimentazione di marciapiede in conglomerato bituminoso (malta bituminosa 0/05 -microtappeto )dello spessore fino a 4 cm , misurato in opera dopo la compattazione. Compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m <sup>2</sup> di emulsione bituminosa al 55% , la rullatura, lo strato finale di sabbia ed emulsione ,da eseguirsi immediatamente dopo la rullatura, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. lato nord da via cilea (larg.=0,95+0,6) (larg.=0,6+1,04) lato sud			49,81 28,87 38,30 49,81 26,35 42,44	1,000 1,550 1,640 1,000 1,000 1,000		0,500 0,500	49,81 22,37 31,41 49,81 26,35 42,44	
	SOMMANO...	mq					222,19	11,00	2'444,09
	<b>Tav 20 via Zanella marciapiedi (Cat 20)</b>								
105 art 01	Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso,mediante scarifica con idonea macchina fresatrice,di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatriciaspiratrici come meglio definito nel CSA.Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolareattenzione alle pareti laterali.Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'impresa; - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile; - eventuali oneri di discarica. Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore.		3,00	284,67				854,01	
	SOMMANO...	mq*cm					854,01	0,42	358,68
106 art 12	Fornitura e posa in opera da eseguirsi a mano o con finitrice di pavimentazione di marciapiede in conglomerato bituminoso (malta bituminosa 0/05 -microtappeto )dello spessore fino a 4 cm , misurato in opera dopo la compattazione. Compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m <sup>2</sup> di emulsione bituminosa al 55% , la rullatura, lo strato finale di sabbia ed emulsione ,da eseguirsi immediatamente dopo la rullatura, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. lato nord da via ponchielli  lato sud *(larg.=0,880+1,16)			124,20 14,50 5,18 161,77	0,800 0,900 1,400 2,040		0,500	99,36 13,05 7,25 165,01	
	SOMMANO...	mq					284,67	11,00	3'131,37
	<b>Tav 21 via Castagna strada e marciapiedi (Cat 21)</b>								
107 art 01	Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso,mediante scarifica con idonea macchina fresatrice,di qualsiasi dimensione, e/o								
	<b>A RIPORTARE</b>								320'120,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								320'120,15
	a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatriciaspiratrici come meglio definito nel CSA. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolare attenzione alle pareti laterali. Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'impresa; - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile; - eventuali oneri di discarica. Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore.		4,00	194,93	12,500		9'746,50		
	SOMMANO...	mq*cm					9'746,50	0,42	4'093,53
108 art 02 a	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e/o a mano, costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa, l'onere per la stesa a mano attorno a chiusini, caditoie etc., ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; per spessore reso sino a 3 cm. misurato in opera dopo la compattazione.						2'436,63		
	SOMMANO...	mq					2'436,63	5,17	12'397,38
109 art 02 b	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito; per ogni cm in più di spessore oltre i primi 3 cm.		2436,63			1,000	2'436,63		
	SOMMANO...	mq*cm					2'436,63	1,72	4'191,00
110 art 03	Fornitura e posa in opera di bitumatura di ancoraggio con 0.75kg/mq di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati, fresati o su strati bituminosi precedentemente stesi						2'436,63		
	SOMMANO...	mq					2'436,63	1,38	3'362,55
111 art 01	Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso, mediante scarifica con idonea macchina fresatrice, di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee								
	A RIPORTARE								344'364,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unita di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								344'364,61
	spazzolatriciaspiratrici come meglio definito nel CSA. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolare attenzione alle pareti laterali. Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'Impresa; - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile; - eventuali oneri di discarica. Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore. marciapiede		3,00	910,30			2'730,90		
	SOMMANO...	mq*cm					2'730,90	0,42	1'146,98
112 art 12	Fornitura e posa in opera da eseguirsi a mano o con finitrice di pavimentazione di marciapiede in conglomerato bituminoso (malta bituminosa 0/05 -microtappeto ) dello spessore fino a 4 cm , misurato in opera dopo la compattazione. Compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m <sup>3</sup> di emulsione bituminosa al 55% , la rullatura, lo strato finale di sabbia ed emulsione ,da eseguirsi immediatamente dopo la rullatura, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. lato nord da via arrigoni *(larg.=2,73+2,99) lato sud *(larg.=3,2+2,54)			122,67	5,720	0,500	350,84		
				194,93	5,740	0,500	559,45		
	SOMMANO...	mq					910,29	11,00	10'013,19
	<b>Tav 22 strada Raffalda marciapiedi (Cat 22)</b>								
113 art 01	Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso, mediante scarifica con idonea macchina fresatrice, di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatriciaspiratrici come meglio definito nel CSA. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolare attenzione alle pareti laterali. Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'Impresa; - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile; - eventuali oneri di discarica. Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore. marciapiedi - da via cella -lato sud piazzele dopo rotatoria via emmanueli (larg.=2,1+1,65) (larg.=2+2,2) lato nord *(lung.=40+30,6)		3,00	306,10	3,100		2'846,73		
			3,00	12,00	7,000		252,00		
			3,00	42,40	3,100		394,32		
			3,00	156,00	2,500		1'170,00		
			3,00	68,00	3,750	0,500	382,50		
			3,00	70,50	4,200	0,500	444,15		
			3,00	12,00	2,100		75,60		
			3,00	32,00	2,250		216,00		
			3,00	70,60	1,500		317,70		
			3,00	6,50	2,000		39,00		
			3,00	68,10	1,500		306,45		
			3,00	21,90	2,100		137,97		
			3,00	108,00	1,500		486,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						7'068,42		355'524,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						7'068,42		355'524,78
	dopo rotatoria *(larg.=1,6+0,9)		3,00	62,00	1,500		279,00		
	(larg.=0,900+1,1)		3,00	213,80	2,500	0,500	801,75		
	(larg.=1,1+2,1)		3,00	51,00	2,000	0,500	153,00		
	(larg.=1,6+1,2)		3,00	15,65	3,200	0,500	75,12		
	(larg.=1,2+1,1)		3,00	7,10	2,800	0,500	29,82		
			3,00	68,50	2,300	0,500	236,33		
			3,00	13,55	1,400		56,91		
	<b>SOMMANO...</b>	mq*cm					8'700,35	0,42	3'654,15
114 art 12	Fornitura e posa in opera da eseguirsi a mano o con finitrice di pavimentazione di marciapiede in conglomerato bituminoso (malta bituminosa 0/05 -microtappeto )dello spessore fino a 4 cm , misurato in opera dopo la compattazione. Compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m³ di emulsione bituminosa al 55% ; la rullatura, lo strato finale di sabbia ed emulsione ,da eseguirsi immediatamente dopo la rullatura, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.						2'900,12		
	<b>SOMMANO...</b>	mq					2'900,12	11,00	31'901,32
	<b>Tav 23 via Perosi marciapiedi (Cat 23)</b>								
115 art 01	Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso,mediante scarifica con idonea macchina fresatrice,di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatriciaspiratrici come meglio definito nel CSA.Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolareattenzione alle pareti laterali.Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'impresa; - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile; - eventuali oneri di discarica. Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore.								
	lato sud da parco *(larg.=2,5+1)		3,00	12,00	3,500	0,500	63,00		
			3,00	30,50	1,000		91,50		
			3,00	47,00	0,900		126,90		
	lato nord *(larg.=0,9+1)		3,00	48,00	1,900		273,60		
	<b>SOMMANO...</b>	mq*cm					555,00	0,42	233,10
116 art 12	Fornitura e posa in opera da eseguirsi a mano o con finitrice di pavimentazione di marciapiede in conglomerato bituminoso (malta bituminosa 0/05 -microtappeto )dello spessore fino a 4 cm , misurato in opera dopo la compattazione. Compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m³ di emulsione bituminosa al 55% ; la rullatura, lo strato finale di sabbia ed emulsione ,da eseguirsi immediatamente dopo la rullatura, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.						185,00		
	<b>SOMMANO...</b>	mq					185,00	11,00	2'035,00
	<b>A RIPORTARE</b>								393'348,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								393'348,35
	<b>Tav 24 via Arrigoni marciapiedi (Cat 24)</b>								
117 art 01	Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso, mediante scarifica con idonea macchina fresatrice, di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatriciaspiratrici come meglio definito nel CSA. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolare attenzione alle pareti laterali. Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'Impresa; - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile; - eventuali oneri di discarica. Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore. da via emmanueli (larg.=2,7+2,9) (lung.=110+64)*(larg.=2,7+3) lato parco da via emmanueli								
			3,00	60,00	3,000		540,00		
			3,00	10,00	5,600	0,500	84,00		
			3,00	174,00	5,700	0,500	1'487,70		
			3,00	9,00	8,000	0,500	108,00		
			3,00	89,00	2,000		534,00		
	SOMMANO...	mq*cm					2'753,70	0,42	1'156,55
118 art 12	Fornitura e posa in opera da eseguirsi a mano o con finitrice di pavimentazione di marciapiede in conglomerato bituminoso (malta bituminosa 0/05 -microtappeto ) dello spessore fino a 4 cm , misurato in opera dopo la compattazione. Compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m <sup>2</sup> di emulsione bituminosa al 55% , la rullatura, lo strato finale di sabbia ed emulsione da eseguirsi immediatamente dopo la rullatura, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.								
							917,90		
	SOMMANO...	mq					917,90	11,00	10'096,90
	<b>Tav 25 via Burali marciapiedi (Cat 25)</b>								
119 art 01	Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso, mediante scarifica con idonea macchina fresatrice, di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatriciaspiratrici come meglio definito nel CSA. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolare attenzione alle pareti laterali. Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'Impresa; - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile; - eventuali oneri di discarica. Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore. lato est da via emmanueli lato ovest verso bozzini a dedurre piante da bozzini a emmanueli								
			3,00	130,00	2,000		780,00		
			3,00	58,00	2,100		365,40		
			-9,00	1,00	1,200	3,000	-32,40		
			3,00	60,00	2,100		378,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						1'491,00		404'601,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						1'491,00		404'601,80
	a dedurre piante		-4,00	1,10	1,300	3,000	-17,16		
	Sommato positivi...	mq*cm					1'523,40		
	Sommato negativi...	mq*cm					-49,56		
	SOMMANO...	mq*cm					1'473,84	0,42	619,01
120 art 12	Fornitura e posa in opera da eseguirsi a mano o con finitrice di pavimentazione di marciapiede in conglomerato bituminoso (malta bituminosa 0/05 -microtappeto )dello spessore fino a 4 cm , misurato in opera dopo la compattazione. Compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55% , la rullatura, lo strato finale di sabbia ed emulsione ,da eseguirsi immediatamente dopo la rullatura, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.						491,30		
	SOMMANO...	mq					491,30	11,00	5'404,30
	<b>Tav 26 via Balestrini strada e marciapiedi (Cat 26)</b>								
121 art 02 a	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e/o a mano, costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa, l'onere per la stesa a mano attorno a chiusini,caditoie etc , ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; per spessore reso sino a 3 cm. misurato in opera dopo la compattazione. strada			53,70	5,900		316,83		
	SOMMANO...	mq					316,83	5,17	1'638,01
122 art 02 b	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: per ogni cm in più di spessore oltre i primi 3 cm.		316,83			1,000	316,83		
	SOMMANO...	mq*cm					316,83	1,72	544,95
123 art 03	Fornitura e posa in opera di bitumatura di ancoraggio con 0.75kg/mq di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati,fresati o su strati bituminosi precedentemente stesi						316,83		
	SOMMANO...	mq					316,83	1,38	437,23
	A R I P O R T A R E								413'245,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								413'245,30
124 art 01	<p>Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso, mediante scarifica con idonea macchina fresatrice, di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatriciaspiratrici come meglio definito nel CSA. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolare attenzione alle pareti laterali. Compreso ogni onere per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'Impresa;</li> <li>- trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto;</li> <li>- trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile;</li> <li>- eventuali oneri di discarica.</li> </ul> <p>Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore.</p> <p>(larg.=0,95+1,05)</p>		3,00 3,00	53,70 52,20	1,500 2,000	0,500	241,65 156,60		
	<b>SOMMANO...</b>	mq*cm					398,25	0,42	167,27
125 art 12	<p>Fornitura e posa in opera da eseguirsi a mano o con finitrice di pavimentazione di marciapiede in conglomerato bituminoso (malta bituminosa 0/05 -microtappeto ) dello spessore fino a 4 cm , misurato in opera dopo la compattazione. Compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m<sup>2</sup> di emulsione bituminosa al 55% , la rullatura, lo strato finale di sabbia ed emulsione ,da eseguirsi immediatamente dopo la rullatura, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>						132,75		
	<b>SOMMANO...</b>	mq					132,75	11,00	1'460,25
	<b>Tav 27 via Mascagni marciapiedi (Cat 27)</b>								
126 art 01	<p>Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso, mediante scarifica con idonea macchina fresatrice, di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatriciaspiratrici come meglio definito nel CSA. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolare attenzione alle pareti laterali. Compreso ogni onere per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'Impresa;</li> <li>- trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto;</li> <li>- trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile;</li> <li>- eventuali oneri di discarica.</li> </ul> <p>Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore.</p> <p>(lung.=2*187,00)</p>		3,00	374,00	1,000		1'122,00		
	<b>SOMMANO...</b>	mq*cm					1'122,00	0,42	471,24
127 art 12	<p>Fornitura e posa in opera da eseguirsi a mano o con finitrice di pavimentazione di marciapiede in conglomerato bituminoso (malta bituminosa 0/05 -microtappeto ) dello spessore fino a 4 cm , misurato in opera dopo la</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								415'344,06



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								415'344,06
	compattazione. Compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m <sup>2</sup> di emulsione bituminosa al 55% , la rullatura, lo strato finale di sabbia ed emulsione ,da eseguirsi immediatamente dopo la rullatura, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.						374,00		
	SOMMANO...	mq					374,00	11,00	4'114,00
	<b>Tav 28 via Toscanini marciapiedi (Cat 28)</b>								
128 art 01	Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso,mediante scarifica con idonea macchina fresatrice,di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatriciaspiratrici come meglio definito nel CSA.Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolareattenzione alle pareti laterali.Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'impresa; - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile; - eventuali oneri di discarica. Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore. lato est (larg.=1+0,9) lato ovest (larg.=1+0,9)		3,00	150,00	1,000		450,00		
			3,00	24,00	1,900	0,500	68,40		
			3,00	150,00	1,000		450,00		
			3,00	24,00	1,900	0,500	68,40		
	SOMMANO...	mq*cm					1'036,80	0,42	435,46
129 art 12	Fornitura e posa in opera da eseguirsi a mano o con finitrice di pavimentazione di marciapiede in conglomerato bituminoso (malta bituminosa 0/05 -microtappeto )dello spessore fino a 4 cm , misurato in opera dopo la compattazione. Compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m <sup>2</sup> di emulsione bituminosa al 55% , la rullatura, lo strato finale di sabbia ed emulsione ,da eseguirsi immediatamente dopo la rullatura, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.						345,60		
	SOMMANO...	mq					345,60	11,00	3'801,60
	<b>Tav 29 via Ponchielli marciapiedi (Cat 29)</b>								
130 art 01	Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso,mediante scarifica con idonea macchina fresatrice,di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatriciaspiratrici come meglio definito nel CSA.Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolareattenzione alle pareti laterali.Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'impresa; - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								423'695,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								423'695,12
	utilizzabile; - eventuali oneri di discarica. Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore. lato sud da via Puccini *(larg.=1,2+1,1) (larg.=1+1,1) (larg.=1+0,9) (larg.=1+0,9) lato nord da via Puccini (lung.=53+76)		3,00	22,00	2,300	0,500	75,90		
			3,00	53,00	2,100	0,500	166,95		
			3,00	53,00	1,900	0,500	151,05		
			3,00	54,00	1,900	0,500	153,90		
			3,00	60,00	1,500		270,00		
			3,00	129,00	1,000		387,00		
	SOMMANO...	mq*cm					1'204,80	0,42	506,02
131 art 12	Fornitura e posa in opera da eseguirsi a mano o con finitrice di pavimentazione di marciapiede in conglomerato bituminoso (malta bituminosa 0/05 -microtappeto )dello spessore fino a 4 cm , misurato in opera dopo la compattazione. Compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55% , la rullatura, lo strato finale di sabbia ed emulsione ,da eseguirsi immediatamente dopo la rullatura, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.						401,60		
	SOMMANO...	mq					401,60	11,00	4'417,60
	<b>Tav 30 via Cortesi marciapiedi (Cat 30)</b>								
132 art 01	Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso,mediante scarifica con idonea macchina fresatrice,di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatriciaspiratrici come meglio definito nel CSA,il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolareattenzione alle pareti laterali.Compreso ogni onere per; - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'Impresa; - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile; - eventuali oneri di discarica. Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore.		3,00	974,33			2'922,99		
	SOMMANO...	mq*cm					2'922,99	0,42	1'227,66
133 art 12	Fornitura e posa in opera da eseguirsi a mano o con finitrice di pavimentazione di marciapede in conglomerato bituminoso (malta bituminosa 0/05 -microtappeto )dello spessore fino a 4 cm , misurato in opera dopo la compattazione. Compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55% , la rullatura, lo strato finale di sabbia ed emulsione ,da eseguirsi immediatamente dopo la rullatura, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. lato ovest via colombo *(larg.=1,52+1,37) (larg.=1,37+2,4)			148,45	2,890	0,500	214,51		
				26,77	3,770	0,500	50,46		
				27,88	2,400		66,91		
				40,99	1,540		63,12		
	A R I P O R T A R E						395,00		429'846,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			per ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						395,00		429'846,40
	(lung.=33,97+12,89)*(larg.=1,74+1,6) lato est *(lung.=9,1+53,74+148,17+7,89+28,91+7,98+ 7,19+14,47)			36,87	1,550		57,15		
				46,86	3,340	0,500	78,26		
				277,45	1,600		443,92		
	SOMMANO...	mq					974,33	11,00	10'717,63
134 art 15	Fornitura e posa in opera di cordolo prefabbricato, retto o curvo, in cemento vibrato delle dimensioni di 12-16x25 cm fornito e posto in opera compresi calcestruzzo Rck non inferiore a 30 N/mm <sup>2</sup> per l'appoggio e il rifianco, e l'eventuale rasatura fino al piano stradale, pezzi speciali con le aperture per le caditoie e i passi carrai, stuccature e quant'altro occorra per eseguire il lavoro a regola d'arte, compresa la eventuale rimozione del cordolo esistente. Compreso inoltre ogni onere per: - taglio della pavimentazione e scavo; - carico su qualsiasi mezzo del materiale di risulta che resta di proprietà dell'impresa; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile. tratto tra civ 23 a 19						30,00		
	SOMMANO...	ml					30,00	32,00	960,00
	<b>Tav 31 via Bottini strada e marciapiedi (Cat 31)</b>								
135 art 01	Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso, mediante scarifica con idonea macchina fresatrice, di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatriciaspiratrici come meglio definito nel CSA. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolare attenzione alle pareti laterali. Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'impresa; - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile; - eventuali oneri di discarica. Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore. da bentelli a bodiaschi *(larg.=6,9+7,1)		4,00	83,50	14,000	0,500	2'338,00		
	SOMMANO...	mq*cm					2'338,00	0,42	981,96
136 art 02 a	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e/o a mano, costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa, l'onere per la stesa a mano attorno a chiusini, caditoie etc, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; per spessore reso sino a 3 cm. misurato in opera dopo la compattazione.						584,50		
	A R I P O R T A R E						584,50		442'505,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						584,50		442'505,99
	SOMMANO...	mq					584,50	5,17	3'021,87
137 art 02 b	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: per ogni cm in più di spessore oltre i primi 3 cm.		584,50			1,000	584,50		
	SOMMANO...	mq*cm					584,50	1,72	1'005,34
138 art 03	Fornitura e posa in opera di bitumatura di ancoraggio con 0.75kg/mq di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati,fresati o su strati bituminosi precedentemente stesi						584,50		
	SOMMANO...	mq					584,50	1,38	806,61
139 art 01	Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso,mediante scarifica con idonea macchina fresatrice,di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatriciaspiratrici come meglio definito nel CSA.Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolareattenzione alle pareti laterali.Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'Impresa; - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile; - eventuali oneri di discarica. Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore. LATO NORD LATO SUD		3,00 3,00	83,50 83,50	1,500 1,600		375,75 400,80		
	SOMMANO...	mq*cm					776,55	0,42	326,15
140 art 12	Fornitura e posa in opera da eseguirsi a mano o con finitrice di pavimentazione di marciapiede in conglomerato bituminoso (malta bituminosa 0/05 -microtappeto )dello spessore fino a 4 cm , misurato in opera dopo la compattazione. Compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; , la rullatura, lo strato finale di sabbia ed emulsione ,da eseguirsi immediatamente dopo la rullatura, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.						258,85		
	SOMMANO...	mq					258,85	11,00	2'847,35
	<b>Tav 32 via Pellico marciapiedi (Cat 32)</b>								
	A RIPORTARE								450'513,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								450'513,31
141 art 01	Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso, mediante scarifica con idonea macchina fresatrice, di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatriciaspiratrici come meglio definito nel CSA. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolare attenzione alle pareti laterali. Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'Impresa; - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile; - eventuali oneri di discarica. Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore.								
	SOMMANO...	mq*cm	3,00	382,80			1'148,40		
							1'148,40	0,42	482,33
142 art 12	Fornitura e posa in opera da eseguirsi a mano o con finitrice di pavimentazione di marciapiede in conglomerato bituminoso (malta bituminosa 0/05 -microtappeto ) dello spessore fino a 4 cm , misurato in opera dopo la compattazione. Compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m <sup>2</sup> di emulsione bituminosa al 55% , la rullatura, lo strato finale di sabbia ed emulsione , da eseguirsi immediatamente dopo la rullatura, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. da via leopardi *(lung.=41,34+34,98+25,09+26,19)								
	SOMMANO...	mq	2,00	127,60	1,500		382,80		
							382,80	11,00	4'210,80
	<b>Tav 33 via Nicolodi marciapiedi (Cat 33)</b>								
143 art 01	Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso, mediante scarifica con idonea macchina fresatrice, di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatriciaspiratrici come meglio definito nel CSA. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolare attenzione alle pareti laterali. Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'Impresa; - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile; - eventuali oneri di discarica. Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore.								
	SOMMANO...	mq*cm	3,00	255,00			765,00		
							765,00	0,42	321,30
144 art 12	Fornitura e posa in opera da eseguirsi a mano o con finitrice di pavimentazione di marciapiede in conglomerato bituminoso (malta bituminosa 0/05 -microtappeto ) dello spessore fino a 4 cm , misurato in opera dopo la								
	A R I P O R T A R E								455'527,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								455'527,74
	compattazione. Compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m <sup>2</sup> di emulsione bituminosa al 55%; , la rullatura, lo strato finale di sabbia ed emulsione ,da eseguirsi immediatamente dopo la rullatura, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. lato sud lato nord			100,00 70,00	1,500 1,500	150,00 105,00			
	SOMMANO...	mq				255,00	11,00		2'805,00
	<b>Tav 34 via Sforza Fogliani strada e marciapiedi (Cat 34)</b>								
145 art 01	Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso,mediante scarifica con idonea macchina fresatrice,di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatriciaspiratrici come meglio definito nel CSA.Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolareattenzione alle pareti laterali.Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'Impresa; - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile; - eventuali oneri di discarica. Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore. (larg.=5,97+6,97)		4,00	108,71	12,940	0,500	2'813,41		
	SOMMANO...	mq*cm				2'813,41	0,42		1'181,63
146 art 02 a	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e/o a mano, costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa, l'onere per la stesa a mano attorno a chiusini,caditoie etc . ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; per spessore reso sino a 3 cm. misurato in opera dopo la compattazione.					703,35			
	SOMMANO...	mq				703,35	5,17		3'636,32
147 art 02 b	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: per ogni cm in più di spessore oltre i primi 3 cm.								
	A RIPORTARE								463'150,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			per.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								463'150,69
	SOMMANO...	mq*cm	703,35			1,000	703,35		
							703,35	1,72	1'209,76
148 art 03	Fornitura e posa in opera di bitumatura di ancoraggio con 0.75kg/mq di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati,fresati o su strati bituminosi precedentemente stesi						703,35		
	SOMMANO...	mq					703,35	1,38	970,62
149 art 01	Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso,mediante scarifica con idonea macchina fresatrice,di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatriciaspiratrici come meglio definito nel CSA.Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolareattenzione alle pareti laterali. Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'Impresa; - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile; - eventuali oneri di discarica. Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore. marciapiede		3,00	217,10			651,30		
	SOMMANO...	mq*cm					651,30	0,42	273,55
150 art 12	Fornitura e posa in opera da eseguirsi a mano o con finitrice di pavimentazione di marciapiede in conglomerato bituminoso (malta bituminosa 0,05 -microtappeto )dello spessore fino a 4 cm , misurato in opera dopo la compattazione. Compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m³ di emulsione bituminosa al 55% , la rullatura, lo strato finale di sabbia ed emulsione ,da eseguirsi immediatamente dopo la rullatura, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. lato ovest da via boselli lato est						107,19 109,91		
	SOMMANO...	mq					217,10	11,00	2'388,10
	<b>Tav 35 via Pacchiotti strada e marciapiedi (Cat 35)</b>								
151 art 01	Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso,mediante scarifica con idonea macchina fresatrice,di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatriciaspiratrici come meglio definito nel CSA.Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolareattenzione alle pareti laterali. Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'Impresa; - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile;								
	A RIPORTARE								467'992,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								467'992,72
	- eventuali oneri di discarica. Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore, da curva a via buozzi		4,00	98,97	7,080		2'802,83		
			4,00	94,65	6,940		2'627,48		
	a dedurre tratto fibre		4,00	-50,00	3,000		-600,00		
	Sommano positivi...	mq*cm					5'430,31		
	Sommano negativi...	mq*cm					-600,00		
	SOMMANO...	mq*cm					4'830,31	0,42	2'028,73
152 art 02 a	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e/o a mano, costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa, l'onere per la stesa a mano attorno a chiusini, caditoie etc., ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; per spessore reso sino a 3 cm. misurato in opera dopo la computazione.						1'207,57		
	SOMMANO...	mq					1'207,57	5,17	6'243,14
153 art 02 b	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: per ogni cm in più di spessore oltre i primi 3 cm.								
			1207,57				1'207,57		
	SOMMANO...	mq*cm					1'207,57	1,72	2'077,02
154 art 03	Fornitura e posa in opera di bitumatura di ancoraggio con 0.75kg/mq di emulsione bituminosa acida al 60% data su sostrati rullati, fresati o su strati bituminosi precedentemente stesi						1'207,57		
	SOMMANO...	mq					1'207,57	1,38	1'666,45
155 art 01	Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso, mediante scarifica con idonea macchina fresatrice, di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatriciaspiratrici come meglio definito nel CSA. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolare attenzione alle pareti laterali. Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'impresa;								
	A RIPORTARE								480'008,06



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								480'008,06
	- trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile; - eventuali oneri di discarica. Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore, marciapiede		3,00	1651,92			4'955,76		
	<b>SOMMANO...</b>	mq*cm				4'955,76	0,42	2'081,42	
156 art 12	Fornitura e posa in opera da eseguirsi a mano o con finitrice di pavimentazione di marciapiede in conglomerato bituminoso (malta bituminosa 0/05 -microtappeto )dello spessore fino a 4 cm , misurato in opera dopo la compattazione. Compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m <sup>2</sup> di emulsione bituminosa al 55% , la rullatura, lo strato finale di sabbia ed emulsione ,da eseguirsi immediatamente dopo la rullatura, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. lato ovest da via gorra *(lung.=142,51+146,98)  (lung.=98,97+94,65) lato est  (lung.=20,89+98,97+94,65)			289,49 26,03 193,62 142,54 131,80 25,95 214,51	1,500 1,540 1,500 1,500 1,500 5,930 1,500	434,24 40,09 290,43 213,81 197,70 153,88 321,77			
	<b>SOMMANO...</b>	mq				1'651,92	11,00	18'171,12	
	<b>Tav 36 via Penitenti tratti strada e marciapiedi (Cat 36)</b>								
157 art 01	Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso,mediante scarifica con idonea macchina fresatrice,di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatriciaspiratrici come meglio definito nel CSA. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolareattenzione alle pareti laterali.Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'Impresa; - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile; - eventuali oneri di discarica. Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore. strada - tratto tra via mutti e di vittorio tratto tra via pastore -via parma fino curve		4,00 4,00 4,00 4,00	84,89 98,90 62,20 27,50	7,000 7,300 11,500 7,300	2'376,92 2'887,88 2'861,20 803,00			
	<b>SOMMANO...</b>	mq*cm				8'929,00	0,42	3'750,18	
158 art 02 a	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli								
	<b>A RIPORTARE</b>								504'010,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								504'010,78
	inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e/o a mano, costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa, l'onere per la stesa a mano attorno a chiusini, caditoie etc., ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; per spessore reso sino a 3 cm. misurato in opera dopo la compattazione.					2'232,25			
	SOMMANO...	mq				2'232,25	5,17		11'540,73
159 art 02 b	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito; per ogni cm in più di spessore oltre i primi 3 cm.								
			2232,25			1,000	2'232,25		
	SOMMANO...	mq*cm				2'232,25	1,72		3'839,47
160 art 03	Fornitura e posa in opera di bitumatura di ancoraggio con 0.75kg/mq di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati, fresati o su strati bituminosi precedentemente stesi					2'232,25			
	SOMMANO...	mq				2'232,25	1,38		3'080,51
161 art 01	Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso, mediante scarifica con idonea macchina fresatrice, di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatriciaspiratrici come meglio definito nel CSA. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolare attenzione alle pareti laterali. Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'Impresa; - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile; - eventuali oneri di discarica. Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore. marciapiedi - tratto tra via mutti e di vittoria tratto tra curva e via divisione partigiani								
			3,00	254,67			764,01		
			3,00	1269,90			3'809,70		
	SOMMANO...	mq*cm				4'573,71	0,42		1'920,96
162 art 12	Fornitura e posa in opera da eseguirsi a mano o con finitrice di pavimentazione di marciapiede in conglomerato bituminoso (malta bituminosa Q05 -microtappeto) dello spessore fino a 4 cm, misurato in opera dopo la compattazione. Compresa la fornitura e stesa del legante di								
	A RIPORTARE								524'392,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								524'392,45
	<p>ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m<sup>2</sup> di emulsione bituminosa al 55%; , la rullatura, lo strato finale di sabbia ed emulsione ,da eseguirsi immediatamente dopo la rullatura, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>trato da via mutti e di vittorio</p> <p>tratti rientri verso garage-lato case *(lung.=20,5+15+18,2+15+20,5)</p> <p>(lung.=20+39,3+20+20,4)</p> <p>(lung.=19,1+39,6+16)</p> <p>lato giardini *(lung.=5,6+30+5,6)</p> <p>lato giardini</p> <p>(larg.=9,3+2,9)</p> <p>(larg.=2,9+1,5)</p>		2,00	84,89	1,500		254,67		
				89,20	1,500		133,80		
				99,70	1,500		149,55		
			3,00	74,70	1,500		336,15		
			4,00	41,20	0,900		148,32		
				13,50	4,000		54,00		
				45,00	2,600		117,00		
				29,00	12,200	0,500	176,90		
				70,08	4,400	0,500	154,18		
	<b>SOMMANO...</b>	mq					1'524,57	11,00	16'770,27
	<b>Tav 37 via Barbieri-piazzale (Cat 37)</b>								
163 art 01	<p>Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso,mediante scarifica con idonea macchina fresatrice,di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatrici aspiratrici come meglio definito nel CSA. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolare attenzione alle pareti laterali. Compreso ogni onere per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'Impresa;</li> <li>- trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto;</li> <li>- trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile;</li> <li>- eventuali oneri di discarica.</li> </ul> <p>Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore.</p>		4,00	21,70	30,870	0,500	1'339,76		
			4,00	25,11	15,690	0,500	787,95		
			4,00	100,85	17,110	0,500	3'451,09		
	<b>SOMMANO...</b>	mq*cm					5'578,80	0,42	2'343,10
164 art 02 a	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles &lt; 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e/o a mano, costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa, l'onere per la stesa a mano attorno a chiusini,caditoie etc , ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; per spessore reso sino a 3 cm. misurato in opera dopo la compattazione.</p>						1'394,70		
	<b>SOMMANO...</b>	mq					1'394,70	5,17	7'210,60
165 art 02 b	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles &lt; 20, confezionato a caldo in idoneo</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								550'716,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								550'716,42
	impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: per ogni cm in più di spessore oltre i primi 3 cm.		1394,70			1,000	1'394,70		
	SOMMANO...	mq*cm					1'394,70	1,72	2'398,88
166 art 03	Fornitura e posa in opera di bitumatura di ancoraggio con 0,75kg/mq di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati,fresati o su strati bituminosi precedentemente stesi						1'394,70		
	SOMMANO...	mq					1'394,70	1,38	1'924,69
	<b>Tav 38 via Campi strada e marciapiedi (Cat 38)</b>								
167 art 01	Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso,mediante scarifica con idonea macchina fresatrice,di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatriciaspiratrici come meglio definito nel CSA.Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolareattenzione alle pareti laterali.Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'impresa; - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile; - eventuali oneri di discarica. Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore. strada da civ 31		4,00	20,00	7,000		560,00		
	SOMMANO...	mq*cm					560,00	0,42	235,20
168 art 02 a	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e/o a mano, costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa, fonere per la stesa a mano attorno a chiusini,caditoie etc , ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; per spessore reso sino a 3 cm. misurato in opera dopo la compattazione.						140,00		
	SOMMANO...	mq					140,00	5,17	723,80
169 art 02 b	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE,								
	A RIPORTARE								555'998,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								555'998,99
	ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito; per ogni cm in più di spessore oltre i primi 3 cm.								
	SOMMANO...	mq*cm	140,00			1,000	140,00		
							140,00	1,72	240,80
170 art 03	Fornitura e posa in opera di bitumatura di ancoraggio con 0,75kg/mq di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati,fresati o su strati bituminosi precedentemente stesi						140,00		
	SOMMANO...	mq					140,00	1,38	193,20
171 art 01	Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso,mediante scarifica con idonea macchina fresatrice,di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatriciaspiratrici come meglio definito nel CSA.Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolareattenzione alle pareti laterali.Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'Impresa; - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile; - eventuali oneri di discarica. Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore. marciapiedi		3,00	754,86			2'264,58		
	SOMMANO...	mq*cm					2'264,58	0,42	951,12
172 art 12	Fornitura e posa in opera da eseguirsi a mano o con finitrice di pavimentazione di marciapiede in conglomerato bituminoso (malta bituminosa 0/05 -microtappeto )dello spessore fino a 4 cm , misurato in opera dopo la compattazione. Compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m <sup>2</sup> di emulsione bituminosa al 55% , la rullatura, lo strato finale di sabbia ed emulsione ,da eseguirsi immediatamente dopo la rullatura, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. lato ovest da via 4 novembre *(lung.=92,58+140,7) lato est			233,28	1,500		349,92		
				163,33	1,500		245,00		
				29,82	3,000		89,46		
				44,05	1,600		70,48		
	SOMMANO...	mq					754,86	11,00	8'303,46
	<b>Tav 39 via Cattaneo strada e marciapiedi (Cat 39)</b>								
173 art 01	Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso,mediante scarifica								
	A RIPORTARE								565'687,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								565'687,57
	con idonea macchina fresatrice, di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatriciaspiratrici come meglio definito nel CSA. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolare attenzione alle pareti laterali. Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'impresa; - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile; - eventuali oneri di discarica. Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore. strada parte già asfaltata		4,00 4,00	144,00 82,65	6,750 -3,300		3'888,00 -1'090,98		
	Sommario positivi...	mq*cm					3'888,00		
	Sommario negativi...	mq*cm					-1'090,98		
	SOMMANO...	mq*cm					2'797,02	0,42	1'174,75
174 art 02 a	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e/o a mano, costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa, onere per la stesa a mano attono a chiusini, caditoie etc., ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; per spessore reso sino a 3 cm. misurato in opera dopo la compattazione.						699,25		
	SOMMANO...	mq					699,25	5,17	3'615,12
175 art 02 b	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito; per ogni cm in più di spessore oltre i primi 3 cm.		699,25			1,000	699,25		
	SOMMANO...	mq*cm					699,25	1,72	1'202,71
176 art 03	Fornitura e posa in opera di bitumatura di ancoraggio con 0.75kg/mq di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati, fresati o su strati bituminosi precedentemente stesi						699,25		
	SOMMANO...	mq					699,25	1,38	964,97
	A RIPORTARE								572'645,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								572'645,12
177 art 01	Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso, mediante scarifica con idonea macchina fresatrice, di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatriciaspiratrici come meglio definito nel CSA. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolare attenzione alle pareti laterali. Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'Impresa; - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile; - eventuali oneri di discarica. Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore.								
	SOMMANO...	mq*cm	3,00	284,64			853,92		
							853,92	0,42	358,65
178 art 12	Fornitura e posa in opera da eseguirsi a mano o con finitrice di pavimentazione di marciapiede in conglomerato bituminoso (malta bituminosa 0/05 -microtappeto ) dello spessore fino a 4 cm , misurato in opera dopo la compattazione. Compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m <sup>2</sup> di emulsione bituminosa al 55% , la rullatura, lo strato finale di sabbia ed emulsione , da eseguirsi immediatamente dopo la rullatura, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. lato ovest da via martiri lato est *(lung.=82,65+58,53)								
	SOMMANO...	mq		143,46 141,18	1,000 1,000		143,46 141,18		
							284,64	11,00	3'131,04
	<b>Tav 40 via via Don Minzoni strada (Cat 40)</b>								
179 art 01	Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso, mediante scarifica con idonea macchina fresatrice, di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatriciaspiratrici come meglio definito nel CSA. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolare attenzione alle pareti laterali. Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'Impresa; - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile; - eventuali oneri di discarica. Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore.								
	dosso via gramsci		4,00	14,50	7,350		426,30		
	incrocio via lanza *(larg.=7,14+7,3)		4,00	8,14	14,440	0,500	235,08		
	da via lanza		4,00	150,97	7,300		4'408,32		
	incrocio via rosselli *(larg.=7,3+6,63)		4,00	6,97	13,930	0,500	194,18		
	da via rosselli *(larg.=6,63+7,15)		4,00	211,61	13,780	0,500	5'831,97		
	incrocio via gobetti		4,00	10,30	7,150		294,58		
	da via gobetti		4,00	89,37	9,970		3'564,08		
	<b>A RIPORTARE</b>						14'954,51		576'134,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						14'954,51		576'134,81
	SOMMANO...	mq*cm					14'954,51	0,42	6'280,89
180 art 02 a	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso perstrato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e/o a mano, costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa, l'onere per la stesa a mano attorno a chiusini, caditoie etc, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; per spessore reso sino a 3 cm. misurato in opera dopo la compattazione. (par.ug.=3632,05+106,575)		3738,63				3'738,63		
	SOMMANO...	mq					3'738,63	5,17	19'328,72
181 art 02 b	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso perstrato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito; per ogni cm in più di spessore oltre i primi 3 cm.		3738,63			1,000	3'738,63		
	SOMMANO...	mq*cm					3'738,63	1,72	6'430,44
182 art 03	Fornitura e posa in opera di bitumatura di ancoraggio con 0.75kg/mq di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati, fresati o su strati bituminosi precedentemente stesi						3'738,63		
	SOMMANO...	mq					3'738,63	1,38	5'159,31
	<b>Tav 41 via Lomazzo marciapiedi (Cat 41)</b>								
183 art 01	Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso, mediante scarifica con idonea macchina fresatrice, di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatriciaspiratrici come meglio definito nel CSA. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolare attenzione alle pareti laterali. Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'impresa; - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile; - eventuali oneri di discarica. Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore.								
	A RIPORE								613'334,17



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								613'334,17
	marciapiede		3,00	621,55			1'864,65		
	SOMMANO...	mq*cm					1'864,65	0,42	783,15
184 art 12	Fornitura e posa in opera da eseguirsi a mano o con finitrice di pavimentazione di marciapiede in conglomerato bituminoso (malta bituminosa 0/05 -microtappeto )dello spessore fino a 4 cm , misurato in opera dopo la compattazione. Compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m³ di emulsione bituminosa al 55% ; la rullatura, lo strato finale di sabbia ed emulsione ,da eseguirsi immediatamente dopo la rullatura, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. lato ovest da via vignola			95,22 64,35 21,39	1,200 1,500 1,100		114,26 96,53 23,53		
	lato est *(larg.=1,1+1,41) (larg.=1,08+1,23) via ricci tratto giardini nord via ricci tratto giardini sud			131,93 57,24 55,70 60,00	2,510 2,310 1,500 1,200	0,500 0,500	165,57 66,11 83,55 72,00		
	SOMMANO...	mq					621,55	11,00	6'837,05
	<b>Tav 42 via Boselli-allargamento marciapiedi giardini tra via sanGiuseppe (Cat 42)</b>								
185 art 19	Scavo a sezione ristretta,eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte e bagnate, anche in presenza di acque, compresa la demolizione di massicciate stradali esistenti ,di arbusti, ceppaie,rifiuti,trovanti (di qualsiasi dimensione), compresi il carico, il trasporto a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo a discarica autorizzata,compresi oneri di discarica, compreso l'esaurimento di acqua con canali fucatori o canette od opere simili, di qualsiasi lunghezza ed importanza ed ogni altro onere e magistero. (lung =65+42)			107,00	1,000	0,300	32,10		
	SOMMANO...	mc					32,10	6,75	216,68
186 art 07	F.p.o. di conglomerato cementizio per opere di fondazione,preconfezionato a resistenza caratteristica,dimensione massima degli interti pari a 31.5mm,classe S3(semifluida o S4(fluida),gettato in opera,secondo le prescrizioni tecniche previste,compresa la fornitura del materiale di cantiere,il suo spargimento, la vibrazione,l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizione indicate dalle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte,esclusi i soli ponteggi e l'armatura. Tipo Rck 30 N/mm2			107,00	1,000	0,270	28,89		
	SOMMANO...	mc					28,89	139,34	4'025,53
187 art 16 a	Fornitura e posa in opera di cigli per marciapiedi in granito , in opera, compreso lo scavo e la sottostante fondazione delle dimensioni di 30 x 30 cm, in conglomerato di cemento tipo 32.5,per l'appoggio e il rifianco e l'eventuale esatura fino al piano stradale, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: in granito grigio, a spacco naturale, retti con parti a vista bocciardate, lunghezza 100 cm: della sezione di 12 x 25 cm,compresa la eventuale rimozione del cordolo								
	<b>A RIPIORTARE</b>								625'196,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/ peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								625'196,58
	esistente .Compreso inoltre ogni onere per: - il taglio della pavimentazione; - carico su qualsiasi mezzo del materiale riutilizzabile presso i magazzini Comunali; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile.					10,00			
	SOMMANO...	ml				10,00	57,46		574,60
188 art 17	Rimozione e ricollocamento in opera ad opportuno livello di cordoli retti o curvi in pietra naturale, di qualsiasi dimensione, compresa la sigillatura dei giunti con malta di cemento a ql. 4, lo scavo, il taglio in qualsiasi materiale della pavimentazione ,la fondazione ed il rifianco con calcestruzzo dosato con ql. 2 di cemento tipo R. 325/mc. e per uno spessore di cm. 15, l'eventuale raccordo della bocca lupata al pozzetto per la raccolta dell'acqua piovana pulizia e disostruzione del pozzetto stesso, carico e smaltimento a norma di Legge del materiale di risulta. Nel prezzo è pure compreso l'approvvigionamento dei cordoli, eventualmente mancanti o deteriorati, presso il magazzino comunale, compreso carico, trasporto e scarico a piè d'opera degli stessi. (lung.=107+12)					119,00			
	SOMMANO...	ml		119,00		119,00	26,10		3'105,90
189 art 01	Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso, mediante scarifica con idonea macchina fresatrice, di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatriciaspiratrici come meglio definito nel CSA. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolare attenzione alle pareti laterali. Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'Impresa; - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile; - eventuali oneri di discarica. Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore. marciapiede esistente					85,60			
	SOMMANO...	mq*cm		107,00	0,800	85,60	0,42		35,95
190 art 12	Fornitura e posa in opera da eseguirsi a mano o con finitrice di pavimentazione di marciapiede in conglomerato bituminoso (malta bituminosa 0/05 -microtappeto ) dello spessore fino a 4 cm , misurato in opera dopo la compattazione. Compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m <sup>3</sup> di emulsione bituminosa al 55% , la rullatura, lo strato finale di sabbia ed emulsione ,da eseguirsi immediatamente dopo la rullatura, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. marciapiede nuovo esistente					107,00			
	SOMMANO...	mq		107,00	1,000	107,00	11,00		2'118,60
	SOMMANO...	mq		107,00	0,800	85,60			
	SOMMANO...	mq				192,60			
	A RIPORTARE								631'031,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								631'031,63
191 art 02 a	<b>Tav 43 strada Stradazza(tra setteponti e Leopardi) (Cat 43)</b>  Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e/o a mano, costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa, l'onere per la stesa a mano attorno a chiusini,caditoie etc , ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; per spessore reso sino a 3 cm. misurato in opera dopo la compattazione. (lung.=342,2+317,78) (lung.=118,75+413,48)								
	SOMMANO...	mq					2'639,92 2'128,92		
							4'768,84	5,17	24'654,90
192 art 02 b	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: per ogni cm in più di spessore oltre i primi 3 cm.								
	SOMMANO...	mq*cm	4768,84				1,000	4'768,84	
							4'768,84	1,72	8'202,40
193 art 03	Fornitura e posa in opera di bitumatura di ancoraggio con 0.75kg/mq di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati,fresati o su strati bituminosi precedentemente stesi								
	SOMMANO...	mq					4'768,84		
							4'768,84	1,38	6'581,00
194 art 05 a	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera, per fondazione stradale e per ricarica banchine, con legante naturale, materiali di appoggio, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, eventuali prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: misurato in opera dopo costipamento. (larg.=342,2+317,78)								
	SOMMANO...	mc	2,00	0,40	659,980	0,040	21,12		
							21,12	46,30	977,86
	<b>Tav 44 via Ceresa strada (Cat 44)</b>								
195 art 02 a	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli								
	<b>A RIPORTARE</b>								671'447,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								671'447,79
	inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e/o a mano, costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa, l'onere per la stesa a mano attorno a chiusini, caditoie etc , ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; per spessore reso sino a 3 cm. misurato in opera dopo la compattazione.			20,00	9,000		180,00		
	SOMMANO...	mq					180,00	5,17	930,60
196 art 02 b	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito; per ogni cm in più di spessore oltre i primi 3 cm.		180,00			1,000	180,00		
	SOMMANO...	mq*cm					180,00	1,72	309,60
197 art 03	Fornitura e posa in opera di bitumatura di ancoraggio con 0.75kg/mq di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati, fresati o su strati bituminosi precedentemente stesi						180,00		
	SOMMANO...	mq					180,00	1,38	248,40
	<b>Tav 45 strada Farnese strada (Cat 45)</b>								
198 art 01	Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso, mediante scarifica con idonea macchina fresatrice, di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatrici aspiratrici come meglio definito nel CSA. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolare attenzione alle pareti laterali. Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'Impresa; - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile; - eventuali oneri di discarica. Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore.								
	da civ 84f a civ 73		4,00	100,00	8,000		3'200,00		
	da civ 55 a uscita eataly *(par.ug.=4,00+8)		12,00	78,50	8,000		7'536,00		
	(par.ug.=4,00+8)*(larg.=10+8)		12,00	4,00	18,000	0,500	432,00		
	(par.ug.=4+8)		12,00	68,50	10,600		8'713,20		
	da uscita eataly a via san vincenzo corsia nord *								
	(par.ug.=4,00+8)		12,00	110,00	5,300		6'996,00		
	da via san vincenzo a via giordani *(par.ug.=4,00+8)		12,00	148,00	10,600		18'825,60		
	(par.ug.=4,00+8)		12,00	13,50	12,500		2'025,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						47'727,80		672'936,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						47'727,80		672'936,39
	da dosso a rotatoria via patrici (larg.=7,500+9) (larg.=9+11) (larg.=11+22)		4,00 4,00 4,00 4,00	34,00 10,00 40,00 15,00	7,500 16,500 20,000 33,000		1'020,00 330,00 1'600,00 990,00		
	SOMMANO...	mq*cm					51'667,80	0,42	21'700,48
199 art 04 a	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm (con granulometria come da Csa) e da bitume puro in ragione del 4 + 5%, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici e/o a mano, e costipato con appositi rulli; compreso ogni predisposizione per la stesa, compreso la mano d'attacco con emulsione, compreso l'onere per la stesa a mano attorno a chiusini, caditoie etc., ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; per spessore reso sino a 6 cm. misurato in opera dopo la compattazione. da civ 55 a uscita eataly (larg.=10+8)			78,50 4,00 68,50 110,00 148,00 13,50	8,000 18,000 10,600 5,300 10,600 12,500		628,00 36,00 726,10 583,00 1'568,80 168,75		
	SOMMANO...	mq					3'710,65	9,42	34'954,32
200 art 04 b	idem c.s. ...d'arte; per ogni cm in più di spessore oltre i primi 6 cm.		2,00	3710,65		1,000	7'421,30		
	SOMMANO...	mq*cm					7'421,30	1,57	11'651,44
201 art 02 a	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e/o a mano, costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa, l'onere per la stesa a mano attorno a chiusini, caditoie etc., ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; per spessore reso sino a 3 cm. misurato in opera dopo la compattazione. (par.ug.=4510,65+985)		5495,65				5'495,65		
	SOMMANO...	mq					5'495,65	5,17	28'412,51
202 art 02 b	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito; per ogni cm in più di spessore oltre i primi 3 cm.		5495,65			1,000	5'495,65		
	SOMMANO...	mq*cm					5'495,65	1,72	9'452,52
	A RIPORTARE								779'107,66

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								779'107,66
203 art 03	Fornitura e posa in opera di bitumatura di ancoraggio con 0.75kg/mq di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati,fresati o su strati bituminosi precedentemente stesi						5'495,65		
	SOMMANO...	mq					5'495,65	1,38	7'584,00
	<b>Tav 46 via Feliziani strada (Cat 46)</b>								
204 art 02 a	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e/o a mano, costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa, l'onere per la stesa a mano attorno a chiusini,caditoie etc , ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; per spessore reso sino a 3 cm. misurato in opera dopo la compattazione.								
	da via quadrelli *(larg.=7,7+7,8)		26,32	15,500	0,500	203,98			
	(larg.=7,8+7,34)		24,20	15,140	0,500	183,19			
	(larg.=7,34+7,03)		22,37	14,370	0,500	160,73			
	(larg.=7,03+7,56)		22,27	14,590	0,500	162,46			
	(larg.=7,56+10,55)		8,07	18,110	0,500	73,07			
	(larg.=10,55+19,38)		10,21	29,930	0,500	152,79			
	(larg.=19,38+20,75)		5,38	40,130	0,500	107,95			
	(larg.=20,75+19,06)		5,99	39,810	0,500	119,23			
	(larg.=19,06+13,62)		4,14	32,680	0,500	67,65			
	SOMMANO...	mq				1'231,05		5,17	6'364,53
205 art 02 b	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: per ogni cm in più di spessore oltre i primi 3 cm.								
			1231,05			1,000	1'231,05		
	SOMMANO...	mq*cm				1'231,05		1,72	2'117,41
206 art 03	Fornitura e posa in opera di bitumatura di ancoraggio con 0.75kg/mq di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati,fresati o su strati bituminosi precedentemente stesi						1'231,05		
	SOMMANO...	mq					1'231,05	1,38	1'698,85
	<b>Tav 47 Mol san Giacomino strada (Cat 47)</b>								
	A R I P O R T A R E								796'872,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								796'872,45
207 art 01	Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso, mediante scarifica con idonea macchina fresatrice, di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatriciaspiratrici come meglio definito nel CSA. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolare attenzione alle pareti laterali. Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'impresa; - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile; - eventuali oneri di discarica. Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore. da viale malta *(larg.=5,+5,37) (larg.=5,37+5,15)		4,00 4,00	20,87 57,12	10,370 10,520	0,500 0,500	432,84 1'201,80		
	SOMMANO...	mq*cm					1'634,64	0,42	686,55
208 art 02 a	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e/o a mano, costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa, l'onere per la stesa a mano attorno a chiusini, caditoie etc., ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; per spessore reso sino a 3 cm. misurato in opera dopo la compattazione.						408,66		
	SOMMANO...	mq					408,66	5,17	2'112,77
209 art 02 b	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito; per ogni cm in più di spessore oltre i primi 3 cm.		408,66			1,000	408,66		
	SOMMANO...	mq*cm					408,66	1,72	702,90
210 art 03	Fornitura e posa in opera di bitumatura di ancoraggio con 0.75kg/mq di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati, fresati o su strati bituminosi precedentemente stesi						408,66		
	SOMMANO...	mq					408,66	1,38	563,95
	A RIPORTARE								800'938,62

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								800'938,62
211 art 01	<p><b>Tav 48 ciclabile via Emilia Parmense-mafalda di Savoia (Cat 48)</b></p> <p>Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso, mediante scarifica con idonea macchina fresatrice, di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatriciaspiratrici come meglio definito nel CSA. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolare attenzione alle pareti laterali. Compreso ogni onere per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'impresa;</li> <li>- trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto;</li> <li>- trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile;</li> <li>- eventuali oneri di discarica.</li> </ul> <p>Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore.</p>								
	SOMMANO...	mq*cm	986,20			3,000	2'958,60		
							2'958,60	0,42	1'242,61
212 art 12	<p>Fornitura e posa in opera da eseguirsi a mano o con finitrice di pavimentazione di marciapiede in conglomerato bituminoso (malta bituminosa 0/05 -microtappeto) dello spessore fino a 4 cm, misurato in opera dopo la compattazione. Compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m<sup>2</sup> di emulsione bituminosa al 55%; la rullatura, lo strato finale di sabbia ed emulsione, da eseguirsi immediatamente dopo la rullatura, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>								
				3,21	1,480		4,75		
				3,32	1,310		4,35		
				3,32	4,600	0,500	7,64		
	(larg.=4,6+4,96)			103,16	9,560	0,500	493,10		
	(larg.=4,96+3,37)			2,15	8,330	0,500	8,95		
	(larg.=3,37+3,18)			112,39	6,550	0,500	368,08		
	(larg.=3,18+5,47)			12,32	8,650	0,500	53,28		
	(larg.=5,47+5,6)			8,32	11,070	0,500	46,05		
	SOMMANO...	mq					986,20	11,00	10'848,20
	<b>Tav 49 via Mentana strada (Cat 49)</b>								
213 art 01	<p>Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso, mediante scarifica con idonea macchina fresatrice, di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatriciaspiratrici come meglio definito nel CSA. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolare attenzione alle pareti laterali. Compreso ogni onere per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'impresa;</li> <li>- trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto;</li> <li>- trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile;</li> <li>- eventuali oneri di discarica.</li> </ul> <p>Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								813'029,43



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			per.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								813'029,43
	per centimetro di spessore. da via mazzini *(larg.=3,35+4,56) (larg.=4,56+4,23) (larg.=4,23+4,3) (larg.=4,3+5,43)		4,00 4,00 4,00 4,00	22,02 14,12 12,38 23,00	7,910 8,790 8,530 9,730	0,500 0,500 0,500 0,500	348,36 248,23 211,20 447,58		
	SOMMANO...	mq*cm					1'255,37	0,42	527,26
214 art 02 a	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e/o a mano, costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa, l'onere per la stesa a mano attorno a chiusini, caditoie etc , ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; per spessore reso sino a 3 cm. misurato in opera dopo la compattazione.						313,85		
	SOMMANO...	mq					313,85	5,17	1'622,60
215 art 02 b	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: per ogni cm in più di spessore oltre i primi 3 cm.		313,85			1,000	313,85		
	SOMMANO...	mq*cm					313,85	1,72	539,82
216 art 03	Fornitura e posa in opera di bitumatura di ancoraggio con 0.75kg/mq di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati,fresati o su strati bituminosi precedentemente stesi						313,85		
	SOMMANO...	mq					313,85	1,38	433,11
217 art 18	Rimozione e ricollocamento in opera ad opportuno livello di lastre in granito di qualsiasi dimensione (con larghezza maggiore di 15 cm) e forma poste in sede stradale o di marciapiede, eseguita con mezzi meccanici o a mano compreso il loro accatastamento nell'ambito di cantiere o in località indicata dalla D.L. in attesa del reimpiego, la pulizia delle superfici delle lastre da qualsiasi materiale (conglomerato bituminoso, calcestruzzo, ecc.), l'eventuale sostituzione di quelle ammalorate con altre lastre da prelevare presso il Magazzino Comunale, compreso il trasporto delle stesse, lo scavo per la formazione dell'alloggiamento nella sede stradale, la stesa di uno strato di cm. 5 di misto granulare stabilizzato, la fornitura e posa in opera del sottofondo in cls Rck 20 dato in opera per una altezza di cm. 20, compreso l'onere di eventuali casseforme secondo le livellette indicate dalla D.L., ben livellato e								
	A R I P O R T A R E								816'152,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								816'152,22
	vibrato, compresa la provvista e la posa nel getto di rete in acciaioelettrosaldato con maglia cm. 20x20 e filo dello spessore di mm. 6 compresa la sigillatura ei giunti ed il rifianco delle trottoie con malta di cemento dosata a q.li 4,00 per mc di sabbioncino di impasto inoltre ogni altra fornitura e lavorazione per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte. civ 3		3,00			0,300	0,90		
	SOMMANO...	mq					0,90	78,87	70,98
	<b>Tav 50 via Fermi marciapiedi (Cat 50)</b>								
218 art 01	Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso,mediante scarifica con idonea macchina fresatrice,di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatriciaspiratrici come meglio definito nel CSA.Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolareattenzione alle pareti laterali.Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'Impresa; - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile; - eventuali oneri di discarica. Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore.		3,00	461,28			1'383,84		
	SOMMANO...	mq*cm					1'383,84	0,42	581,21
219 art 12	Fornitura e posa in opera da eseguirsi a mano o con finitrice di pavimentazione di marciapiede in conglomerato bituminoso (malta bituminosa 0,05 -microtappeto )dello spessore fino a 4 cm , misurato in opera dopo la compattazione. Compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m <sup>2</sup> di emulsione bituminosa al 55%; , la rullatura, lo strato finale di sabbia ed emulsione ,da eseguirsi immediatamente dopo la rullatura, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. lato nord da via ancillotti (larg =2,24+2,28) (larg =2,28+2,11) lato sud (larg =2,23+1,91) (larg =2,23+2,47) (larg =2,47+2,1)			83,56 45,44 33,11 21,67 18,86 8,14 28,69	1,500 4,520 4,390 1,700 4,140 4,700 4,570		125,34 102,69 72,68 36,84 39,04 19,13 65,56		
	SOMMANO...	mq					461,28	11,00	5'074,08
220 art 2.3	Rimozione e ricollocamento in opera ad opportuno livello di chiusini o caditoie in ghisa e relativo telaio, di qualsiasi peso e dimensione,sia posti in sede di marciapiede che stradale,comprese tutte le opere murarie necessarie per la giusta collocazione in quota del chiusino e per l'uniforme appoggio del telaio, del chiusino stesso,al torrino. Compreso pure il raccordo con la stessa quantità di materiale,alla pavimentazione esistente o di nuova pavimentazione ,compreso il carico e lo smaltimento a norma di Legge del materiale di risulta. Nel prezzo è escluso solamente la fornitura dei chiusini.								
	<b>A RIPORTARE</b>								821'878,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								821'878,49
	SOMMANO...	cadauno				1,00			
						1,00	50,74	50,74	
221 art 16 a	Fornitura e posa in opera di cigli per marciapiedi in granito , in opera, compreso lo scavo e la sottostante fondazione delle dimensioni di 30 x 30 cm, in conglomerato di cemento tipo 32.5,per l'appoggio e il rifianco e l'eventuale rasatura fino al piano stradale, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: in granito grigio, a spacco naturale, retti con parti a vista bocciardate, lunghezza 100 cm; della sezione di 12 x 25 cm,compresa la eventuale rimozione del cordolo esistente .Compreso inoltre ogni onere per: - il taglio della pavimentazione; - carico su qualsiasi mezzo del materiale riutilizzabile presso i magazzini Comunali; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile. lato nord tra poggi e ancillotti					83,50			
	SOMMANO...	ml				83,50	57,46	4'797,91	
	<b>Tav 51 via Arda strada e banchine (Cat 51)</b>								
222 art 01	Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso,mediante scarifica con idonea macchina fresatrice,di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatriciaspiratrici come meglio definito nel CSA.Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolare attenzione alle pareti laterali.Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'impresa; - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile; - eventuali oneri di discarica. Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore. tratto civ 18 *(par.ug.=4+8)		12,00	50,00	8,000	4'800,00			
	SOMMANO...	mq*cm				4'800,00	0,42	2'016,00	
223 art 02 a	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e/o a mano, costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa, l'onere per la stesa a mano attorno a chiusini,caditoie etc , ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; per spessore reso sino a 3 cm. misurato in opera dopo la compattazione. da civ 6 *(lung.=6,96+6)			12,96	200,320	0,500	1'298,07		
				6,00	91,540		549,24		
				6,00	22,890		137,34		
	da inc via finarda *(lung.=22,39+12,94)			35,33	4,250	0,500	75,08		
	A RIPORTARE					2'059,73		828'743,14	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						2'059,73		828'743,14
	(lung.=6,00+6,28)			12,28	103,630	0,500	636,29		
	(lung.=6,28+6,4)			12,68	19,530	0,500	123,82		
	(lung.=6,4+7,79)			14,19	13,200	0,500	93,65		
	(lung.=7,79+7,72)			15,51	11,220	0,500	87,01		
	SOMMANO...	mq					3'000,50	5,17	15'512,59
224 art 02 b	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito; per ogni cm in più di spessore oltre i primi 3 cm.								
			3000,50			1,000	3'000,50		
	SOMMANO...	mq*cm					3'000,50	1,72	5'160,86
225 art 03	Fornitura e posa in opera di bitumatura di ancoraggio con 0.75kg/mq di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati,fresati o su strati bituminosi precedentemente stesi						3'000,50		
	SOMMANO...	mq					3'000,50	1,38	4'140,69
226 art 04 a	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm (con granulometria come da Csa) e da bitume puro in ragione del 4 + 5%, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici e/o a mano, e costipato con appositi rulli; compreso ogni predisposizione per la stesa,compreso la mano d'attacco con emulsione ,compreso l'onere per la stesa a mano attorno a chiusini,caditoie etc, ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; per spessore reso sino a 6 cm misurato in opera dopo la compattazione. ricarica civ 18			50,00	8,000		400,00		
	SOMMANO...	mq					400,00	9,42	3'768,00
227 art 04 b	idem c.s. ...d'arte; per ogni cm in più di spessore oltre i primi 6 cm.		400,00			2,000	800,00		
	SOMMANO...	mq*cm					800,00	1,57	1'256,00
228 art 05 a	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera, per fondazione stradale e per ricarica banchine, con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, eventuali prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte; misurato in opera dopo costipamento. ricarica banchina			200,00	1,000	0,200	40,00		
	SOMMANO...	mc					40,00	46,30	1'852,00
	A RIPORTARE								860'433,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								860'433,28
229 art 01	<p><b>Tav 52 via Codagnello strada e marciapiedi (Cat 52)</b></p> <p>Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso, mediante scarifica con idonea macchina fresatrice, di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatriciaspiratrici come meglio definito nel CSA. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolare attenzione alle pareti laterali. Compreso ogni onere per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'Impresa;</li> <li>- trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto;</li> <li>- trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile;</li> <li>- eventuali oneri di discarica.</li> </ul> <p>Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore:</p> <p>strada da via decarro *(larg.=10+8,85)</p> <p>(larg.=8,85+9,35)</p> <p>(larg.=9,35+8,85)</p> <p>(larg.=8,85+9,55)</p> <p>(larg.=9,55+9,14)</p>		4,00	12,80	18,850	0,500	482,56		
			4,00	44,90	18,200	0,500	1'634,36		
			4,00	51,10	18,200	0,500	1'860,04		
			4,00	7,62	18,400	0,500	280,42		
			4,00	120,22	18,690	0,500	4'493,82		
			4,00	99,50	8,920		3'550,16		
			4,00	125,11	15,000		7'506,60		
			4,00	3,10	9,900		122,76		
			4,00	18,22	15,450		1'126,00		
			4,00	7,30	10,500		306,60		
			4,00	11,90	16,450		783,02		
	SOMMANO...	mq*cm					22'146,34	0,42	9'301,46
230 art 02 a	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles &lt; 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e/o a mano, costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa, l'onere per la stesa a mano attorno a chiusini, caditoie etc., ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; per spessore reso sino a 3 cm. misurato in opera dopo la compattazione.</p>						5'536,60		
	SOMMANO...	mq					5'536,60	5,17	28'624,22
231 art 02 b	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles &lt; 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito; per ogni cm in più di spessore oltre i primi 3 cm.</p>		5536,60			1,000	5'536,60		
	A R I P O R T A R E						5'536,60		898'358,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						5'536,60		898'358,96
	SOMMANO...	mq*cm					5'536,60	1,72	9'522,95
232 art 03	Fornitura e posa in opera di bitumatura di ancoraggio con 0.75kg/mq di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati,fresati o su strati bituminosi precedentemente stesi						5'536,60		
	SOMMANO...	mq					5'536,60	1,38	7'640,51
233 art 01	Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso,mediante scarifica con idonea macchina fresatrice,di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatriciaspiratrici come meglio definito nel CSA.Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolareattenzione alle pareti laterali.Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'Impresa; - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile; - eventuali oneri di discarica. Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore. marciapiedi da via decarro lato nord *(lung.=6,67+36+6,42+19,9+4,3+26,3+21,35+11+117,22) lato sud da via barbieri								
	civ.41 (lung.=18,1+5,1+5,05+4,9)		3,00	249,16	1,650		1'233,34		
			3,00	112,30	1,400		471,66		
			3,00	29,50	1,500		132,75		
			3,00	10,00	1,700		51,00		
			3,00	7,00	3,100		65,10		
			3,00	33,15	1,200		119,34		
	SOMMANO...	mq*cm					2'073,19	0,42	870,74
234 art 12	Fornitura e posa in opera da eseguirsi a mano o con finitrice di pavimentazione di marciapiede in conglomerato bituminoso (malta bituminosa 0/05 -microtappeto )dello spessore fino a 4 cm , misurato in opera dopo la compattazione. Compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; , la rullatura, lo strato finale di sabbia ed emulsione ,da eseguirsi immediatamente dopo la rullatura, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.						691,06		
	SOMMANO...	mq					691,06	11,00	7'601,66
235 art 15	Fornitura e posa in opera di cordolo prefabbricato, retto o curvo, in cemento vibrato delle dimensioni di 12-16x25 cm fornito e posto in opera compresi calcestruzzo Rek non inferiore a 30 N/mm² per l'appoggio e il rifianco,e l'eventuale rasatura fino al piano stradale, pezzi speciali con le aperture per le caditoie e i passi carrai, stuccature e quant'altro occorra per eseguire il lavoro a regola d'arte, compresa la eventuale rimozione del cordolo esistente . Compreso inoltre ogni onere per: - taglio della pavimentazione e scavo; - carico su qualsiasi mezzo del materiale di risulta che resta di proprietà dell'Impresa; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile.								
	A RIPORTARE								923'994,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								923'994,82
	tra via barbieri e curva lato ferrovia - cordoli mancanti					120,00			
	SOMMANO...	ml				120,00	32,00		3'840,00
	<b>Tav 53 via la Primogenita marciapiedi (Cat 53)</b>								
236 art 21	Demolizione parziale di massicciata stradale compre la demolizione dei cordoli, eseguita con mezzi meccanici dotati di martello demolitore ,per uno spessore massimo di cm 30, compreso il carico e il trasporto del materiale non utilizzato entro 15km di distanza. Compresi nel prezzo gli oneri di smaltimento a discarica autorizzata di ogni materiale di risulta(anche bituminosi) e ogni altro magistero. lato est tra ingresso parcheggio dei pisoni verso chiesa - h cm 13			35,70 51,85	2,160 1,600	77,11 82,96			
	SOMMANO...	mq				160,07	4,70		752,33
237 art 07	F.p.o. di conglomerato cementizio per opere di fondazione,preconfezionato a resistenza caratteristica,dimensione massima degli interti pari a 31,5mm,classe S3(semifluida o S4(fluida),gettato in opera,secondo le prescrizioni tecniche previste,compresa la fornitura del materiale di cantiere,il suo spargimento, la vibrazione,fonere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizione indicate dalle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte,esclusi i soli ponteggi e farnatura. Tipo Rek 30 N/mm2			2,16 1,60	35,700 51,850	0,100 0,100	7,71 8,30		
	SOMMANO...	mc				16,01	139,34		2'230,83
238 art 08	Rete elettrosaldata a maglia quadrata in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., per armature di conglomerati cementizi, prelaborata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. e fonere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni, dei seguenti diametri: diametro 6 mm,maglia 10x10 cm.								
			160,07			4,490	718,71		
	SOMMANO...	kg				718,71	1,38		991,82
239 art 12	Fornitura e posa in opera da eseguirsi a mano o con finitrice di pavimentazione di marciapiede in conglomerato bituminoso (malta bituminosa 0/05 -microtappeto )dello spessore fino a 4 cm , misurato in opera dopo la compattazione. Compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m <sup>2</sup> di emulsione bituminosa al 55%; , la rullatura, lo strato finale di sabbia ed emulsione ,da eseguirsi immediatamente dopo la rullatura, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. lato est da ingresso pisoni verso chiesa			2,16 1,60	35,700 51,850	77,11 82,96			
	SOMMANO...	mq				160,07	11,00		1'760,77
	A RIPORTARE								933'570,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	lt/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								933'570,57
240 art 01	<p><b>Tav 54 via Maddalena strada e marciapiedi (Cat 54)</b></p> <p>Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso, mediante scarifica con idonea macchina fresatrice, di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatriciaspiratrici come meglio definito nel CSA. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolare attenzione alle pareti laterali. Compreso ogni onere per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'impresa;</li> <li>- trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto;</li> <li>- trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile;</li> <li>- eventuali oneri di discarica.</li> </ul> <p>Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore.</p> <p>da pza s. giacomino *(larg.=4,5+7,4)</p> <p>(larg.=7,4+12,2)</p> <p>(larg.=12,2+19,07)</p> <p>(larg.=4,25+5,49)</p> <p>(larg.=5,49+6,08)</p> <p>(larg.=6,85+6,71)</p> <p>(larg.=6,71+6,07)</p> <p>(larg.=6,07+6,93)</p> <p>a dedurre parcheggio</p>								
		4,00	11,20	11,900	0,500	266,56			
		4,00	12,26	19,600	0,500	480,59			
		4,00	25,40	31,270	0,500	1'588,52			
		4,00	13,58	9,740	0,500	264,54			
		4,00	20,30	11,570	0,500	469,74			
		4,00	20,92	13,560	0,500	567,35			
		4,00	44,99	12,780	0,500	1'149,94			
		4,00	48,16	13,000	0,500	1'252,16			
		4,00	14,80	-35,000	0,500	-1'036,00			
	Sommano positivi...	mq*cm				6'039,40			
	Sommano negativi...	mq*cm				-1'036,00			
	SOMMANO...	mq*cm				5'003,40	0,42		2'101,43
241 art 02 a	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles &lt; 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e/o a mano, costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa, l'onere per la stesa a mano attorno a chiusini, caditoie etc., ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; per spessore reso sino a 3 cm. misurato in opera dopo la compattazione.</p>								
						1'250,85			
	SOMMANO...	mq				1'250,85	5,17		6'466,89
242 art 02 b	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles &lt; 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito; per ogni cm in più di spessore oltre i primi 3 cm.</p>								
			1250,85			1,000	1'250,85		
	A RIPORTARE					1'250,85			942'138,89



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'250,85		942'138,89
	SOMMANO...	mq*cm					1'250,85	1,72	2'151,46
243 art 03	Fornitura e posa in opera di bitumatura di ancoraggio con 0.75kg/mq di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati,fresati o su strati bituminosi precedentemente stesi						1'250,85		
	SOMMANO...	mq					1'250,85	1,38	1'726,17
244 art 01	Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso,mediante scarifica con idonea macchina fresatrice,di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatriciaspiratrici come meglio definito nel CSA.Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolareattenzione alle pareti laterali. Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'Impresa; - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile; - eventuali oneri di discarica. Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore. marciapiede tratto fronte civ 10 marciapiede tratto fronte civ 10 *(larg.=1+0,3)		3,00 3,00	7,00 3,00	1,000 1,300	0,500	21,00 5,85		
	SOMMANO...	mq*cm					26,85	0,42	11,28
245 art 12	Fornitura e posa in opera da eseguirsi a mano o con finitrice di pavimentazione di marciapiede in conglomerato bituminoso (malta bituminosa 0/05 -microtappeto )dello spessore fino a 4 cm , misurato in opera dopo la compattazione. Compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m³ di emulsione bituminosa al 55% , la rullatura, lo strato finale di sabbia ed emulsione ,da eseguirsi immediatamente dopo la rullatura, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.						8,95		
	SOMMANO...	mq					8,95	11,00	98,45
	<b>Tav 55 via Patrioti strada (Cat 55)</b>								
246 art 01	Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso,mediante scarifica con idonea macchina fresatrice,di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatriciaspiratrici come meglio definito nel CSA.Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolareattenzione alle pareti laterali. Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'Impresa; - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile; - eventuali oneri di discarica.								
	A RIPORTARE								946'126,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								946'126,25
	Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore. strada- da rotonda via 4 novembre *(lung.=(17*17*3,14)-(8*8*3,14)) verso ple velleja *(larg.=17,1+11,4) (larg.=11,4+10,5) rotonda ple liberta *(lung.=(17*17*3,14)-(8,23*8,23*3,14)) verso ple roma		4,00	706,50			2'826,00		
			4,00	30,70	28,500	0,500	1'749,90		
			4,00	252,00	21,900	0,500	11'037,60		
			4,00	694,78			2'779,12		
			4,00	163,50	11,000		7'194,00		
	SOMMANO...	mq*cm					25'586,62	0,42	10'746,38
247 art 02 a	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e/o a mano, costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa, fonere per la stesa a mano attorno a chiusini, caditoie etc , ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; per spessore reso sino a 3 cm. misurato in opera dopo la compattazione.						6'396,66		
	SOMMANO...	mq					6'396,66	5,17	33'070,73
248 art 02 b	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: per ogni cm in più di spessore oltre i primi 3 cm.		6396,66			1,000	6'396,66		
	SOMMANO...	mq*cm					6'396,66	1,72	11'002,26
249 art 03	Fornitura e posa in opera di bitumatura di ancoraggio con 0.75kg/mq di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati,fresati o su strati bituminosi precedentemente stesi						6'396,66		
	SOMMANO...	mq					6'396,66	1,38	8'827,39
250 art 01	<b>Tav 56 via Bolzoni strada e marciapiedi (Cat 56)</b> Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso,mediante scarifica con idonea macchina fresatrice,di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatriciaspiratrici come meglio definito nel CSA. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolareattenzione alle pareti								
	A R I P O R T A R E								1'009'773,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								1'009'773,01
	laterali. Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'Impresa; - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile; - eventuali oneri di discarica. Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore. da pza velleja (larg.=10,17+9,8) (larg.=9,8+10) (larg.=10+9,8)		4,00 4,00 4,00 4,00 4,00	67,70 18,58 38,58 20,92 64,04	10,170 19,970 19,800 19,800 9,800		2'754,04 742,09 1'527,77 828,43 2'510,37		
	SOMMANO...	mq*cm					8'362,70	0,42	3'512,33
251 art 02 a	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e/o a mano, costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa, l'onere per la stesa a mano attorno a chiusini, caditoie etc., ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; per spessore reso sino a 3 cm. misurato in opera dopo la compattazione.						2'090,67		
	SOMMANO...	mq					2'090,67	5,17	10'808,76
252 art 02 b	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito; per ogni cm in più di spessore oltre i primi 3 cm.						2'090,67		
	SOMMANO...	mq*cm	2090,67			1,000	2'090,67	1,72	3'595,95
253 art 03	Fornitura e posa in opera di bitumatura di ancoraggio con 0.75kg/mq di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati, fresati o su strati bituminosi precedentemente stesi						2'090,67		
	SOMMANO...	mq					2'090,67	1,38	2'885,12
254 art 01	Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso, mediante scarifica con idonea macchina fresatrice, di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee								
	A RIPORTARE								1'030'575,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								1'030'575,17
	spazzolatriceaspiratrici come meglio definito nel CSA. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolareattenzione alle pareti laterali. Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'Impresa; - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile; - eventuali oneri di discarica. Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore. marciapiede		3,00	428,48			1'285,44		
	SOMMANO...	mq*cm					1'285,44	0,42	539,88
255 art 12	Fornitura e posa in opera da eseguirsi a mano o con finitrice di pavimentazione di marciapiede in conglomerato bituminoso (malta bituminosa 0/05 -microtappeto )dello spessore fino a 4 cm , misurato in opera dopo la compattazione. Compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m³ di emulsione bituminosa al 55% , la rullatura, lo strato finale di sabbia ed emulsione ,da eseguirsi immediatamente dopo la rullatura, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. lato est			65,30	3,000		195,90		
				18,58	2,000		37,16		
	(larg.=2+1,8)			38,58	3,800	0,500	73,30		
	(larg.=1,72+1,92)			10,96	3,640	0,500	19,95		
	(larg.=1,92+1,63)			19,84	3,550	0,500	35,22		
	(larg.=1,62+1,4)			44,19	3,020	0,500	66,73		
	SOMMANO...	mq					428,26	11,00	4'710,86
256 art 23	Rimozione e ricollocamento in opera ad opportuno livello di chiusini o caditoie in ghisa e relativo telaio, di qualsiasi peso e dimensione, sia posti in sede di marciapiede che stradale, comprese tutte le opere murarie necessarie per la giusta collocazione in quota del chiusino e per l'uniforme appoggio del telaio, del chiusino stesso, al torrino. Compreso pure il raccordo con la stessa quantità di materiale, alla pavimentazione esistente o di nuova pavimentazione ,compreso il carico e lo smaltimento a norma di Legge del materiale di risulta. Nel prezzo è escluso solamente la fornitura dei chiusini.						10,00		
	SOMMANO...	cadauno					10,00	50,74	507,40
	<b>Tav 57 via Ciauri marciapiedi (Cat 57)</b>								
257 art 01	Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso, mediante scarifica con idonea macchina fresatrice, di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatriceaspiratrici come meglio definito nel CSA. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolareattenzione alle pareti laterali. Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'Impresa; - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto;								
	A RIPOORTARE								1'036'333,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								1'036'333,31
	- trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile; - eventuali oneri di discarica. Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fessato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore. (lung.=140,00*2)		3,00	280,00	1,300	1'092,00			
	SOMMANO...	mq*cm				1'092,00	0,42	458,64	
258 art 12	Fornitura e posa in opera da eseguirsi a mano o con finitrice di pavimentazione di marciapiede in conglomerato bituminoso (malta bituminosa 0/05 -microtappeto )dello spessore fino a 4 cm , misurato in opera dopo la compattazione. Compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m <sup>2</sup> di emulsione bituminosa al 55% , la rullatura, lo strato finale di sabbia ed emulsione ,da eseguirsi immediatamente dopo la rullatura, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.					364,00			
	SOMMANO...	mq				364,00	11,00	4'004,00	
	<b>Tav 58 via Leopardi marciapiedi (Cat 58)</b>								
259 art 01	Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso,mediante scarifica con idonea macchina fresatrice,di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatriciaspiratrici come meglio definito nel CSA.Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolareattenzione alle pareti laterali,Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale fessato che resta di proprietà dell'Impresa; - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto, - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile; - eventuali oneri di discarica. Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fessato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore. (lung.=184+184) (lung.=144+184)		3,00	368,00	1,400	1'545,60			
			3,00	328,00	1,400	1'377,60			
	SOMMANO...	mq*cm				2'923,20	0,42	1'227,74	
260 art 12	Fornitura e posa in opera da eseguirsi a mano o con finitrice di pavimentazione di marciapiede in conglomerato bituminoso (malta bituminosa 0/05 -microtappeto )dello spessore fino a 4 cm , misurato in opera dopo la compattazione. Compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m <sup>2</sup> di emulsione bituminosa al 55% , la rullatura, lo strato finale di sabbia ed emulsione ,da eseguirsi immediatamente dopo la rullatura, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.					974,40			
	SOMMANO...	mq				974,40	11,00	10'718,40	
	<b>Tav 59 via Viggioletta tratto marciapiedi (Cat 59)</b>								
	<b>A RIPORTARE</b>								1'052'742,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			per.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								1'052'742,09
261 art 01	<p>Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso, mediante scarifica con idonea macchina fresatrice, di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatrici aspiratrici come meglio definito nel CSA. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolare attenzione alle pareti laterali. Compreso ogni onere per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'impresa;</li> <li>- trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto;</li> <li>- trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile;</li> <li>- eventuali oneri di discarica.</li> </ul> <p>Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore.</p> <p>da esadri a macchiavelli</p>		3,00	110,00	1,400	462,00			
	SOMMANO...	mq*cm				462,00		0,42	194,04
262 art 12	<p>Fornitura e posa in opera da eseguirsi a mano o con finitrice di pavimentazione di marciapiede in conglomerato bituminoso (malta bituminosa 0/05 -microtappeto ) dello spessore fino a 4 cm , misurato in opera dopo la compattazione. Compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m<sup>2</sup> di emulsione bituminosa al 55% , la rullatura, lo strato finale di sabbia ed emulsione , da eseguirsi immediatamente dopo la rullatura, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>					154,00			
	SOMMANO...	mq				154,00		11,00	1'694,00
	<b>Tav 60 strada Regina (Cat 60)</b>								
263 art 01	<p>Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso, mediante scarifica con idonea macchina fresatrice, di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatrici aspiratrici come meglio definito nel CSA. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolare attenzione alle pareti laterali. Compreso ogni onere per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'impresa;</li> <li>- trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto;</li> <li>- trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile;</li> <li>- eventuali oneri di discarica.</li> </ul> <p>Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore.</p> <p>tratto centro abitato tra via calciati e ss45</p>		4,00	416,00	7,000	11'648,00			
	SOMMANO...	mq*cm				11'648,00		0,42	4'892,16
264 art 02 a	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles &lt; 20, confezionato a caldo in idoneo</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								1'059'522,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			per.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								1'059'522,29
	impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e/o a mano, costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa, l'onere per la stesa a mano attorno a chiusini, caditoie etc., ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; per spessore reso sino a 3 cm. misurato in opera dopo la compattazione. tra strada agazzana e curva a gomito *(lung.=15+9,4) (lung.=9,4+4) (larg.=43+70+29) (larg.=335,9+352,25) tratto civ 143 tratto tra via a. calciati e ss45 *(larg.=286+130)			24,40 13,40 4,00 3,40 4,50 7,00	2,600 67,000 142,000 688,150 410,000 416,000	0,500 0,500	31,72 448,90 568,00 2'339,71 1'845,00 2'912,00		
	SOMMANO...	mq					8'145,33	5,17	42'111,36
265 art 02 b	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: per ogni cm in più di spessore oltre i primi 3 cm.		8145,33			1,000	8'145,33		
	SOMMANO...	mq*cm					8'145,33	1,72	14'009,97
266 art 03	Fornitura e posa in opera di bitumatura di ancoraggio con 0.75kg/mq di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati, fresati o su strati bituminosi precedentemente stesi						8'145,33		
	SOMMANO...	mq					8'145,33	1,38	11'240,56
267 art 01	<b>Tav 61 via F. di Borbone strada e sottopasso (Cat 61)</b> Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso, mediante scarifica con idonea macchina fresatrice, di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatrici aspiratrici come meglio definito nel CSA. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolare attenzione alle pareti laterali. Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'impresa; - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile; - eventuali oneri di discarica. Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore. centro abitato *(lung.=104,60+16,98) (larg.=6,500+8,7)		4,00 4,00	121,58 42,63	6,500 15,200	0,500	3'161,08 1'295,95		
	A RIPORTARE						4'457,03		1'126'884,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso.		unitario	TOTALE
	RIPORTO						4'457,03		1'126'884,18
	(larg.=8,7+6,5) (lung.=35,19+30,33+103,64+209,3)		4,00	72,67	8,700		2'528,92		
			4,00	51,87	15,200	0,500	1'576,85		
			4,00	378,46	6,500		9'839,96		
	SOMMANO...	mq*cm					18'402,76	0,42	7'729,16
268 art 02 a	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e/o a mano, costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa, l'onere per la stesa a mano attorno a chiusini, caditoie etc , ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; per spessore reso sino a 3 cm. misurato in opera dopo la compattazione. oltre centro abitato verso strada contemaggiore * (lung.=335,5+83,59) (lung.=180,57+221,9) MQ IN CENTRO ABITATO CON FRESATURA			419,09	6,500		2'724,09		
				402,47	6,500		2'616,06		
							4'600,69		
	SOMMANO...	mq					9'940,84	5,17	51'394,14
269 art 02 b	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito; per ogni cm in più di spessore oltre i primi 3 cm.		9940,84			1,000	9'940,84		
	SOMMANO...	mq*cm					9'940,84	1,72	17'098,24
270 art 03	Fornitura e posa in opera di bitumatura di ancoraggio con 0.75kg/mq di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati,fresati o su strati bituminosi precedentemente stesi						9'940,84		
	SOMMANO...	mq					9'940,84	1,38	13'718,36
	<b>Tav 62 parcheggio dei Pisoni (Cat 62)</b>								
271 art 01	Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso,mediante scarifica con idonea macchina fresatrice,di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatriciaspiratrici come meglio definito nel CSA.Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolareattenzione alle pareti laterali.Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'Impresa; - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto;								
	A RIPORTARE								1'216'824,08



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								1'216'824,08
	- trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile; - eventuali oneri di discarica. Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore. solo carreggiata		4,00	100,00	3,000		1'200,00		
	SOMMANO...	mq*cm					1'200,00	0,42	504,00
272 art 02 a	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e/o a mano, costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa, l'onere per la stesa a mano attorno a chiusini, caditoie etc., ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; per spessore reso sino a 3 cm. misurato in opera dopo la compattazione.						300,00		
	SOMMANO...	mq					300,00	5,17	1'551,00
273 art 02 b	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: per ogni cm in più di spessore oltre i primi 3 cm.		300,00				300,00		
	SOMMANO...	mq*cm				1,000	300,00	1,72	516,00
274 art 03	Fornitura e posa in opera di bitumatura di ancoraggio con 0.75kg/mq di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati, fresati o su strati bituminosi precedentemente stesi						300,00		
	SOMMANO...	mq					300,00	1,38	414,00
	<b>Tav 63 parcheggio scuola Taverna (Cat 63)</b>								
275 art 02 a	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e/o a mano, costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa, l'onere								
	A RIPORTARE								1'219'809,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								1'219'809,08
	per la stesa a mano attorno a chiusini,caditoie etc , ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; per spessore reso sino a 3 cm. misurato in opera dopo la compattazione. 648			26,00 8,00 -10,00	26,800 1,700 3,500		696,80 13,60 -70,00		
	Sommano positivi...	mq					710,40		
	Sommano negativi...	mq					-70,00		
	SOMMANO...	mq					640,40	5,17	3'310,87
276 art 02 b	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: per ogni cm in più di spessore oltre i primi 3 cm.		640,40			1,000	640,40		
	SOMMANO...	mq*cm					640,40	1,72	1'101,49
277 art 03	Fornitura e posa in opera di bitumatura di ancoraggio con 0.75kg/mq di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati,fresati o su strati bituminosi precedentemente stesi						640,40		
	SOMMANO...	mq					640,40	1,38	883,75
278 art 11	<b>Tav 64 spostamento passaggio pedonale su Cso Europa (Cat 64)</b> Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con attrezzature idonee per il taglio di pavimentazioni e solette in conglomerato bituminoso e cementizio, anche armato, per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti e demolizioni controllate di strade, pavimenti industriali, solette, ecc; per qualsiasi spessore. (par.ug.=3,4+3,4+11+3,4+3,4+20+7+(5*3))		66,60				66,60		
	SOMMANO...	ml					66,60	2,44	162,50
279 art 15	Fornitura e posa in opera di cordolo prefabbricato, retto o curvo, in cemento vibrato delle dimensioni di 12-16x25 cm fornito e posto in opera compresi calcestruzzo Rck non inferiore a 30 N/mm <sup>2</sup> per l'appoggio e il rifianco,e l'eventuale rasatura fino al piano stradale, pezzi speciali con le aperture per le caditoie e i passi carrai, stuccature e quant'altro occorra per eseguire il lavoro a regola d'arte, compresa la eventuale rimozione del cordolo esistente . Compreso inoltre ogni onere per: - taglio della pavimentazione e scavo; - carico su qualsiasi mezzo del materiale di risulta che resta di proprietà dell'Impresa; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile.								
	A RIPOARTARE								1'225'267,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	U/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								1'225'267,69
	nuova aiuola spartitraffico delimitazione aiuola verde su via gorra *(par.ug.=8+6+2) nuovi percorsi pedonali da parcheggio *(par.ug.=35+6+6) cordolature centrali su corso europa *(par.ug.=1+1+2,2+ 2,2+11) vecchio attraversamento		16,00 47,00 17,40 5,00				62,00 16,00 47,00 17,40 15,00		
	SOMMANO...	ml		3,00			157,40	32,00	5'036,80
280 art 21	Demolizione parziale di massicciata stradale compre la demolizione dei cordoli, eseguita con mezzi meccanici dotati di martello demolitore ,per uno spessore massimo di cm 30, compreso il carico e il trasporto del materiale non utilizzato entro 15km di distanza. Compresi nel prezzo gli oneri di smaltimento a discarica autorizzata di ogni materiale di risulta(anche bituminosi) e ogni altro magistero. rampe *(lung.=35+6) spartitraffico su corso europa spartitraffico su corso europa spartitraffico su corso europa tratto su via gorra-aiuola percorso pedonale su area verde corso europa.		0,50 0,50	41,00 11,00 3,40 3,00 6,50 7,50	1,900 2,000 1,700 1,000 2,600 2,700		77,90 11,00 5,78 3,00 8,45 20,25		
	SOMMANO...	mq					126,38	4,70	593,99
281 art 19	Scavo a sezione ristretta,eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte e bagnate, anche in presenza di acque, compresa la demolizione di massicciate stradali esistenti ,di arbusti, ceppaie,rifiuti,trovanti (di qualsiasi dimensione), compresi il carico, il trasporto a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo a discarica autorizzata,compresi oneri di discarica, compreso l'esaurimento di acqua con canali fugatori o cunette od opere simili, di qualsiasi lunghezza ed importanza ed ogni altro onere e magistero. scavo per allacciamento griglia acqua			9,00	0,500	1,000	4,50		
	SOMMANO...	mc					4,50	6,75	30,38
282 art 05 a	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera, per fondazione stradale e per ricarica banchine, con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, eventuali prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: misurato in opera dopo costipamento.			7,50	0,500	0,700	2,63		
	SOMMANO...	mc					2,63	46,30	121,77
283 art 07	F.p.o. di conglomerato cementizio per opere di fondazione,preconfezionato a resistenza caratteristica,dimensione massima degli interti pari a 31.5mm,classe S3(semifluida) o S4(fluida),gettato in opera,secondo le prescrizioni tecniche previste,compresa la fornitura del materiale di cantiere,il suo spargimento, la vibrazione,tonere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizione indicate dalle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte,esclusi i soli ponteggi e farmatura. Tipo Rck 30 N/mm2 rampe *(lung.=35+6) allargamento aiuola *(lung.=6,55-19)			41,00 43,55	1,700	0,100 0,100	6,97 4,36		
	A RIPORTARE						11,33		1'231'050,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						11,33		1'231'050,63
	sottofondo scavo acqua			7,50	0,500	0,100	0,38		
	vecchio passaggio pedonale corso europa			3,00	1,200	0,100	0,36		
	vecchio passaggio pedonale corso europa			3,00	0,650	0,100	0,20		
	SOMMANO...	mc					12,27	139,34	1'709,70
284 art 12	Fornitura e posa in opera da eseguirsi a mano o con finitrice di pavimentazione di marciapiede in conglomerato bituminoso (malta bituminosa 0,05 -microtappeto )dello spessore fino a 4 cm , misurato in opera dopo la compattazione. Compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m <sup>2</sup> di emulsione bituminosa al 55% , la rullatura, lo strato finale di sabbia ed emulsione ,da eseguirsi immediatamente dopo la rullatura, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. passaggio pedonale			27,00	2,500		67,50		
				3,40	1,700		5,78		
				3,00	1,000		3,00		
	rampe *(lung.=35,00+6)			41,00	1,700		69,70		
	allargamento aiuola			43,55			43,55		
	vecchio passaggio pedonale *(larg.=1,2+0,65)			3,00	1,850		5,55		
	SOMMANO...	mq					195,08	11,00	2'145,88
	<b>Tav 65 Corso Europa /strada val nure (Cat 65)</b>								
285 art 01	Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso,mediante scarifica con idonea macchina fresatrice,di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatriciaspiratrici come meglio definito nel CSA.Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolareattenzione alle pareti laterali.Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'Impresa; - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile; - eventuali oneri di discarica. Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore. da rotatoria tangenziale *(larg.=20,56+12,63) (larg.=12,63+9,92) (larg.=9,92+9,14) (larg.=9,14+5,06) (lung.=167,11+47,83) (lung.=21,3+23,7)*(larg.=5,06+5,26) (larg.=5,26+6,08) (larg.=6,08+9,41) (larg.=9,41+8,86)			4,00	73,30	33,190	0,500	4'865,65	
				4,00	17,74	22,550	0,500	800,07	
				4,00	84,75	19,060	0,500	3'230,67	
				4,00	9,34	14,200	0,500	265,26	
				4,00	214,94	5,060	0,500	4'350,39	
				4,00	45,00	10,320	0,500	928,80	
				4,00	19,43	11,340	0,500	440,67	
				4,00	4,86	15,490	0,500	150,56	
				4,00	61,17	18,270	0,500	2'235,15	
	SOMMANO...	mq*cm					17'267,22	0,42	7'252,23
286 art 02 a	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e/o a mano, costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal								
	A RIPORTARE								1'242'158,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								1'242'158,44
	CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa, l'onere per la stesa a mano attorno a chiusini, caditoie etc , ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; per spessore reso sino a 3 cm. misurato in opera dopo la compattazione.								
	SOMMANO...	mq				4'316,81			
						4'316,81	5,17		22'317,91
287 art 02 b	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito; per ogni cm in più di spessore oltre i primi 3 cm.								
	SOMMANO...	mq*cm				4'316,81			
						4'316,81	1,72		7'424,91
288 art 03	Fornitura e posa in opera di bitumatura di ancoraggio con 0.75kg/mq di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati,fresati o su strati bituminosi precedentemente stesi								
	SOMMANO...	mq	4316,81			1,000	4'316,81		
						4'316,81	1,38		5'957,20
	<b>Tav 66 Croce Grossa (Cat 66)</b>								
289 art 02 a	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e/o a mano, costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa, l'onere per la stesa a mano attorno a chiusini, caditoie etc , ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; per spessore reso sino a 3 cm. misurato in opera dopo la compattazione.								
	SOMMANO...	mq		30,00 100,00	10,000 6,000		300,00 600,00		
						900,00	5,17		4'653,00
290 art 02 b	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito; per ogni cm in più di spessore oltre i								
	A RIPORTARE								1'282'511,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								1'282'511,46
291 art 03	primi 3 cm.  SOMMANO...	mq*cm	900,00			1,000	900,00		
							900,00	1,72	1'548,00
	Fornitura e posa in opera di bitumatura di ancoraggio con 0.75kg/mq di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati,fresati o su strati bituminosi precedentemente stesi						900,00		
	SOMMANO...	mq					900,00	1,38	1'242,00
292 art 01	<b>Tav 67 via 1° maggio tratto strada (Cat 67)</b> Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso,mediante scarifica con idonea macchina fresatrice,di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatriciaspiratrici come meglio definito nel CSA.Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolareattenzione alle pareti laterali.Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'Impresa; - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile; - eventuali oneri di discarica. Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore. corsia sud tra via emilia e einaudi		4,00	500,00	3,500		7'000,00		
	SOMMANO...	mq*cm					7'000,00	0,42	2'940,00
293 art 02 a	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e/o a mano, costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa, l'onere per la stesa a mano attorno a chiusini,caditoie etc , ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; per spessore reso sino a 3 cm. misurato in opera dopo la compattazione.						1'750,00		
	SOMMANO...	mq					1'750,00	5,17	9'047,50
294 art 02 b	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA;								
	A RIPORTARE								1'297'288,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1'297'288,96
295 art 03	compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: per ogni cm in più di spessore oltre i primi 3 cm.  SOMMANO...	mq*cm	1750,00			1,000	1'750,00	1,72	3'010,00
	Fornitura e posa in opera di bitumatura di ancoraggio con 0.75kg/mq di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati,fresati o su strati bituminosi precedentemente stesi						1'750,00		
	SOMMANO...	mq					1'750,00	1,38	2'415,00
296 art 01	<b>Tav 68 via Macchiavelli tratto strada (Cat 68)</b> Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso,mediante scarifica con idonea macchina fresatrice,di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatriciaspiratrici come meglio definito nel CSA.Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolareattenzione alle pareti laterali.Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'impresa; - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile; - eventuali oneri di discarica. Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore. tra via pirandelo e via Bay		4,00	330,00	9,500		12'540,00		
	SOMMANO...	mq*cm					12'540,00	0,42	5'266,80
297 art 02 a	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e/o a mano, costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa, l'onere per la stesa a mano attorno a chiusini,caditoie etc , ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; per spessore reso sino a 3 cm. misurato in opera dopo la compattazione.						3'135,00		
	SOMMANO...	mq					3'135,00	5,17	16'207,95
298 art 02 b	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera								
	A R I P O R T A R E								1'324'188,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								1'324'188,71
	con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito; per ogni cm in più di spessore oltre i primi 3 cm.		3135,00			1,000	3'135,00		
	SOMMANO...	mq*cm					3'135,00	1,72	5'392,20
299 art 03	Fornitura e posa in opera di bitumatura di ancoraggio con 0.75kg/mq di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati,fresati o su strati bituminosi precedentemente stesi						3'135,00		
	SOMMANO...	mq					3'135,00	1,38	4'326,30
	<b>Tav 69 varie marciapiedi e risanamenti (Cat 69)</b>								
300 art 17	Rimozione e ricollocamento in opera ad opportuno livello di cordoli retti o curvi in pietra naturale, di qualsiasi dimensione, compresa la sigillatura dei giunti con malta di cemento a ql. 4, lo scavo, il taglio in qualsiasi materiale della pavimentazione ,la fondazione ed il rifianco con calcestruzzo dosato con ql. 2 di cemento tipo R. 325/mc. e per uno spessore di cm. 15, l'eventuale raccordo della bocca lupaia al pozzetto per la raccolta dell'acqua piovana pulizia e disostruzione del pozzetto stesso, carico e smaltimento a norma di Legge del materiale di risulta. Nel prezzo è pure compreso l'approvvigionamento dei cordoli, eventualmente mancanti o deteriorati, presso il magazzino comunale, compreso carico, trasporto e scarico a piè d'opera degli stessi. via ercole tratti, via dei azzurri,via bosì,via castagna,via campi,via nicolodi,via bolzoni,via burali,via ciauri - 15% del totale *(par.ug.=15/100)*(lung.=100+381,67+435,49+320+480+170+200+250+140)		0,15	2477,16			371,57		
	SOMMANO...	ml					371,57	26,10	9'697,98
301 art 16 b	Fornitura e posa in opera di cigli per marciapiedi in granito , in opera, compreso lo scavo e la sottostante fondazione delle dimensioni di 30 x 30 cm, in conglomerato di cemento tipo 32.5.per l'appoggio e il rifianco e l'eventuale rasatura fino al piano stradale, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: in granito grigio, a spacco naturale, retti con parti a vista bocciate, lunghezza 100 cm: della sezione di 20 x 25 cm,compresa la eventuale rimozione del cordolo esistente .Compreso inoltre ogni onere per: - il taglio della pavimentazione; - carico su qualsiasi mezzo del materialeutilizzabile presso i magazzini Comunali; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile.						15,00		
	SOMMANO...	ml					15,00	71,81	1'077,15
302 art 15	Fornitura e posa in opera di cordolo prefabbricato, retto o curvo, in cemento vibrato delle dimensioni di 12-16x25 cm fornito e posto in opera compresi calcestruzzo Rck non inferiore a 30 N/mm² per l'appoggio e il rifianco,e l'eventuale rasatura fino al piano stradale, pezzi speciali con le aperture per le caditoie e i passi carrai, stuccature e								
	A RIPORTARE								1'344'682,34



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								1'344'682,34
	quant'altro occorra per eseguire il lavoro a regola d'arte, compresa la eventuale rimozione del cordolo esistente . Compreso inoltre ogni onere per: - taglio della pavimentazione e scavo; - carico su qualsiasi mezzo del materiale di risulta che resta di proprietà dell'Impresa; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile. via torricella,via ercole tratto, via fontana,via anguissola,via puccini,via cristalli,via bozzini,via cilea,via zandonai,via zanella,via bottini,via pellico,via cattaneo,via lomazzo,via sforza,via pacchiotti,via penitenti,via arrigoni,via ballestrini,via mascagni,via toscanini,via ponchielli,via leopardi,via veggioletta = 20% del totale *(par.ug.=23/100)*(lung.=200+300+199,65+725,3+900+158+698+161+241,6+334,2+167+265+291,2+490+223+1031,2+900+341+106+374+350+370+388+110)		0,23	9324,15			2'144,55		
	SOMMANO...	ml					2'144,55	32,00	68'625,60
303 art 18	Rimozione e ricollocamento in opera ad opportuno livello di lastre in granito di qualsiasi dimensione (con larghezza maggiore di 15 cm) e forma poste in sede stradale o di marciapiede, eseguita con mezzi meccanici o a mano compreso il loro accatastamento nell'ambito di cantiere o in località indicata dalla D.L. in attesa del reimpiego, la pulizia delle superfici delle lastre da qualsiasi materiale (conglomerato bituminoso, calcestruzzo, ecc.), l'eventuale sostituzione di quelle ammalorate con altre lastre da prelevare presso il Magazzino Comunale, compreso il trasporto delle stesse, lo scavo per la formazione dell'alloggiamento nella sede stradale, la stesa di uno strato di cm. 5 di misto granulare stabilizzato, la fornitura e posa in opera del sottofondo in cls Rck 20 dato in opera per una altezza di cm. 20, compreso l'onere di eventuali casseforme secondo le livellette indicate dalla D.L., ben livellato e vibrato, compresa la provvista e la posa nel getto di rete in acciaio elettrosaldato con maglia cm. 20x20 e filo dello spessore di mm. 6 compresa la sigillatura ai giunti ed il rifianco delle trottoie con malta di cemento dosata a q.li 4.00 per mc di sabbiccino di impasto inoltre ogni altra fornitura e lavorazione per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte.		50,00	0,30			15,00		
	SOMMANO...	mq					15,00	78,87	1'183,05
304 art 20	Realizzazione di scivolo su marciapiede per abbattimento barriera architettonica, tale da eliminare il dislivello tra carreggiata stradale e marciapiede, che non dovrà superare il 2,50cm e dovrà avere una pendenza massima dell'8%. Nel prezzo sono compresi la rimozione dei cordoli esistenti e la posa di nuovi cordoli, compreso lo scavo, il taglio in qualsiasi materiale della pavimentazione, la fondazione ed il rifianco con calcestruzzo dosato con q.l. 2 di cemento tipo R 325/mc. e per uno spessore di cm. 15. Inoltre è compreso il carico e smaltimento a norma di Legge del materiale di risulta. vie varie						10,00		
	SOMMANO...	cadavono					10,00	458,40	4'584,00
305 art 07	F.p.o. di conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli interti pari a 31.5mm, classe S3(semifluida) o S4(fluida), gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la								
	A RIPORTARE								1'419'074,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1'419'074,99
	fornitura del materiale di cantiere,il suo spargimento, la vibrazione,l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizione indicate dalle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte,esclusi i soli ponteggi e l'armatura. Tipo Rck 30 N/mm2 sottofondo per marciapiedi			300,00	1,000	0,100	30,00		
	SOMMANO...	mc					30,00	139,34	4'180,20
306 art 01	Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso,mediante scarifica con idonea macchina fresatrice,di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e pulizia del cavo resato con idonee spazzolatrici aspiratrici come meglio definito nel CSA.Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolare attenzione alle pareti laterali.Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'Impresa; - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile; - eventuali oneri di discarica. Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore. fresatura strade -oltre i primi 4 cm- per risanamenti di 6 cm fresatura strade -oltre i 10 cm- per risanamenti con tuot venant		6,00	300,00	7,000	12'600,00			
			8,00	50,00	7,000	2'800,00			
	SOMMANO...	mq*cm				15'400,00		0,42	6'468,00
307 art 04 a	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm (con granulometria come da CsA) e da bitume puro in ragione del 4 + 5%, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici e/o a mano, e costipato con appositi rulli; compreso ogni predisposizione per la stesa,compreso la mano d'attacco con emulsione ,compreso l'onere per la stesa a mano attorno a chiusini,caditoie etc, ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; per spessore reso sino a 6 cm,misurato in opera dopo la compattazione. cassonetti in binder strade			150,00	7,000	1'050,00			
	SOMMANO...	mq				1'050,00		9,42	9'891,00
308 art 22	Fondazione stradale in misto cementato Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo il CSA, compreso l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa in ragione di 1-2 kg/mq, compresa la fornitura dei materiali, lavorazione e costipamento dello strato con idonee attrezzature ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. cassonetti in cementato strade			150,00	7,000	0,060	63,00		
	SOMMANO...	mc				63,00		40,92	2'577,96
309 art 06 a	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di pietrisco di diametro								
	A R I P O R T A R E								1'442'192,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								1'442'192,15
	da 3 a 6 cm e sabbia (con granulometria come da CsA), impastato a caldo con bitume in misura tra il 2% ed il 3% del peso degli inerti, in idonei impianti di dosaggio, conformemente alle norme CNR, steso in opera con vibrofinitrici e/o a mano, costipato con rulli compressori, compreso ogni predisposizione per la stesa, compreso ancoraggio con emulsione, compreso fonere per la stesa a mano attorno a chiusini,caditoie etc, ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; spessore reso sino a 8 cm,misurato in opera dopo la compattazione. cassonetti			50,00	7,000		350,00		
	SOMMANO...	mq					350,00	11,85	4'147,50
310 art 04 c	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm (con granulometria come da CsA) e da bitume puro in ragione del 4 + 5%, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici e/o a mano, e costipato con appositi rulli; compreso ogni predisposizione per la stesa,compreso la mano d'attacco con emulsione ,compreso l'onere per la stesa a mano attorno a chiusini,caditoie etc, ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera. tratti vari maggiormente ammalorati					10,000	10,00		
	SOMMANO...	t					10,00	73,89	738,90
311 art 05 b	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera, per fondazione stradale e per ricarica banchine, con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, eventuali prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. valutato a tonnellate su automezzo a piè d'opera. ricarica banchine.					40,000	40,00		
	SOMMANO...	t					40,00	23,20	928,00
312 art 06 b	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di pietrisco di diametro da 3 a 6 cm e sabbia (con granulometria come da CsA), impastato a caldo con bitume in misura tra il 2% ed il 3% del peso degli inerti, in idonei impianti di dosaggio, conformemente alle norme CNR, steso in opera con vibrofinitrici e/o a mano, costipato con rulli compressori, compreso ogni predisposizione per la stesa, compreso ancoraggio con emulsione, compreso fonere per la stesa a mano attorno a chiusini,caditoie etc, ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; per ogni cm in più di spessore oltre i primi 8 cm.  tratti maggiormente ammalorati		5,00	20,00	3,500	4,000	1'400,00		
	SOMMANO...	mq*cm					1'400,00	1,48	2'072,00
313 art 06 c	idem c.s. ...a regola d'arte;valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera. tratti ammalorati					20,000	20,00		
	SOMMANO...	t					20,00	65,84	1'316,80
314	Spostamento temporaneo dall'area di cantiere e								
	A RIPORTARE								1'451'395,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								1'451'395,35
art 14	ricollocaimento di fioriere, panettoni o simili, ancorati stabilmente al suolo attraverso tirafondi,cemento etc.					20,00			
	SOMMANO...	cadauno				20,00	27,20	544,00	
315 art 23	Rimozione e ricollocaimento in opera ad opportuno livello di chiusini o caditoie in ghisa e relativo telaio, di qualsiasi peso e dimensione, sia posti in sede di marciapiede che stradale, comprese tutte le opere murarie necessarie per la giusta collocazione in quota del chiusino e per l'uniforme appoggio del telaio, del chiusino stesso, al terreno. Compreso pure il raccordo con la stessa quantità di materiale, alla pavimentazione esistente o di nuova pavimentazione, compreso il carico e lo smaltimento a norma di Legge del materiale di risulta. Nel prezzo è escluso solamente la fornitura dei chiusini.					50,00			
	SOMMANO...	cadauno				50,00	50,74	2'537,00	
	<b>Tav 70 segnaletica (Cat 70)</b>								
316 art 24	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in quantità di 1,6 kg/m <sup>2</sup> , in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm								
	via crescio *(par.ug.=20+40)		60,00			60,00			
	via benedettine *(lung.=114+72)		2,00	186,00		372,00			
	*(lung.=140,00+75)		1,00	215,00		215,00			
	via campagna		3,00	62,00		186,00			
	via neve		4,00	20,00		80,00			
	via anguisola		2,00	62,00		124,00			
	via sforza linee parcheggi *(lung.=10+4+5+2+5+2+2+20+5+2)		3,00	115,00		345,00			
	via pacchiotti			57,00		57,00			
	via barbieri			15,00		15,00			
	via ceresa			150,00		150,00			
	via feliziani			15,00		15,00			
	via beretti landi incorcio novate *(lung.=50+20)			70,00		70,00			
	via mentana			15,00		15,00			
	via arda		2,00	450,00		900,00			
	via maddalena *(lung.=7+2)			9,00		9,00			
	via patrioti		2,00	760,00		1'520,00			
	via patrioti rotonda *(lung.=100+50)			150,00		150,00			
	via bolzoni			15,00		15,00			
	via bottini		2,00	15,00		30,00			
	posti disabili : via benedettine 4+ via campagna 1+via ercole 1+via casella 1+via boschi 3+ via bozzini 2+via sforza 2+via pacchiotti 1+via maddalena 1 *(par.ug.=4+1+1+1+3+2+2+1+1)*(lung.=5+5+2+2)		16,00	14,00		224,00			
	posti scarico carico : via patrioti *(lung.=5+5+2+2)		1,00	14,00		14,00			
	linee zebraure : via campagna *(lung.=5+1,4)			6,40		6,40			
	linee zebraure: via maddalena *(lung.=7+1,8)			8,80		8,80			
	linee zebraure: via bolzoni *(lung.=6+2)		2,00	8,00		16,00			
	strada val nure			530,00		530,00			
	stradone farnese strisce centrali *(lung.=100+7*4+70+70+150+150+110+70+70+25+25+55+65)			988,00		988,00			
	corso europa			100,00		100,00			
	fermate bus :5 dominzoni,2 st.farnese,4 patrioti *(par.ug.=5+2+4)*(lung.=12+(2,8*4)+(3,44*12))		11,00	64,48		709,28			
	<b>A RIPORTARE</b>					6'939,48			1'454'476,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						6'939,48		1'454'476,35
	SOMMANO...	ml					6'939,48	0,45	3'122,77
317 art 25	idem c.s. ...strisce da 15 cm pista ciclabile via torricella strada Stradazza *(lung.=260+532) strada valure strada regina stradone farnese laterali *(lung.=100+100+150+36+90+ 110+300+65+65)			25,00 792,00 530,00 1727,00			25,00 1'584,00 1'060,00 3'454,00		
	SOMMANO...	ml		1016,00			1'016,00		
318 art 26	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrastrada eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsferi di vetro, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale; per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m <sup>2</sup>								
	via crescio zebrastrada *(lung.=10*10) via crescio triangoli arresto via crescio triangolo via crescio freccia via torricella freccie via benedettine zebrastrada dis via benedettine zebrastrade via benedettine zebrastrade via campagna zebrastrade via campagna pedonali *(par.ug.=3+4+4+6+9) via campagna zebrastrada dis via campagna attraversamento ciclabile via neve triangoli arresto via neve triangolo via ercole zebrastrada dis via casella zebrastrada dis via casella pedonali *(par.ug.=12+12) via casella triangoli arresto via casella triangolo via bovi zebrastrada dis via puccini triangoli arresto *(par.ug.=9+6) via puccini triangolo via bozzini zebrastrada dis via bozzini triangolo via bozzini triangoli arresto via castagna attraversamenti *(par.ug.=12+12+12) via castagna triangoli arresto *(par.ug.=9+9) via castagna triangolo via bottini triangoli arresto *(par.ug.=4+4) via bottini triangolo via caltaneo triangolo arresto *(par.ug.=4,00*2) via caltaneo triangolo *(par.ug.=1*2) via caltaneo freccie via don minzoni attraversamento pedonali *(par.ug.=7+7+6+7) via don minzoni bande via sforza zebrastrada dis via sforza triangoli arresto via sforza triangolo via pacchiotti triangoli arresto via pacchiotti triangolo via penitenti triangolo via penitenti triangoli arresto via barbieri triangoli arresto *(par.ug.=4+4) via barbieri triangolo via barbieri bande via barbieri attraversamenti pedonali via ceresa triangoli arresto via ceresa triangolo via feliziani triangolo		100,00 18,00 2,00  2,00 4,00 2,00 2,00 5,00 26,00 1,00 9,00 7,00 1,00 1,00 1,00 24,00 8,00 1,00 3,00 15,00 2,00 2,00 1,00 8,00 36,00 18,00 2,00 8,00 2,00 2,00 2,00 27,00 2,00 2,00 7,00 1,00 5,00 1,00 2,00 11,00 8,00 1,00 2,00 7,00 4,00 1,00 1,00	0,500 0,700 1,000   2,00 2,00 1,00 1,400 3,00 2,00 1,000 0,500 0,500 1,000 0,500 0,500 1,000 0,500 0,700 0,500 0,500 1,000 0,500	25,00 6,30 1,00 3,75 7,50 4,00 2,00 0,50 3,50 39,00 1,00 2,25 2,45 1,00 1,00 1,00 36,00 1,40 1,00 3,00 2,63 2,00 2,00 1,00 1,40 54,00 3,15 2,00 1,40 2,00 1,40 2,00 7,50 40,50 52,00 2,00 1,23 1,00 0,88 1,00 2,00 1,93 1,40 1,00 52,00 10,50 0,70 1,00 1,00		7'139,00	0,48	3'426,72
	A R I P O R T A R E						395,27		1'461'025,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						395,27		1'461'025,84
	via feliziani triangoli arresto		5,00	0,70	0,500	0,500	0,88		
	via berretti triangoli arresto		5,00	0,70	0,500	0,500	0,88		
	via berretti triangolo		1,00	2,00	1,000	0,500	1,00		
	via mentana fascia arresto			4,50	0,700		3,15		
	via maddalena zebraat dis		1,00	2,00	1,000	0,500	1,00		
	via maddalena traingoli arresto		11,00	0,70	0,500	0,500	1,93		
	via maddalena traingolo		1,00	2,00	1,000	0,500	1,00		
	via maddalena zebratura *(lung.=2+1,7+1,5+1)			6,20	0,400		2,48		
	via maddalena zebratura		2,00	0,50	0,500	0,500	0,25		
	via patrioti attraversamento pedonale		10,00	3,00	0,500		15,00		
	via patrioti attraversamento ciclabile *(par.ug.=12*2)		24,00	0,50	0,500		6,00		
	via bolzoni attrav pedonale *(par.ug.=9+8+10)		27,00	3,00	0,500		40,50		
	via bolzoni triangoli arresto		5,00	0,70	0,500	0,500	0,88		
	via bolzoni triangolo		1,00	2,00	1,000	0,500	1,00		
	via bolzoni zebratura *(par.ug.=6*2)		12,00	2,20	0,400		10,56		
	via bottini triangoli arresto		4,00	0,70	0,500	0,500	0,70		
	via bottini triangolo		2,00	2,00	1,000	0,500	2,00		
	stradone farnese passaggi pedonali *(par.ug.=6+7+8+10+10+6+9)		56,00	3,00	0,500		84,00		
	stradone farnese freccio *(par.ug.=1+2+6)		9,00	3,75			33,75		
	stradone farnese bande *(par.ug.=2+1+1+1+1)		6,00	5,20	5,000		156,00		
	stradone farnese zebrature		2,00	5,00	2,000	0,500	10,00		
	stradone farnese zebrature		2,00	2,00	1,000	0,500	2,00		
	stradone farnese fascia arresto incr giordani			5,00	0,700		3,50		
	stradone farnese triangoli *(par.ug.=3,00+10)		13,00	0,50	0,700	0,500	2,28		
	stradone farnese zebrature tra sangallo -eastaly		22,00	2,50	0,500		27,50		
	stradone farnese zebrature tra s.vincenzo e giordani		13,00	2,00	0,500	0,500	6,50		
	stradone farnese zebratura verso dosso		7,00	1,00	0,500		3,50		
	stradone farnese zebratura verso dosso		4,00	0,70	0,500		1,40		
	stradone farnese zebratura verso dosso			0,70	1,000	0,500	0,35		
	stradone farnese triangolo			2,00	1,000	0,500	1,00		
	corso europa rotatoria passaggio pedonale		14,00	3,00	0,500		21,00		
	corso europa rotatoria passaggio triangolo			2,00	1,000	0,500	1,00		
	corso europa rotatoria passaggio triangoli		6,00	0,70	0,500		2,10		
	SOMMANO...	mq					840,36	5,34	4'487,52
319 art 27	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsferi di vetro, in quantità di 1,1 kg/ m², in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno: per nuovo impianto								
	via torricella bici		2,00	1,00	1,000		2,00		
	segnali disabili		16,00	1,00	1,000		16,00		
	segnali carico/scarico		1,00	1,00	1,000		1,00		
	via don minzoni 30		4,00	1,60	1,000		6,40		
	via don minzoni bus?		5,00	1,60	1,500		12,00		
	via mentana stop			1,60	4,100		6,56		
	via patrioti bus?		4,00	1,60	1,500		9,60		
	stradone farnese 30 *(par.ug.=2+1+1)		4,00	1,60	1,000		6,40		
	stradone farnese bus *(par.ug.=1+1)		2,00	1,60	1,500		4,80		
	corso europa nuovo pedonale- simbolo uomo		5,00	1,00	1,000		5,00		
	SOMMANO...	mq					69,76	3,80	265,09
320 art 28 a	Cancellazione della segnaletica orizzontale esistente mediante l'applicazione con rullo di vernice nera, compresa la fornitura della stessa : per strisce inferiori a 15cm di larghezza.						100,00		
	SOMMANO...	ml					100,00	0,47	47,00
321 art 28 b	idem c.s. ...per strisce superiori a 15cm di larghezza, frecce, scritte e linee trasversali.								
	A RIPORTARE								1'465'825,45



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
		RIPORTO
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>	
001	Tav 1 Via Crescio strada	2'085,81
002	Tav 2 Via Torricella strada e marciapiedi	4'355,53
003	Tav 3 Via delle Benedettine strada	27'217,63
004	Tav 4 Via della Ferma strada	10'045,40
005	Tav 5 Via Campagna strada e marciapiedi	41'210,23
006	Tav 6 vicolo del mignone marciapiedi	11'079,77
007	Tav 7 Via Neve strada e marciapiedi	9'762,41
008	Tav 8 Via Gregorio X strada e marciapiedi	21'720,98
009	Tav 9 Via Ercole strada e marciapiedi	24'076,48
010	Tav 10 Via Fontana strada e marciapiedi	8'953,69
011	Tav 11 via Atleti Azzurri marciapiedi	7'737,78
012	Tav 12 via Casella strada	22'390,96
013	Tav 13 via ANguissola strada e marciapiedi	25'756,89
014	Tav 14 via Bosi strada e marciapiedi	28'269,81
015	Tav 15 via Puccini strada e marciapiedi	26'002,71
016	Tav 16 via Cristalli strada e marciapiedi	9'019,82
017	Tav 17 via Bozzini strada e marciapiedi	32'405,91
018	Tav 18 via Cilea marciapiedi	1'814,23
019	Tav 19 via Zandonai marciapiedi	2'724,06
020	Tav 20 via Zanella marciapiedi	3'490,05
021	Tav 21 via Castagna strada e marciapiedi	35'404,63
022	Tav 22 strada Raffaldà marciapiedi	35'555,47
023	Tav 23 via Perosi marciapiedi	2'268,10
024	Tav 24 via Arrigoni marciapiedi	11'253,45
025	Tav 25 via Burali marciapiedi	6'023,31
026	Tav 26 via Balestrini strada e marciapiedi	4'247,71
027	Tav 27 via Mascagni marciapiedi	4'585,24
028	Tav 28 via Toscanini marciapiedi	4'237,06
029	Tav 29 via Ponchielli marciapiedi	4'923,62
030	Tav 30 via Cortesi marciapiedi	12'905,29
031	Tav 31 via Bottini strada e marciapiedi	8'989,28
032	Tav 32 via Pellico marciapiedi	4'693,13
033	Tav 33 via Nicolodi marciapiedi	3'126,30
034	Tav 34 via Sforza Fogliani strada e marciapiedi	9'659,98
035	Tav 35 via Pacchiotti strada e marciapiedi	32'267,88
036	Tav 36 via Penitenti tratti strada e marciapiedi	40'902,12
037	Tav 37 via Barbieri-piazzale	13'877,27
038	Tav 38 via Campi strada e marciapiedi	10'647,58
039	Tav 39 via Cartaneo strada e marciapiedi	10'447,24
040	Tav 40 via via Don Minzoni strada	37'199,36
041	Tav 41 via Lonazzo marciapiedi	7'620,20
042	Tav 42 via Boselli-allargamento marciapiedi giardini tra via sanGiuseppe	10'077,26
043	Tav 43 strada Stradazza(trà setteponti e Leopardi)	40'416,16
044	Tav 44 via Ceresa strada	1'488,60
045	Tav 45 stradone Farnese strada	113'755,27
046	Tav 46 via Feliziani strada	10'180,79
047	Tav 47 Mol san Giacomino strada	4'066,17
048	Tav 48 ciclabile via Emilia Parmense-mafalda di Savoia	12'090,81
049	Tav 49 via Mentana strada	3'193,77
050	Tav 50 via Fermi marciapiedi	10'503,94
051	Tav 51 via Arda strada e banchine	33'706,14
052	Tav 52 via Codagnello strada e marciapiedi	67'401,54
053	Tav 53 via la Primogenita marciapiedi	5'735,75
054	Tav 54 via Maddalena strada e marciapiedi	12'555,68
055	Tav 55 via Patrioti strada	63'646,76
056	Tav 56 via Bolzoni strada e marciapiedi	26'560,30
057	Tav 57 via Ciauni marciapiedi	4'462,64
058	Tav 58 via Leopardi marciapiedi	11'946,14
059	Tav 59 via Viggioletta tratto marciapiedi	1'888,04
060	Tav 60 strada Regina	72'254,05
061	Tav 61 via F.di Borbone strada e sottopasso	89'939,90
062	Tav 62 parcheggio dei Pisoni	2'985,00
063	Tav 63 parcheggio scuola Taverna	5'296,11
064	Tav 64 spostamento passaggio pedonale su Cso Europa	9'801,02
065	Tav 65 Corso Europa /strada val nure	42'952,25
066	Tav 66 Croce Grossa	7'443,00
067	Tav 67 via 1° maggio tratto strada	17'412,50
068	Tav 68 via Macchiavelli tratto strada	31'193,25
		A RIPIORTARE
		1'333'907,21





