



**Città di Castel Maggiore
(Bologna)**

3° Settore LL.PP. e Ambiente
Servizio Lavori Pubblici
Tel. 051/63.86.749 - Fax 051/63.86.800
lavori.pubblici@comune.castel-maggiore.bo.it
comune.castelmaggiore@cert.provincia.bo.it

PROGETTO ESECUTIVO
MANUTENZIONE STRAORDINARIA
STRADE 2017 - FORESE

Progettista architettonico: Masiello Ing. Nicola
Coord. sicurezza progettazione: Masiello Ing. Nicola
RUP: Campana Geom. Lucia

Oggetto:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

<i>Scala:</i> - : --		<i>Elaborato n.:</i> CME
<i>Data:</i> dicembre 2017		



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

_o					
N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
5610 1U.04.230.0040	<p>_OO</p> <p>1U - OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE</p> <p>Sigillatura di ogni tipo di giunto della pavimentazione stradale compreso le lastre di calcestruzzo ed il conglomerato bituminoso da sigillare a caldo, comprendente la pulizia dei giunti, la fornitura e posa di pietrischetto bitumato ed il completame</p> <p>Sigillatura di ogni tipo di giunto della pavimentazione stradale compreso le lastre di calcestruzzo ed il conglomerato bituminoso da sigillare a caldo, comprendente la pulizia dei giunti, la fornitura e posa di pietrischetto bitumato ed il completamento con asfalto colato o con mastice bituminoso arricchito con elastomeri</p> <p>interventi dislocati sul territorio forese, qualora non si intervenga diversamente sulla pavimentazione, in conglomerato bituminoso 900,508</p> <p>Totale</p>	m ²	900,508	4,17	3.755,12
4660 D.01.001.a	<p>D.01.001 - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO</p> <p>- PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO</p> <p>piccole zone d'intervento localizzato, con risagumature banchine sull'intera rete viaria forese, secondo indicazione della DL, computate a volume 227</p> <p>Totale</p>	m ³	227,00	24,99	5.672,73
4590 D.01.008.b	<p>D.01.008 - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE DI PAVIMENTAZIONE</p> <p>- CON BITUME MODIFICATO SOFT</p> <p>il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,2% e 6,0%, dovrà essere modificato Soft con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 60 e 80 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm</p> <p>piccole zone d'intervento localizzato, con risagumature e rappezzi sull'intera rete viaria forese, secondo indicazione della DL, computate a peso 327,7</p> <p>Totale</p>	ton	327,70	53,67	17.587,66
4670 D.01.024.g	<p>D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)</p> <p>- CON BITUME MODIFICATO HARD</p> <p>il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO</p> <p>piccole zone d'intervento localizzato, con risagumature e rappezzi sull'intera rete viaria forese, secondo indicazione della DL, computate a peso 2900 * 0,04</p> <p>Totale</p>	m ³	116,00	151,76	17.604,16
A RIPORTARE					44.619,67



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

AGC - via Agucchi

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				44.619,67
4090 A.01.004	AGCo1 A.01.004 - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico a mano o con mezzi meccanici, in materia di qualsiasi natura e consistenza, asciutte e bagnate, anche in presenza di acque, esclusa la rimozione delle pavimentazioni in conglomerato bituminoso, compresa la demolizione di massicciate stradali esistenti, compresi il carico, il trasporto a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo a scarica autorizzata o a rifiuto su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa e preventivamente accettate dalla D.L. a suo insindacabile giudizio, compreso l'esaurimento di acqua con canali fugatori o cunette od opere simili, di qualsiasi lunghezza ed importanza ed ogni altro onere e magistero allargamento sede stradale 2 * 268,62 * 1 * 0,44		236,39		
	Totale	m ³	236,39	6,56	1.550,72
4110 D.01.001.a	D.01.001 - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO allargamento sede stradale 2 * 268,62 * 1 * 0,4		214,90		
	Totale	m ³	214,90	24,99	5.370,35
4100 D.01.005.e	D.01.005 - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 3,8% e 5,2%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO allargamento sede stradale 2 * 268,62 * 1 * 0,06		32,23		
	Totale	m ³	32,23	130,60	4.209,24
4050 D.01.011.c	D.01.011 - STRATO BASEBINDER - CON BITUME MODIFICATO HARD il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,0% e 5,3%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. allargamento sede stradale 2 * 268,62 * 1 * 0,06 rifacimento binder 150,98 * 0,08		32,23 12,08		
	Totale	m ³	44,31	140,25	6.214,48
4060 D.01.024.g	D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO tappeto 1780,22 * 0,04		71,21		
	Totale	m ³	71,21	151,76	10.806,83
4080 D.01.043.b	D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA tappeto 1780,22 binder rifacimento bordi 2 * 268,62 * 1 base rifaciment bordi 2 * 268,62 * 1 rifacimento binder 150,98		1.780,22 537,24 537,24 150,98		
	Totale	m ²	3.005,68	0,83	2.494,71
	D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN				
	A RIPIORTARE				75.266,00



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

AGC - via Agucchi

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	CONGLOMERATO BITUMINOSO				75.266,00
4070	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO				
D.01.052	mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresato con idonee spazzolatriciaspiratrici. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di "residui" mobili 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. 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				
	tappeto fresatura d'attacco del tratto di rifacimento bordi strada 2 * 8 * 5,3 * 4		339,20		
	frestura bordo strada 2 * 268,62 * 1 * 12		6.446,88		
	fresatura tappeto in corrispondenza del nuovo binder 357,31 * 4		1.429,24		
	fresatura in corrispondenza nuovo binder 150,98 * 8		1.207,84		
	Totale	mq x cm	9.423,16	0,41	3.863,50
	H.01.001 - SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE				
4800	PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12				
H.01.001.a	segnaletica orizzontale 2 * 336		672,00		
	Totale	ml	672,00	0,43	288,96
	A RIPORTARE				79.418,46



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

BND - via Bondanello

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				79.418,46
4600 D.01.001.a	BND01 D.01.001 - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO riparazione localizzata banchine lungo l'intero sviluppo di via Bondanello 200 Totale	m ³	200,00 200,00	24,99	4.998,00
3170 D.01.008.b	D.01.008 - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE DI PAVIMENTAZIONE - CON BITUME MODIFICATO SOFT il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,2% e 6,0%, dovrà essere modificato Soft con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 60 e 80 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm risagomatura della pavimentazione quantificata al peso (escluso l'impiego per manto di usura) 10 Totale	ton	10,00 10,00	53,67	536,70
3140 D.01.024.g	D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO intera strada 2712,90 * 0,04 Totale	m ³	108,52 108,52	151,76	16.469,00
3160 D.01.043.b	D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA intera strada 2712,90 Totale	m ²	2.712,90 2.712,90	0,83	2.251,71
3150 D.01.052	D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresato con idonee spazzolatriciaspiratrici. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di "residui" mobili 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. 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 d'attacco nuovo tappeto 49,54+33,80 Totale	m ^q x cm	83,34 83,34	0,41	34,17
4610 H.01.001.a	H.01.001 - SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 segnaletica orizzontale 2 * 637,52 Totale	ml	1.275,04 1.275,04	0,43	548,27
	BND02 A RIPORTARE				104.256,31



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

BND - via Bondanello

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				104.256,31
4840 C01165.a	Co1165 - SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebra eiture eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con mic per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq strisce d'arresto 13 * 0,5 attraversamenti pedonali 2 * 8 * 3,5 attraversamenti pedonali 2 * 10 * 2,5 zebra eiture 4 * 5 * 1,5				
	Totale	mq	142,500	5,31	756,68
4850 C01166.a	Co1166 - SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE 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 microsfe e di vetro, in quantità per nuovo impianto per nuovo impianto STOP 3,2 stallo H 2*1				
	Totale	mq	5,200	3,78	19,66
3210 D.01.008.b	D.01.008 - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE DI PAVIMENTAZIONE - CON BITUME MODIFICATO SOFT il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,2% e 6,0%, dovrà essere modificato Soft con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 60 e 80 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm risagomatura della pavimentazione quantificata una tantum (escluso l'impiego per manto di usura) 50				
	Totale	ton	50,00	53,67	2.683,50
3180 D.01.024.g	D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO intera strada (1824,92+704,52) * 0,04 parcheggio parco 2472,88 * 0,04				
	Totale	m³	200,10	151,76	30.367,18
3200 D.01.043.b	D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA intera strada 1824,92+704,52 parcheggio parco 2472,88				
	Totale	m²	5.002,32	0,83	4.151,93
3190 D.01.052	D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresato con idonee spazzolatriciaspiratrici. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di "residui" mobili 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. 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 RIPIORTARE				142.235,26



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

BND - via Bondanello

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
4830 H.01.001.b	RIPORTO				142.235,26
	intera strada (1824,92+704,52) * 4		10.117,76		
	parcheggio parco 2472,88 * 4		9.891,52		
	Totale	mq x cm	20.009,28	0,41	8.203,80
	H.01.001 - SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE				
	PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15				
	segnaletica orizzontale 3 * 325		975,00		
	parcheggio 650		650,00		
	Totale	ml	1.625,00	0,46	747,50
	A RIPORTARE				151.186,56



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

COR - via Corticella

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				151.186,56
4150 D.01.011.c	COR03 D.01.011 - STRATO BASEBINDER - CON BITUME MODIFICATO HARD il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,0% e 5,3%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. binder (208,58+30+1746,63) * 0,08		158,82		
	Totale	m³	158,82	140,25	22.274,51
4120 D.01.024.g	D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO tappeto (208,58+30+1746,63) * 0,04		79,41		
	Totale	m³	79,41	151,76	12.051,26
4140 D.01.043.b	D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA tappeto 208,58+30+1746,63		1.985,21		
	Totale	m²	1.985,21	0,83	1.647,72
4130 D.01.052	D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresato con idonee spazzolatriciaspiratrici. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di "residui" mobili 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. 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 tappeto (208,58+30+1746,63) * 12		23.822,52		
	Totale	mq x cm	23.822,52	0,41	9.767,23
4170 H.01.001.b	H.01.001 - SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 segnaletica orizzontale 3 * 533		1.599,00		
	Totale	ml	1.599,00	0,46	735,54
	A RIPORTARE				197.662,82



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LME - via Lame

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				197.662,82
4380 C01166.a	LME00 C01166 - SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE 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 per nuovo impianto per nuovo impianto n. 2 simboli precedenza 2*1				
	Totale	mq	2,000	3,78	7,56
4160 H.01.001.b	H.01.001 - SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 segnaletica orizzontale 3 * (5418,64+741,44)				
	Totale	ml	18.480,24	0,46	8.500,91
10 D.01.011.c	LME01 D.01.011 - STRATO BASEBINDER - CON BITUME MODIFICATO HARD il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,0% e 5,3%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. bonifica binder 106,40 * 0,08				
	Totale	m³	8,51	140,25	1.193,53
20 D.01.024.g	D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO da nord a sud 1360,73 * 0,04				
	Totale	m³	54,43	151,76	8.260,30
2900 D.01.043.b	D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA da nord a sud 1360,73 binder 106,40				
	Totale	m²	1.467,13	0,83	1.217,72
270 D.01.052	D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresato con idonee spazzolatriciaspiratrici. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di "residui" mobili 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. 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 d'attacco intervento 2 * 8 * 5,5 * 4				
	A RIPORTARE		352,00		216.842,84



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LME - via Lame

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				216.842,84
	fresatura per intervento di bonifica profonda 106,40 * 8		851,20		
	Totale	mq x cm	1.203,20	0,41	493,31
	LME02				
	D.01.011 - STRATO BASEBINDER				
1060	- CON BITUME MODIFICATO HARD				
D.01.011.c	il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,0% e 5,3%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA.				
	LME02 82,75 * 0,08		6,62		
	Totale	m³	6,62	140,25	928,46
	D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)				
1070	- CON BITUME MODIFICATO HARD				
D.01.024.g	il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO				
	LME02 82,75 * 0,04		3,31		
	Totale	m³	3,31	151,76	502,33
	D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI				
2890	- IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA				
D.01.043.b	tappeto 82,75		82,75		
	binder 82,75		82,75		
	Totale	m²	165,50	0,83	137,37
	D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO				
1080	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO				
D.01.052	mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresato con idonee spazzolatrici aspiratrici. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di "residui" mobili 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. 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				
	LME02 82,75 * 12		993,00		
	Totale	mq x cm	993,00	0,41	407,13
	LME03				
	D.01.011 - STRATO BASEBINDER				
	- CON BITUME MODIFICATO HARD				
1100	il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,0% e 5,3%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA.				
D.01.011.c	136,68 * 0,08		10,93		
	A RIPIANTARE				219.311,44



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LME - via Lame

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1110 D.01.024.g	RIPORTO				219.311,44
	Totale	m ³	10,93	140,25	1.532,93
	D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)				
	- CON BITUME MODIFICATO HARD il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO 335,53 * 0,04		13,42		
2880 D.01.043.b	Totale	m ³	13,42	151,76	2.036,62
	D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI				
	- IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA				
	tappeto 335,53 binder 136,68		335,53 136,68		
1120 D.01.052	Totale	m ²	472,21	0,83	391,93
	D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO				
	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresato con idonee spazzolatriciaspiratrici. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di "residui" mobili 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. 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 335,53 * 4 136,68 * 8		1.342,12 1.093,44		
	Totale	mq x cm	2.435,56	0,41	998,58
1140 D.01.011.c	LME04				
	D.01.011 - STRATO BASEBINDER				
	- CON BITUME MODIFICATO HARD il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,0% e 5,3%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. 263,82 * 0,08		21,11		
	Totale	m ³	21,11	140,25	2.960,68
1150 D.01.024.g	D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)				
	- CON BITUME MODIFICATO HARD il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO 263,82 * 0,04		10,55		
	Totale	m ³	10,55	151,76	1.601,07
	D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI				
2870 D.01.043.b	- IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA				
A RIPORTARE					228.833,25



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LME - via Lame

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1160 D.01.052	RIPORTO				228.833,25
	tappeto 263,82		263,82		
	binder 263,82		263,82		
	Totale	m ²	527,64	0,83	437,94
	D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresato con idonee spazzolatriciaspiratrici. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di "residui" mobili 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. 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 263,82 * 12		3.165,84		
4560 A.01.004	Totale	mq x cm	3.165,84	0,41	1.297,99
	LME05				
	A.01.004 - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI				
	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico a mano o con mezzi meccanici, in materia di qualsiasi natura e consistenza, asciutte e bagnate, anche in presenza di acque, esclusa la rimozione delle pavimentazioni in conglomerato bituminoso, compresa la demolizione di massicciate stradali esistenti, compresi il carico, il trasporto a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo a discarica autorizzata o a rifiuto su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa e preventivamente accettate dalla D.L. a suo insindacabile giudizio, compreso l'esaurimento di acqua con canali fucatori o cunette od opere simili, di qualsiasi lunghezza ed importanza ed ogni altro onere e magistero ripristino scolina 192,61 * 0,3		57,78		
	Totale	m ³	57,78	6,56	379,04
4570 D.01.001.a	D.01.001 - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO				
	- PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO				
	ripristino scolina 192,61 * 0,3		57,78		
	Totale	m ³	57,78	24,99	1.443,92
	D.01.005 - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE				
4550 D.01.005.e	- CON BITUME MODIFICATO HARD il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 3,8% e 5,2%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO bonifica intero pacchetto 192,61 * 0,08		15,41		
	Totale	m ³	15,41	130,60	2.012,55
	D.01.011 - STRATO BASEBINDER				
	- CON BITUME MODIFICATO HARD il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,0% e 5,3%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. interventi di bonifica profonda da nord a sud (1403,81+192,61+937,95+123,16) * 0,08		212,60		
	A RIPORTARE				234.404,69



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LME - via Lame

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				234.404,69
	Totale	m ³	212,60	140,25	29.817,15
1190 D.01.024.g	D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO intero intervento 4781,39 * 0,04		191,26		
	Totale	m ³	191,26	151,76	29.025,62
2860 D.01.043.b	D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA tappeto 4781,39 binder 1403,81+192,61+937,95+123,16 base 192,61		4.781,39 2.657,53 192,61		
	Totale	m ²	7.631,53	0,83	6.334,17
1200 D.01.052	D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresato con idonee spazzolatriciaspiratrici. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di "residui" mobili 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. 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 d'attacco a nord e a sud 2 * 8 * 6 * 4 fresatura binder corrispondente ad abitato di Castiglia per mantenere i livelli 1205,51 * 12 fresatura tappeto corrispondente ad abitato di Castiglia per mantenere i livelli 334,10 * 4 fresatura base tra Castiglia e Boschetto 577,46 * 20 fresatura tappeto 144,98 * 4 fresatura corrispondente ad abitato di Boschetto per mantenere i livelli 847,88 * 12 fresatura tappeto 485,72 * 4 fresatura 123,16 * 12		384,00 14.466,12 1.336,40 11.549,20 579,92 10.174,56 1.942,88 1.477,92		
	Totale	mq x cm	41.911,00	0,41	17.183,51
1220 D.01.011.c	LMEo6 D.01.011 - STRATO BASEBINDER - CON BITUME MODIFICATO HARD il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,0% e 5,3%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. 76,51 * 0,08		6,12		
	Totale	m ³	6,12	140,25	858,33
1230	D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD				
	A RIPORTARE				317.623,47



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LME - via Lame

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
D.01.024.g	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO</p> <p>153,82 * 0,04</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	<p>6,15</p> <p>6,15</p>	151,76	<p>317.623,47</p> <p>933,32</p>
2850 D.01.043.b	<p>D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI</p> <p>- IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</p> <p>tappeto 153,82</p> <p>binder 76,51</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²	<p>153,82</p> <p>76,51</p> <p>230,33</p>	0,83	191,17
1240 D.01.052	<p>D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO</p> <p>FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO</p> <p>mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresato con idonee spazzolatriciaspiratrici. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di "residui" mobili con particolare attenzione alle pareti laterali. Compreso ogni onere per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <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>tappeto 153,82 * 4</p> <p>binder 76,51 * 8</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	mq x cm	<p>615,28</p> <p>612,08</p> <p>1.227,36</p>	0,41	503,22
1510 D.01.011.c	<p>LMEo7</p> <p>D.01.011 - STRATO BASEBINDER</p> <p>- CON BITUME MODIFICATO HARD</p> <p>il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,0% e 5,3%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA.</p> <p>792,88 * 0,08</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	<p>63,43</p> <p>63,43</p>	140,25	8.896,06
1520 D.01.024.g	<p>D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)</p> <p>- CON BITUME MODIFICATO HARD</p> <p>il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO</p> <p>tappeto 1475,73 * 0,04</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	<p>59,03</p> <p>59,03</p>	151,76	8.958,39
2840 D.01.043.b	<p>D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI</p> <p>- IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</p> <p>tappeto 441,70</p> <p>tappeto 1034,03</p> <p>basebinder 360,22+432,65</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>		<p>441,70</p> <p>1.034,03</p> <p>792,87</p>		337.105,63



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LME - via Lame

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1530 D.01.052	RIPORTO	m ²		0,83	337.105,63
	Totale		2.268,60		1.882,94
	D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	mq x cm		0,41	
	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresato con idonee spazzolatriciaspiratrici. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di "residui" mobili 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. 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 792,87 * 8		6.342,96		
1260 D.01.011.c	Totale	mq x cm	6.342,96	0,41	2.600,61
	LMEo8	m ³		140,25	
	D.01.011 - STRATO BASEBINDER - CON BITUME MODIFICATO HARD il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,0% e 5,3%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. 103,53 * 0,08		8,28		
1270 D.01.024.g	Totale	m ³	8,28	151,76	1.161,27
	D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)	m ³		151,76	
	- CON BITUME MODIFICATO HARD il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO 1205,54 * 0,04		48,22		
2830 D.01.043.b	Totale	m ³	48,22	0,83	7.317,87
	D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA	m ²		0,83	
	tappeto 1205,54 basebinder 103,53		1.205,54 103,53		
1280 D.01.052	Totale	m ²	1.309,07	0,83	1.086,53
	D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	m ²		0,83	
	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresato con idonee spazzolatriciaspiratrici. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di "residui" mobili 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. 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 1205,54 * 4 103,53 * 8		4.822,16 828,24		
	A RIPORTARE				351.154,85



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LME - via Lame

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				351.154,85
	Totale	mq x cm	5.650,40	0,41	2.316,66
1550 D.01.011.c	LME09 D.01.011 - STRATO BASEBINDER - CON BITUME MODIFICATO HARD il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,0% e 5,3%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. basebinder 105 * 0,08		8,40		
	Totale	m³	8,40	140,25	1.178,10
2820 D.01.024.g	D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO 105 * 0,04		4,20		
	Totale	m³	4,20	151,76	637,39
1560 D.01.043.b	D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA tappeto 105 binder 105		105,00		
	Totale	m²	210,00	0,83	174,30
1570 D.01.052	D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresato con idonee spazzolatriciaspiratrici. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di "residui" mobili 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. 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 105 * 12		1.260,00		
	Totale	mq x cm	1.260,00	0,41	516,60
1310 D.01.024.g	LME10 D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO 2777,03 * 0,04		111,08		
	Totale	m³	111,08	151,76	16.857,50
	A RIPORTARE				372.835,40



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LME - via Lame

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				372.835,40
2810 D.01.043.b	D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA 2777,03		2.777,03		
	Totale	m ²	2.777,03	0,83	2.304,93
1320 D.01.052	D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresato con idonee spazzolatriciaspiratrici. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di "residui" mobili 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. 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 fresature di attacco dell'intervento 2 * 8 * 6,5 * 4		416,00		
	Totale	mq x cm	416,00	0,41	170,56
1350 D.01.024.g	LME11 D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO 1170,56 * 0,04		46,82		
	Totale	m ³	46,82	151,76	7.105,40
2800 D.01.043.b	D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA 1170,56		1.170,56		
	Totale	m ²	1.170,56	0,83	971,56
1360 D.01.052	D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresato con idonee spazzolatriciaspiratrici. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di "residui" mobili 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. 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 fresature di attacco dell'intervento 2 * 8 * 6,5 * 4 fresatura in corrispondenza passi carrabili per raccordo pavimentazione (7+5) * 3 * 4 raccordo incrocio con via lirone 15 * 3 * 4		416,00 144,00 180,00		
	Totale	mq x cm	740,00	0,41	303,40
	A RIPORTARE				383.691,25



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LME - via Lama

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				383.691,25
1370 D.01.024.g	LME12 D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO 496,81 * 0,04		19,87		
	Totale	m ³	19,87	151,76	3.015,47
2790 D.01.043.b	D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA 496,81		496,81		
	Totale	m ²	496,81	0,83	412,35
1380 D.01.052	D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresato con idonee spazzolatriciaspiratrici. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di "residui" mobili 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. 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 496,81 * 4		1.987,24		
	Totale	m ^q x cm	1.987,24	0,41	814,77
1390 D.01.024.g	LME13 D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO 232,41 * 0,04		9,30		
	Totale	m ³	9,30	151,76	1.411,37
2780 D.01.043.b	D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA 232,41		232,41		
	Totale	m ²	232,41	0,83	192,90
1400 D.01.052	D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresato con idonee spazzolatriciaspiratrici. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di "residui" mobili 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				389.538,11



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LME - via Lame

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				389.538,11
	- trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile. 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 232,41 * 4		929,64		
	Totale	mq x cm	929,64	0,41	381,15
	LME14				
	D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)				
1410 D.01.024.g	- CON BITUME MODIFICATO HARD il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO 192,01 * 0,04		7,68		
	Totale	m³	7,68	151,76	1.165,52
	D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI				
2770 D.01.043.b	- IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA 192,01		192,01		
	Totale	m²	192,01	0,83	159,37
	D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO				
1420 D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresato con idonee spazzolatriciaspiratrici. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di "residui" mobili 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. 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 192,01 * 4		768,04		
	Totale	mq x cm	768,04	0,41	314,90
	LME15				
	Co1165 - SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraura eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con mic				
4860 Co1165.a	per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq zebratura 6 * 4		24,000		
	Totale	mq	24,000	5,31	127,44
	D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)				
1430 D.01.024.g	- CON BITUME MODIFICATO HARD il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e				
	A RIPORTARE				391.686,49



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LME - via Lame

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
2760 D.01.043.b	RIPORTO				391.686,49
	90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO 894,6 * 0,04		35,78		
	Totale	m ³	35,78	151,76	5.429,97
	D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA 894,6		894,60		
1440 D.01.052	Totale	m ²	894,60	0,83	742,52
	D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresato con idonee spazzolatriciaspiratrici. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di "residui" mobili 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. 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 d'attacco dell'intervento 2 * 8 * 6,3 * 4		403,20		
	Totale	m ^q x cm	403,20	0,41	165,31
	LME16 D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO tappeto 3000,25 * 0,04		120,01		
1450 D.01.024.g	Totale	m ³	120,01	151,76	18.212,72
	D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA 3000,25		3.000,25		
	Totale	m ²	3.000,25	0,83	2.490,21
	D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresato con idonee spazzolatriciaspiratrici. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di "residui" mobili 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. 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 d'attacco dell'intervento 2 * 8 * 6,3 * 4 fresatura raccordo pavimentazione passo carraio 34,48 * 4		403,20 137,92		
1460 D.01.052	A RIPORTARE				418.727,22



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LME - via Lame

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				418.727,22
	Totale	mq x cm	541,12	0,41	221,86
1490 D.01.024.g	LME18 D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO 181,60 * 0,04		7,26		
	Totale	m³	7,26	151,76	1.101,78
2730 D.01.043.b	D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA 181,60		181,60		
	Totale	m²	181,60	0,83	150,73
1500 D.01.052	D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresato con idonee spazzolatriciaspiratrici. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di "residui" mobili 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. 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 181,60 * 4		726,40		
	Totale	mq x cm	726,40	0,41	297,82
900 C01194	LME19 Co1194 - Rimozione di caditoie in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio Rimozione di caditoie in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio Rimozione di caditoie in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio rimozione caditoie esistenti con relativa cornice per rialzo in quota delle stesse (50x50: peso cadauna 31 kg compreso di telaio) 3 * 31		93,000		
	Totale	kg	93,000	2,34	217,62
910 C02103.b	Co2103 - Griglia in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a sagoma quadrata con resistenza a rottura superiore a 400 kN conforme alla classe D 400 della norma UNI EN 124, certificata ISO 9001, rilievo antisdrucchiolo, rivestita con vernice protettiva, adatto an telaio 640 x 640 mm, altezza 100 mm, luce netta 500 x 500 mm, superficie di scarico non inferiore a 990 cmq, peso totale 55 kg circa telaio 640 x 640 mm, altezza 100 mm, luce netta 500 x 500 mm, superficie di scarico non inferiore a 990 cmq, peso totale 55 kg circa nuove griglie parcheggio 3		3,000		
	Totale	cad	3,000	249,92	749,76
	A RIPORTARE				421.466,79



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LME - via Lame

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				421.466,79
920 D.01.024.g	D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO rifacimento pendenze passo carraio 19 * 1 * 0,04		0,76		
	Totale	m ³	0,76	151,76	115,34
2720 D.01.043.b	D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA rifacimento pendenze passo carraio 19 * 1		19,00		
	Totale	m ²	19,00	0,83	15,77
930 D.01.052	D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresato con idonee spazzolatriciaspiratrici. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di "residui" mobili 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. 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 rifacimento pendenze passo carraio 19 * 1 * 4		76,00		
	Totale	mq x cm	76,00	0,41	31,16
4870 C01165.a	LME20 C01165 - SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebratura eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con mic per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq striscia d'arresto 1 * 4 * 0,5		2,000		
	Totale	mq	2,000	5,31	10,62
4580 D.01.011.c	D.01.011 - STRATO BASEBINDER - CON BITUME MODIFICATO HARD il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,0% e 5,3%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. bonifica binder (423,68+79,28) * 0,08		40,24		
	Totale	m ³	40,24	140,25	5.643,66
1040 D.01.024.g	D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO tappetino 1663,03 * 0,04		66,52		
	Totale	m ³	66,52	151,76	10.095,08
	A RIPORTARE				437.378,42



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LME - via Lame

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				437.378,42
2710 D.01.043.b	D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA binder 423,68+79,28 tappeto 1663,03 Totale	m ²	502,96 1.663,03 2.165,99	0,83	1.797,77
1050 D.01.052	D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresato con idonee spazzolatrici aspiratrici. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di "residui" mobili 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. 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 binder (423,68+79,28) * 8 fresatura tappeto 1663,03 * 4 Totale	mq x cm	4.023,68 6.652,12 10.675,80	0,41	4.377,08
	A RIPORTARE				443.553,27



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LRN - via Lirone

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				443.553,27
360 C01123.d	LRN01 C01123 - Segnale di direzione extraurbano con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 249 Art. 128 del Codice della Strada e del Regolamento di attuazione), a forma di freccia: lamiera di ferro 10/10, rifrangenza c 250 x 70 cm 250 x 70 cm delineatore di curva stretta come da figura II.466-art.174 del regolamento del CdS 2		2,000		
	Totale	cad	2,000	154,00	308,00
4650 C01165.a	C01165 - SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebra e zebra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con mic per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq strisce d'arresto dare precedenza 5 * 0,5		2,500		
	Totale	mq	2,500	5,31	13,28
350 C01189	C01189 - Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compreso eventuale onere per il prelievo o il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati dalla D.L. Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compreso eventuale onere per il prelievo o il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati dalla D.L. Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compreso eventuale onere per il prelievo o il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati dalla D.L. smontaggio e montaggio segnali delineatori di curva 2		2,000		
	Totale	cad	2,000	5,67	11,34
330 D.01.008.b	D.01.008 - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE DI PAVIMENTAZIONE - CON BITUME MODIFICATO SOFT il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,2% e 6,0%, dovrà essere modificato Soft con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 60 e 80 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm risagomatura della pavimentazione quantificata una tantum (escluso l'impiego per manto di usura) 5		5,00		
	Totale	ton	5,00	53,67	268,35
310 D.01.024.g	D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO da est a ovest 620,6 * 0,04		24,82		
	Totale	m³	24,82	151,76	3.766,68
2500 D.01.043.b	D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA da est a ovest 620,6		620,60		
	Totale	m²	620,60	0,83	515,10
320 D.01.052	D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresato con idonee spazzolatriciaspiratrici. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di "residui" mobili con particolare attenzione alle pareti laterali. Compreso ogni onere per:				
	A RIPORTARE				448.436,02



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LRN - via Lirone

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
4630 H.01.001.a	RIPORTO				448.436,02
	- 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. 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 est a ovest 620,6 * 4		2.482,40		
	Totale	mq x cm	2.482,40	0,41	1.017,78
	H.01.001 - SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 segnaletica orizzontale 2 * 137		274,00		
380 D.01.008.b	Totale	ml	274,00	0,43	117,82
	LRN02 D.01.008 - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE DI PAVIMENTAZIONE - CON BITUME MODIFICATO SOFT il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,2% e 6,0%, dovrà essere modificato Soft con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 60 e 80 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm risagomatura della pavimentazione quantificata una tantum (escluso l'impiego per manto di usura): incrocio Lirone-Masi 40		40,00		
	Totale	ton	40,00	53,67	2.146,80
	D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO da est a ovest 1027,17 * 0,04 1020,39 * 0,04		41,09		
370 D.01.024.g	Totale	m³	40,82	151,76	12.430,66
	D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA da est a ovest 1027,17 1020,39		1.027,17		
	Totale	m²	1.020,39	0,83	1.699,47
	D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresato con idonee spazzolatriciaspiratrici. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di "residui" mobili 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. 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		2.047,56		
390 D.01.052	A RIPIANTARE				465.848,55



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LRN - via Lirone

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				465.848,55
	attacchi nuovo tappeto 8 * 4,6 * 4		147,20		
	fresatura tappeto 1020,39 * 4		4.081,56		
	Totale	mq x cm	4.228,76	0,41	1.733,79
4640 H.01.001.a	H.01.001 - SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 segnaletica orizzontale 2 * 446		892,00		
	Totale	ml	892,00	0,43	383,56
410 D.01.008.b	LRN03 D.01.008 - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE DI PAVIMENTAZIONE - CON BITUME MODIFICATO SOFT il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,2% e 6,0%, dovrà essere modificato Soft con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 60 e 80 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm risagomatura della pavimentazione quantificata una tantum (escluso l'impiego per manto di usura) 100		100,00		
	Totale	ton	100,00	53,67	5.367,00
400 D.01.024.g	D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO tappeto 3043,34 * 0,04		121,73		
	Totale	m³	121,73	151,76	18.473,74
2520 D.01.043.b	D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA tappeto 3043,34		3.043,34		
	Totale	m²	3.043,34	0,83	2.525,97
420 D.01.052	D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresato con idonee spazzolatriciaspiratrici. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di "residui" mobili 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. 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 tappeto 3043,34 * 4		12.173,36		
	Totale	mq x cm	12.173,36	0,41	4.991,08
4820 H.01.001.b	H.01.001 - SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15				
	A RIPIORTARE				499.323,69



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

MUR - via Muraglia

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				499.737,69
2120 D.01.024.g	MURo1 D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO primo tratto 810,65 * 0,04 secondo tratto 815,51 * 0,04 terzo tratto 224,0 * 0,04 quarto tratto 1105,50 * 0,04 quinto tratto 149,69 * 0,04 sesto tratto 1112,71 * 0,04 Totale	m ³	32,43 32,62 8,96 44,22 5,99 44,51 168,73	151,76	25.606,46
2580 D.01.043.b	D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA primo tratto 810,65 secondo tratto 815,51 terzo tratto 224,0 quarto tratto 1105,50 quinto tratto 149,69 sesto tratto 1112,71 Totale	m ²	810,65 815,51 224,00 1.105,50 149,69 1.112,71 4.218,06	0,83	3.500,99
2590 D.01.052	D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresato con idonee spazzolatriciaspiratrici. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di "residui" mobili 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. 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 primo tratto 2 * 8 * 3 * 4 secondo tratto 2 * 8 * 3 * 4 terzo tratto 224,0 * 4 quarto tratto 1105,5 * 4 quinto tratto 149,69 * 4 sesto tratto (323,09+(8*3)) * 4 Totale	m ² x cm	192,00 192,00 896,00 4.422,00 598,76 1.388,36 7.689,12	0,41	3.152,54
4620 H.01.001.a	H.01.001 - SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 segnaletica orizzontale 2 * 2955 Totale	ml	5.910,00 5.910,00	0,43	2.541,30
	A RIPORTARE				534.538,98



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SMM - via Sammarina

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				534.538,98
4520 A.01.004	SMMo1 A.01.004 - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico a mano o con mezzi meccanici, in materia di qualsiasi natura e consistenza, asciutte e bagnate, anche in presenza di acque, esclusa la rimozione delle pavimentazioni in conglomerato bituminoso, compresa la demolizione di massicciate stradali esistenti, compresi il carico, il trasporto a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo a scarica autorizzata o a rifiuto su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa e preventivamente accettate dalla D.L. a suo insindacabile giudizio, compreso l'esaurimento di acqua con canali fugatori o cunette od opere simili, di qualsiasi lunghezza ed importanza ed ogni altro onere e magistero ripristino scolina 15 * 1 * 0,4		6,00		
	Totale	m³	6,00	6,56	39,36
4750 B.02.015	B.02.015 - TURA PROVVISORIALE IN PALI DI LEGNO TURA PROVVISORIALE IN PALI DI LEGNO a contorno e difesa di scavi per fondazione in acqua, sia per opere d'arte che per muri di difesa di sponda, ottenuta con infissione di pali di abete o di pino, compresi: la fornitura dei materiali occorrenti, le necessarie chiodature e legature, il riempimento con materiale argilloso; compreso il disfacimento, restando il materiale di recupero di proprietà dell'appaltatore opere di difesa di sponda comprensive di pali e traversi in legno, geotessile, materiale di riempimento, risagomatura sponda e quant'altro necessario 15 * 2		30,00		
	Totale	m²	30,00	38,57	1.157,10
4540 D.01.001.a	D.01.001 - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO ripristino scolina 15 * 1 * 0,2		3,00		
	Totale	m³	3,00	24,99	74,97
4530 D.01.005.e	D.01.005 - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 3,8% e 5,2%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO ripristino scolina 15 * 1 * 0,08		1,20		
	Totale	m³	1,20	130,60	156,72
4480 D.01.011.c	D.01.011 - STRATO BASEBINDER - CON BITUME MODIFICATO HARD il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,0% e 5,3%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. ripristino scolina 15 * 1 * 0,08		1,20		
	Totale	m³	1,20	140,25	168,30
4490 D.01.024.g	D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO ripristino strada 15 * 5,4 * 0,04		3,24		
	Totale	m³	3,24	151,76	491,70
	A RIPORTARE				536.627,13



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SMM - via Sammarina

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
4510 D.01.043.b	RIPORTO				536.627,13
	D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI				
	- IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA				
	scolina 2 * 15 * 1		30,00		
4500 D.01.052	strada 1 * 15 * 5,4		81,00		
	Totale	m ²	111,00	0,83	92,13
	D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO				
	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresato con idonee spazzolatriciaspiratrici. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di "residui" mobili 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. 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				
4450 A.01.004	strada 15 * 5,4 * 4		324,00		
	scolina 15 * 1 * 16		240,00		
	Totale	mq x cm	564,00	0,41	231,24
	SMMo2				
4470 D.01.001.a	A.01.004 - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI				
	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico a mano o con mezzi meccanici, in materia di qualsiasi natura e consistenza, asciutte e bagnate, anche in presenza di acque, esclusa la rimozione delle pavimentazioni in conglomerato bituminoso, compresa la demolizione di massicciate stradali esistenti, compresi il carico, il trasporto a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo a discarica autorizzata o a rifiuto su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa e preventivamente accettate dalla D.L. a suo insindacabile giudizio, compreso l'esaurimento di acqua con canali fugatori o cunette od opere simili, di qualsiasi lunghezza ed importanza ed ogni altro onere e magistero				
	parceggio 555,50 * 0,4		222,20		
	Totale	m ³	222,20	6,56	1.457,63
4460 D.01.005.e	D.01.001 - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO				
	- PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO				
	parceggio 555,50 * 0,2		111,10		
	Totale	m ³	111,10	24,99	2.776,39
4410 D.01.011.c	D.01.005 - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE				
	- CON BITUME MODIFICATO HARD il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 3,8% e 5,2%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO				
	parceggio 555,50 * 0,08		44,44		
	Totale	m ³	44,44	130,60	5.803,86
4410 D.01.011.c	D.01.011 - STRATO BASEBINDER				
	- CON BITUME MODIFICATO HARD il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,0% e				
A RIPORTARE					546.988,38



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SMM - via Sammarina

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				546.988,38
	5,3%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. parcheggio 555,50 * 0,08		44,44		
	Totale	m³	44,44	140,25	6.232,71
4420 D.01.024.g	D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO parcheggio 555,50 * 0,04 strada 170 * 0,04		22,22		
			6,80		
	Totale	m³	29,02	151,76	4.404,08
4440 D.01.043.b	D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA parcheggio 555,50*3 strada 170		1.666,50		
			170,00		
	Totale	m²	1.836,50	0,83	1.524,30
4430 D.01.052	D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresato con idonee spazzolatriciaspiratrici. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di "residui" mobili 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. 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 strada 170 * 4		680,00		
	Totale	mq x cm	680,00	0,41	278,80
	SMMo3 Co1165 - SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con mic				
4390 Co1165.a	per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq strisce d'arresto dare precedenza 2 * 10 * 0,5		10,000		
	Totale	mq	10,000	5,31	53,10
4400 Co1166.a	Co1166 - SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE 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 per nuovo impianto per nuovo impianto n. 2 simboli precedenza 2*1		2,000		
	Totale	mq	2,000	3,78	7,56
	D.01.008 - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE DI				
	A RIPORTARE				559.488,93



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SMM - via Sammarina

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				559.488,93
3690 D.01.008.b	PAVIMENTAZIONE - CON BITUME MODIFICATO SOFT il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,2% e 6,0%, dovrà essere modificato Soft con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 60 e 80 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm risagomatura della pavimentazione quantificata una tantum (escluso l'impiego per manto di usura) 100		100,00		
	Totale	ton	100,00	53,67	5.367,00
3660 D.01.024.g	D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO strada completa 15673,59 * 0,04		626,94		
	Totale	m³	626,94	151,76	95.144,41
3680 D.01.043.b	D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA tappeto nuovo 15673,59		15.673,59		
	Totale	m²	15.673,59	0,83	13.009,08
3670 D.01.052	D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresato con idonee spazzolatriciaspiratrici. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di "residui" mobili 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. 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 nord 10 * 6 * 4 passi carrai 11 * 10 * 2 * 4 curva 70 * 2 * 4 incrocio 30 * 6 * 4 passi carrai 12 * 10 * 2 * 4		240,00 880,00 560,00 720,00 960,00		
	Totale	mq x cm	3.360,00	0,41	1.377,60
4360 H.01.001.a	H.01.001 - SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 segnaletica orizzontale 2 * 2643		5.286,00		
	Totale	ml	5.286,00	0,43	2.272,98
	Importo Lavori Euro				676.660,00



IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
Riepilogo		
_0	44.619,67	
AGC via Agucchi	34.798,79	
BND via Bondanello	71.768,10	
COR via Corticella	46.476,26	
LME via Lame	245.890,4	
	5	
LRN via Lirone	56.184,42	
MUR via Muraglia	34.801,29	
SMM via Sammarina	142.121,0	
	2	
 _00	44.619,67	
AGC01	34.798,79	
BND01	24.837,85	
BND02	46.930,25	
COR03	46.476,26	
LME00	8.508,47	
LME01	11.164,86	
LME02	1.975,29	
LME03	4.960,06	
LME04	6.297,68	
LME05	86.195,96	
LME06	2.486,04	
LME07	22.338,00	
LME08	11.882,33	
LME09	2.506,39	
LME10	19.332,99	
LME11	8.380,36	
LME12	4.242,59	
LME13	1.985,42	
LME14	1.639,79	
LME15	6.465,24	
LME16	20.924,79	
LME18	1.550,33	
LME19	1.129,65	
LME20	21.924,21	
LRN01	6.018,35	
LRN02	18.394,28	
LRN03	31.771,79	
MUR01	34.801,29	
SMM01	2.411,52	
SMM02	22.477,77	
SMM03	117.231,73	
 1U OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE	3.755,12	
A.01.004 SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI	3.426,75	
B.02.015 TURA PROVVISORIALE IN PALI DI LEGNO	1.157,10	
C01123 Segnale di direzione extraurbano con scatola perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 249 Art. 128 del Codice della Strada e del Regolamento di attuazione), a forma di freccia: lamiera di ferro 10/10, rifrangenza c	308,00	
C01165 SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebra e strisce eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con mic	961,12	
C01166 SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla	34,78	



IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
Riepilogo		
permanente con microsfere di vetro, in quantità		
C01189 Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compreso eventuale onere per il prelievo o il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati dalla D.L	11,34	
C01194 Rimozione di caditoie in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio	217,62	
C02103 Griglia in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a sagoma quadrata con resistenza a rottura superiore a 400 kN conforme alla classe D 400 della norma UNI EN 124, certificata ISO 9001, rilievo antisdrucchiolo, rivestita con vernice protettiva, adatto an	749,76	
D.01.001 FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO	20.336,36	
D.01.005 CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE	12.182,37	
D.01.008 CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE DI PAVIMENTAZIONE	33.957,01	
D.01.011 STRATO BASEBINDER	89.060,17	
D.01.024 STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)	371.399,22	
D.01.043 MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI	54.505,29	
D.01.052 FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	68.047,15	
H.01.001 SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE	16.550,84	
IMPORTO LAVORI Euro		676.660,00
Importo dei lavori Euro	676.660,00	
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		676.660,00



INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
_0	1
_00	1
1U - OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE	1
D.01.001 - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO	1
D.01.008 - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE DI PAVIMENTAZIONE	1
D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)	1
AGC - via Agucchi	2
AGCo1	2
A.01.004 - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI	2
D.01.001 - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO	2
D.01.005 - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE	2
D.01.011 - STRATO BASEBINDER	2
D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)	2
D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI	2
D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	2
D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	3
H.01.001 - SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASESOLVENTE	3
BND - via Bondanello	4
BND01	4
D.01.001 - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO	4
D.01.008 - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE DI PAVIMENTAZIONE	4
D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)	4
D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI	4
D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	4
H.01.001 - SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASESOLVENTE	4
BND02	4
C01165 - SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebra e strisce eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con mic	5
C01166 - SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE 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 microsfere di vetro, in quantità	5
D.01.008 - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE DI PAVIMENTAZIONE	5
D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)	5
D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI	5
D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	5
H.01.001 - SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASESOLVENTE	6
COR - via Corticella	7
COR03	7
D.01.011 - STRATO BASEBINDER	7
D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)	7
D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI	7
D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	7
H.01.001 - SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASESOLVENTE	7
LME - via Lame	8
LME00	8
C01166 - SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE 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 microsfere di vetro, in quantità	8
H.01.001 - SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASESOLVENTE	8
LME01	8
D.01.011 - STRATO BASEBINDER	8
D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)	8
D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI	8
D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	8
LME02	9
D.01.011 - STRATO BASEBINDER	9
D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)	9
D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI	9
D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	9
LME03	9
D.01.011 - STRATO BASEBINDER	9
D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)	10
D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI	10
D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	10
LME04	10
D.01.011 - STRATO BASEBINDER	10
D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)	10



INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI	10
D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	11
LME05	11
A.01.004 - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI	11
D.01.001 - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO	11
D.01.005 - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE	11
D.01.011 - STRATO BASEBINDER	11
D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)	12
D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI	12
D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	12
LME06	12
D.01.011 - STRATO BASEBINDER	12
D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)	12
D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI	13
D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	13
LME07	13
D.01.011 - STRATO BASEBINDER	13
D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)	13
D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI	13
D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	14
LME08	14
D.01.011 - STRATO BASEBINDER	14
D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)	14
D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI	14
D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	14
LME09	15
D.01.011 - STRATO BASEBINDER	15
D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)	15
D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI	15
D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	15
LME10	15
D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)	15
D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI	16
D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	16
LME11	16
D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)	16
D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI	16
D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	16
LME12	17
D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)	17
D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI	17
D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	17
LME13	17
D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)	17
D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI	17
D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	17
LME14	18
D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)	18
D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI	18
D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	18
LME15	18
C01165 - SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraatura eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con mic	18
D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)	18
D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI	19
D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	19
LME16	19
D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)	19
D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI	19
D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	19
LME18	20
D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)	20
D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI	20
D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	20
LME19	20



INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
C01194 - Rimozione di caditoie in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio	20
C02103 - Griglia in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a sagoma quadrata con resistenza a rottura superiore a 400 kN conforme alla classe D 400 della norma UNI EN 124, certificata ISO 9001, rilievo antisdrucciolo, rivestita con vernice protettiva, adatto an	20
D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)	21
D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI	21
D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	21
LME20	21
C01165 - SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebratura eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con mic	21
D.01.011 - STRATO BASEBINDER	21
D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)	21
D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI	22
D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	22
LRN - via Lirone	23
LRN01	23
C01123 - Segnale di direzione extraurbano con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 249 Art. 128 del Codice della Strada e del Regolamento di attuazione), a forma di freccia: lamiera di ferro 10/10, rifrangenza c	23
C01165 - SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebratura eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con mic	23
C01189 - Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compreso eventuale onere per il prelievo o il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati dalla D.L	23
D.01.008 - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE DI PAVIMENTAZIONE	23
D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)	23
D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI	23
D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	23
H.01.001 - SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASESOLVENTE	24
LRN02	24
D.01.008 - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE DI PAVIMENTAZIONE	24
D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)	24
D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI	24
D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	24
H.01.001 - SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASESOLVENTE	25
LRN03	25
D.01.008 - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE DI PAVIMENTAZIONE	25
D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)	25
D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI	25
D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	25
H.01.001 - SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASESOLVENTE	25
MUR - via Muraglia	27
MUR01	27
D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)	27
D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI	27
D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	27
H.01.001 - SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASESOLVENTE	27
SMM - via Sammarina	28
SMM01	28
A.01.004 - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI	28
B.02.015 - TURA PROVVISORIALE IN PALI DI LEGNO	28
D.01.001 - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO	28
D.01.005 - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE	28
D.01.011 - STRATO BASEBINDER	28
D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)	28
D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI	29
D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	29
SMM02	29
A.01.004 - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI	29
D.01.001 - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO	29
D.01.005 - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE	29
D.01.011 - STRATO BASEBINDER	29
D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)	30
D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI	30
D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	30
SMM03	30
C01165 - SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebratura eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con mic	30



INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
Co1166 - SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE 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 microsfere di vetro, in quantità	30
D.01.008 - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE DI PAVIMENTAZIONE	30
D.01.008 - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE DI PAVIMENTAZIONE	31
D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)	31
D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI	31
D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	31
H.01.001 - SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE	31