

LAVORI DI MANUTENZIONE DEL MANTO STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMOSO IN VARIE VIE DEL COMUNE
PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO**Computo Metrico Estimativo**

Pagina 1

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €
		LAVORI A MISURA					
		LAVORI STRADALI					
		INTERVENTO 1					
1	A.1.11.6.CP1.01	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA Esecuzione di scavo di sbancamento a sezione aperta per profondità fino a 5 m, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti fino a 0,5 m³ di volume, ad esclusione della roccia tenera e della roccia dura da mina, asciutto o bagnato, in presenza d'acqua di qualsiasi natura, provenienza ed entità per la formazione di splateamenti, cassonetti, sedi stradali, per l'apertura, l'allargamento ed approfondimento di bacini, canali e fossi, per la bonifica di sottofondi cedevoli per l'impostazione di opere d'arte (platee e fondazioni di edifici), rilevati e rinterrati, da eseguirsi con idonei mezzi meccanici, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, l'aggettamento delle acque, le eventuali sbadacchiature e puntellazioni delle pareti, la conservazione ed il mantenimento di eventuali costruzioni sotterranee quali tubazioni, condutture di ogni genere, cavi, opere d'arte, la formazione di pendenze, se prescritte, il carico e trasporto e ricollocazione nell'ambito del cantiere dell'idoneo materiale di risulta. Saranno compensate a parte eventuali lavorazioni per il rimpiego del materiale di risulta o l'allontanamento del materiale non ritenuto idoneo dalla D.L. 511.23* 0.20	102,246				
			102,246	mc	7,49	765,82	
2	A.1.11.8.CP1.05	RIPORTI IN MATERIALE MINUTO MISTO DI CAVA PER RICARICHE Fornitura e posa in opera di materiale minuto misto proveniente da cava, costituito da ghiaie o frantumato arido, di adatta granulometria, per ricariche leggere di vecchie massicciate stradali, rialzo di curve, correzione di livellette, ricarico di banchine, in opera rullato, costipato e stabilizzato, compresa l'indennità di cava, il carico, il trasporto e lo scarico, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare l'opera compiuta. 511.23* 0.10	51,123				
			51,123	mc	31,63	1.617,02	
3	A.1.11.8.CP1.11	ALLONTANAMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA DALLO SCAVO Trasporto e allontanamento dal cantiere del materiale di risulta avente caratteristiche chimico-fisiche tali da poterlo utilizzare tal quale, in conformità al D.Lgs. 152/06 e s.m.i. e relativa normativa di settore conseguente (es. D.M.					
Totale pagina						2.382,84	0,00
Totale progressivo						2.382,84	0,00

LAVORI DI MANUTENZIONE DEL MANTO STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMOSO IN VARIE VIE DEL COMUNE
PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO**Computo Metrico Estimativo**

Pagina 2

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €
Progressivo						2.382,84	
4		161/2006, L.R. 26/2012 art. 199), con destinazione da individuarsi a carico dell'impresa esecutrice entro una distanza non superiore a 15 km. Sono compresi nel prezzo gli oneri per la redazione della documentazione tecnica necessaria alla comunicazione/ottenimento autorizzazione da parte dell'autorità competente in merito allo specifico uso del materiale di scavo. 511.23* 0.20	102,246				
			102,246	mc	7,06	721,86	
5		A.1.12.2.CP1.01 CILINDRATURA MECCANICA Esecuzione di cilindratura meccanica della massicciata stradale per strade da non sottoporre a trattamento protettivo, eseguita con rullo compressore di peso non inferiore a 16 t ad una velocità massima di 3 km/h, compresi i necessari innaffiamenti, la fornitura e lo spandimento dell'idoneo materiale aggregante occorrente per la saturazione. 511.23	511,230				
			511,230	mq	2,27	1.160,49	
6		A.1.12.3.YS5.04 STRATI DI COLLEGAMENTO IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SEMIAPERTO BINDER Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso semiaperto "binder" costituito da graniglia e pietrischetto, ottenuta per frantumazione, granulometria 0-25 mm, confezionato a caldo in idonei impianti con bitume di penetrazione 80-100 ed in dosaggio compreso tra 4,5 e 5% del peso secco degli inerti, percentuale dei vuoti a pavimentazione costipata non superiore al 7%, steso con macchine vibro-finitrici, a temperatura non inferiore a 110°C anche in due strati, compresa la pulizia del piano di posa, la fornitura e la stesa continua del legante di ancoraggio in emulsione di bitume (ER 55 - ER 60) in ragione di 0,8 kg/m ² , l'emulsione di bitume (ER 60) in ragione di 0,8 kg/m ² per il collegamento tra due strati successivi di binder, la compattazione con rulli adeguati, le riprese di deformazioni, avvallamenti, impronte, la formazione delle pendenze ed i raccordi attorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.). Per superfici oltre 1500 mq. Di spessore finito compattato 8 cm 511.23	511,230				
			511,230	mq	13,28	6.789,13	
Totale pagina						8.671,48	0,00
Totale progressivo						11.054,32	0,00

LAVORI DI MANUTENZIONE DEL MANTO STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMOSO IN VARIE VIE DEL COMUNE
PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO**Computo Metrico Estimativo**

Pagina 3

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €
Progressivo						11.054,32	
	5	dimensioni variabili, compreso adattamento del pozzetto, sigillature e stuccature con malte ad alta resistenza, oneri di scarica ed ogni altro onere connesso. Nel prezzo si intendono compresi manodopera, noli e forniture, lavorazioni ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.	5				
			5	cad	130,33	651,65	11.705,97
		INTERVENTO 2					
7	A.1.12.4.YS5.01	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETI DI USURA Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso di tipo chiuso (manto di usura) costituito da graniglia e pietrischetto, granulometria 0-8 mm confezionato a caldo in idonei impianti, con bitume di penetrazione 60-80 ed in dosaggio non inferiore al 6% del peso secco degli inerti, percentuale dei vuoti a pavimentazione costituita non superiore al 5%, steso con macchine vibro finitrici, a temperatura non inferiore a 110°C, compresa la pulizia del piano di posa con spazzatrice meccanica, la stesa continua del legante di ancoraggio in emulsione bituminosa (ER 60) in ragione di 0,8 kg/m ² , la compattazione con adeguati rulli, le riprese di deformazioni, avvallamenti, impronte, la formazione di pendenze ed i raccordi attorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.). Di spessore finito compattato 3 cm - oltre 1500 mq	3.020,780				
			906,234				
			3.927,014	mq	6,16	24.190,41	
8	A.1.12.8.BS1.02	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA Taglio di pavimentazione stradale bituminosa di qualsiasi spessore con segatrice da pavimento, compresa rimozione e trasporto a rifiuto del materiale di risulta in pubbliche discariche con relativa indennità.	20,000				
			20,000	mq	16,66	333,20	
9	A.1.12.8.BS1.03	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI Esecuzione di fresatura a freddo di pavimentazioni in conglomerato bituminoso eseguiti ad unica passata, anche su impalcati di opere d'arte, compreso il carico, l'allontanamento e lo scarico dei materiali di risulta in pubbliche discariche con relativa indennità. Per i primi 3 cm	3.020,780				
			3.020,780	mq	2,18	6.585,30	
Totale pagina						31.760,56	11.705,97
Totale progressivo						42.814,88	11.705,97

LAVORI DI MANUTENZIONE DEL MANTO STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMOSO IN VARIE VIE DEL COMUNE
PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO**Computo Metrico Estimativo**

Pagina 4

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €
Progressivo						42.814,88	11.705,97
10	A.1.12.9.GY4.01	ADEGUAMENTO PLANIALTIMETRICO DI CHIUSINI E RIQUADRI ESISTENTI Adeguamento planialtimetrico di chiusini e riquadri esistenti dei servizi canalizzati a rete (acquedotto, energia, rete telefonica, fibre ottiche, illuminazione pubblica, fognatura) di dimensioni variabili, compreso adattamento del pozzetto, sigillature e stuccature con malte ad alta resistenza, oneri di scarica ed ogni altro onere connesso. Nel prezzo si intendono compresi manodopera, noli e forniture, lavorazioni ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. 4	4	cad	130,33	521,32	31.630,23
			4				
INTERVENTO 3							
11	A.1.12.4.YS5.01	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETI DI USURA Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso di tipo chiuso (manto di usura) costituito da graniglia e pietrischetto, granulometria 0-8 mm confezionato a caldo in idonei impianti, con bitume di penetrazione 60-80 ed in dosaggio non inferiore al 6% del peso secco degli inerti, percentuale dei vuoti a pavimentazione costituita non superiore al 5%, steso con macchine vibro finitrici, a temperatura non inferiore a 110°C, compresa la pulizia del piano di posa con spazzatrice meccanica, la stesa continua del legante di ancoraggio in emulsione bituminosa (ER 60) in ragione di 0,8 kg/m ² , la compattazione con adeguati rulli, le riprese di deformazioni, avvallamenti, impronte, la formazione di pendenze ed i raccordi attorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.). Di spessore finito compattato 3 cm - oltre 1500 mq 1303.88 1303.88* 0.3	1.303,880 391,164	mq	6,16	10.441,47	
			1.695,044				
12	A.1.12.8.BS1.02	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA Taglio di pavimentazione stradale bituminosa di qualsiasi spessore con segatrice da pavimento, compresa rimozione e trasporto a rifiuto del materiale di risulta in pubbliche discariche con relativa indennità. 20.00	20,000	mq	16,66	333,20	
			20,000				
13	A.1.12.8.BS1.03	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI Esecuzione di fresatura a freddo di pavimentazioni in conglomerato bituminoso eseguiti ad unica passata, anche su impalcati di opere d'arte, compreso il carico, l'allontanamento e lo scarico dei materiali di					
Totale pagina						11.295,99	31.630,23
Totale progressivo						54.110,87	43.336,20

LAVORI DI MANUTENZIONE DEL MANTO STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMOSO IN VARIE VIE DEL COMUNE
PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO**Computo Metrico Estimativo**

Pagina 5

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €	
						Progressivo	54.110,87	43.336,20
		risulta in pubbliche discariche con relativa indennità. Per i primi 3 cm 1303.88	1.303,880					
			1.303,880	mq	2,18	2.842,46	13.617,13	
		INTERVENTO 4						
14	A.1.12.4.YS5.01	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETI DI USURA Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso di tipo chiuso (manto di usura) costituito da graniglia e pietrischetto, granulometria 0-8 mm confezionato a caldo in idonei impianti, con bitume di penetrazione 60-80 ed in dosaggio non inferiore al 6% del peso secco degli inerti, percentuale dei vuoti a pavimentazione costituita non superiore al 5%, steso con macchine vibro finitrici, a temperatura non inferiore a 110°C, compresa la pulizia del piano di posa con spazzatrice meccanica, la stesa continua del legante di ancoraggio in emulsione bituminosa (ER 60) in ragione di 0,8 kg/m ² , la compattazione con adeguati rulli, le riprese di deformazioni, avvallamenti, impronte, la formazione di pendenze ed i raccordi attorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.). Di spessore finito comapttato 3 cm - oltre 1500 mq	547,000					
		547.00* 0.3	164,100					
			711,100	mq	6,16	4.380,38		
15	A.1.12.8.BS1.02	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA Taglio di pavimentazione stradale bituminosa di qualsiasi spessore con segatrice da pavimento, compresa rimozione e trasporto a rifiuto del materiale di risulta in pubbliche discariche con relativa indennità.	20,000					
		20.00	20,000	mq	16,66	333,20		
16	A.1.12.8.BS1.03	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI Esecuzione di fresatura a freddo di pavimentazioni in conglomerato bituminoso eseguiti ad unica passata, anche su impalcati di opere d'arte, compreso il carico, l'allontanamento e lo scarico dei materiali di risulta in pubbliche discariche con relativa indennità.	547,000					
		Per i primi 3 cm 547.00	547,000	mq	2,18	1.192,46	5.906,04	
		INTERVENTO 5						
17	A.1.12.4.YS5.01	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETI DI USURA						
						Totale pagina	8.748,50	19.523,17
						Totale progressivo	62.859,37	62.859,37

LAVORI DI MANUTENZIONE DEL MANTO STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMOSO IN VARIE VIE DEL COMUNE
PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO**Computo Metrico Estimativo**

Pagina 6

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €
Progressivo						62.859,37	62.859,37
18		<p>Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso di tipo chiuso (manto di usura) costituito da graniglia e pietrischetto, granulometria 0-8 mm confezionato a caldo in idonei impianti, con bitume di penetrazione 60-80 ed in dosaggio non inferiore al 6% del peso secco degli inerti, percentuale dei vuoti a pavimentazione costituita non superiore al 5%, steso con macchine vibro finitrici, a temperatura non inferiore a 110°C, compresa la pulizia del piano di posa con spazzatrice meccanica, la stesa continua del legante di ancoraggio in emulsione bituminosa (ER 60) in ragione di 0,8 kg/m², la compattazione con adeguati rulli, le riprese di deformazioni, avvallamenti, impronte, la formazione di pendenze ed i raccordi attorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.). Di spessore finito comapttato 3 cm - oltre 1500 mq</p> <p>2264.00 2264.00* 0.3 - 0.846</p> <hr/> <p>2.264,000 679,200 -0,846 2.942,354</p>		mq	6,16	18.124,90	
19		<p>A.1.12.8.BS1.02 TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA Taglio di pavimentazione stradale bituminosa di qualsiasi spessore con segatrice da pavimento, compresa rimozione e trasporto a rifiuto del materiale di risulta in pubbliche discariche con relativa indennità.</p> <p>20.00</p> <hr/> <p>20,000</p>		mq	16,66	333,20	
20		<p>A.1.12.8.BS1.03 FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI Esecuzione di fresatura a freddo di pavimentazioni in conglomerato bituminoso eseguiti ad unica passata, anche su impalcati di opere d'arte, compreso il carico, l'allontanamento e lo scarico dei materiali di risulta in pubbliche discariche con relativa indennità. Per i primi 3 cm</p> <p>2264.00</p> <hr/> <p>2.264,000</p>		mq	2,18	4.935,52	23.393,62
		INTERVENTO 6					
20		<p>A.1.12.4.YS5.01 CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETI DI USURA Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso di tipo chiuso (manto di usura) costituito da graniglia e pietrischetto, granulometria 0-8 mm confezionato a caldo in idonei impianti, con bitume di penetrazione 60-80 ed in dosaggio non inferiore al 6% del peso secco degli inerti, percentuale dei vuoti a pavimentazione costituita non superiore al 5%, steso con macchine vibro finitrici, a temperatura</p>					
Totale pagina						23.393,62	23.393,62
Totale progressivo						86.252,99	86.252,99

LAVORI DI MANUTENZIONE DEL MANTO STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMOSO IN VARIE VIE DEL COMUNE
PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO**Computo Metrico Estimativo**

Pagina 7

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €
Progressivo						86.252,99	86.252,99
21		non inferiore a 110°C, compresa la pulizia del piano di posa con spazzatrice meccanica, la stesa continua del legante di ancoraggio in emulsione bituminosa (ER 60) in ragione di 0,8 kg/m ² , la compattazione con adeguati rulli, le riprese di deformazioni, avvallamenti, impronte, la formazione di pendenze ed i raccordi attorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.). Di spessore finito comapttato 3 cm - oltre 1500 mq 732.80 732.80* 0.3	732,800 219,840 <hr/> 952,640	mq	6,16	5.868,26	
		A.1.12.8.BS1.02 TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA Taglio di pavimentazione stradale bituminosa di qualsiasi spessore con segatrice da pavimento, compresa rimozione e trasporto a rifiuto del materiale di risulta in pubbliche discariche con relativa indennità. 20.00	20,000 <hr/> 20,000	mq	16,66	333,20	
22		A.1.12.8.BS1.03 FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI Esecuzione di fresatura a freddo di pavimentazioni in conglomerato bituminoso eseguiti ad unica passata, anche su impalcati di opere d'arte, compreso il carico, l'allontanamento e lo scarico dei materiali di risulta in pubbliche discariche con relativa indennità. Per i primi 3 cm 732.80	732,800 <hr/> 732,800	mq	2,18	1.597,50	
23		A.1.12.9.GY4.01 ADEGUAMENTO PLANIALTIMETRICO DI CHIUSINI E RIQUADRI ESISTENTI Adeguamento planialtimetrico di chiusini e riquadri esistenti dei servizi canalizzati a rete (acquedotto, energia, rete telefonica, fibre ottiche, illuminazione pubblica, fognatura) di dimensioni variabili, compreso adattamento del pozzetto, sigillature e stuccature con malte ad alta resistenza, oneri di scarica ed ogni altro onere connesso. Nel prezzo si intendono compresi manodopera, noli e forniture, lavorazioni ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. 1	1 <hr/> 1	cad	130,33	130,33	7.929,29
24		INTERVENTO 7 A.1.12.4.YS5.01 CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETI DI USURA Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso di tipo chiuso (manto di usura) costituito da graniglia e pietrischetto,					
Totale pagina						7.929,29	7.929,29
Totale progressivo						94.182,28	94.182,28

LAVORI DI MANUTENZIONE DEL MANTO STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMOSO IN VARIE VIE DEL COMUNE
PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO**Computo Metrico Estimativo**

Pagina 8

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €	
						Progressivo	94.182,28	94.182,28
		granulometria 0-8 mm confezionato a caldo in idonei impianti, con bitume di penetrazione 60-80 ed in dosaggio non inferiore al 6% del peso secco degli inerti, percentuale dei vuoti a pavimentazione costituita non superiore al 5%, steso con macchine vibro finitrici, a temperatura non inferiore a 110°C, compresa la pulizia del piano di posa con spazzatrice meccanica, la stesa continua del legante di ancoraggio in emulsione bituminosa (ER 60) in ragione di 0,8 kg/m², la compattazione con adeguati rulli, le riprese di deformazioni, avvallamenti, impronte, la formazione di pendenze ed i raccordi attorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.). Di spessore finito compattato 3 cm - oltre 1500 mq						
		2302.05	2.302,050					
		2302.05* 0.3	690,615					
			<u>2.992,665</u>	mq	6,16	18.434,82		
25	A.1.12.8.BS1.02	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA Taglio di pavimentazione stradale bituminosa di qualsiasi spessore con segatrice da pavimento, compresa rimozione e trasporto a rifiuto del materiale di risulta in pubbliche discariche con relativa indennità.	20,00					
		20.00	<u>20,000</u>	mq	16,66	333,20		
26	A.1.12.8.BS1.03	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI Esecuzione di fresatura a freddo di pavimentazioni in conglomerato bituminoso eseguiti ad unica passata, anche su impalcati di opere d'arte, compreso il carico, l'allontanamento e lo scarico dei materiali di risulta in pubbliche discariche con relativa indennità.						
		Per i primi 3 cm 2302.05	<u>2.302,050</u>					
			2.302,050	mq	2,18	5.018,47		
27	A.1.12.9.GY4.01	ADEGUAMENTO PLANIALTIMETRICO DI CHIUSINI E RIQUADRI ESISTENTI Adeguamento planialtimetrico di chiusini e riquadri esistenti dei servizi canalizzati a rete (acquedotto, energia, rete telefonica, fibre ottiche, illuminazione pubblica, fognatura) di dimensioni variabili, compreso adattamento del pozzetto, sigillature e stuccature con malte ad alta resistenza, oneri di discarica ed ogni altro onere connesso. Nel prezzo si intendono compresi manodopera, noli e forniture, lavorazioni ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.	2					
		2	<u>2</u>	cad	130,33	260,66	24.047,15	
INTERVENTO 8								
Totale pagina						24.047,15	24.047,15	
Totale progressivo						118.229,43	118.229,43	

LAVORI DI MANUTENZIONE DEL MANTO STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO IN VARIE VIE DEL COMUNE
PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO**Computo Metrico Estimativo**

Pagina 9

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €	
						Progressivo	118.229,43	118.229,43
28	A.1.12.4.YS5.01	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETI DI USURA</p> <p>Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso di tipo chiuso (manto di usura) costituito da graniglia e pietrischetto, granulometria 0-8 mm confezionato a caldo in idonei impianti, con bitume di penetrazione 60-80 ed in dosaggio non inferiore al 6% del peso secco degli inerti, percentuale dei vuoti a pavimentazione costituita non superiore al 5%, steso con macchine vibro finitrici, a temperatura non inferiore a 110°C, compresa la pulizia del piano di posa con spazzatrice meccanica, la stesa continua del legante di ancoraggio in emulsione bituminosa (ER 60) in ragione di 0,8 kg/m², la compattazione con adeguati rulli, le riprese di deformazioni, avvallamenti, impronte, la formazione di pendenze ed i raccordi attorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.).</p> <p>Di spessore finito comapttato 3 cm - oltre 1500 mq</p>	433,40					
			433,400					
			433,40* 0.3					
			130,020					
			<u>563,420</u>	mq	6,16	3.470,67		
29	A.1.12.8.BS1.02	<p>TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA</p> <p>Taglio di pavimentazione stradale bituminosa di qualsiasi spessore con segatrice da pavimento, compresa rimozione e trasporto a rifiuto del materiale di risulta in pubbliche discariche con relativa indennità.</p>	20,00					
			20,000					
			<u>20,000</u>	mq	16,66	333,20		
30	A.1.12.8.BS1.03	<p>FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI</p> <p>Esecuzione di fresatura a freddo di pavimentazioni in conglomerato bituminoso eseguiti ad unica passata, anche su impalcati di opere d'arte, compreso il carico, l'allontanamento e lo scarico dei materiali di risulta in pubbliche discariche con relativa indennità.</p> <p>Per i primi 3 cm</p>	433,40					
			433,400					
			<u>433,400</u>	mq	2,18	944,81	4.748,68	
		INTERVENTO 9						
31	A.1.12.4.YS5.01	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETI DI USURA</p> <p>Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso di tipo chiuso (manto di usura) costituito da graniglia e pietrischetto, granulometria 0-8 mm confezionato a caldo in idonei impianti, con bitume di penetrazione 60-80 ed in dosaggio non inferiore al 6% del peso secco degli inerti, percentuale dei vuoti a pavimentazione costituita non superiore al 5%,</p>						
						Totale pagina	4.748,68	4.748,68
						Totale progressivo	122.978,11	122.978,11

LAVORI DI MANUTENZIONE DEL MANTO STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMOSO IN VARIE VIE DEL COMUNE
PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO**Computo Metrico Estimativo**

Pagina 10

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €	
						Progressivo	122.978,11	122.978,11
32		<p>steso con macchine vibro finitrici, a temperatura non inferiore a 110°C, compresa la pulizia del piano di posa con spazzatrice meccanica, la stesa continua del legante di ancoraggio in emulsione bituminosa (ER 60) in ragione di 0,8 kg/m², la compattazione con adeguati rulli, le riprese di deformazioni, avvallamenti, impronte, la formazione di pendenze ed i raccordi attorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.). Di spessore finito compattato 3 cm - oltre 1500 mq</p> <p>1064.70 1064.70* 0.3</p> <p>A.1.12.8.BS1.02 TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA Taglio di pavimentazione stradale bituminosa di qualsiasi spessore con segatrice da pavimento, compresa rimozione e trasporto a rifiuto del materiale di risulta in pubbliche discariche con relativa indennità.</p> <p>20.00</p>	1.064,700 319,410 <u>1.384,110</u>	mq	6,16	8.526,12		
33		<p>A.1.12.8.BS1.03 FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI Esecuzione di fresatura a freddo di pavimentazioni in conglomerato bituminoso eseguiti ad unica passata, anche su impalcati di opere d'arte, compreso il carico, l'allontanamento e lo scarico dei materiali di risulta in pubbliche discariche con relativa indennità. Per i primi 3 cm</p> <p>1064.70</p>	20,000 <u>20,000</u>	mq	16,66	333,20		
34		<p>A.1.12.9.GY4.01 ADEGUAMENTO PLANIALTIMETRICO DI CHIUSINI E RIQUADRI ESISTENTI Adeguamento planialtimetrico di chiusini e riquadri esistenti dei servizi canalizzati a rete (acquedotto, energia, rete telefonica, fibre ottiche, illuminazione pubblica, fognatura) di dimensioni variabili, compreso adattamento del pozzetto, sigillature e stuccature con malte ad alta resistenza, oneri di scarica ed ogni altro onere connesso. Nel prezzo si intendono compresi manodopera, noli e forniture, lavorazioni ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.</p> <p>2</p>	1.064,700 <u>1.064,700</u>	mq	2,18	2.321,05		
		INTERVENTO 10						
35		<p>A.1.12.4.YS5.01 CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETI DI USURA Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso di tipo chiuso (manto di usura)</p>	2 <u>2</u>	cad	130,33	260,66	11.441,03	
						Totale pagina	11.441,03	11.441,03
						Totale progressivo	134.419,14	134.419,14

LAVORI DI MANUTENZIONE DEL MANTO STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMOSO IN VARIE VIE DEL COMUNE
PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO**Computo Metrico Estimativo**

Pagina 11

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €	
						Progressivo	134.419,14	134.419,14
		costituito da graniglia e pietrischetto, granulometria 0-8 mm confezionato a caldo in idonei impianti, con bitume di penetrazione 60-80 ed in dosaggio non inferiore al 6% del peso secco degli inerti, percentuale dei vuoti a pavimentazione costituita non superiore al 5%, steso con macchine vibro finitrici, a temperatura non inferiore a 110°C, compresa la pulizia del piano di posa con spazzatrice meccanica, la stesa continua del legante di ancoraggio in emulsione bituminosa (ER 60) in ragione di 0,8 kg/m ² , la compattazione con adeguati rulli, le riprese di deformazioni, avvallamenti, impronte, la formazione di pendenze ed i raccordi attorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.). Di spessore finito compattato 3 cm - oltre 1500 mq						
		486.70	486,700					
		486.70* 0.3	146,010					
			<u>632,710</u>	mq	6,16	3.897,49		
36	A.1.12.8.BS1.02	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA Taglio di pavimentazione stradale bituminosa di qualsiasi spessore con segatrice da pavimento, compresa rimozione e trasporto a rifiuto del materiale di risulta in pubbliche discariche con relativa indennità.						
		20.00	20,000					
			<u>20,000</u>	mq	16,66	333,20		
37	A.1.12.8.BS1.03	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI Esecuzione di fresatura a freddo di pavimentazioni in conglomerato bituminoso eseguiti ad unica passata, anche su impalcati di opere d'arte, compreso il carico, l'allontanamento e lo scarico dei materiali di risulta in pubbliche discariche con relativa indennità.						
		Per i primi 3 cm						
		486.70	486,700					
			<u>486,700</u>	mq	2,18	1.061,01		
38	A.1.12.9.GY4.01	ADEGUAMENTO PLANIALTIMETRICO DI CHIUSINI E RIQUADRI ESISTENTI Adeguamento planialtimetrico di chiusini e riquadri esistenti dei servizi canalizzati a rete (acquedotto, energia, rete telefonica, fibre ottiche, illuminazione pubblica, fognatura) di dimensioni variabili, compreso adattamento del pozzetto, sigillature e stuccature con malte ad alta resistenza, oneri di scarica ed ogni altro onere connesso. Nel prezzo si intendono compresi manodopera, noli e forniture, lavorazioni ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.						
		2	2					
			<u>2</u>	cad	130,33	260,66	5.552,36	
						Totale pagina	5.552,36	5.552,36
						Totale progressivo	139.971,50	139.971,50

LAVORI DI MANUTENZIONE DEL MANTO STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMOSO IN VARIE VIE DEL COMUNE
PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO**Computo Metrico Estimativo**

Pagina 12

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €
Progressivo						139.971,50	139.971,50
39		INTERVENTO 11 A.1.12.4.YS5.01 CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETI DI USURA Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso di tipo chiuso (manto di usura) costituito da graniglia e pietrischetto, granulometria 0-8 mm confezionato a caldo in idonei impianti, con bitume di penetrazione 60-80 ed in dosaggio non inferiore al 6% del peso secco degli inerti, percentuale dei vuoti a pavimentazione costituita non superiore al 5%, steso con macchine vibro finitrici, a temperatura non inferiore a 110°C, compresa la pulizia del piano di posa con spazzatrice meccanica, la stesa continua del legante di ancoraggio in emulsione bituminosa (ER 60) in ragione di 0,8 kg/m ² , la compattazione con adeguati rulli, le riprese di deformazioni, avvallamenti, impronte, la formazione di pendenze ed i raccordi attorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.). Di spessore finito compattato 3 cm - oltre 1500 mq 301.00 301.00* 0.03	301,000 9,030 <u>310,030</u>	mq	6,16	1.909,78	
40		A.1.12.8.BS1.02 TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA Taglio di pavimentazione stradale bituminosa di qualsiasi spessore con segatrice da pavimento, compresa rimozione e trasporto a rifiuto del materiale di risulta in pubbliche discariche con relativa indennità. 20.00	20,000 <u>20,000</u>	mq	16,66	333,20	
41		A.1.12.8.BS1.03 FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI Esecuzione di fresatura a freddo di pavimentazioni in conglomerato bituminoso eseguiti ad unica passata, anche su impalcati di opere d'arte, compreso il carico, l'allontanamento e lo scarico dei materiali di risulta in pubbliche discariche con relativa indennità. Per i primi 3 cm 301.00	301,000 <u>301,000</u>	mq	2,18	656,18	
42		A.1.12.9.GY4.01 ADEGUAMENTO PLANIALTIMETRICO DI CHIUSINI E RIQUADRI ESISTENTI Adeguamento planialtimetrico di chiusini e riquadri esistenti dei servizi canalizzati a rete (acquedotto, energia, rete telefonica, fibre ottiche, illuminazione pubblica, fognatura) di dimensioni variabili, compreso adattamento del pozzetto, sigillature e stuccature con malte ad alta resistenza, oneri di discarica ed ogni altro onere connesso. Nel prezzo si intendono					
Totale pagina						2.899,16	0,00
Totale progressivo						142.870,66	139.971,50

LAVORI DI MANUTENZIONE DEL MANTO STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMOSO IN VARIE VIE DEL COMUNE
PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO**Computo Metrico Estimativo**

Pagina 13

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €	
						Progressivo	142.870,66	139.971,50
		compresi manodopera, noli e forniture, lavorazioni ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. 3	3					
			3	cad	130,33	390,99	3.290,15	
		INTERVENTO 12						
43	A.1.12.4.YS5.01	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETI DI USURA Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso di tipo chiuso (manto di usura) costituito da graniglia e pietrischetto, granulometria 0-8 mm confezionato a caldo in idonei impianti, con bitume di penetrazione 60-80 ed in dosaggio non inferiore al 6% del peso secco degli inerti, percentuale dei vuoti a pavimentazione costituita non superiore al 5%, steso con macchine vibro finitrici, a temperatura non inferiore a 110°C, compresa la pulizia del piano di posa con spazzatrice meccanica, la stesa continua del legante di ancoraggio in emulsione bituminosa (ER 60) in ragione di 0,8 kg/m ² , la compattazione con adeguati rulli, le riprese di deformazioni, avvallamenti, impronte, la formazione di pendenze ed i raccordi attorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.). Di spessore finito comapttato 3 cm - oltre 1500 mq 910.84 910.84* 0.3	910,840 273,252					
			1.184,092	mq	6,16	7.294,01		
44	A.1.12.8.BS1.02	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA Taglio di pavimentazione stradale bituminosa di qualsiasi spessore con segatrice da pavimento, compresa rimozione e trasporto a rifiuto del materiale di risulta in pubbliche discariche con relativa indennità. 20.00	20,000					
			20,000	mq	16,66	333,20		
45	A.1.12.8.BS1.03	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI Esecuzione di fresatura a freddo di pavimentazioni in conglomerato bituminoso eseguiti ad unica passata, anche su impalcati di opere d'arte, compreso il carico, l'allontanamento e lo scarico dei materiali di risulta in pubbliche discariche con relativa indennità. Per i primi 3 cm 910.84	910,840					
			910,840	mq	2,18	1.985,63		
46	A.1.12.9.GY4.01	ADEGUAMENTO PLANIALTIMETRICO DI CHIUSINI E RIQUADRI ESISTENTI Adeguamento planialtimetrico di chiusini e riquadri esistenti dei servizi canalizzati a rete						
Totale pagina						10.003,83	3.290,15	
Totale progressivo						152.874,49	143.261,65	

LAVORI DI MANUTENZIONE DEL MANTO STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMOSO IN VARIE VIE DEL COMUNE
PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO**Computo Metrico Estimativo**

Pagina 14

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €	
						Progressivo	152.874,49	143.261,65
	2	(acquedotto, energia, rete telefonica, fibre ottiche, illuminazione pubblica, fognatura) di dimensioni variabili, compreso adattamento del pozzetto, sigillature e stuccature con malte ad alta resistenza, oneri di scarica ed ogni altro onere connesso. Nel prezzo si intendono compresi manodopera, noli e forniture, lavorazioni ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.	2	cad	130,33	260,66	9.873,50	
		INTERVENTO 13						
47	A.1.11.6.CP1.01	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA Esecuzione di scavo di sbancamento a sezione aperta per profondità fino a 5 m, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti fino a 0,5 m ³ di volume, ad esclusione della roccia tenera e della roccia dura da mina, asciutto o bagnato, in presenza d'acqua di qualsiasi natura, provenienza ed entità per la formazione di splateamenti, cassonetti, sedi stradali, per l'apertura, l'allargamento ed approfondimento di bacini, canali e fossi, per la bonifica di sottofondi cedevoli per l'impostazione di opere d'arte (platee e fondazioni di edifici), rilevati e rinterri, da eseguirsi con idonei mezzi meccanici, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, l'aggotamento delle acque, le eventuali sbadacchiature e puntellazioni delle pareti, la conservazione ed il mantenimento di eventuali costruzioni sotterranee quali tubazioni, condutture di ogni genere, cavi, opere d'arte, la formazione di pendenze, se prescritte, il carico e trasporto e ricollocazione nell'ambito del cantiere dell'idoneo materiale di risulta. Saranno compensate a parte eventuali lavorazioni per il rimpiego del materiale di risulta o l'allontanamento del materiale non ritenuto idoneo dalla D.L. 296.70* 0.20	59,340	mc	7,49	444,46		
48	A.1.11.8.CP1.05	RIPORTI IN MATERIALE MINUTO MISTO DI CAVA PER RICARICHE Fornitura e posa in opera di materiale minuto misto proveniente da cava, costituito da ghiaie o frantumato arido, di adatta granulometria, per ricariche leggere di vecchie massicciate stradali, rialzo di curve, correzione di livellette, ricarico di banchine, in opera rullato, costipato e stabilizzato, compresa l'indennità di cava, il carico, il trasporto e lo scarico, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare l'opera compiuta. 296.70* 0.10	29,670	mc	31,63	938,46		
						Totale pagina	1.643,58	9.873,50
						Totale progressivo	154.518,07	153.135,15

LAVORI DI MANUTENZIONE DEL MANTO STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMOSO IN VARIE VIE DEL COMUNE
PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO**Computo Metrico Estimativo**

Pagina 15

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €	
						Progressivo	154.518,07	153.135,15
49	A.1.11.8.CP1.11	<p>ALLONTANAMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA DALLO SCAVO</p> <p>Trasporto e allontanamento dal cantiere del materiale di risulta avente caratteristiche chimico-fisiche tali da poterlo utilizzare tal quale, in conformità al D.Lgs. 152/06 e s.m.i. e relativa normativa di settore conseguente (es. D.M. 161/2006, L.R. 26/2012 art. 199), con destinazione da individuarsi a carico dell'impresa esecutrice entro una distanza non superiore a 15 km. Sono compresi nel prezzo gli oneri per la redazione della documentazione tecnica necessaria alla comunicazione/ottenimento autorizzazione da parte dell'autorità competente in merito allo specifico uso del materiale di scavo.</p> <p>296.70* 0.20</p>	59,340					
			59,340	mc	7,06	418,94		
50	A.1.12.2.CP1.01	<p>CILINDRATURA MECCANICA</p> <p>Esecuzione di cilindratura meccanica della massicciata stradale per strade da non sottoporre a trattamento protettivo, eseguita con rullo compressore di peso non inferiore a 16 t ad una velocità massima di 3 km/h, compresi i necessari innaffiamenti, la fornitura e lo spandimento dell'idoneo materiale aggregante occorrente per la saturazione.</p> <p>296.70</p>	296,700					
			296,700	mq	2,27	673,51		
51	A.1.12.3.YS5.04	<p>STRATI DI COLLEGAMENTO IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SEMIAPERTO BINDER</p> <p>Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso semiaperto "binder" costituito da graniglia e pietrischetto, ottenuta per frantumazione, granulometria 0-25 mm, confezionato a caldo in idonei impianti con bitume di penetrazione 80-100 ed in dosaggio compreso tra 4,5 e 5% del peso secco degli inerti, percentuale dei vuoti a pavimentazione costipata non superiore al 7%, steso con macchine vibro-finitrici, a temperatura non inferiore a 110°C anche in due strati, compresa la pulizia del piano di posa, la fornitura e la stesa continua del legante di ancoraggio in emulsione di bitume (ER 55 - ER 60) in ragione di 0,8 kg/m², l'emulsione di bitume (ER 60) in ragione di 0,8 kg/m² per il collegamento tra due strati successivi di binder, la compattazione con rulli adeguati, le riprese di deformazioni, avvallamenti, impronte, la formazione delle pendenze ed i raccordi attorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.). Per superfici oltre 1500 mq.</p> <p>Di spessore finito compattato 8 cm</p> <p>296.70</p>	296,700					
Totale pagina						1.092,45	0,00	
Totale progressivo						155.610,52	153.135,15	

LAVORI DI MANUTENZIONE DEL MANTO STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMOSO IN VARIE VIE DEL COMUNE
PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO**Computo Metrico Estimativo**

Pagina 16

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €
					Progressivo	155.610,52	153.135,15
52		INTERVENTO 14 A.1.12.4.YS5.01 CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETI DI USURA Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso di tipo chiuso (manto di usura) costituito da graniglia e pietrischetto, granulometria 0-8 mm confezionato a caldo in idonei impianti, con bitume di penetrazione 60-80 ed in dosaggio non inferiore al 6% del peso secco degli inerti, percentuale dei vuoti a pavimentazione costituita non superiore al 5%, steso con macchine vibro finitrici, a temperatura non inferiore a 110°C, compresa la pulizia del piano di posa con spazzatrice meccanica, la stesa continua del legante di ancoraggio in emulsione bituminosa (ER 60) in ragione di 0,8 kg/m ² , la compattazione con adeguati rulli, le riprese di deformazioni, avvallamenti, impronte, la formazione di pendenze ed i raccordi attorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.). Di spessore finito comapttato 3 cm - oltre 1500 mq 8220.59 8220.59* 0.3	296,700	mq	13,28	3.940,18	6.415,55
53		A.1.12.8.BS1.02 TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA Taglio di pavimentazione stradale bituminosa di qualsiasi spessore con segatrice da pavimento, compresa rimozione e trasporto a rifiuto del materiale di risulta in pubbliche discariche con relativa indennità. 100.00	10.686,767	mq	6,16	65.830,48	
54		A.1.12.8.BS1.03 FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI Esecuzione di fresatura a freddo di pavimentazioni in conglomerato bituminoso eseguiti ad unica passata, anche su impalcati di opere d'arte, compreso il carico, l'allontanamento e lo scarico dei materiali di risulta in pubbliche discariche con relativa indennità. Per i primi 3 cm 8220.59	100,000	mq	16,66	1.666,00	
55		A.1.12.9.GY4.01 ADEGUAMENTO PLANIALTIMETRICO DI CHIUSINI E RIQUADRI ESISTENTI Adeguamento planialtimetrico di chiusini e riquadri esistenti dei servizi canalizzati a rete (acquedotto, energia, rete telefonica, fibre ottiche, illuminazione pubblica, fognatura) di dimensioni variabili, compreso adattamento del pozzetto, sigillature e stuccature con malte ad	8.220,590	mq	2,18	17.920,89	
					Totale pagina	89.357,55	6.415,55
					Totale progressivo	244.968,07	159.550,70

LAVORI DI MANUTENZIONE DEL MANTO STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMOSO IN VARIE VIE DEL COMUNE
PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO**Computo Metrico Estimativo**

Pagina 17

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €	
						Progressivo	244.968,07	159.550,70
		alta resistenza, oneri di scarica ed ogni altro onere connesso. Nel prezzo si intendono compresi manodopera, noli e forniture, lavorazioni ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. 22	22					
			<hr/> 22	cad	130,33	2.867,26	88.284,63	
		INTERVENTO 15						
56	A.1.12.4.YS5.01	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETI DI USURA Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso di tipo chiuso (manto di usura) costituito da graniglia e pietrischetto, granulometria 0-8 mm confezionato a caldo in idonei impianti, con bitume di penetrazione 60-80 ed in dosaggio non inferiore al 6% del peso secco degli inerti, percentuale dei vuoti a pavimentazione costituita non superiore al 5%, steso con macchine vibro finitrici, a temperatura non inferiore a 110°C, compresa la pulizia del piano di posa con spazzatrice meccanica, la stesa continua del legante di ancoraggio in emulsione bituminosa (ER 60) in ragione di 0,8 kg/m ² , la compattazione con adeguati rulli, le riprese di deformazioni, avvallamenti, impronte, la formazione di pendenze ed i raccordi attorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.). Di spessore finito compattato 3 cm - oltre 1500 mq 805.07 805.07* 0.3	805,070 241,521 <hr/> 1.046,591	mq	6,16	6.447,00		
57	A.1.12.8.BS1.02	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA Taglio di pavimentazione stradale bituminosa di qualsiasi spessore con segatrice da pavimento, compresa rimozione e trasporto a rifiuto del materiale di risulta in pubbliche discariche con relativa indennità. 20.00	20,000 <hr/> 20,000	mq	16,66	333,20		
58	A.1.12.8.BS1.03	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI Esecuzione di fresatura a freddo di pavimentazioni in conglomerato bituminoso eseguiti ad unica passata, anche su impalcati di opere d'arte, compreso il carico, l'allontanamento e lo scarico dei materiali di risulta in pubbliche discariche con relativa indennità. Per i primi 3 cm 805.07	805,070 <hr/> 805,070	mq	2,18	1.755,05	8.535,25	
		INTERVENTO 16						
59	A.1.12.4.YS5.01							
Totale pagina						11.402,51	96.819,88	
Totale progressivo						256.370,58	256.370,58	

LAVORI DI MANUTENZIONE DEL MANTO STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMOSO IN VARIE VIE DEL COMUNE
PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO**Computo Metrico Estimativo**

Pagina 18

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €
Progressivo						256.370,58	256.370,58
60		CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETI DI USURA Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso di tipo chiuso (manto di usura) costituito da graniglia e pietrischetto, granulometria 0-8 mm confezionato a caldo in idonei impianti, con bitume di penetrazione 60-80 ed in dosaggio non inferiore al 6% del peso secco degli inerti, percentuale dei vuoti a pavimentazione costituita non superiore al 5%, steso con macchine vibro finitrici, a temperatura non inferiore a 110°C, compresa la pulizia del piano di posa con spazzatrice meccanica, la stesa continua del legante di ancoraggio in emulsione bituminosa (ER 60) in ragione di 0,8 kg/m ² , la compattazione con adeguati rulli, le riprese di deformazioni, avvallamenti, impronte, la formazione di pendenze ed i raccordi attorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.). Di spessore finito comapttato 3 cm - oltre 1500 mq 282.30 282.30* 0.3	282,300 84,690 <hr/> 366,990	mq	6,16	2.260,66	
61		A.1.12.8.BS1.02 TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA Taglio di pavimentazione stradale bituminosa di qualsiasi spessore con segatrice da pavimento, compresa rimozione e trasporto a rifiuto del materiale di risulta in pubbliche discariche con relativa indennità. 20.00	20,000 <hr/> 20,000	mq	16,66	333,20	
62		A.1.12.8.BS1.03 FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI Esecuzione di fresatura a freddo di pavimentazioni in conglomerato bituminoso eseguiti ad unica passata, anche su impalcati di opere d'arte, compreso il carico, l'allontanamento e lo scarico dei materiali di risulta in pubbliche discariche con relativa indennità. Per i primi 3 cm 282.30 INTERVENTO 17 A.1.11.6.CP1.01 SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA Esecuzione di scavo di sbancamento a sezione aperta per profondità fino a 5 m, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti fino a 0,5 m ³ di volume, ad esclusione della roccia tenera e della roccia dura da mina, asciutto o bagnato, in presenza d'acqua di qualsiasi natura, provenienza ed entità per la formazione di splateamenti, cassonetti, sedi stradali, per l'apertura, l'allargamento ed	282,300 <hr/> 282,300	mq	2,18	615,41	3.209,27
Totale pagina						3.209,27	3.209,27
Totale progressivo						259.579,85	259.579,85

LAVORI DI MANUTENZIONE DEL MANTO STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMOSO IN VARIE VIE DEL COMUNE
PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO**Computo Metrico Estimativo**

Pagina 19

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €
Progressivo						259.579,85	259.579,85
		approfondimento di bacini, canali e fossi, per la bonifica di sottofondi cedevoli per l'impostazione di opere d'arte (platee e fondazioni di edifici), rilevati e rinterri, da eseguirsi con idonei mezzi meccanici, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, l'aggottamento delle acque, le eventuali sbadacchiature e puntellazioni delle pareti, la conservazione ed il mantenimento di eventuali costruzioni sotterranee quali tubazioni, condutture di ogni genere, cavi, opere d'arte, la formazione di pendenze, se prescritte, il carico e trasporto e ricollocazione nell'ambito del cantiere dell'idoneo materiale di risulta. Saranno compensate a parte eventuali lavorazioni per il rimpiego del materiale di risulta o l'allontanamento del materiale non ritenuto idoneo dalla D.L. 374.61* 0.20	74,922				
			74,922	mc	7,49	561,17	
63	A.1.11.8.CP1.05	RIPORTI IN MATERIALE MINUTO MISTO DI CAVA PER RICARICHE Fornitura e posa in opera di materiale minuto misto proveniente da cava, costituito da ghiaie o frantumato arido, di adatta granulometria, per ricariche leggere di vecchie massicciate stradali, rialzo di curve, correzione di livellette, ricarico di banchine, in opera rullato, costipato e stabilizzato, compresa l'indennità di cava, il carico, il trasporto e lo scarico, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare l'opera compiuta. 374.61* 0.10	37,461				
			37,461	mc	31,63	1.184,89	
64	A.1.11.8.CP1.11	ALLONTANAMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA DALLO SCAVO Trasporto e allontanamento dal cantiere del materiale di risulta avente caratteristiche chimico-fisiche tali da poterlo utilizzare tal quale, in conformità al D.Lgs. 152/06 e s.m.i. e relativa normativa di settore conseguente (es. D.M. 161/2006, L.R. 26/2012 art. 199), con destinazione da individuarsi a carico dell'impresa esecutrice entro una distanza non superiore a 15 km. Sono compresi nel prezzo gli oneri per la redazione della documentazione tecnica necessaria alla comunicazione/ottenimento autorizzazione da parte dell'autorità competente in merito allo specifico uso del materiale di scavo. 374.61* 0.20	74,922				
			74,922	mc	7,06	528,95	
65	A.1.12.2.CP1.01	CILINDRATURA MECCANICA Esecuzione di cilindatura meccanica della massicciata stradale per strade da non sottoporre a trattamento protettivo, eseguita con rullo compressore di peso non inferiore a 16 t ad					
Totale pagina						2.275,01	0,00
Totale progressivo						261.854,86	259.579,85

LAVORI DI MANUTENZIONE DEL MANTO STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMOSO IN VARIE VIE DEL COMUNE
PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO**Computo Metrico Estimativo**

Pagina 20

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €	
						Progressivo	261.854,86	259.579,85
66		una velocità massima di 3 km/h, compresi i necessari innaffiamenti, la fornitura e lo spandimento dell'idoneo materiale aggregante occorrente per la saturazione. 374.61	374,610					
			<hr/> 374,610	mq	2,27	850,36		
66	A.1.12.3.YS5.04	STRATI DI COLLEGAMENTO IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SEMIAPERTO BINDER Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso semiaperto "binder" costituito da graniglia e pietrischetto, ottenuta per frantumazione, granulometria 0-25 mm, confezionato a caldo in idonei impianti con bitume di penetrazione 80-100 ed in dosaggio compreso tra 4,5 e 5% del peso secco degli inerti, percentuale dei vuoti a pavimentazione costipata non superiore al 7%, steso con macchine vibro-finitrici, a temperatura non inferiore a 110°C anche in due strati, compresa la pulizia del piano di posa, la fornitura e la stesa continua del legante di ancoraggio in emulsione di bitume (ER 55 - ER 60) in ragione di 0,8 kg/m ² , l'emulsione di bitume (ER 60) in ragione di 0,8 kg/m ² per il collegamento tra due strati successivi di binder, la compattazione con rulli adeguati, le riprese di deformazioni, avvallamenti, impronte, la formazione delle pendenze ed i raccordi attorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.). Per superfici oltre 1500 mq. Di spessore finito compattato 8 cm 374.61	374,610					
			<hr/> 374,610	mq	13,28	4.974,82	8.100,19	
67	A.1.12.4.YS5.01	INTERVENTO 18 CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETI DI USURA Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso di tipo chiuso (manto di usura) costituito da graniglia e pietrischetto, granulometria 0-8 mm confezionato a caldo in idonei impianti, con bitume di penetrazione 60-80 ed in dosaggio non inferiore al 6% del peso secco degli inerti, percentuale dei vuoti a pavimentazione costituita non superiore al 5%, steso con macchine vibro finitrici, a temperatura non inferiore a 110°C, compresa la pulizia del piano di posa con spazzatrice meccanica, la stesa continua del legante di ancoraggio in emulsione bituminosa (ER 60) in ragione di 0,8 kg/m ² , la compattazione con adeguati rulli, le riprese di deformazioni, avvallamenti, impronte, la formazione di pendenze ed i raccordi attorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.). Di spessore finito compattato 3 cm - oltre 1500 mq						
						Totale pagina	5.825,18	8.100,19
						Totale progressivo	267.680,04	267.680,04

LAVORI DI MANUTENZIONE DEL MANTO STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMOSO IN VARIE VIE DEL COMUNE
PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO**Computo Metrico Estimativo**

Pagina 21

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €	
						Progressivo	267.680,04	267.680,04
67	375.94 375.94* 0.3		375,940 112,782					
			488,722	mq	6,16	3.010,53		
68	A.1.12.8.BS1.02	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA Taglio di pavimentazione stradale bituminosa di qualsiasi spessore con segatrice da pavimento, compresa rimozione e trasporto a rifiuto del materiale di risulta in pubbliche discariche con relativa indennità. 20.00	20,000					
			20,000	mq	16,66	333,20		
69	A.1.12.8.BS1.03	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI Esecuzione di fresatura a freddo di pavimentazioni in conglomerato bituminoso eseguiti ad unica passata, anche su impalcati di opere d'arte, compreso il carico, l'allontanamento e lo scarico dei materiali di risulta in pubbliche discariche con relativa indennità. Per i primi 3 cm 524.44	524,440					
			524,440	mq	2,18	1.143,28		
70	A.1.12.9.GY4.01	ADEGUAMENTO PLANIALTIMETRICO DI CHIUSINI E RIQUADRI ESISTENTI Adeguamento planialtimetrico di chiusini e riquadri esistenti dei servizi canalizzati a rete (acquedotto, energia, rete telefonica, fibre ottiche, illuminazione pubblica, fognatura) di dimensioni variabili, compreso adattamento del pozzetto, sigillature e stuccature con malte ad alta resistenza, oneri di scarica ed ogni altro onere connesso. Nel prezzo si intendono compresi manodopera, noli e forniture, lavorazioni ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. 1	1					
			1	cad	130,33	130,33	4.617,34	
SEGNALETICA STRADALE								
INTERVENTO 1								
71	A.2.01	VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI BITUMATE PER LA FORMAZIONE DI STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE Verniciatura su superfici bitumate, selciate od in calcestruzzo, per la formazione di strisce continue e discontinue, di colore bianco, giallo o blu, per qualsiasi entità, con l'impiego di vernice nella misura compresa tra i 1,2 ed 1,5 Kg./mq, rifrangente e coprente, realizzata con perline di vetro premiscelato alla vernice stessa del diametro compreso tra i mm. 0,06 ed i mm. 0,20, compreso ogni attrezzatura						
Totale pagina						4.617,34	4.617,34	
Totale progressivo						272.297,38	272.297,38	

LAVORI DI MANUTENZIONE DEL MANTO STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMOSO IN VARIE VIE DEL COMUNE
PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO**Computo Metrico Estimativo**

Pagina 22

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €
Progressivo						272.297,38	272.297,38
72		<p>macchinario, onere o magistero necessario od accessorio per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. - larghezza delle strisce: cm. 15 300</p> <p>A.2.02 VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI BITUMATE PER LA FORMAZIONE DI SCRITTE, FRECCHE, ZEBRATURE, ECT. Verniciatura su superfici stradali bitumate, selciate od in calcestruzzo, per la formazione di scritte, frecce, zebbrature, ect. di colore bianco, giallo o blu, per qualsiasi entità, con impiego di vernice, nella misura compresa tra 1,2 ed 1,5 Kg./mq. rifrangente e coprente, realizzata con perline di vetro premescolato alla vernice stessa del diametro compreso tra i mm. 0,06 e di mm. 0,20, compreso ogni attrezzatura, macchinario, onere o magistero necessario od accessorio per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. 25.00</p>	300,00	m	1,50	450,00	
		300,00					
73		<p>INTERVENTO 2</p> <p>A.2.01 VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI BITUMATE PER LA FORMAZIONE DI STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE Verniciatura su superfici bitumate, selciate od in calcestruzzo, per la formazione di strisce continue e discontinue, di colore bianco, giallo o blu, per qualsiasi entità, con l'impiego di vernice nella misura compresa tra i 1,2 ed 1,5 Kg./mq. rifrangente e coprente, realizzata con perline di vetro premiscelato alla vernice stessa del diametro compreso tra i mm. 0,06 ed i mm. 0,20, compreso ogni attrezzatura macchinario, onere o magistero necessario od accessorio per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. - larghezza delle strisce: cm. 15 1200.00</p>	25,000	mq	5,00	125,00	575,00
		25,000					
74		<p>A.2.02 VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI BITUMATE PER LA FORMAZIONE DI SCRITTE, FRECCHE, ZEBRATURE, ECT. Verniciatura su superfici stradali bitumate, selciate od in calcestruzzo, per la formazione di scritte, frecce, zebbrature, ect. di colore bianco, giallo o blu, per qualsiasi entità, con impiego di vernice, nella misura compresa tra 1,2 ed 1,5 Kg./mq. rifrangente e coprente, realizzata con perline di vetro premescolato alla vernice stessa del diametro compreso tra i mm. 0,06 e di mm. 0,20, compreso ogni attrezzatura, macchinario, onere o magistero necessario od accessorio per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.</p>	1.200,00	m	1,50	1.800,00	
		1.200,00					
Totale pagina						2.375,00	575,00
Totale progressivo						274.672,38	272.872,38

LAVORI DI MANUTENZIONE DEL MANTO STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMOSO IN VARIE VIE DEL COMUNE
PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO**Computo Metrico Estimativo**

Pagina 23

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €	
						Progressivo	274.672,38	272.872,38
74	50.00		50,000					
			50,000	mq	5,00	250,00	2.050,00	
INTERVENTO 3								
75	A.2.01	VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI BITUMATE PER LA FORMAZIONE DI STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE Verniciatura su superfici bitumate, selciate od in calcestruzzo, per la formazione di strisce continue e discontinue, di colore bianco, giallo o blu, per qualsiasi entità, con l'impiego di vernice nella misura compresa tra i 1,2 ed 1,5 Kg./mq, rifrangente e coprente, realizzata con perline di vetro premiscelato alla vernice stessa del diametro compreso tra i mm. 0,06 ed i mm. 0,20, compreso ogni attrezzatura macchinario, onere o magistero necessario od accessorio per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. - larghezza delle strisce: cm. 15	1.200,00					
			1.200,00	m	1,50	1.800,00		
76	A.2.02	VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI BITUMATE PER LA FORMAZIONE DI SCRITTE, FRECCHE, ZEBRATURE, ECT. Verniciatura su superfici stradali bitumate, selciate od in calcestruzzo, per la formazione di scritte, frecce, zebreature, ect. di colore bianco, giallo o blu, per qualsiasi entità, con impiego di vernice, nella misura compresa tra 1,2 ed 1,5 Kg./mq. rifrangente e coprente, realizzata con perline di vetro premiscelato alla vernice stessa del diametro compreso tra i mm. 0,06 e di mm. 0,20, compreso ogni attrezzatura, macchinario, onere o magistero necessario od accessorio per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.	25,00					
			25,000	mq	5,00	125,00	1.925,00	
INTERVENTO 4								
77	A.2.01	VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI BITUMATE PER LA FORMAZIONE DI STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE Verniciatura su superfici bitumate, selciate od in calcestruzzo, per la formazione di strisce continue e discontinue, di colore bianco, giallo o blu, per qualsiasi entità, con l'impiego di vernice nella misura compresa tra i 1,2 ed 1,5 Kg./mq, rifrangente e coprente, realizzata con perline di vetro premiscelato alla vernice stessa del diametro compreso tra i mm. 0,06 ed i mm. 0,20, compreso ogni attrezzatura macchinario, onere o magistero necessario od accessorio per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. - larghezza delle strisce: cm. 15						
						Totale pagina	2.175,00	3.975,00
						Totale progressivo	276.847,38	276.847,38

LAVORI DI MANUTENZIONE DEL MANTO STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMOSO IN VARIE VIE DEL COMUNE
PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO**Computo Metrico Estimativo**

Pagina 24

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €
Progressivo						276.847,38	276.847,38
78	400.00	INTERVENTO 5 A.2.01 VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI BITUMATE PER LA FORMAZIONE DI STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE Verniciatura su superfici bitumate, selciate od in calcestruzzo, per la formazione di strisce continue e discontinue, di colore bianco, giallo o blu, per qualsiasi entità, con l'impiego di vernice nella misura compresa tra i 1,2 ed 1,5 Kg./mq, rifrangente e coprente, realizzata con perline di vetro premiscelato alla vernice stessa del diametro compreso tra i mm. 0,06 ed i mm. 0,20, compreso ogni attrezzatura macchinario, onere o magistero necessario od accessorio per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. - larghezza delle strisce: cm. 15	400,00 <hr/> 400,00	m	1,50	600,00	600,00
79	1250.00	INTERVENTO 6 A.2.01 VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI BITUMATE PER LA FORMAZIONE DI STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE Verniciatura su superfici bitumate, selciate od in calcestruzzo, per la formazione di strisce continue e discontinue, di colore bianco, giallo o blu, per qualsiasi entità, con l'impiego di vernice nella misura compresa tra i 1,2 ed 1,5 Kg./mq, rifrangente e coprente, realizzata con perline di vetro premiscelato alla vernice stessa del diametro compreso tra i mm. 0,06 ed i mm. 0,20, compreso ogni attrezzatura macchinario, onere o magistero necessario od accessorio per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. - larghezza delle strisce: cm. 15	1.250,00 <hr/> 1.250,00	m	1,50	1.875,00	1.875,00
80	400.00	INTERVENTO 7 A.2.01 VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI BITUMATE PER LA FORMAZIONE DI STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE Verniciatura su superfici bitumate, selciate od in calcestruzzo, per la formazione di strisce continue e discontinue, di colore bianco, giallo o blu, per qualsiasi entità, con l'impiego di vernice nella misura compresa tra i 1,2 ed 1,5 Kg./mq, rifrangente e coprente, realizzata con perline di vetro premiscelato alla vernice stessa del diametro compreso tra i mm. 0,06 ed i mm. 0,20, compreso ogni attrezzatura macchinario, onere o magistero necessario od	400,00 <hr/> 400,00	m	1,50	600,00	600,00
Totale pagina						3.075,00	3.075,00
Totale progressivo						279.922,38	279.922,38

LAVORI DI MANUTENZIONE DEL MANTO STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMOSO IN VARIE VIE DEL COMUNE
PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO**Computo Metrico Estimativo**

Pagina 25

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €	
						Progressivo	279.922,38	279.922,38
81		accessorio per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. - larghezza delle strisce: cm. 15 1200.00	1.200,00 <hr/> 1.200,00	m	1,50	1.800,00		
	A.2.02	VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI BITUMATE PER LA FORMAZIONE DI SCRITTE, FRECCHE, ZEBRATURE, ECT. Verniciatura su superfici stradali bitumate, selciate od in calcestruzzo, per la formazione di scritte, frecce, zebature, ect. di colore bianco, giallo o blu, per qualsiasi entità, con impiego di vernice, nella misura compresa tra 1,2 ed 1,5 Kg./mq. rifrangente e coprente, realizzata con perline di vetro premescolato alla vernice stessa del diametro compreso tra i mm. 0,06 e di mm. 0,20, compreso ogni attrezzatura, macchinario, onere o magistero necessario od accessorio per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. 50.00	50,000 <hr/> 50,000	mq	5,00	250,00	2.050,00	
82		INTERVENTO 9 A.2.01 VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI BITUMATE PER LA FORMAZIONE DI STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE Verniciatura su superfici bitumate, selciate od in calcestruzzo, per la formazione di strisce continue e discontinue, di colore bianco, giallo o blu, per qualsiasi entità, con l'impiego di vernice nella misura compresa tra i 1,2 ed 1,5 Kg./mq. rifrangente e coprente, realizzata con perline di vetro premiscolato alla vernice stessa del diametro compreso tra i mm. 0,06 ed i mm. 0,20, compreso ogni attrezzatura macchinario, onere o magistero necessario od accessorio per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. - larghezza delle strisce: cm. 15 500.00	500,00 <hr/> 500,00	m	1,50	750,00		
83		A.2.02 VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI BITUMATE PER LA FORMAZIONE DI SCRITTE, FRECCHE, ZEBRATURE, ECT. Verniciatura su superfici stradali bitumate, selciate od in calcestruzzo, per la formazione di scritte, frecce, zebature, ect. di colore bianco, giallo o blu, per qualsiasi entità, con impiego di vernice, nella misura compresa tra 1,2 ed 1,5 Kg./mq. rifrangente e coprente, realizzata con perline di vetro premescolato alla vernice stessa del diametro compreso tra i mm. 0,06 e di mm. 0,20, compreso ogni attrezzatura, macchinario, onere o magistero necessario od accessorio per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. 25.00	25,000					
						Totale pagina	2.800,00	2.050,00
						Totale progressivo	282.722,38	281.972,38

LAVORI DI MANUTENZIONE DEL MANTO STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMOSO IN VARIE VIE DEL COMUNE
PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO**Computo Metrico Estimativo**

Pagina 26

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €	
						Progressivo	282.722,38	281.972,38
84		INTERVENTO 10 <i>A.2.01</i> VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI BITUMATE PER LA FORMAZIONE DI STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE Verniciatura su superfici bitumate, selciate od in calcestruzzo, per la formazione di strisce continue e discontinue, di colore bianco, giallo o blu, per qualsiasi entità, con l'impiego di vernice nella misura compresa tra i 1,2 ed 1,5 Kg./mq, rifrangente e coprente, realizzata con perline di vetro premiscelato alla vernice stessa del diametro compreso tra i mm. 0,06 ed i mm. 0,20, compreso ogni attrezzatura macchinario, onere o magistero necessario od accessorio per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. - larghezza delle strisce: cm. 15 300,00	25,000	mq	5,00	125,00	875,00	
			300,00					
			300,00	m	1,50	450,00	450,00	
85		INTERVENTO 11 <i>A.2.01</i> VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI BITUMATE PER LA FORMAZIONE DI STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE Verniciatura su superfici bitumate, selciate od in calcestruzzo, per la formazione di strisce continue e discontinue, di colore bianco, giallo o blu, per qualsiasi entità, con l'impiego di vernice nella misura compresa tra i 1,2 ed 1,5 Kg./mq, rifrangente e coprente, realizzata con perline di vetro premiscelato alla vernice stessa del diametro compreso tra i mm. 0,06 ed i mm. 0,20, compreso ogni attrezzatura macchinario, onere o magistero necessario od accessorio per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. - larghezza delle strisce: cm. 15 150,00	150,00					
			150,00	m	1,50	225,00	225,00	
86		INTERVENTO 12 <i>A.2.01</i> VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI BITUMATE PER LA FORMAZIONE DI STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE Verniciatura su superfici bitumate, selciate od in calcestruzzo, per la formazione di strisce continue e discontinue, di colore bianco, giallo o blu, per qualsiasi entità, con l'impiego di vernice nella misura compresa tra i 1,2 ed 1,5 Kg./mq, rifrangente e coprente, realizzata con perline di vetro premiscelato alla vernice stessa del diametro compreso tra i mm. 0,06 ed i mm. 0,20, compreso ogni attrezzatura macchinario, onere o magistero necessario od accessorio per dare il lavoro eseguito a regola						
Totale pagina						800,00	1.550,00	
Totale progressivo						283.522,38	283.522,38	

LAVORI DI MANUTENZIONE DEL MANTO STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMOSO IN VARIE VIE DEL COMUNE
PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO**Computo Metrico Estimativo**

Pagina 27

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €
Progressivo						283.522,38	283.522,38
87		d'arte. - larghezza delle strisce: cm. 15 500.00	500,00 <hr/> 500,00	m	1,50	750,00	750,00
		INTERVENTO 13					
		A.2.02 VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI BITUMATE PER LA FORMAZIONE DI SCRITTE, FRECCHE, ZEBRATURE, ECT. Verniciatura su superfici stradali bitumate, selciate od in calcestruzzo, per la formazione di scritte, frecce, zebature, ect. di colore bianco, giallo o blu, per qualsiasi entità, con impiego di vernice, nella misura compresa tra 1,2 ed 1,5 Kg./mq. rifrangente e coprente, realizzata con perline di vetro premescolato alla vernice stessa del diametro compreso tra i mm. 0,06 e di mm. 0,20, compreso ogni attrezzatura, macchinario, onere o magistero necessario od accessorio per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. 25.00	25,000 <hr/> 25,000	mq	5,00	125,00	125,00
		INTERVENTO 14					
88		A.2.01 VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI BITUMATE PER LA FORMAZIONE DI STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE Verniciatura su superfici bitumate, selciate od in calcestruzzo, per la formazione di strisce continue e discontinue, di colore bianco, giallo o blu, per qualsiasi entità, con l'impiego di vernice nella misura compresa tra i 1,2 ed 1,5 Kg./mq. rifrangente e coprente, realizzata con perline di vetro premiscelato alla vernice stessa del diametro compreso tra i mm. 0,06 ed i mm. 0,20, compreso ogni attrezzatura macchinario, onere o magistero necessario od accessorio per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. - larghezza delle strisce: cm. 15 3000.00	3.000,00 <hr/> 3.000,00	m	1,50	4.500,00	
89		A.2.02 VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI BITUMATE PER LA FORMAZIONE DI SCRITTE, FRECCHE, ZEBRATURE, ECT. Verniciatura su superfici stradali bitumate, selciate od in calcestruzzo, per la formazione di scritte, frecce, zebature, ect. di colore bianco, giallo o blu, per qualsiasi entità, con impiego di vernice, nella misura compresa tra 1,2 ed 1,5 Kg./mq. rifrangente e coprente, realizzata con perline di vetro premescolato alla vernice stessa del diametro compreso tra i mm. 0,06 e di mm. 0,20, compreso ogni attrezzatura, macchinario, onere o magistero necessario od accessorio per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.					
Totale pagina						5.375,00	875,00
Totale progressivo						288.897,38	284.397,38

LAVORI DI MANUTENZIONE DEL MANTO STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMOSO IN VARIE VIE DEL COMUNE
PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO**Computo Metrico Estimativo**

Pagina 28

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €	
						Progressivo	288.897,38	284.397,38
89	100.00		100,000					
			100,000	mq	5,00	500,00	5.000,00	
INTERVENTO 15								
90	A.2.01	VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI BITUMATE PER LA FORMAZIONE DI STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE Verniciatura su superfici bitumate, selciate od in calcestruzzo, per la formazione di strisce continue e discontinue, di colore bianco, giallo o blu, per qualsiasi entità, con l'impiego di vernice nella misura compresa tra i 1,2 ed 1,5 Kg./mq, rifrangente e coprente, realizzata con perline di vetro premiscelato alla vernice stessa del diametro compreso tra i mm. 0,06 ed i mm. 0,20, compreso ogni attrezzatura macchinario, onere o magistero necessario od accessorio per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. - larghezza delle strisce: cm. 15	300,00					
			300,00	m	1,50	450,00		
91	A.2.02	VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI BITUMATE PER LA FORMAZIONE DI SCRITTE, FRECCHE, ZEBRATURE, ECT. Verniciatura su superfici stradali bitumate, selciate od in calcestruzzo, per la formazione di scritte, frecce, zebbrature, ect. di colore bianco, giallo o blu, per qualsiasi entità, con impiego di vernice, nella misura compresa tra 1,2 ed 1,5 Kg./mq. rifrangente e coprente, realizzata con perline di vetro premiscelato alla vernice stessa del diametro compreso tra i mm. 0,06 e di mm. 0,20, compreso ogni attrezzatura, macchinario, onere o magistero necessario od accessorio per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.	25,00					
			25,000	mq	5,00	125,00	575,00	
INTERVENTO 16								
92	A.2.01	VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI BITUMATE PER LA FORMAZIONE DI STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE Verniciatura su superfici bitumate, selciate od in calcestruzzo, per la formazione di strisce continue e discontinue, di colore bianco, giallo o blu, per qualsiasi entità, con l'impiego di vernice nella misura compresa tra i 1,2 ed 1,5 Kg./mq, rifrangente e coprente, realizzata con perline di vetro premiscelato alla vernice stessa del diametro compreso tra i mm. 0,06 ed i mm. 0,20, compreso ogni attrezzatura macchinario, onere o magistero necessario od accessorio per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. - larghezza delle strisce: cm. 15						
						Totale pagina	1.075,00	5.575,00
						Totale progressivo	289.972,38	289.972,38

LAVORI DI MANUTENZIONE DEL MANTO STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMOSO IN VARIE VIE DEL COMUNE
PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO**Computo Metrico Estimativo**

Pagina 29

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €	
						Progressivo	289.972,38	289.972,38
93	150.00	A.2.02 VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI BITUMATE PER LA FORMAZIONE DI SCRITTE, FRECCHE, ZEBRATURE, ECT. Verniciatura su superfici stradali bitumate, selciate od in calcestruzzo, per la formazione di scritte, frecce, zebature, ect. di colore bianco, giallo o blu, per qualsiasi entità, con impiego di vernice, nella misura compresa tra 1,2 ed 1,5 Kg./mq. rifrangente e coprente, realizzata con perline di vetro premescolato alla vernice stessa del diametro compreso tra i mm. 0,06 e di mm. 0,20, compreso ogni attrezzatura, macchinario, onere o magistero necessario od accessorio per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. 25.00	150,00 150,00	m	1,50	225,00		
			25,000 25,000	mq	5,00	125,00	350,00	
94		INTERVENTO 18 A.2.02 VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI BITUMATE PER LA FORMAZIONE DI SCRITTE, FRECCHE, ZEBRATURE, ECT. Verniciatura su superfici stradali bitumate, selciate od in calcestruzzo, per la formazione di scritte, frecce, zebature, ect. di colore bianco, giallo o blu, per qualsiasi entità, con impiego di vernice, nella misura compresa tra 1,2 ed 1,5 Kg./mq. rifrangente e coprente, realizzata con perline di vetro premescolato alla vernice stessa del diametro compreso tra i mm. 0,06 e di mm. 0,20, compreso ogni attrezzatura, macchinario, onere o magistero necessario od accessorio per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. 25.00	25,000 25,000	mq	5,00	125,00	125,00	
95		SICUREZZA ONERI SICUREZZA MESSA IN SICUREZZA DEL CANTIERE C.3.31 MESSA IN SICUREZZA DEL CANTIERE 99.1.AB1 LAVORI EDILIZI IN GENERALE - PER UTILIZZO GENERALE 99.1.AB1.01 PACCHETTO DI MEDICAZIONE cad 1,00 99.1.AX1 LAVORI EDILIZI IN GENERALE - MATERIALI VARI E COMPLESSI PER IMPIANTI MECCANICI (1) 99.1.AX1.02 S E G N A L E T I C A E DELIMITAZIONE DI CANTIERE STRADALE TEMPORANEO CON RESTRINGIMENTO DELLA CARREGGIATA cad.mese3,00 99.1.MH2.01 CARTELLO IN LAMIERA CON SEGNALE STRADALE 99.1.MH2.01.B Formato medio cad. mese						
						Totale pagina	475,00	475,00
						Totale progressivo	290.447,38	290.447,38

LAVORI DI MANUTENZIONE DEL MANTO STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMOSO IN VARIE VIE DEL COMUNE
 PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

Computo Metrico Estimativo

Pagina 30

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €
Progressivo						290.447,38	290.447,38
	90,00	99.1.XB1.05 BOX DI CANTIERE USO SERVIZI IGIENICO SANITARI DIM. 2,4x2,7x2,4 m 99.1.XB1.05.A Prezzo primo mese cad 1,00 99.1.XB1.05.B Prezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo cad.mese2,00 99.2.QZ1 POSA DI COMPONENTI IMPIANTISTICI COMPLESSI - MATERIALI VARI E COMPLESSI PER IMPIANTI ELETTRICI (1) 99.2.QZ1.01 L A M P E G G I A T O R E CREPUSCOLARE cad.mese 50,00 1.00	1	1	a corpo	3.552,62	3.552,62
Totale pagina						3.552,62	3.552,62
Totale progressivo						294.000,00	294.000,00