



**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 - CAPOLUOGO

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

0

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
5630 1U.04.230.0040	<p>_00</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 capoluogo, qualora non si intervenga diversamente sulla pavimentazione, in conglomerato bituminoso 946</p> <p>Totale</p>		946,000		
		m ²	946,000	4,17	3.944,82
5640 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 408</p> <p>Totale</p>		408,00		
		ton	408,00	53,67	21.897,36
5650 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 5100 * 0,04</p> <p>Totale</p>		204,00		
		m ³	204,00	151,76	30.959,04
	A RIPORTARE				56.801,22



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

APR - via XXV Aprile

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				56.801,22
5670 C01165.a	APR01 C01165 - SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebra e segnaletica 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 di arresto 2 * 4 * 0,5 attraversamento pedonale 1 * 14 * 3 attraversamento pedonale 1 * 8 * 4 Totale	mq	4,000 42,000 32,000 78,000	5,31	414,18
5680 C01166.a	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 per nuovo impianto per nuovo impianto precedenza 2*1 Totale	mq	2,000 2,000	3,78	7,56
1630 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 vedi voce n. 2020 (q.ta = 1442,47) 0,04 Totale	m³	57,70 57,70	151,76	8.756,55
2020 D.01.043.b	D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA tappeto 1442,47 Totale	m²	1.442,47 1.442,47	0,83	1.197,25
1640 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 vedi voce n. 2020 (q.ta = 1442,47) 4 Totale	mq x cm	5.769,88 5.769,88	0,41	2.365,65
5660 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 3 * 180 Totale	ml	540,00 540,00	0,43	232,20
	A RIPIORTARE				69.774,61



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

BND - via Bondanello

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				69.774,61
4930 C01165.a	BND03 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 2 * 4 * 0,5 attraversamenti pedonali 1 * 10 * 4		4,000 40,000		
	Totale	mq	44,000	5,31	233,64
4940 C01166.a	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 2 frecce 2,2+1,5		3,700		
	Totale	mq	3,700	3,78	13,99
4880 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 930,31 * 0,04		37,21		
	Totale	m³	37,21	151,76	5.646,99
4900 D.01.043.b	D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA strada 930,31		930,31		
	Totale	m²	930,31	0,83	772,16
4890 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 strada 930,31 * 4		3.721,24		
	Totale	mq x cm	3.721,24	0,41	1.525,71
4920 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 * 148 segnaletica orizzontale 30 parcheggio 70		444,00 30,00 70,00		
	Totale	ml	544,00	0,46	250,24
	A RIPIORTARE				78.217,34



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

BND - via Bondanello

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				78.217,34
3920 1C.16.020.0010.a	BND04 1C - OPERE COMPIUTE Fornitura e posa in opera di pavimentazione in porfido ricostruito nei formati 6/8, 8/10, 10/10. Riquadrato con sfaccettature a spacco e con parte calpestabile e carrabile sempre ruvida, granulare e antisdrucciolo; - colore naturale Fornitura e posa in opera di pavimentazione in porfido ricostruito nei formati 6/8, 8/10, 10/10. Riquadrato con sfaccettature a spacco e con parte calpestabile e carrabile sempre ruvida, granulare e antisdrucciolo; posto in opera con metodo "a martello" su letto di sabbia con rigonata tipo 03/04 lavata. Compresa la chiusura dei giunti con sabbia e cemento magri, doppia battitura a mezzo piastra vibrante per assicurare il migliore intasamento dei giunti ed il lavaggio finale con acqua corrente, nonché quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. - colore naturale decori in profido a cubetti 12,2+0,6+0,52+0,51+1,84+0,5+0,51+0,4+0,38+0,55+0,42+0,36+0,36+0,36 fascia perimetrale pista ciclabile 19,64+3+19,54+0,87+2,25+2,04+7,74+1,35		19,870 56,430		
	Totale	m ²	76,300	43,49	3.318,29
4000 1C.16.050.0010	Pavimento in piastrelle di porfido a contorno irregolare posto ad opera incerta su letto di malta di cemento. Compresi: adattamenti, tagli, sfridi, sigillatura dei giunti. Pavimento in piastrelle di porfido a contorno irregolare posto ad opera incerta su letto di malta di cemento. Compresa assistenza muraria, adattamenti, tagli, sfridi, sigillatura dei giunti, pulizia finale. marciapiedi 102,67+16,21+20,91+13,66+49,46+48,48+93,08		344,470		
	Totale	m ²	344,470	24,40	8.405,07
3900 1C.16.050.0020.c	Pavimento in piastrelle di porfido, spessore 4/6 cm, di forma rettangolare o quadrata, coste a spacco, posate su letto din giunti sigillati con boiaccia di cemento colata. Compresa assistenza muraria, adattamenti, tagli, sfridi, pulizia finale. Pavimento in piastrelle di porfido, di forma rettangolare o quadrata, posate su letto di malta di cemento con giunti sigillati con boiaccia di cemento colata. Compresa assistenza muraria, adattamenti, tagli, sfridi, pulizia finale. - coste segate spessore 4/6 cm pista ciclabile 30,89+160,73+232,97		424,590		
	Totale	m ²	424,590	68,71	29.173,58
3880 1C.16.300.0020	Pavimento tipo "seminato" eseguito con ciottoli di fiume di varia pezzatura, ghiaio bianco fine, impasto di cemento bianco e graniglia di marmo bianco di Carrara, compreso il letto di posa in malta di cemento a 400 kg. Escluso il massetto di sottofo Pavimento tipo "seminato" eseguito con ciottoli di fiume di varia pezzatura, ghiaio bianco fine, impasto di cemento bianco e graniglia di marmo bianco di Carrara, compreso il letto di posa in malta di cemento a 400 kg e l'assistenza muraria. Escluso il massetto di sottofondo. decori in sasso incrocio via repubblica 26,75+16,35+5,41		48,510		
	Totale	m ²	48,510	58,53	2.839,29
3940 1U.04.140.0020.g	1U - OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE Fornitura e posa in orario normale di cordonatura rettilinea con cordoni in granito di provenienza certificata approvata dalla DL, anche d'importazione, con sezione, caratteristiche e lavorazione delle parti in vista come indicato nelle Norme Tecnic Fornitura e posa in orario normale di cordonatura rettilinea con cordoni in granito di provenienza certificata approvata dalla DL, anche d'importazione, con sezione, caratteristiche e lavorazione delle parti in vista come indicato nelle Norme Tecniche. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfilo in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - tipi G (sez. 15x25 cm), retti, a vista - calcestruzzo ÷0,025 m ³ /ml; cordoli rettilinei incrocio 22,26+5,7+4,88		32,84		
	A RIPIANTARE				121.953,57



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

BND - via Bondanello

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				121.953,57
	cordoli rettilinei ciclabile "in quota" 55,5		55,50		
	Totale	m	88,34	30,29	2.675,82
3960 1U.04.140.0020.g	Fornitura e posa in orario normale di cordonatura rettilinea con cordoni in granito di provenienza certificata approvata dalla DL, anche d'importazione, con sezione, caratteristiche e lavorazione delle parti in vista come indicato nelle Norme Tecniche Fornitura e posa in orario normale di cordonatura rettilinea con cordoni in granito di provenienza certificata approvata dalla DL, anche d'importazione, con sezione, caratteristiche e lavorazione delle parti in vista come indicato nelle Norme Tecniche. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfiaccio in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - tipi G (sez. 15x25 cm), retti, a vista - calcestruzzo ÷0,025 m³/ml; cordoli curvilinei (con maggiorazione del 30% come da voce 1U.04.140.0040) 1,3 * (7,7+5,32+7,28)		26,39		
	Totale	m	26,39	30,29	799,35
3950 1U.04.140.0020.h	Fornitura e posa in orario normale di cordonatura rettilinea con cordoni in granito di provenienza certificata approvata dalla DL, anche d'importazione, con sezione, caratteristiche e lavorazione delle parti in vista come indicato nelle Norme Tecniche Fornitura e posa in orario normale di cordonatura rettilinea con cordoni in granito di provenienza certificata approvata dalla DL, anche d'importazione, con sezione, caratteristiche e lavorazione delle parti in vista come indicato nelle Norme Tecniche. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfiaccio in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 15x15 cm, retti, a raso - calcestruzzo ÷0,018 m³/ml; cordoli a raso in corrispondenza degli attraversamenti 2+2,9+2,9+2,6+2,6+2,5+2,56+2,12 cordoli a raso porzione "in quota" 1 * (65,6+2,6+12,1+2,6) cordoli ciclabile porzione a raso 2 * 122,6 cordolo a raso marciapiede corsia nord 1,05*4+75,2+45,4		20,18 82,90 245,20 124,80		
	Totale	m	473,08	18,59	8.794,56
5980 11.02.05	11.02.05 - Rimozione di cordoli Rimozione di cordoli Rimozione di cordoli in materiale lapideo od in elementi prefabbricati artificiali, di qualsiasi sezione e lunghezza, da eseguire con qualsiasi mezzo; compresi oneri per pulizia della malta di allettamento e sottofondo, per rendere il materiale rosso idoneo al riimpiego, nonché carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile ed accantonamento di quello riutilizzabile che resta di proprietà dell'impresa. cordoli in gomma al centro della carreggiata - rimozione e accatastamento per posarli nuovamente sul nuovo asfalto 7,3+7,7+5,2+3		23,20		
	Totale	m	23,20	6,87	159,38
5870 _AP004	_AP004 - Colorazione calcestruzzo drenante Colorazione calcestruzzo drenante Maggiorazione per colorazione dell'impasto di calcestruzzo drenante con ossidi in polvere o granuli di vario colore, dosaggio compreso tra l'1% ed il 3% circa sul peso del cemento, con tipologia di colore e percentuale di concentrazione a scelta della DL colorazione 2° strato piazzola (1.027 mc) con dosaggio 14.4 kg/mc 4,851*14,4		69,854		
	Totale	kg	69,854	12,50	873,18
5820 _AP008	_AP008 - Posa di dissuasori Posa di dissuasori Posa di dissuasore in ghisa, come da voce C03116 del prezzario Regione Emilia Romagna: prezzo cad 365.97 € - manodopera 7% e noli 2 % da cui: posa = 32,9373 €/cad C03116: Dissuasore in ghisa sferoidale, zincatura a caldo e verniciato con smalto di colore grigio, fissaggio del codolo nella pavimentazione dopo aver				
	A RIPORTARE				135.255,86



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

BND - via Bondanello

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
5760 A.01.004	RIPORTO				135.255,86
	predisposto un foro di diametro 10 cm e profondità 30 cm:				
	solo posa				
	dissuadori equivalenti ad esistenti o similari, comunque soggetto ad approvazione della DL 85		85,00		
	altri 5		5,00		
	Totale	Cadauno	90,00	32,94	2.964,60
	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				
	vedi voce n. 3880 (q.ta = 48,510) 0,3		14,55		
5750 A03018.a	vedi voce n. 3900 (q.ta = 424,590) 0,25		106,15		
	vedi voce n. 3920 (q.ta = 76,300) 0,3		22,89		
	vedi voce n. 4000 (q.ta = 344,470) 0,26		89,56		
	Totale	m ³	233,15	6,56	1.529,46
	A03018 - Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida), rapporto A/C <= 0,60, gettato in opera, per operazioni di med				
	classe di resistenza a compressione C25/30 (Rck 30 N/mm ²)				
	classe di resistenza a compressione C25/30 (Rck 30 N/mm ²)				
	vedi voce n. 3880 (q.ta = 48,510) 0,1		4,851		
	vedi voce n. 3880 (q.ta = 48,510) 0,1		4,851		
	vedi voce n. 3900 (q.ta = 424,590) 0,2		84,918		
5810 A03030.c	vedi voce n. 3920 (q.ta = 76,300) 0,2		15,260		
	vedi voce n. 4000 (q.ta = 344,470) 0,2		68,894		
	Totale	mc	178,774	157,31	28.122,94
	A03030 - ACCIAIO PER ARMATURE Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., per arm				
	diametro 8 mm				
	diametro 8 mm				
	rete elettrosaldata filo 8, peso 7.90 kg/mq				
	vedi voce n. 3880 (q.ta = 48,510) 7,9*2		766,458		
	vedi voce n. 3900 (q.ta = 424,590) 7,9*2		6.708,522		
	vedi voce n. 3920 (q.ta = 76,300) 7,9*2		1.205,540		
5850 C01165.a	vedi voce n. 4000 (q.ta = 344,470) 7,9*2		5.442,626		
	Totale	kg	14.123,146	1,36	19.207,48
	C01165 - 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				
	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 2 * 3 * 0,5		3,000		
	strisce d'arresto 1 * 6 * 0,5		3,000		
	attraversamenti pedonali 1 * (8+10) * 4		72,000		
	Totale	mq	78,000	5,31	414,18
	C01166 - SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da scritte a terra eseguite				
A RIPORTARE					187.494,52



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

BND - via Bondanello

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				187.494,52
5860 C01166.a	mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in quantità per nuovo impianto per nuovo impianto 4 frecce bidirezionali 4 * 2,2 simbolo precedenza 1		8,800 1,000		
	Totale	mq	9,800	3,78	37,04
5830 C03124.b	C03124 - 9 posti, ingombro totale 2.650 x 540 mm, altezza 290 mm: in acciaio zincato a caldo e verniciato RAL in acciaio zincato a caldo e verniciato RAL piazzola autobus 1		1,000		
	Totale	cad	1,000	405,50	405,50
3970 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 980,63 * 0,04		39,23		
	Totale	m³	39,23	151,76	5.953,54
3990 D.01.043.b	D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA parcheggio 980,63		980,63		
	Totale	m²	980,63	0,83	813,92
3980 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 parcheggio (altezza di fresatura media di 5 cm per nuove pendenze) 2917 * 5		14.585,00		
	Totale	mq x cm	14.585,00	0,41	5.979,85
5840 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 * 130 segnaletica orizzontale 30 parcheggi 690		390,00 30,00 690,00		
	Totale	ml	1.110,00	0,46	510,60
	A RIPORTARE				201.194,97



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CHS - via della Chiesa

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				201.194,97
6020 1C.12.610.0010.d	CHSo1 1C - OPERE COMPIUTE Anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di ispezione o raccolta, con dimensioni: - interno 60x60 cm, h = 55 cm (esterno 71x71 cm) - peso kg. 164 Fornitura e posa in opera di anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 60x60 cm, h = 55 cm (esterno 71x71 cm) - peso kg. 164 spostamento caditoie 5		5,00		
	Totale	Cadauno	5,00	59,83	299,15
5880 1U.04.140.0020.g	1U - OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE Fornitura e posa in orario normale di cordonatura rettilinea con cordoni in granito di provenienza certificata approvata dalla DL, anche d'importazione, con sezione, caratteristiche e lavorazione delle parti in vista come indicato nelle Norme Tecnic Fornitura e posa in orario normale di cordonatura rettilinea con cordoni in granito di provenienza certificata approvata dalla DL, anche d'importazione, con sezione, caratteristiche e lavorazione delle parti in vista come indicato nelle Norme Tecniche. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfilio in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - tipi G (sez. 15x25 cm), retti, a vista - calcestruzzo ÷ 0,025 m³/ml; cordoli rettilinei marciapiede 10,8+13,7+18,9+5,7		49,10		
	Totale	m	49,10	30,29	1.487,24
5890 1U.04.140.0020.g	Fornitura e posa in orario normale di cordonatura rettilinea con cordoni in granito di provenienza certificata approvata dalla DL, anche d'importazione, con sezione, caratteristiche e lavorazione delle parti in vista come indicato nelle Norme Tecnic Fornitura e posa in orario normale di cordonatura rettilinea con cordoni in granito di provenienza certificata approvata dalla DL, anche d'importazione, con sezione, caratteristiche e lavorazione delle parti in vista come indicato nelle Norme Tecniche. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfilio in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - tipi G (sez. 15x25 cm), retti, a vista - calcestruzzo ÷ 0,025 m³/ml; cordoli curvilinei (con maggiorazione del 30% come da voce 1U.04.140.0040) 2,1		2,10		
	Totale	m	2,10	30,29	63,61
6030 A.01.004	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 fognatori o cunette od opere simili, di qualsiasi lunghezza ed importanza ed ogni altro onere e magistero scavo per intercettazione tubazione esistente in dislocamento caditoie 5 * 1,55 * 0,5 * 1,2		4,65		
	Totale	m³	4,65	6,56	30,50
5900 A03018.a	A03018 - Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida), rapporto A/C <= 0,60, gettato in opera, per operazioni di med classe di resistenza a compressione C25/30 (Rck 30 N/mm²) classe di resistenza a compressione C25/30 (Rck 30 N/mm²) soletta nuovo marciapiede 107,95 * 0,1		10,795		
	A RIPIANTARE				203.075,47



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CHS - via della Chiesa

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
5960 C01165.a	RIPORTO				203.075,47
	A dedurre in corrispondenza dei passi carrai (2,5+3,4+7,6) * 1,8 * 0,1		-2,430		
	Totale	mc	8,365	157,31	1.315,90
	Co1165 - 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 attraversamenti pedonali 1 * 8,6 * 2,5	mq	21,500	5,31	114,17
5990 C01194	Totale	mq	21,500		
	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 dislocamento delle stesse (50x50: peso cadauna 31 kg compreso di telaio) 5 * 31	kg	155,000	2,34	362,70
	Totale	kg	155,000		
	Co2003 - SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi m SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfilanco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia letto di posa per intercettazione tubazione esistente in dislocamento caditoie 5 * 1,55 * 0,5 * 0,15	mc	0,581	34,56	20,08
6050 C02003	Totale	mc	0,581		
	Co2004 - SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rinalzata e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati e formazione sopra il piano di campagna SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rinalzata e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati e formazione sopra il piano di campagna SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rinalzata e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati e formazione sopra il piano di campagna del colmo di altezza sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi rinterro per intercettazione tubazione esistente in dislocamento caditoie 5 * 1,55 * 0,5 * 1,05	mc	4,069	1,91	7,77
	Totale	mc	4,069		
	Co2063 - Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera esclusa la formazione del l diametro di 125 mm, spessore 3,2 mm diametro di 125 mm, spessore 3,2 mm collegamento tubazione esistente in dislocamento caditoie 5 * 1,55	m	7,750	14,81	114,78
6040 C02063.a	Totale	m	7,750		
	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				
	A RIPORTARE				205.010,87



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CHS - via della Chiesa

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				205.010,87
6000 C02103.b	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 caditoie più sostituzione di una con nuova griglia 5+1		6,000		
	Totale	cad	6,000	249,92	1.499,52
5910 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. binder 33,05 * 0,08		2,64		
	Totale	m³	2,64	140,25	370,26
5920 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 (nuovo marciapiede e ripristino strada) 146,65 * 0,04		5,87		
	Totale	m³	5,87	151,76	890,83
5940 D.01.043.b	D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA tappeto (nuovo marciapiede e ripristino strada) 146,65 binder in ripristino strada 33,05		146,65 33,05		
	Totale	m²	179,70	0,83	149,15
5930 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 asfalto esistente per nuovo marciapiede 146,65 * 12 A dedurre in corrispondenza dei passi fresatura del solo tappeto (3,4+7,6) * 1,8 * 8		1.759,80 -158,40		
	Totale	mq x cm	1.601,40	0,41	656,57
5970 C01165.a	CHSo2 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				
	A RIPIANTARE				208.577,20



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CHS - via della Chiesa

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				208.577,20
	striscia d'arresto 5 * 0,5		2,500		
	Totale	mq	2,500	5,31	13,28
1770 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 (ripristino strada) 50 * 0,04		2,00		
	Totale	m³	2,00	151,76	303,52
2050 D.01.043.b	D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA tappeto (ripristino strada) 50		50,00		
	Totale	m²	50,00	0,83	41,50
1780 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 asfalto esistente 50 * 12		600,00		
	Totale	mq x cm	600,00	0,41	246,00
5950 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 10		10,00		
	Totale	ml	10,00	0,43	4,30
	A RIPORTARE				209.185,80



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CNT - via Cinti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				209.185,80
3060 D.01.008.b	CNT01 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) 10		10,00		
	Totale	ton	10,00	53,67	536,70
3030 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 (578,11+839,64) * 0,04		56,71		
	Totale	m³	56,71	151,76	8.606,31
3050 D.01.043.b	D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA intera strada 578,11+839,64		1.417,75		
	Totale	m²	1.417,75	0,83	1.176,73
3040 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 intera strada (578,11+839,64) * 4		5.671,00		
	Totale	m² x cm	5.671,00	0,41	2.325,11
6120 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 140		140,00		
	Totale	ml	140,00	0,46	64,40
	A RIPIANTARE				221.895,05



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CRL - via Curiel

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				221.895,05
6310 1C.01.150.0090	CRL01 1C - OPERE COMPIUTE Rimozione di recinzione in rete metallica, inclusi pali e saette. Rimozione di recinzione in rete metallica, inclusi pali e saette, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. rimozione recinzione esistente per nuova perimetrazione sgambatoio 52 * 1,5 rimozione recinzione esistente per nuova perimetrazione cortile scuola 65 * 1,5 Totale	m²	78,000 97,500 175,500	3,20	561,60
110 1C.12.610.0010.d	Anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di ispezione o raccolta, con dimensioni: - interno 60x60 cm, h = 55 cm (esterno 71x71 cm) - peso kg. 164 Fornitura e posa in opera di anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 60x60 cm, h = 55 cm (esterno 71x71 cm) - peso kg. 164 nuove caditoie 4 Totale	Cadauno	4,00 4,00	59,83	239,32
1890 1C.12.610.0020.f	Anelli di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di ispezione o raccolta, con dimensioni: - interno 60x60 cm, h = 30 cm (esterno 71x71 cm) - peso kg. 80 Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 60x60 cm, h = 30 cm (esterno 71x71 cm) - peso kg. 80 Totale	Cadauno	0,00	21,85	0,00
6230 1C.12.610.0120.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 40x40, completo di chiusino o soletina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi alt Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 40x40, completo di chiusino o soletina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più un anello di prolunga e chiusino, altezza cm 95 circa nuovo collegamento pozzetto-palo 4 Totale	Cadauno	4,00 4,00	66,20	264,80
6320 1C.22.450.0060	Recinzione con rete a griglia a semplice torsione in filo d'acciaio zincato, a maglie romboidali 50 x 50 mm, filo Ø 2,2 mm, in opera. Compresi: pali e saette in profilati a T 30 x 30 x 4 mm; collari di tensione, tenditori, legature, fili di tensione Recinzione realizzata con rete a griglia a semplice torsione in filo d'acciaio zincato, a maglie romboidali 50 x 50 mm, filo Ø 2,2 mm, pali e saette in profilati a T 30 x 30 x 4 mm; collari di tensione, tenditori, legature, fili di tensione zincati ad interesse di 50 cm circa. Compresa la posa in opera nonché le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. nuovo perimetro recinzione sgambatoio 52 * 1,8 nuovo perimetro recinzione cortile scuola 65 * 1,5 Totale	m²	93,600 97,500 191,100	12,79	2.444,17
140 1U.04.140.0020.g	1U - OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE Fornitura e posa in orario normale di cordonatura rettilinea con cordoni in granito di provenienza certificata approvata dalla DL, anche d'importazione, con sezione, caratteristiche e lavorazione delle parti in vista come indicato nelle Norme Tecnic Fornitura e posa in orario normale di cordonatura rettilinea con cordoni in granito di provenienza certificata approvata dalla DL, anche d'importazione, con sezione, caratteristiche e lavorazione delle parti in vista come indicato nelle Norme Tecniche. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfiacco in calcestruzzo C12/15, A RIPIARTARE				225.404,94



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CRL - via Curiel

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
6240 1U.04.140.0040	RIPORTO				225.404,94
	gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - tipi G (sez. 15x25 cm), retti, a vista - calcestruzzo ÷ 0,025 m³/ml;				
	cordoli separazione marciapiede-strada (parcheggio e strada scuole) 15,5+4,5+1,7+56,4+2,2+2,2+2,1+1,5+19,2+5,5+25,5+5+1,5+5+1,5+0,5+1,5+3,5		154,80		
	cordoli separazione marciapiede-strada (tratto principale via curiel) 136,16-4,5-3,2-3,7-1,6-5,85-4,3-5-7+3,11+3,57+1,5+2,5+2,95+2,82+1,8+1,5		120,76		
	Totale	m	275,56	30,29	8.346,71
6260 _AP002	Sovrapprezzo alle cordonature in granito per fornitura e posa di cordoni curvi:				
	Sovrapprezzo alle cordonature di qualsiasi dimensione in granito o altro tipo di pietra dura, per fornitura e posa di cordoni realizzati con qualsiasi raggio di curvatura. La lavorazione in curva può essere limitata alla parte esterna vista, mentre il bordo interno che viene interrato può essere realizzato diritto o a poligonale. Questo sovrapprezzo non è applicabile alle "curve" realizzate con la parte vista a poligonale con pezzi diritti. La misurazione dei pezzi in curva è riferita allo sviluppo della parte in curva visibile. (30 per cento)				
	(con maggiorazione del 30% come da voce 1U.04.140.0040)				
	cordoli separazione marciapiede-strada (parcheggio e strada scuole) 1,3 * (1,85+1,85+1,6)		6,890		
	cordoli separazione marciapiede-strada (tratto principale via curiel) 1,3 * (3+3+18,31)		31,603		
	Totale	%	38,493	30,00	1.154,79
6260 _AP002	_AP002 - Lo strato in calcestruzzo drenante è costituito da una miscela in conglomerato cementizio contenente inerti, acqua, cemento e additivi, appositamente studiata per applicazioni stradali e compatibile con la sovrapposizione di strati in conglomerato bi				
	Lo strato in calcestruzzo drenante è costituito da una miscela in conglomerato cementizio contenente inerti, acqua, cemento e additivi, appositamente studiata per applicazioni stradali e compatibile con la sovrapposizione di strati in conglomerato bi				
	Lo strato in calcestruzzo drenante è costituito da una miscela in conglomerato cementizio contenente inerti, acqua, cemento e additivi, appositamente studiata per applicazioni stradali e compatibile con la sovrapposizione di strati in conglomerato bituminoso.				
	Saranno impiegati aggregati conformi alla UNI EN 12620:2003, e aventi i seguenti requisiti: - l'aggregato non deve avere dimensioni superiori a 31,5 mm, né forma appiattita, allungata o lenticolare; - perdita in peso alla prova Los Angeles (UNI EN 1097-2:1999) non superiore a 30% in peso; - equivalente in sabbia (UNI EN 933-8:2000) compreso fra 30 e 60%; - gelività degli aggregati (UNI EN 1367:2001) con perdita in massa inferiore a 4%.				
	I cementi utilizzati nel conglomerato dovranno essere provvisti di marcatura CE secondo UNI EN 197-1:2007.				
6260 _AP002	La resistenza media a compressione del calcestruzzo drenante misurata su provini cubici di 15 cm di lato, confezionati e maturati secondo quanto prescritto da normativa (UNI EN 12390-1 e 12390-2) non dovrà indicativamente essere inferiore a 10 MPa a 3 giorni e 15 MPa a 28 giorni.				
	Il ritiro igrometrico standard con umidità relativa del 50% misurato a 28 giorni (UNI EN 11307:2008) dovrà essere inferiore a 250 µm/m.				
	Il modulo elastico misurato a 28 giorni dovrà essere almeno pari a 15.000 MPa.				
	La permeabilità misurata in sito mediante permeametro belga dovrà essere pari ad almeno 15 l/s su metro quadrato di superficie (HC = 0,03), calcolato su una media di cinque misurazioni la cui localizzazione sarà a discrezione della D.L.. Le misure di permeabilità dovranno essere eseguite ogni 5000 m2.				
	1° strato per percorso scuole 135,93 * ,05		6,797		
6260 _AP002	2° strato per percorso scuole 135,93 * 0,05		6,797		
	1° strato per percorso sgambatoio (166,56+44,41) * 0,05		10,549		
	2° strato per percorso sgambatoio (166,56+44,41) * 0,05		10,549		
	Totale	mc	34,692	396,00	13.738,03
	_AP004 - Colorazione calcestruzzo drenante				
	A RIPORTARE				248.644,47



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CRL - via Curiel

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
6300 _AP004	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>Colorazione calcestruzzo drenante Maggiorazione per colorazione dell'impasto di calcestruzzo drenante con ossidi in polvere o granuli di vario colore, dosaggio compreso tra l'1% ed il 3% circa sul peso del cemento, con tipologia di colore e percentuale di concentrazione a scelta della DL</p> <p>colorazione 2° strato percorso scuola (6.797 mc) con dosaggio 14.4 kg/mc 14,4*6,797</p> <p>colorazione 2° strato percorso sgambatoio (10.549 mc) con dosaggio 14.4 kg/mc 14*10,549</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	kg	<p>97,877</p> <p>147,686</p> <p>245,563</p>	12,50	<p>248.644,47</p> <p>3.069,54</p>
6150 _AP006	<p>_AP006 - Apparecchio illuminante a LED</p> <p>Apparecchio illuminante a LED ditta Schreder modello Axia 2.2 - Art.5166 da 151W - 48 LED - 4000°K - Cl.2 - o similare avente medesime caratteristiche, comunque soggetto ad approvazione della DL. Lenti integrate per distribuzioni fotometriche prestazionali adatte a varie applicazioni, grado di protezione IP66, Resistenza agli urti IK08, corpo in alluminio pressofuso verniciato a polveri poliestere, BLOCCO OTTICO • PCB piana con lenti integrate in policarbonato basate sul principio di sovrapposizione che offrono varie distribuzionifotometriche; la protezione IP66 garantisce prestazioni alunga durata • CRI > 70 • ULOR: 0% • Flusso residuo al termine della durata di vita @Tq=25°C @ 100.000 ore: 90% Alimentazione elettronica 220-240V 50/60Hz - per montaggio su palo a sbraccio parccheggio 4 strada scuole 4</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cadauno	<p>4,00</p> <p>4,00</p> <p>8,00</p>	625,00	5.000,00
6950 _AP008	<p>_AP008 - Posa di dissuasori</p> <p>Posa di dissuasori Posa di dissuasore in ghisa, come da voce C03116 del prezzo Regione Emilia Romagna: prezzo cad 365.97 € - manodopera 7% e noli 2 % da cui: posa = 32,9373 €/cad</p> <p>C03116: Dissuasore in ghisa sferoidale, zincatura a caldo e verniciato con smalto di colore grigio, fissaggio del codolo nella pavimentazione dopo aver predisposto un foro di diametro 10 cm e profondità 30 cm: solo posa dissuasori equivalenti ad esistenti o similari, comunque soggetto ad approvazione della DL 10</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cadauno	<p>10,00</p> <p>10,00</p>	32,94	329,40
6200 A.01.004	<p>A.01.004 - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI</p> <p>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</p> <p>scavo per nuova illuminazione parcheggio 71 * 0,4 * 0,8</p> <p>scavo per collegamento pozzetto palo 8 * 1 * 0,4 * 0,8</p> <p>scavo per nuova raccolta acqua 56 * 0,4 * 1,2</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m³	<p>22,72</p> <p>2,56</p> <p>26,88</p> <p>52,16</p>	6,56	342,17
	<p>A01002 - SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITI CON MEZZI MECCANICI Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>				257.385,58



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CRL - via Curiel

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				257.385,58
6270 A01002.b	in roccia alterata in roccia alterata scavo fino a quota posa nuova stratigrafia percorso scuola (più franco laterale come spazio di lavorazione) 135,93 * 0,3 scavo fino a quota posa nuova stratigrafia percorso sgambatoio (più franco laterale come spazio di lavorazione) (166,56+44,41) * 0,3 Totale	mc	40,779 63,291 104,070	9,62	1.001,15
6280 A01010.a	A01010 - RINTERRI E TRASPORTI Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo con materiale di risulta proveniente da scavo reinterro franchi laterali percorso scuola 65 * 0,5 * 0,3 reinterro franchi laterali percorso sgambatoio 68 * 0,5 * 0,3 Totale	mc	9,750 10,200 19,950	7,25	144,64
150 A03018.a	A03018 - Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida), rapporto A/C <= 0,60, gettato in opera, per operazioni di med classe di resistenza a compressione C25/30 (Rck 30 N/mmq) classe di resistenza a compressione C25/30 (Rck 30 N/mmq) nuovo marciapiede strada scuola (51,58+13,27) * 0,1 nuovo marciapiede parcheggio (79,56+11,24+26,82) * 0,1 nuovo marciapiede tratto principale via curiel (61,23+50,13+10,96+21,75+22,5+8,35) * 0,1 Totale	mc	6,485 11,762 17,492 35,739	157,31	5.622,10
6290 A03023.b	A03023 - Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la su pannelli di legno pannelli di legno casseforme per getto percorso scuola 2 * 65 * 0,3 casseforme per getto percorso sgambatoio 68 * 0,3 Totale	mq	39,000 20,400 59,400	29,11	1.729,13
160 A03030.c	A03030 - ACCIAIO PER ARMATURE Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., per arm diametro 8 mm diametro 8 mm rete elettrosaldata filo 8, peso 7.90 kg/mq nuovo marciapiede strada scuola (7,9*(51,58+13,27)) * 1 nuovo marciapiede parcheggio (7,9*(79,56+11,24+26,82)) * 1 nuovo marciapiede tratto principale via curiel (7,9*(61,23+50,13+10,96+21,75+22,5+8,35)) * 1 Totale	kg	512,315 929,198 1.381,868 2.823,381	1,36	3.839,80
6250 A04011	A04011 - DRENAGGI Riempimento di cavità mediante esecuzione continuata ed a fresco di strati di pietrisco o ghiaia dello spessore di 50 cm alternati a strati di calcestruzzo magro, a 150 kg/mc di cemento 32.5, dello spessore di 30 cm DRENAGGI Riempimento di cavità mediante esecuzione continuata ed a fresco di strati di pietrisco o ghiaia dello spessore di 50 cm alternati a strati di calcestruzzo magro, a 150 kg/mc di cemento 32.5, dello spessore di 30 cm DRENAGGI Riempimento di cavità mediante esecuzione continuata ed a fresco di strati di pietrisco o ghiaia dello spessore di 50 cm alternati a strati di calcestruzzo magro, a 150 kg/mc di cemento 32.5, dello spessore di 30 cm strato di ghiaia per percorso scuole 135,93 * 0,2 A RIPORTARE		27,186		269.722,40



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CRL - via Curiel

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
7090 A17016.a	RIPORTO				269.722,40
	strato di ghiaia per percorso sgambatoio (166,56+44,41) * 0,2		42,194		
	Totale	mc	69,380	62,79	4.356,37
	A17016 - CANCELLI Cancelli in acciaio S255 JR secondo UNI EN 10025, altezza 2.000 mm, costituiti da colonne in tubolare con specchiature in pannelli grigliati elettroforgiati, zincati a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461/99, compreso ogni onere e magistero p				
6740 A21047.d	cancello pedonale ad un'anta, luce pari a 1.200 mm, colonne con profilo 100 x 100 x 3 mm, completo di serratura elettrica				
	cancello pedonale ad un'anta, luce pari a 1.200 mm, colonne con profilo 100 x 100 x 3 mm, completo di serratura elettrica				
	cancello nuova recinzione scuola 1		1,000		
	Totale	cad	1,000	894,71	894,71
130 C01065.c	A21047 - Pianta messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: piante con zolla, altezza fino a 1,50 m:				
	laurus nobilis				
	laurus nobilis				
	nuova siepe 64		64,000		
220 C01162	Totale	cad	64,000	45,69	2.924,16
	C01065 - Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfianco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione rettangolare:				
	10 x 25 x 100 cm				
	10 x 25 x 100 cm				
6350 C01165.a	separazione marciapiedi-verde 62,3+2,8+2,1+5,27+20,6+36,3+6,5		135,870		
	Totale	cad	135,870	10,65	1.447,02
	C01162 - SEGNALETICA STRADALE VERTICALE - SOSTEGNI E MONTAGGI Montaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente con un solo attacco				
	SEGNALETICA STRADALE VERTICALE - SOSTEGNI E MONTAGGI Montaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente con un solo attacco				
6360 C01166.a	SEGNALETICA STRADALE VERTICALE - SOSTEGNI E MONTAGGI Montaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente con un solo attacco				
	segnaletica verticale 10		10,000		
	Totale	cad	10,000	5,18	51,80
	C01165 - SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebra e strisce di arresto eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con mic				
70	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 (5+3) * 0,5		4,000		
	attraversamenti pedonali 18+24+18		60,000		
70	Totale	mq	64,000	5,31	339,84
	C01166 - SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in quantità				
	per nuovo impianto				
	per nuovo impianto				
70	precedenza 3*1		3,000		
	frecce 1,2+2,2+1,5		4,900		
	Totale	mq	7,900	3,78	29,86
	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				
70	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari				
	A RIPORTARE				279.766,16



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CRL - via Curiel

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
C01189	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>che ad "U" preesistenti compreso eventuale onere per il prelievo o il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati dalla D.L</p> <p>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</p> <p>rimozione segnaletica 5</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	cad	<p>5,000</p> <p>5,000</p>	5,67	<p>279.766,16</p> <p>28,35</p>
240 C01190	<p>C01190 - Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compreso il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido</p> <p>Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compreso il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido</p> <p>Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compreso il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido</p> <p>rimozione 5</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	cad	<p>5,000</p> <p>5,000</p>	12,77	63,85
6210 C02003	<p>Co2003 - SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi m</p> <p>SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfiando attorno alle tubazioni; per mc di sabbia</p> <p>letto di posa per nuova illuminazione parcheggio 71 * 0,4 * 0,15</p> <p>letto di posa per collegamento pozzetto palo 8 * 1 * 0,4 * 0,15</p> <p>letto di posa per fognature 56 * 0,4 * 0,15</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	mc	<p>4,260</p> <p>0,480</p> <p>3,360</p> <p>8,100</p>	34,56	279,94
6220 C02004	<p>Co2004 - SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rinalzatura e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati e formazione sopra il piano di campagna</p> <p>SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rinalzatura e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati e formazione sopra il piano di campagna</p> <p>SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rinalzatura e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati e formazione sopra il piano di campagna del colmo di altezza sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi</p> <p>rinterro per nuova illuminazione parcheggio 71 * 0,4 * 0,65</p> <p>rinterro per collegamento pozzetto palo 8 * 1 * 0,4 * 0,65</p> <p>rinterro per nuove caditoie 56 * 0,4 * 1,05</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	mc	<p>18,460</p> <p>2,080</p> <p>23,520</p> <p>44,060</p>	1,91	84,15
6330 C02063.a	<p>Co2063 - Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera esclusa la formazione del l</p> <p>diametro di 125 mm, spessore 3,2 mm</p> <p>diametro di 125 mm, spessore 3,2 mm</p> <p>tubazioni nuove caditoie 56</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m	<p>56,000</p> <p>56,000</p>	14,81	829,36
	<p>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</p> <p style="text-align: right;">A RIPIANTARE</p>				281.051,81



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CRL - via Curiel

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				281.051,81
80 C02103.a	telaio 540 x 540 mm, altezza 100 mm, luce netta 400 x 400 mm, superficie di scarico non inferiore a 610 cmq, peso totale 40 kg circa telaio 540 x 540 mm, altezza 100 mm, luce netta 400 x 400 mm, superficie di scarico non inferiore a 610 cmq, peso totale 40 kg circa sostituzione esistenti 9		9,000		
	Totale	cad	9,000	197,42	1.776,78
90 C02103.b	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 caditoie parcheggio 4		4,000		
	Totale	cad	4,000	249,92	999,68
40 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. binder parcheggio 757,13 * 0,08		60,57		
	Totale	m³	60,57	140,25	8.494,94
50 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 parcheggio+strada scuole 1570 * 0,04 A dedurre area nuovo marciapiede (79,56+11,24+30,62+13,27+7,21) * 0,04 A sommare tappeto via curiel 3050 * 0,04 A dedurre area nuovo marciapiede (61,23+50,13+20,96+10,96+21,75+22,5+12,85+19,04) * 0,04 A sommare nuovo marciapiede strada scuola (30,62+13,27) * 0,02 nuovo marciapiede parcheggio (79,56+11,24+7,21+26,82) * 0,02 nuovo marciapiede tratto principale via curiel (61,23+50,13+20,96+10,96+21,75+22,5+12,85+19,04) * 0,02		62,80		
			-5,68		
			122,00		
			-8,78		
			0,88		
			2,50		
			4,39		
	Totale	m³	178,11	151,76	27.029,97
60 D.01.043.b	D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA tappeto parcheggio+strada scuole+area nuovo marciapiede 1570 A sommare tappeto via curiel 3050 binder parcheggio 757,12		1.570,00		
			3.050,00		
			757,12		
	Totale	m²	5.377,12	0,83	4.463,01
30 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				323.816,19



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CRL - via Curiel

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				323.816,19
	- 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 parcheggio+strada scuole 1570 * 4		6.280,00		
	A dedurre				
	area nuovo marciapiede (79,56+11,24+7,21) * 4		-392,04		
	A sommare				
	tappeto via curiel 3050 * 4		12.200,00		
	binder parcheggio 757,6 * 8		6.060,80		
	corsello parcheggi-gramsci 110,27 * 2		220,54		
	Totale	mq x cm	24.369,30	0,41	9.991,41
6190 D02006.a	Do2006 - Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: unipolare FG7R: sezione 1,5 mmq sezione 1,5 mmq collegamento morsettiera-corpo illuminante 8 * (5*2)		80,000		
	Totale	m	80,000	1,87	149,60
6170 D02006.d	sezione 6 mmq sezione 6 mmq polifera per nuovi lampioni parcheggio 4 * 71 collegamento pozzetto pubblica-palo 8 * 3		284,000 24,000		
	Totale	m	308,000	3,36	1.034,88
6180 D02040.a	Do2040 - CAVIDOTTI Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resis 40 mm 40 mm collegamento pozzetto pubblica-palo 8 * 3		24,000		
	Totale	m	24,000	3,33	79,92
6160 D02040.f	110 mm 110 mm polifera per nuovi lampioni parcheggio 71		71,000		
	Totale	m	71,000	8,23	584,33
6140 D04010.c	Do4010 - Palo per illuminazione pubblica, con morsettiera e portello in alluminio, comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzame lunghezza 6,0 m, diametro base 114 mm, spessore 3,4 mm lunghezza 6,0 m, diametro base 114 mm, spessore 3,4 mm parcheggio 4 strada scuole 4		4,000 4,000		
	Totale	cad	8,000	487,40	3.899,20
6340 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 515		515,00		
	Totale	ml	515,00	0,46	236,90
	A RIPIANTARE				339.792,43



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CST - viale della Costituzione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				339.792,43
2260 01.A22.B47.005	CST01 01 - Opere edili Per uno spessore finito medio di mm 9 Per uno spessore finito medio di mm 9 tutto il viale compreso incrocio lirone e rotonda vancini 7707,57-136,14+-81,86 Totale	m²	7.489,570 7.489,570	3,97	29.733,59
2290 C01165.a	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 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 pedonali 33,88+39,98+54 strisce d'arresto 3,41+2,9+2,1+1,3+2,8 zebraura 11,47+28,86+19,15+19,87+28,86 Totale	mq	127,860 12,510 108,210 248,580	5,31	1.319,96
2310 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 microsferi di vetro, in quantità per nuovo impianto per nuovo impianto scritte e simboli 2,19+2,19+1,21+1,21+1,5+1,5+1 Totale	mq	10,800 10,800	3,78	40,82
3420 C02095	Co2095 - Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per zone ad intenso traffico, con resistenza a rottura superiore a 400 kN conforme alla classe D 400 della norma UNI EN 124, certificato ISO 9001, costituito da telaio quadrato di altezza Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per zone ad intenso traffico, con resistenza a rottura superiore a 400 kN conforme alla classe D 400 della norma UNI EN 124, certificato ISO 9001, costituito da telaio quadrato di altezza Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per zone ad intenso traffico, con resistenza a rottura superiore a 400 kN conforme alla classe D 400 della norma UNI EN 124, certificato ISO 9001, costituito da telaio quadrato di altezza 100 mm e di lato 800 mm, con fori e asole di fissaggio, base rinforzata, con due coperchi triangolari con luce netta di 600 mm, senza guarnizione, con superficie antisdrucciolo, rivestiti con vernice protettiva, marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione indipendente, peso totale di 80 kg circa. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto sostituzione chiusini 60x60 1 Totale	cad	1,000 1,000	312,66	312,66
3430 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 antisdrucciolo, 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 caditoie esistenti di 50x50 50 Totale	cad	50,000 50,000	249,92	12.496,00
2190 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. A RIPORTARE				383.695,46



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CST - viale della Costituzione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
2160 D.01.043.b	RIPORTO				383.695,46
	rifacimento binder (444,26+730,21+543,74) * 0,08		137,46		
	Totale	m ³	137,46	140,25	19.278,77
	D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA				
2130 D.01.052	rifacimento binder 444,26+730,21+543,74		1.718,21		
	Totale	m ²	1.718,21	0,83	1.426,11
	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				
2280 H.01.001.a	rifacimento binder (444,26+730,21+543,74) * 8		13.745,68		
	Totale	m ^q x cm	13.745,68	0,41	5.635,73
	H.01.001 - SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE				
	PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12				
	segnaletica orizzontale 13+90+487+485+75+81+232+22+19+22		1.526,00		
	Totale	ml	1.526,00	0,43	656,18
	A RIPORTARE				410.692,25



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DEN - via De Nicola

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				410.692,25
6380 C01165.a	DEN01 C01165 - 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 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 pedonali 20 strisce d'arresto (10+4) * 0,5 Totale	mq	20,000 7,000 27,000	5,31	143,37
6390 C01166.a	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 scritte e simboli 1 Totale	mq	1,000 1,000	3,78	3,78
3560 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 Totale	ton	5,00 5,00	53,67	268,35
3440 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 (1071,93-5,9) * 0,04 Totale	m³	42,64 42,64	151,76	6.471,05
3460 D.01.043.b	D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA tappeto 1071,93-5,90 Totale	m²	1.066,03 1.066,03	0,83	884,80
3450 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 (1071,93-5,90) * 4 Totale	mq x cm	4.264,12 4.264,12	0,41	1.748,29
	H.01.001 - SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE A RIPORTARE				420.211,89



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

EIN - via Einaudi

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				420.263,49
3580 D.01.008.b	EINo1 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 <div style="text-align: right;">Totale</div>	ton	5,00 5,00	53,67	268,35
3470 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 989,41 * 0,04 <div style="text-align: right;">Totale</div>	m³	39,58 39,58	151,76	6.006,66
3490 D.01.043.b	D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA tappeto 989,41 <div style="text-align: right;">Totale</div>	m²	989,41 989,41	0,83	821,21
3480 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 989,41 * 4 <div style="text-align: right;">Totale</div>	mq x cm	3.957,64 3.957,64	0,41	1.622,63
6400 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 110 <div style="text-align: right;">Totale</div>	ml	110,00 110,00	0,43	47,30
6500 1C.01.030.0010.a	EINo2 1C - OPERE COMPIUTE Demolizione di muratura in blocchi di calcestruzzo, laterizi , totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione , co Demolizione di muratura in blocchi di calcestruzzo, laterizi forati, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla <div style="text-align: right;">A RIPORTARE</div>				429.029,64



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

EIN - via Einaudi

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				429.029,64
	dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - oltre 5,01 m ³				
	demolizione muretto 12,5 * 0,3 * 0,8		3,000		
	Totale	m ³	3,000	69,01	207,03
6520 1C.12.610.0010.d	Anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di ispezione o raccolta, con dimensioni: - interno 60x60 cm, h = 55 cm (esterno 71x71 cm) - peso kg. 164 Fornitura e posa in opera di anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e rinterro; con dimensioni: - interno 60x60 cm, h = 55 cm (esterno 71x71 cm) - peso kg. 164 nuove caditoie 4		4,00		
	Totale	Cadauno	4,00	59,83	239,32
6620 1C.12.610.0120.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 40x40, completo di chiusino o soletta in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi alt Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 40x40, completo di chiusino o soletta in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più un anello di prolunga e chiusino, altezza cm 95 circa nuovo collegamento pozzetto-palo 5		5,00		
	Totale	Cadauno	5,00	66,20	331,00
6420 _AP002	<p>_AP002 - Lo strato in calcestruzzo drenante è costituito da una miscela in conglomerato cementizio contenente inerti, acqua, cemento e additivi, appositamente studiata per applicazioni stradali e compatibile con la sovrapposizione di strati in conglomerato bi</p> <p>Lo strato in calcestruzzo drenante è costituito da una miscela in conglomerato cementizio contenente inerti, acqua, cemento e additivi, appositamente studiata per applicazioni stradali e compatibile con la sovrapposizione di strati in conglomerato bi</p> <p>Lo strato in calcestruzzo drenante è costituito da una miscela in conglomerato cementizio contenente inerti, acqua, cemento e additivi, appositamente studiata per applicazioni stradali e compatibile con la sovrapposizione di strati in conglomerato bituminoso.</p> <p>Saranno impiegati aggregati conformi alla UNI EN 12620:2003, e aventi i seguenti requisiti:</p> <ul style="list-style-type: none">- l'aggregato non deve avere dimensioni superiori a 31,5 mm, né forma appiattita, allungata o lenticolare;- perdita in peso alla prova Los Angeles (UNI EN 1097-2:1999) non superiore a 30% in peso;- equivalente in sabbia (UNI EN 933-8:2000) compreso fra 30 e 60%;- gelività degli aggregati (UNI EN 1367:2001) con perdita in massa inferiore a 4%. <p>I cementi utilizzati nel conglomerato dovranno essere provvisti di marcatura CE secondo UNI EN 197-1:2007.</p> <p>La resistenza media a compressione del calcestruzzo drenante misurata su provini cubici di 15 cm di lato, confezionati e maturati secondo quanto prescritto da normativa (UNI EN 12390-1 e 12390-2) non dovrà indicativamente essere inferiore a 10 MPa a 3 giorni e 15 MPa a 28 giorni.</p> <p>Il ritiro igrometrico standard con umidità relativa del 50% misurato a 28 giorni (UNI EN 11307:2008) dovrà essere inferiore a 250 µm/m.</p> <p>Il modulo elastico misurato a 28 giorni dovrà essere almeno pari a 15.000 MPa.</p> <p>La permeabilità misurata in sito mediante permeametro belga dovrà essere pari ad almeno 15 l/s su metro quadrato di superficie (HC = 0,03), calcolato su una media di cinque misurazioni la cui localizzazione sarà a discrezione della D.L.. Le misure di permeabilità dovranno essere eseguite ogni 5000 m2.</p> <p>1° strato per percorso scuole 148,59 * ,05 2° strato per percorso scuole 148,59 * 0,05</p>		7,430 7,430		
	A RIPORTARE				429.806,99



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

EIN - via Einaudi

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
6540 _AP006	RIPORTO				429.806,99
	Totale	mc	14,860	396,00	5.884,56
	_AP006 - Apparecchio illuminante a LED				
	Apparecchio illuminante a LED Apparecchio illuminante a LED ditta Schreder modello Axia 2.2 - Art.5166 da 151W - 48 LED - 4000°K - Cl.2 - o similare avente medesime caratteristiche, comunque soggetto ad approvazione della DL. Lenti integrate per distribuzioni fotometriche prestazionali adatte a varie applicazioni, grado di protezione IP66, Resistenza agli urti IK08, corpo in alluminio pressofuso verniciato a polveri poliestere, BLOCCO OTTICO • PCB piana con lenti integrate in policarbonato basate sul principio di sovrapposizione che offrono varie distribuzionifotometriche; la protezione IP66 garantisce prestazioni alunga durata • CRI > 70 • ULOR: 0% • Flusso residuo al termine della durata di vita @Tq=25°C @ 100.000 ore: 90% Alimentazione elettronica 220-240V 50/60Hz - per montaggio su palo a sbraccio parcheggio 2 stradello scuole 3				
6590 A.01.004	Totale	Cadauno	5,00	625,00	3.125,00
	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 fucatori o cunette od opere simili, di qualsiasi lunghezza ed importanza ed ogni altro onere e magistero scavo per nuova illuminazione parcheggio 57 * 0,4 * 0,8 scavo per collegamento pozzetto palo 5 * 1 * 0,4 * 0,8 scavo per nuova raccolta acqua 18 * 0,4 * 1,2				
	Totale	m³	28,48	6,56	186,83
6430 A01002.b	A01002 - SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITI CON MEZZI MECCANICI Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'agotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25				
	in roccia alterata in roccia alterata scavo fino a quota posa nuova stratigrafia percorso scuola (più franco laterale come spazio di lavorazione) 148,59 * 0,3				
	Totale	mc	44,577	9,62	428,83
	A01010 - RINTERRI E TRASPORTI Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo con materiale di risulta proveniente da scavo reinterro franchi laterali percorso scuola 85 * 0,5 * 0,3				
6490 A01010.a	Totale	mc	12,750	7,25	92,44
	A03023 - Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la su				
	pannelli di legno pannelli di legno casseforme per getto percorso scuola 85 * 0,3				
	Totale	mc	25,500		
6450 A03023.b	A RIPORTARE				439.524,65



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

EIN - via Einaudi

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
6410 A04011	RIPORTO				439.524,65
	Totale	mq	25,500	29,11	742,31
	A04011 - DRENAGGI Riempimento di cavità mediante esecuzione continuata ed a fresco di strati di pietrisco o ghiaia dello spessore di 50 cm alternati a strati di calcestruzzo magro, a 150 kg/mc di cemento 32.5, dello spessore di 30 cm				
	DRENAGGI Riempimento di cavità mediante esecuzione continuata ed a fresco di strati di pietrisco o ghiaia dello spessore di 50 cm alternati a strati di calcestruzzo magro, a 150 kg/mc di cemento 32.5, dello spessore di 30 cm				
6600 C02003	strato di ghiaia per percorso scuole 148,59 * 0,2		29,718		
	Totale	mc	29,718	62,79	1.865,99
	C02003 - SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi m				
	SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi m				
6610 C02004	letto di posa per nuova illuminazione parcheggio 57 * 0,4 * 0,15		3,420		
	letto di posa per collegamento pozzetto palo 5 * 1 * 0,4 * 0,15		0,300		
	letto di posa per fognature 18 * 0,4 * 0,15		1,080		
	Totale	mc	4,800	34,56	165,89
6630 C02063.a	C02004 - SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rinalzatura e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati e formazione sopra il piano di campagna				
	SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rinalzatura e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati e formazione sopra il piano di campagna				
	SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rinalzatura e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati e formazione sopra il piano di campagna del colmo di altezza sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi				
	rinterro per nuova illuminazione parcheggio 57 * 0,4 * 0,65		14,820		
6510 C02103.b	rinterro per collegamento pozzetto palo 5 * 1 * 0,4 * 0,65		1,300		
	rinterro per nuove caditoie 18 * 0,4 * 1,05		7,560		
	Totale	mc	23,680	1,91	45,23
	C02063 - Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera esclusa la formazione del l				
6510 C02103.b	diametro di 125 mm, spessore 3,2 mm				
	diametro di 125 mm, spessore 3,2 mm				
	tubazioni nuove caditoie 18		18,000		
	Totale	m	18,000	14,81	266,58
6510 C02103.b	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				
	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				
	A RIPORTARE				442.610,65



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

EIN - via Einaudi

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				442.610,65
	di scarico non inferiore a 990 cmq, peso totale 55 kg circa nuove caditoie parcheggio 4		4,000		
	Totale	cad	4,000	249,92	999,68
3600 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
3500 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 296,46 * 0,04		11,86		
	Totale	m³	11,86	151,76	1.799,87
3520 D.01.043.b	D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA tappeto 296,46		296,46		
	Totale	m²	296,46	0,83	246,06
3510 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 296,46 * 4		1.185,84		
	Totale	mq x cm	1.185,84	0,41	486,19
6580 D02006.a	Do2006 - Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: unipolare FG7R: sezione 1,5 mmq sezione 1,5 mmq collegamento morsettiera-corpo illuminante 5 * (5*2)		50,000		
	Totale	m	50,000	1,87	93,50
6560 D02006.d	sezione 6 mmq sezione 6 mmq polifera per nuovi lampioni parcheggio 4 * 57 collegamento pozzetto pubblica-palo 5 * 3		228,000		
	Totale	m	243,000	3,36	816,48
	Do2040 - CAVIDOTTI Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interraste, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resis				
	A RIPIORTARE				447.320,78



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

EIN - via Einaudi

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				447.320,78
6570 D02040.a	40 mm 40 mm collegamento pozzetto pubblica-palo 5 * 3		15,000		
	Totale	m	15,000	3,33	49,95
6550 D02040.f	110 mm 110 mm polifera per nuovi lampioni parcheggio 57		57,000		
	Totale	m	57,000	8,23	469,11
6530 D04010.c	Do4010 - Palo per illuminazione pubblica, con morsettiera e portello in alluminio, comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzame lunghezza 6,0 m, diametro base 114 mm, spessore 3,4 mm lunghezza 6,0 m, diametro base 114 mm, spessore 3,4 mm parcheggio 2 stradello scuole 3		2,000 3,000		
	Totale	cad	5,000	487,40	2.437,00
	A RIPORTARE				450.276,84



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

GLL - via Galliera

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				450.276,84
1920 1C.12.610.0020.b	GLLo1 1C - OPERE COMPIUTE Anelli di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di ispezione o raccolta, con dimensioni: - interno 40x40 cm, h = 45 cm (esterno 47x47 cm) - peso kg. 72 Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 40x40 cm, h = 45 cm (esterno 47x47 cm) - peso kg. 72 per rialzo chiusino 40x40 1		1,00		
	Totale	Cadauno	1,00	13,71	13,71
1970 1C.12.610.0120.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 40x40, completo di chiusino o soletina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi alt Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 40x40, completo di chiusino o soletina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più un anello di prolunga e chiusino, altezza cm 95 circa spostamento pozzetto 1		1,00		
	Totale	Cadauno	1,00	66,20	66,20
5580 1U.04.230.0050	1U - OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE Sigillatura dei giunti delle pavimentazioni in cubetti di porfido con boiaccia di cemento R32,5 fluida eseguita per una profondità non inferiore a 3 cm, compresi: la pulizia preliminare delle fughe, la stesa con idonei attrezzi, la pulizia finale con Sigillatura dei giunti delle pavimentazioni in cubetti di porfido con boiaccia di cemento R32,5 fluida eseguita per una profondità non inferiore a 3 cm, compresi: la pulizia preliminare delle fughe, la stesa con idonei attrezzi, la pulizia finale con spazzole e segatura della boiaccia in eccesso. altre porzioni di pavimentazione rotonda del tennis 34,19+26,18		60,370		
	Totale	m²	60,370	9,36	565,06
1980 A.01.004	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 scavo per intercettazione tubazione esistente in dislocamento pozzetto 2 * 0,5 * 0,9		0,90		
	Totale	m³	0,90	6,56	5,90
6650 C01165.a	C01165 - SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrastrada eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con 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 pedonali 26 strisce d'arresto (5+6) * 0,5		26,000		
	Totale	mq	31,500	5,31	167,27
	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				
	A RIPIANTARE				451.094,98



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

GLL - via Galliera

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
6660 C01166.a	per nuovo impianto per nuovo impianto simboli precedenza 2*1 Totale		2,000 2,000	3,78	451.094,98 7,56
3380 C01185.a	Co1185 - Disfacimento di pavimentazione in cubetti di porfido, compreso ogni onere e magistero, con accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dalle committenti ovvero trasporto a discarica fino a una distanza massima di 5 km, asporto del mate eseguito con recupero e pulizia del materiale pronto per essere utilizzato eseguito con recupero e pulizia del materiale pronto per essere utilizzato ripasso pavimentazione della corona centrale della rotonda 43,70+38,64 Totale	mq	82,340 82,340	18,54	1.526,58
1930 C01194	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 in cls esistenti con relativa cornice (50x50: peso cadauna 31 kg compreso di telaio) 6 * 31 rimozione chiusini in cls esistenti con relativa cornice per rialzo in quota delle stesse (40x40: peso cadauna 18 kg compreso di telaio) 1 * 18 Totale	kg	186,000 18,000 204,000	2,34	477,36
1940 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 caditoie 6 Totale	cad	6,000 6,000	249,92	1.499,52
3390 C03034.c	Co3034 - Pavimentazione in cubetti di porfido posti in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, del materiale di allettamento, della battitura ecc. e quanto a 8 x 8 x 10 cm 8 x 8 x 10 cm ripasso pavimentazione della corona centrale della rotonda con recupero dei masselli precedentemente rimossi (quota manodopera 36%) (43,70+38,64) *0,36 maggiorazione per utilizzo di nuovo materiale nella misura del 15% (43,70+38,64)*0,64*0,15 Totale	mq	29,642 7,905 37,547	84,40	3.168,97
1820 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. nord 548,89 * 0,08 sud 289,9 * 0,08 Totale	m³	43,91 23,19 67,10	140,25	9.410,78
1850 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 A RIPORTARE				467.185,75



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

GLL - via Galliera

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				467.185,75
	caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO				
	da nord a sud 3202,55 * 0,04		128,10		
	A dedurre				
	spartitraffico ingresso nord 17,19 * 0,04		-0,69		
	centro rotonda 578,33 * 0,04		-23,13		
	spartitraffico ingresso sud (2,57+2,02) * 0,04		-0,18		
	Totale	m³	104,10	151,76	15.798,22
1790 D.01.043.b	D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI				
	- IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA				
	tappeto 3202,55		3.202,55		
	A dedurre				
	spartitraffico ingresso nord 19,08		-19,08		
	centro rotonda 578,33		-578,33		
	spartitraffico ingresso sud 2,57+2,02		-4,59		
	A sommare - binder				
	nord 548,89		548,89		
	sud 289,9		289,90		
	Totale	m²	3.439,34	0,83	2.854,65
1800 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 3202,55 * 4		12.810,20		
	A dedurre				
	spartitraffico ingresso nord 19,08		-19,08		
	centro rotonda 578,33		-578,33		
	spartitraffico ingresso sud 2,57+2,02		-4,59		
	A sommare binder da nord a sud				
	nord 548,89 * 8		4.391,12		
	sud 289,90 * 8		2.319,20		
	Totale	mq x cm	18.918,52	0,41	7.756,59
1990 D02040.e	Do2040 - CAVIDOTTI Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resis				
	90 mm				
	90 mm				
	collegamento tubazione esistente in dislocamento pozzetto 2		2,000		
	Totale	m	2,000	6,60	13,20
6640 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 540		540,00		
	Totale	ml	540,00	0,43	232,20
	A RIPORTARE				493.840,61



N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				493.840,61
	A RIPORTARE				493.840,61



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

GRM - via Gramsci

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				493.840,61
1690 D.01.024.g	GRMo1 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 289,35 * 0,04 <div style="text-align: right;">Totale</div>	m ³	<div>11,57</div> <div>11,57</div>	151,76	1.755,86
2470 D.01.043.b	D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA da nord a sud 289,35 <div style="text-align: right;">Totale</div>	m ²	<div>289,35</div> <div>289,35</div>	0,83	240,16
1700 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 da nord a sud 289,35 * 4 <div style="text-align: right;">Totale</div>	mq x cm	<div>1.157,40</div> <div>1.157,40</div>	0,41	474,53
6760 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 3 * 41 <div style="text-align: right;">Totale</div>	ml	<div>123,00</div> <div>123,00</div>	0,43	52,89
620 D.01.011.c	GRMo2 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. da nord a sud intervento 1 53,46 * 0,08 intervento 2 87,76 * 0,08 intervento 3 39,24 * 0,08 intervento 4 25,50 * 0,08 <div style="text-align: right;">Totale</div>	m ³	<div>4,28</div> <div>7,02</div> <div>3,14</div> <div>2,04</div> <div>16,48</div>	140,25	2.311,32
590 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				
	A RIPORTARE				498.675,37



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

GRM - via Gramsci

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
-	RIPORTO 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 intervento 1 53,46 * 0,04 intervento 2 87,76 * 0,04 intervento 3 39,24 * 0,04 intervento 4 25,50 * 0,04 Totale	m ³	2,14 3,51 1,57 1,02 8,24	151,76	498.675,37 1.250,50
2480 D.01.043.b	D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA da nord a sud - tappeto intervento 1 53,46 intervento 2 87,76 intervento 3 39,24 intervento 4 25,50 da nord a sud - binder intervento 1 53,46 intervento 2 87,76 intervento 3 39,24 intervento 4 25,50 Totale	m ²	53,46 87,76 39,24 25,50 53,46 87,76 39,24 25,50 411,92	0,83	341,89
600 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 da nord a sud - tappeto intervento 1 53,46 * 12 intervento 2 87,76 * 12 intervento 3 39,24 * 12 intervento 4 25,50 * 12 Totale	mq x cm	641,52 1.053,12 470,88 306,00 2.471,52	0,41	1.013,32
6770 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 3 * 45 segnaletica orizzontale 22 Totale	ml	135,00 22,00 157,00	0,43	67,51
	A RIPORTARE				501.348,59



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IBD - via Irma Bandiera

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				501.348,59
6750 _AP007	IBD01 _AP007 - Acero campestre Acero campestre Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame. Circonferenza ad un metro da terra di 16-18 cm. sostituzione piante esistenti 4		4,00		
	Totale	Cadauno	4,00	145,80	583,20
6780 A21034.a	A21034 - Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e della rimozione del ceppo: siti su strada a tr esemplari fino a 6 m esemplari fino a 6 m sostituzione piante esistenti 4		4,000		
	Totale	cad	4,000	94,12	376,48
6790 C03002.b	Co3 - Pavimentazioni in calcestruzzo finitura superiore standard colorata finitura superiore standard colorata risistemazione pavimentazione 4*1,5		6,000		
	Totale	mq	6,000	28,76	172,56
6710 C01165.a	Co1165 - SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebra e realizzate 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 di arresto 7 * 0,5		3,500		
	Totale	mq	3,500	5,31	18,59
6720 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 microsferi di vetro, in quantità per nuovo impianto per nuovo impianto precedenza 1		1,000		
	Totale	mq	1,000	3,78	3,78
6730 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. binder 176,85 * 0,08		14,15		
	Totale	m³	14,15	140,25	1.984,54
6670 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 (2532,51+1145,50) * 0,04		147,12		
	Totale	m³	147,12	151,76	22.326,93
	D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI				
	A RIPIANTARE				526.814,67



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IBD - via Irma Bandiera

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
6690 D.01.043.b	<p>RIPORTO</p> <p>- IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</p> <p>tappeto 2532,51+1145,50</p> <p>binder 176,85</p> <p>Totale</p>	m ²	<p>3.678,01</p> <p>176,85</p> <p>3.854,86</p>	0,83	<p>526.814,67</p> <p>3.199,53</p>
6680 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 (2532,51+1145,50) * 4</p> <p>binder 176,85 * 8</p> <p>Totale</p>	mq x cm	<p>14.712,04</p> <p>1.414,80</p> <p>16.126,84</p>	0,41	6.612,00
6700 H.01.001.a	<p>H.01.001 - SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE</p> <p>PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12</p> <p>segnaletica orizzontale 1 * 362</p> <p>Totale</p>	ml	<p>362,00</p> <p>362,00</p>	0,43	155,66
	A RIPORTARE				536.781,86



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LPR - via La Pira

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				536.781,86
6820 A.01.004	LPR01 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 scavo per posa nuova pavimentazione 30 * 0,1		3,00		
	Totale	m³	3,00	6,56	19,68
6800 A21036.a	A21036 - Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e della rimozione del ceppo: siti in parchi o gi esemplari fino a 6 m esemplari fino a 6 m rimozione piante esistenti 7		7,000		
	Totale	cad	7,000	72,00	504,00
6810 C03002.d	C03 - Pavimentazioni in calcestruzzo finitura superiore tipo quarzo colorata finitura superiore tipo quarzo colorata nuova pavimentazione in corrispondenza delle aiuole esistenti 3*10 risistemazione pavimentazione 7		30,000 7,000		
	Totale	m²	37,000	30,46	1.127,02
3220 D.01.024.g	LPR02 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 81 * 0,04		3,24		
	Totale	m³	3,24	151,76	491,70
3240 D.01.043.b	D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA tappeto 81		81,00		
	Totale	m²	81,00	0,83	67,23
3230 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 scarica del materiale non utilizzabile. Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere				
	A RIPIORTARE				538.991,49



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LRN - via Lirone

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				539.124,33
460 C01194	LRN04 C01194 - 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) 1 * 31 Totale	kg	31,000 31,000	2,34	72,54
470 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 9 Totale	cad	9,000 9,000	249,92	2.249,28
440 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) 20 Totale	ton	20,00 20,00	53,67	1.073,40
430 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 1531,01 * 0,04 percorso verso est 79,43 * 0,04 Totale	m³	61,24 3,18 64,42	151,76	9.776,38
2910 D.01.043.b	D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA parcheggio 1531,01 percorso verso est 79,43 Totale	m²	1.531,01 79,43 1.610,44	0,83	1.336,67
450 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 parcheggio 1531,01 * 4 A RIPORTARE		6.124,04		553.632,60



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LRN - via Lirone

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
6830 H.01.001.a	RIPORTO				553.632,60
	percorso verso est 79,43 * 4		317,72		
	Totale	mq x cm	6.441,76	0,41	2.641,12
	H.01.001 - SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE				
580 D.01.024.g	PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12				
	segnaletica orizzontale parcheggio 455		455,00		
	Totale	ml	455,00	0,43	195,65
	LRNo5				
2540 D.01.043.b	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				
	asfalto in corrispondenza di La Malfa e Giovanni XXIII 930,81 * 0,04		37,23		
2550 D.01.043.b	Totale	m³	37,23	151,76	5.650,02
	D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI				
	- IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA				
	refacimento marciapiede lato nord tra Aldo Moro e La Malfa 272,94		272,94		
6920 D.01.047	Totale	m²	272,94	0,83	226,54
	- IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA				
	asfalto in corrispondenza di La Malfa e Giovanni XXIII 930,81		930,81		
	Totale	m²	930,81	0,83	772,57
490 D.01.052	D.01.047 - PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON ASFALTO COLATO				
	PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON ASFALTO COLATO				
	spessore reso di cm 2, costituito per ogni kg dalla seguente miscela in peso: 45% di aggregato finecalcareo, 46% di graniglia dura della pezzatura 3 - 5 e 5 - 10 e 9% di bitume puro				
	refacimento marciapiede lato nord tra Aldo Moro e La Malfa 272,94		272,94		
570 D.01.052	Totale	m²	272,94	3,51	958,02
	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				
	refacimento marciapiede lato nord tra Aldo Moro e La Malfa 272,94 * 2		545,88		
	Totale	mq x cm	545,88	0,41	223,81
	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO				
	mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresato con				
A RIPORTARE					564.300,33



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LRN - via Lirone

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO 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 asfalto in corrispondenza di La Malfa e Giovanni XXIII 930,81 * 4 Totale	mq x cm	3.723,24 3.723,24	0,41	564.300,33 1.526,53
3590 D.01.008.b	LRNo6 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 Totale	ton	5,00 5,00	53,67	268,35
3530 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 (1100,6-326,25) * 0,04 Totale	m³	30,97 30,97	151,76	4.700,01
3550 D.01.043.b	D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA parcheggio 1100,6-326,25 Totale	m²	774,35 774,35	0,83	642,71
3540 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 parcheggio (1100,6-326,25) * 4 Totale	mq x cm	3.097,40 3.097,40	0,41	1.269,93
	LRNo7 Co1194 - Rimozione di caditoie in ghisa, compresa la rimozione del telaio A RIPIANTARE				572.707,86



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LRN - via Lirone

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				572.707,86
550 C01194	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 Totale	kg	93,000 93,000	2,34	217,62
560 C02103.b	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 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 Totale	cad	3,000 3,000	249,92	749,76
540 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. intervento localizzato x2 2 * 3 * 5 * 0,08 Totale	m³	2,40 2,40	140,25	336,60
510 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 intervento localizzato x2 2 * 3 * 5 * 0,04 Totale	m³	1,20 1,20	151,76	182,11
2560 D.01.043.b	D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA intervento localizzato x2 (2*2) * 3 * 5 Totale	m²	60,00 60,00	0,83	49,80
520 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 intervento localizzato x2 2 * 3 * 5 * 12 Totale	mq x cm	360,00 360,00	0,41	147,60
	A RIPORTARE				574.391,35



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

MNT - via Montale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				574.391,35
6850 C01165.a	MNT01 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 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 5 * 0,5		2,500		
	Totale	mq	2,500	5,31	13,28
6860 C01166.a	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 per nuovo impianto per nuovo impianto stop 3,5		3,500		
	Totale	mq	3,500	3,78	13,23
3130 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) 20		20,00		
	Totale	ton	20,00	53,67	1.073,40
3100 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 (1098,80+478,56) * 0,04		63,09		
	Totale	m³	63,09	151,76	9.574,54
3120 D.01.043.b	D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA intera strada 1098,80+478,56 marciapiede 87		1.577,36 87,00		
	Totale	m²	1.664,36	0,83	1.381,42
6930 D.01.047	D.01.047 - PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON ASFALTO COLATO PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON ASFALTO COLATO spessore reso di cm 2, costituito per ogni kg dalla seguente miscela in peso: 45% di aggregato finecalcareo, 46% di graniglia dura della pezzatura 3 - 5 e 5 - 10 e 9% di bitume puro marciapiede 87		87,00		
	Totale	m²	87,00	3,51	305,37
3110 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;				
	A RIPIANTARE				586.752,59



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

MNT - via Montale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
6840 H.01.001.a	RIPORTO				586.752,59
	- 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				
	intera strada (1098,80+478,56) * 4		6.309,44		
	marciapiede 87 * 2		174,00		
	Totale	mq x cm	6.483,44	0,41	2.658,21
	H.01.001 - SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE				
	PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12				
	segnaletica orizzontale 30		30,00		
	Totale	ml	30,00	0,43	12,90
	A RIPORTARE				589.423,70



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

MTT - via Matteotti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				589.423,70
6880 C01165.a	MTT01 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 attraversamento pedonale 26				
	Totale	mq	26,000	5,31	138,06
1750 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 1763,88 * 0,04				
	Totale	m³	70,56	151,76	10.708,19
2570 D.01.043.b	D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA tappeto 1763,88				
	Totale	m²	1.763,88	0,83	1.464,02
1760 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 1763,88 * 4				
	Totale	mq x cm	7.055,52	0,41	2.892,76
6870 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 parcheggio 3 * 160				
	Totale	ml	480,00	0,43	206,40
	A RIPIANTARE				604.833,13



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

NNN - via Nenni

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				604.833,13
6900 C01165.a	NNNo1 C01165 - SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebra e segnaletica diurne e notturne 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 attraversamento pedonale 5 * 5 * 0,5		12,500		
	Totale	mq	12,500	5,31	66,38
6910 C01166.a	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 per nuovo impianto per nuovo impianto precedenza 5*1		5,000		
	Totale	mq	5,000	3,78	18,90
630 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 innesti rotonda (178,79+533,29+456,60+201,94) * 0,04 rotonda (2449,05-966,26) * 0,04 da rotonda a via parri (623,80+623,57) * 0,04		54,82 59,31 49,89		
	Totale	m³	164,02	151,76	24.891,68
2600 D.01.043.b	D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA da nord a sud innesti rotonda 178,79+533,29+456,60+201,94 rotonda 2449,05-966,26 da rotonda a via parri 623,80+623,57		1.370,62 1.482,79 1.247,37		
	Totale	m²	4.100,78	0,83	3.403,65
640 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 da nord a sud innesti rotonda (178,79+533,29+456,60+201,94) * 4 rotonda (2449,05-966,26) * 4 da rotonda a via parri (623,80+623,57) * 4		5.482,48 5.931,16 4.989,48		
	Totale	mq x cm	16.403,12	0,41	6.725,28
	H.01.001 - SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE				
	A RIPIORTARE				639.939,02



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

NNN - via Nenni

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
6890 H.01.001.a	RIPORTO PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 segnaletica orizzontale 1305 Totale	ml	1.305,00 1.305,00	0,43	639.939,02 561,15
2610 D.01.043.b	NNNo2 D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA rifacimento marciapiede lato ovest tra Berlinguer e Serenari 87,36 Totale	m ²	87,36 87,36	0,83	72,51
660 D.01.047	D.01.047 - PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON ASFALTO COLATO PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON ASFALTO COLATO spessore reso di cm 2, costituito per ogni kg dalla seguente miscela in peso: 45% di aggregato finecalcareo, 46% di graniglia dura della pezzatura 3 - 5 e 5 - 10 e 9% di bitume puro rifacimento marciapiede lato ovest tra Berlinguer e Serenari 87,36 Totale	m ²	87,36 87,36	3,51	306,63
650 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 marciapiede lato ovest tra Berlinguer e Berlinguer 87,36 * 2 Totale	mq x cm	174,72 174,72	0,41	71,64
6960 _AP008	NNNo3 _AP008 - Posa di dissuasori Posa di dissuasori Posa di dissuasore in ghisa, come da voce C03116 del prezzo Regione Emilia Romagna: prezzo cad 365.97 € - manodopera 7% e noli 2 % da cui: posa = 32.9373 €/cad C03116: Dissuasore in ghisa sferoidale, zincatura a caldo e verniciato con smalto di colore grigio, fissaggio del codolo nella pavimentazione dopo aver predisposto un foro di diametro 10 cm e profondità 30 cm: solo posa dissuasori equivalenti ad esistenti o similari, comunque soggetto ad approvazione della DL 3 Totale	Cadauno	3,00 3,00	32,94	98,82
	C01165 - 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 A RIPIANTARE				641.049,77



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

NNN - via Nenni

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				641.049,77
6980 C01165.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 attraversamento pedonale 2 * 15 * 3 strisce d'arresto 7,5 * 0,5		90,000 3,750		
	Totale	mq	93,750	5,31	497,81
6990 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 microsferi di vetro, in quantità per nuovo impianto per nuovo impianto precedenza 2*1		2,000		
	Totale	mq	2,000	3,78	7,56
6940 C01189	Co1189 - 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. rimozione cartello 1		1,000		
	Totale	cad	1,000	5,67	5,67
670 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 (658,92+654,37) * 0,04		52,53		
	Totale	m³	52,53	151,76	7.971,95
2530 D.01.043.b	D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA rifacimento marciapiede lato ovest tra Berlinguer e incrocio 89,4 * 2 rifacimento marciapiede tra Nenni e Lirone 361,8 * 2 rifacimento marciapiede slargo rotondo berlinguer 68,2 * 2		178,80 723,60 136,40		
	Totale	m²	1.038,80	0,83	862,20
2630 D.01.043.b	- IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA strada 658,92+654,37		1.313,29		
	Totale	m²	1.313,29	0,83	1.090,03
700 D.01.047	D.01.047 - PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON ASFALTO COLATO PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON ASFALTO COLATO spessore reso di cm 2, costituito per ogni kg dalla seguente miscela in peso: 45% di aggregato finecalcareo, 46% di graniglia dura della pezzatura 3 - 5 e 5 - 10 e 9% di bitume puro rifacimento marciapiede lato ovest tra Berlinguer e incrocio 89,4 rifacimento marciapiede tra Nenni e Lirone 361,8 rifacimento marciapiede slargo rotondo berlinguer 68,2		89,40 361,80 68,20		
	Totale	m²	519,40	3,51	1.823,09
680	D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO				
	A RIPORTARE				653.308,08



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

NNN - via Nenni

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
D.01.052	<p>BITUMINOSO</p> <p>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:</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>strada (658,92+654,37) * 4</p> <p>Totale</p>	mq x cm	5.253,16 5.253,16	0,41	653.308,08 2.153,80
690 D.01.052	<p>FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO</p> <p>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:</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>refacimento marciapiede lato ovest tra Berlinguer e incrocio 89,4 * 2</p> <p>refacimento marciapiede tra Nenni e Lirone 361,8 * 2</p> <p>refacimento marciapiede slargo rotondo berlinguer 68,2 * 2</p> <p>Totale</p>	mq x cm	178,80 723,60 136,40 1.038,80	0,41	425,91
6970 H.01.001.a	<p>H.01.001 - SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE</p> <p>PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12</p> <p>segnaletica orizzontale 6 * 95</p> <p>Totale</p>	ml	570,00 570,00	0,43	245,10
	A RIPORTARE				656.132,89



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

NOV - via IV Novembre

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				656.132,89
5700 C01165.a	NOV01 C01165 - 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 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 di arresto 7 * 0,5		3,500		
	Totale	mq	3,500	5,31	18,59
5710 C01166.a	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 precedenza 1		1,000		
	Totale	mq	1,000	3,78	3,78
1590 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 1299,00 * 0,04		51,96		
	Totale	m³	51,96	151,76	7.885,45
2640 D.01.043.b	D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA tappeto 1299,0		1.299,00		
	Totale	m²	1.299,00	0,83	1.078,17
1600 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 1299,0 * 4		5.196,00		
	Totale	mq x cm	5.196,00	0,41	2.130,36
5690 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 * 170		340,00		
	Totale	ml	340,00	0,43	146,20
	NOV02				
	A RIPIORTARE				667.395,44



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

NOV - via IV Novembre

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				667.395,44
5730 C01165.a	Co1165 - 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 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 di arresto 2 * 4 * 0,5		4,000		
	Totale	mq	4,000	5,31	21,24
5740 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 microsferi di vetro, in quantità per nuovo impianto per nuovo impianto precedenza 1*2		2,000		
	Totale	mq	2,000	3,78	7,56
1610 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 via di collegamento tra IV Novembre e XXV Aprile 445,21 * 0,04		17,81		
	Totale	m³	17,81	151,76	2.702,85
2650 D.01.043.b	D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA via di collegamento tra IV Novembre e XXV Aprile 445,21		445,21		
	Totale	m²	445,21	0,83	369,52
1620 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 via di collegamento tra IV Novembre e XXV Aprile 445,21 * 4		1.780,84		
	Totale	mq x cm	1.780,84	0,41	730,14
5720 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 56		56,00		
	Totale	ml	56,00	0,43	24,08
	A RIPIANTARE				671.250,83



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PRR - via Parri

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				671.250,83
3710 _AP003	PRR01 _AP003 - Tappeti erbosi Tappeti erbosi Formazione del tappeto erboso su terreno agrario con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura) con concimazione di fondo, semina manuale o meccanica di prato polivalente, compresa fornitura di 100 g/mq di concime composto ternario, di 30 g/mq di seme, semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione, primo taglio incluso: per singole superfici fino a 300 mq Risistemazione area verde 118,29		118,29		
	Totale	m ²	118,29	5,38	636,40
3700 A01010.a	A01010 - RINTERRI E TRASPORTI Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo con materiale di risulta proveniente da scavo reinterro parco zona retrostante al fabbricato (102,6 mq per un'altezza media di 30 cm) 118,29 * 0,4		47,316		
	Totale	mc	47,316	7,25	343,04
3640 B.03.031.a	B.03.031 - CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C. A.P. classe di resistenza C25/30 (RCK >= 35 N/mm ²) nuova soletta marciapiede 84,46 * 0,1		8,45		
	Totale	m ³	8,45	102,51	866,21
3650 B.05.050.a	B.05.050 - RETE ELETTROSALDATA rete acciaio B450C rete per soletta di cls: filo 8 maglia 100 (7,98 kg/mq) 84,46*7,98		673,99		
	Totale	kg	673,99	1,29	869,45
3620 D.01.047	D.01.047 - PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON ASFALTO COLATO PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON ASFALTO COLATO spessore reso di cm 2, costituito per ogni kg dalla seguente miscela in peso: 45% di aggregato finecalcareo, 46% di graniglia dura della pezzatura 3 - 5 e 5 - 10 e 9% di bitume puro marciapiede 84,46		84,46		
	Totale	m ²	84,46	3,51	296,45
3610 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 marciapiede 84,46 * 2		168,92		
	Totale	mq x cm	168,92	0,41	69,26
3630 D.01.065	D.01.065 - SCARIFICA E/O DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE SU IMPALCATI DI OPERE D'ARTE SCARIFICA E/O DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE SU IMPALCATI DI OPERE D'ARTE su impalcati di opere d'arte, da eseguirsi con tutte le precauzioni necessarie a garantire la perfetta integrità della sottostante soletta, compreso e compensato nel				
	A RIPORTARE				674.331,64



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PRR - via Parri

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
3730 D.01.024.g 3750 D.01.043.b 3740 D.01.052	<p>RIPORTO</p> <p>prezzo:- la rifilatura del perimetro ed una adeguata pulizia con aria compressa delle superfici cementiziescoperte;- 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 scarificamanuale per la presenza di eventuali chiusini.Lavoro eseguito a mano con l'ausilio di martello demolitore, su singole zone e piccole quantità.Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore</p> <p>demolizione soletta marciapiede 84,46 * 12</p> <p>Totale</p> <p>PRR02</p> <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>parcheggio 346,33 * 0,04</p> <p>Totale</p> <p>D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI</p> <p>- IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</p> <p>parcheggio 346,33</p> <p>Totale</p> <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> <p>- carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'Impresa;</p> <p>- trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto;</p> <p>- trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile.</p> <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>parcheggio 346,33 * 4</p> <p>Totale</p>	mq x cm	1.013,52 1.013,52	0,52	674.331,64 527,03	
	m³	13,85 13,85	151,76	2.101,88		
	m²	346,33 346,33	0,83	287,45		
	mq x cm	1.385,32 1.385,32	0,41	567,98		
	A RIPORTARE					677.815,98



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PSC - via Pascoli

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				677.815,98
7000 C01165.a	<p>PSC01</p> <p>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</p> <p>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 5 * 0,5</p>				
	Totale	mq	2,500	5,31	13,28
7010 C01166.a	<p>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</p> <p>per nuovo impianto per nuovo impianto stop 3,5</p>				
	Totale	mq	3,500	3,78	13,23
3020 D.01.011.c	<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>binder 386,96 * 0,08</p>				
	Totale	m³	30,96	140,25	4.342,14
2990 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>intera strada 1963,22 * 0,04</p>				
	Totale	m³	78,53	151,76	11.917,71
3010 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 - intera strada 1963,22 binder 386,96</p>				
	Totale	m²	2.350,18	0,83	1.950,65
3000 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>intera strada 1963,22 * 4 binder 386,96 * 8</p>				
	Totale	mq x cm	10.948,56	0,41	4.488,91
	A RIPIANTARE				700.541,90



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

REP - via della Repubblica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				700.554,80
2270 01.A22.B47.005	REPO1 01 - Opere edili Per uno spessore finito medio di mm 9 Per uno spessore finito medio di mm 9 tutto il viale compreso incroci lirone e bondanello 10216,60-20,31-20,31-41,32		10.134,660		
	Totale	m²	10.134,660	3,97	40.234,60
2300 C01165.a	Co1165 - 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 strisce d'arresto 2,45+1,51+4+42,88+2,93+3,79+5,13 passi 54,13+54+47,27+49,7+75,29 zebrature 38,85+40,71+74,83+84,80+24,26		62,690 280,390 263,450		
	Totale	mq	606,530	5,31	3.220,67
2320 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 microsferi di vetro, in quantità per nuovo impianto per nuovo impianto simboli e frecce (2,19+1,21+1,50)*4+(1,21+2,19)*4+1+1		35,200		
	Totale	mq	35,200	3,78	133,06
2220 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. rifacimento binder (360,62+2763,39+409,6) * 0,08		282,69		
	Totale	m³	282,69	140,25	39.647,27
2250 D.01.043.b	D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA rifacimento binder 360,62+2763,39+409,6		3.533,61		
	Totale	m²	3.533,61	0,83	2.932,90
2230 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 vedi voce n. 2220 (q.ta = 282,69) 8		2.261,52		
	Totale	mq x cm	2.261,52	0,41	927,22
2330	H.01.001 - SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12				
	A RIPORTARE				787.650,52



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RMB - via Rimembranza

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				789.407,07
7030 C01165.a	RMBo1 C01165 - SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebra e segnaletica diurne e notturne 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 7 * 0,5		3,500		
	Totale	mq	3,500	5,31	18,59
7040 C01166.a	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 precedenza 1		1,000		
	Totale	mq	1,000	3,78	3,78
1670 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 (886,78+78,30) * 0,04		38,60		
	Totale	m³	38,60	151,76	5.857,94
2670 D.01.043.b	D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA 886,78+78,30		965,08		
	Totale	m²	965,08	0,83	801,02
1680 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 (886,78+78,30) * 4		3.860,32		
	Totale	mq x cm	3.860,32	0,41	1.582,73
7050 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 * 150		300,00		
	Totale	ml	300,00	0,43	129,00
	A RIPIANTARE				797.800,13



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SET - via XX Settembre

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				797.800,13
7060 C01165.a	SET01 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 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 3 * 0,5		1,500		
	Totale	mq	1,500	5,31	7,97
7070 C01166.a	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 per nuovo impianto per nuovo impianto stop 3,5		3,500		
	Totale	mq	3,500	3,78	13,23
1650 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 285,2 * 0,04		11,41		
	Totale	m³	11,41	151,76	1.731,58
2690 D.01.043.b	D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA tappeto 285,2		285,20		
	Totale	m²	285,20	0,83	236,72
1660 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 285,2 * 4		1.140,80		
	Totale	mq x cm	1.140,80	0,41	467,73
7080 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 10		10,00		
	Totale	ml	10,00	0,43	4,30
	A RIPIANTARE				800.261,66



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VNC - via Vancini

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				800.261,66
2450 01.A22.B47.005	VNC01 01 - Opere edili Per uno spessore finito medio di mm 9 Per uno spessore finito medio di mm 9 vedi voce n. 2410 (q.ta = 3576,92)				
	Totale	m²	3.576,920 3.576,920	3,97	14.200,37
200 11.02.05	11.02.05 - Rimozione di cordoli Rimozione di cordoli Rimozione di cordoli in materiale lapideo od in elementi prefabbricati artificiali, di qualsiasi sezione e lunghezza, da eseguire con qualsiasi mezzo; compresi oneri per pulizia della malta di allettamento e sottofondo, per rendere il materiale rosso idoneo al rimpiego, nonché carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile ed accantonamento di quello riutilizzabile che resta di proprietà dell'impresa. cordoli in gomma al centro della carreggiata - rimozione e accatastamento per posarli nuovamente sul nuovo asfalto 99				
	Totale	m	99,00 99,00	6,87	680,13
2340 C01165.a	C01165 - SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrature 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 2,4+2,98 zebrature 8,24				
	Totale	mq	5,380 8,240 13,620	5,31	72,32
2350 C01166.a	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 simboli e frecce 1+1				
	Totale	mq	2,000 2,000	3,78	7,56
210 C01176	C01176 - Cordolo delimitatore in mescola di gomma naturale vulcanizzata, inserti in laminato elastoplastico rifrangenti giallo, di colore nero o giallo, altezza 45 mm delle dimensioni di 130 x 1.000 mm, per corsie preferenziali, aiuole spartitraffico e/o deli Cordolo delimitatore in mescola di gomma naturale vulcanizzata, inserti in laminato elastoplastico rifrangenti giallo, di colore nero o giallo, altezza 45 mm delle dimensioni di 130 x 1.000 mm, per corsie preferenziali, aiuole spartitraffico e/o deli Cordolo delimitatore in mescola di gomma naturale vulcanizzata, inserti in laminato elastoplastico rifrangenti giallo, di colore nero o giallo, altezza 45 mm delle dimensioni di 130 x 1.000 mm, per corsie preferenziali, aiuole spartitraffico e/o delimitazioni varie compreso il fissaggio mediante tasselli ad espansione per l'ancoraggio al piano viabile vedi voce n. 200 (q.ta = 99,00) 0,48				
	Totale	cad	47,520 47,520	66,61	3.165,31
230 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 2				
	Totale	cad	2,000 2,000	5,67	11,34
	Co2095 - Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per				
	A RIPIORTARE				818.398,69



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VNC - via Vancini

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				818.398,69
2380 C02095	zone ad intenso traffico, con resistenza a rottura superiore a 400 kN conforme alla classe D 400 della norma UNI EN 124, certificato ISO 9001, costituito da telaio quadrato di altezza Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per zone ad intenso traffico, con resistenza a rottura superiore a 400 kN conforme alla classe D 400 della norma UNI EN 124, certificato ISO 9001, costituito da telaio quadrato di altezza Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per zone ad intenso traffico, con resistenza a rottura superiore a 400 kN conforme alla classe D 400 della norma UNI EN 124, certificato ISO 9001, costituito da telaio quadrato di altezza 100 mm e di lato 800 mm, con fori e asole di fissaggio, base rinforzata, con due coperchi triangolari con luce netta di 600 mm, senza guarnizione, con superficie antisdrucciolo, rivestiti con vernice protettiva, marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione indipendente, peso totale di 80 kg circa. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto sostituzione chiusini 60x60 14				
	Totale	cad	14,000 14,000	312,66	4.377,24
2370 C02103.a	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 antisdrucciolo, rivestita con vernice protettiva, adatto an telaio 540 x 540 mm, altezza 100 mm, luce netta 400 x 400 mm, superficie di scarico non inferiore a 610 cmq, peso totale 40 kg circa telaio 540 x 540 mm, altezza 100 mm, luce netta 400 x 400 mm, superficie di scarico non inferiore a 610 cmq, peso totale 40 kg circa nuove griglie carreggiata Nord 15				
	Totale	cad	15,000 15,000	197,42	2.961,30
2390 C02103.b	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 caditoie esistenti di 50x50 12				
	Totale	cad	12,000 12,000	249,92	2.999,04
2440 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. binder 1788,46 * 0,08				
	Totale	m³	143,08 143,08	140,25	20.066,97
3400 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 binder 1788,46 * 0,04				
	Totale	m³	71,54 71,54	151,76	10.856,91
2410 D.01.043.b	D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA rifacimento tappeto 1788,46 rifacimento binder 1788,46				
	Totale	m²	1.788,46 1.788,46 3.576,92	0,83	2.968,84
	D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO				
	A RIPORTARE				862.628,99



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VNC - via Vancini

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
2420 D.01.052	<p>RIPORTO</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 spazzolatrici aspiratrici. 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>1188,46 * 12</p> <p>Totale</p>	mq x cm	14.261,52 14.261,52	0,41	862.628,99 5.847,22
2360 H.01.001.a	<p>H.01.001 - SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE</p> <p>PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12</p> <p>segnaletica orizzontale 196+142+159+26+196+34</p> <p>Totale</p>	ml	753,00 753,00	0,43	323,79
Importo Lavori Euro					868.800,00



IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
Riepilogo		
_0	56.801,22	
APR via XXV Aprile	12.973,39	
BND via Bondanello	131.420,36	
CHS via della Chiesa	7.990,83	
CNT via Cinti	12.709,25	
CRL via Curiel	117.897,38	
CST viale della Costituzione	70.899,82	
DEN via De Nicola	9.571,24	
EIN via Einaudi	30.013,35	
GLL via Galliera	43.563,77	
GRM via Gramsci	7.507,98	
IBD via Irma Bandiera	35.433,27	
LPR via La Pira	2.342,47	
LRN via Lirone	35.267,02	
MNT via Montale	15.032,35	
MTT via Matteotti	15.409,43	
NNN via Nenni	51.299,76	
NOV via IV Novembre	15.117,94	
PRR via Parri	6.565,15	
PSC via Pascoli	22.738,82	
REP via della Repubblica	88.852,27	
RMB via Rimembranza	8.393,06	
SET via XX Settembre	2.461,53	
VNC via Vancini	68.538,34	
_00	56.801,22	
APR01	12.973,39	
BND03	8.442,73	
BND04	122.977,63	
CHS01	7.382,23	
CHS02	608,60	
CNT01	12.709,25	
CRL01	117.897,38	
CST01	70.899,82	
DEN01	9.571,24	
EIN01	8.766,15	
EIN02	21.247,20	
GLL01	43.563,77	
GRM01	2.523,44	
GRM02	4.984,54	
IBD01	35.433,27	
LPR01	1.650,70	
LPR02	691,77	
LRN04	17.345,04	
LRN05	9.357,49	
LRN06	6.881,00	
LRN07	1.683,49	
MNT01	15.032,35	
MTT01	15.409,43	



IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
Riepilogo		
NNN01	35.667,04	
NNN02	450,78	
NNN03	15.181,94	
NOV01	11.262,55	
NOV02	3.855,39	
PRR01	3.607,84	
PRR02	2.957,31	
PSC01	22.738,82	
REP01	88.852,27	
RMB01	8.393,06	
SET01	2.461,53	
VNC01	68.538,34	
 _AP002 Lo strato in calcestruzzo drenante è costituito da una miscela in conglomerato cementizio contenente inerti, acqua, cemento e additivi, appositamente studiata per applicazioni stradali e compatibile con la sovrapposizione di strati in conglomerato bi	19.622,59	
_AP003 Tappeti erbosi	636,40	
_AP004 Colorazione calcestruzzo drenante	3.942,72	
_AP006 Apparecchio illuminante a LED	8.125,00	
_AP007 Acero campestre	583,20	
_AP008 Posa di dissuasori	3.392,82	
01 Opere edili	84.168,56	
11.02.05 Rimozione di cordoli	839,51	
1C OPERE COMPIUTE	48.402,53	
1U OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE	27.831,96	
A.01.004 SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI	2.114,54	
A01002 SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITI CON MEZZI MECCANICI Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25	1.429,98	
A01010 RINTERRI E TRASPORTI Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto:	580,12	
A03018 Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida), rapporto A/C <= 0,60, gettato in opera, per operazioni di med	35.060,94	
A03023 Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la su	2.471,44	
A03030 ACCIAIO PER ARMATURE Rete elettrosaldada a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., per arm	23.047,28	
A04011 DRENAGGI Riempimento di cavità mediante esecuzione continuata ed a fresco di strati di pietrisco o ghiaia dello spessore di 50 cm alternati a strati di calcestruzzo magro, a 150 kg/mc di cemento 32.5, dello spessore di 30 cm	6.222,36	
A17016 CANCELLI Cancelli in acciaio S255 JR secondo UNI EN 10025, altezza 2.000 mm, costituiti da colonne in tubolare con specchiature in pannelli grigliati elettroforgiati, zincati a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461/99, compreso ogni onere e magistero p	894,71	
A21034 Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e della rimozione del ceppo: siti su strada a tr	376,48	
A21036 Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e della rimozione del ceppo: siti in parchi o gi	504,00	
A21047 Pianta messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: piante con zolla, altezza fino a 1,50 m:	2.924,16	
B.03.031 CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C. A.P.	866,21	
B.05.050 RETE ELETTROSALDATA	869,45	
C01065 Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfilco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione rettangolare:	1.447,02	
C01162 SEGNALETICA STRADALE VERTICALE - SOSTEGNI E MONTAGGI Montaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente con un solo attacco	51,80	
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	7.266,67	
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	366,28	



IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
Riepilogo		
permanente con microsfere di vetro, in quantità		
C01176 Cordolo delimitatore in mescola di gomma naturale vulcanizzata, inserti in laminato elastoplastico rifrangenti giallo, di colore nero o giallo, altezza 45 mm delle dimensioni di 130 x 1.000 mm, per corsie preferenziali, aiuole spartitraffico e/o deli	3.165,31	
C01185 Disfacimento di pavimentazione in cubetti di porfido, compreso ogni onere e magistero, con accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dalle committenti ovvero trasporto a discarica fino a una distanza massima di 5 km, asporto del mate	1.526,58	
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	45,36	
C01190 Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compreso il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido	63,85	
C01194 Rimozione di caditoie in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio	1.130,22	
C02003 SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi m	465,91	
C02004 SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rinalzata e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati e formazione sopra il piano di campagna	137,15	
C02063 Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera esclusa la formazione del l	1.210,72	
C02095 Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per zone ad intenso traffico, con resistenza a rottura superiore a 400 kN conforme alla classe D 400 della norma UNI EN 124, certificato ISO 9001, costituito da telaio quadrato di altezza	4.689,90	
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	28.230,56	
C03 Pavimentazioni in calcestruzzo	1.299,58	
C03034 Pavimentazione in cubetti di porfido posti in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, del materiale di allettamento, della battitura ecc. e quanto a	3.168,97	
C03124 9 posti, ingombro totale 2.650 x 540 mm, altezza 290 mm:	405,50	
D.01.008 CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE DI PAVIMENTAZIONE	25.654,26	
D.01.011 STRATO BASEBINDER	106.243,59	
D.01.024 STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)	260.556,74	
D.01.043 MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI	40.622,75	
D.01.047 PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON ASFALTO COLATO	3.689,56	
D.01.052 FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	86.120,56	
D.01.065 SCARIFICA E/O DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE SU IMPALCATI DI OPERE D'ARTE	527,03	
D02006 Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: unipolare FG7R:	2.094,46	
D02040 CAVIDOTTI Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resis	1.196,51	
D04010 Palo per illuminazione pubblica, con morsettiera e portello in alluminio, comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzame	6.336,20	
H.01.001 SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE	6.180,00	
IMPORTO LAVORI Euro		868.800,00
Importo dei lavori Euro	868.800,00	
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		868.800,00



INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
_0	1
_00	1
1U - OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE	1
D.01.008 - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE DI PAVIMENTAZIONE	1
D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)	1
APR - via XXV Aprile	2
APR01	2
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	2
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	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
H.01.001 - SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASESOLVENTE	2
BND - via Bondanello	4
BND03	4
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	4
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	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
BND04	5
1C - OPERE COMPIUTE	5
1U - OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE	5
11.02.05 - Rimozione di cordoli	6
_AP004 - Colorazione calcestruzzo drenante	6
_AP008 - Posa di dissuasori	6
A.01.004 - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI	7
A03018 - Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida), rapporto A/C <= 0,60, gettato in opera, per operazioni di med	7
A03030 - ACCIAIO PER ARMATURE Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., per arm	7
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	7
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	7
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
C03124 - 9 posti, ingombro totale 2.650 x 540 mm, altezza 290 mm:	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
H.01.001 - SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASESOLVENTE	8
CHS - via della Chiesa	9
CHS01	9
1C - OPERE COMPIUTE	9
1U - OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE	9
A.01.004 - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI	9
A03018 - Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida), rapporto A/C <= 0,60, gettato in opera, per operazioni di med	9
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	10
C01194 - Rimozione di caditoie in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio	10
C02003 - SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi m	10
C02004 - SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rinalzata e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati e formazione sopra il piano di campagna	10
C02063 - Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera esclusa la formazione del l	10
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	10
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	11
D.01.011 - STRATO BASEBINDER	11



INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)	11
D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI	11
D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	11
CHS02	11
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	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
H.01.001 - SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE	12
CNT - via Cinti	13
CNT01	13
D.01.008 - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE DI PAVIMENTAZIONE	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	13
H.01.001 - SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE	13
CRL - via Curiel	14
CRL01	14
1C - OPERE COMPIUTE	14
1U - OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE	14
AP002 - Lo strato in calcestruzzo drenante è costituito da una miscela in conglomerato cementizio contenente inerti, acqua, cemento e additivi, appositamente studiata per applicazioni stradali e compatibile con la sovrapposizione di strati in conglomerato bi	15
AP004 - Colorazione calcestruzzo drenante	15
AP006 - Apparecchio illuminante a LED	16
AP008 - Posa di dissuasori	16
A.01.004 - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI	16
A01002 - SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITI CON MEZZI MECCANICI Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25	16
A01010 - RINTERRI E TRASPORTI Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto:	17
A03018 - Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida), rapporto A/C <= 0,60, gettato in opera, per operazioni di med	17
A03023 - Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la su	17
A03030 - ACCIAIO PER ARMATURE Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., per arm	17
A04011 - DRENAGGI Riempimento di cavità mediante esecuzione continuata ed a fresco di strati di pietrisco o ghiaia dello spessore di 50 cm alternati a strati di calcestruzzo magro, a 150 kg/mc di cemento 32.5, dello spessore di 30 cm	17
A17016 - CANCELLI Cancelli in acciaio S255 JR secondo UNI EN 10025, altezza 2.000 mm, costituiti da colonne in tubolare con specchiature in pannelli grigliati elettroforgiati, zincati a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461/99, compreso ogni onere e magistero p	18
A21047 - Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: piante con zolla, altezza fino a 1,50 m:	18
C01065 - Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfilo e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione rettangolare:	18
C01162 - SEGNALETICA STRADALE VERTICALE - SOSTEGNI E MONTAGGI Montaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente con un solo attacco	18
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	18
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	18
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	18
C01190 - Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compreso il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido	19
C02003 - SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi m	19
C02004 - SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rinalzata e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati e formazione sopra il piano di campagna	19
C02063 - Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera esclusa la formazione del l	19
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	19
D.01.011 - STRATO BASEBINDER	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
D02006 - Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaia in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: unipolare FG7R:	21
D02040 - CAVIDOTTI Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resis	21



INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
D04010 - Palo per illuminazione pubblica, con morsettiera e portello in alluminio, comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento	21
H.01.001 - SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE	21
CST - via della Costituzione	23
CST01	23
01 - Opere edili	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
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	23
C02095 - Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per zone ad intenso traffico, con resistenza a rottura superiore a 400 kN conforme alla classe D 400 della norma UNI EN 124, certificato ISO 9001, costituito da telaio quadrato di altezza	23
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	23
D.01.011 - STRATO BASEBINDER	23
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 BASE SOLVENTE	24
DEN - via De Nicola	25
DEN01	25
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	25
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	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 BASE SOLVENTE	25
H.01.001 - SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE	26
EIN - via Einaudi	27
EIN01	27
D.01.008 - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE DI PAVIMENTAZIONE	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 BASE SOLVENTE	27
EIN02	27
1C - OPERE COMPIUTE	27
_AP002 - Lo strato in calcestruzzo drenante è costituito da una miscela in conglomerato cementizio contenente inerti, acqua, cemento e additivi, appositamente studiata per applicazioni stradali e compatibile con la sovrapposizione di strati in conglomerato bi	28
_AP006 - Apparecchio illuminante a LED	29
A.01.004 - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI	29
A01002 - SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITI CON MEZZI MECCANICI Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25	29
A01010 - RINTERRI E TRASPORTI Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto:	29
A03023 - Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la su	29
A04011 - DRENAGGI Riempimento di cavità mediante esecuzione continuata ed a fresco di strati di pietrisco o ghiaia dello spessore di 50 cm alternati a strati di calcestruzzo magro, a 150 kg/mc di cemento 32,5, dello spessore di 30 cm	30
C02003 - SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi m	30
C02004 - SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rincalzatura e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati e formazione sopra il piano di campagna	30
C02063 - Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrato, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera esclusa la formazione del l	30
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	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
D02006 - Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: unipolare FG7R:	31
D02040 - CAVIDOTTI Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resis	31
D04010 - Palo per illuminazione pubblica, con morsettiera e portello in alluminio, comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento	32
GLL - via Galliera	33

INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
GLLo1	33
1C - OPERE COMPIUTE	33
1U - OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE	33
A.01.004 - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI	33
C01165 - SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebra e tratte eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con mic	33
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	33
C01185 - Disfacimento di pavimentazione in cubetti di porfido, compreso ogni onere e magistero, con accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dalle committenti ovvero trasporto a discarica fino a una distanza massima di 5 km, asporto del mate	34
C01194 - Rimozione di caditoie in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio	34
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	34
C03034 - Pavimentazione in cubetti di porfido posti in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, del materiale di allettamento, della battitura ecc. e quanto a	34
D.01.011 - STRATO BASEBINDER	34
D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)	34
D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI	35
D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	35
D02040 - CAVIDOTTI Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resis	35
H.01.001 - SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE	35
GRM - via Gramsci	37
GRMo1	37
D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)	37
D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI	37
D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	37
H.01.001 - SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE	37
GRMo2	37
D.01.011 - STRATO BASEBINDER	37
D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)	37
D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI	38
D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	38
H.01.001 - SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE	38
IBD - via Irma Bandiera	39
IBDo1	39
_AP007 - Acciaio campestre	39
A21034 - Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e della rimozione del ceppo: siti su strada a tr	39
C03 - Pavimentazioni in calcestruzzo	39
C01165 - SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebra e tratte eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con mic	39
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	39
D.01.011 - STRATO BASEBINDER	39
D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)	39
D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI	39
D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	40
H.01.001 - SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE	40
LPR - via La Pira	41
LPRo1	41
A.01.004 - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI	41
A21036 - Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e della rimozione del ceppo: siti in parchi o gi	41
C03 - Pavimentazioni in calcestruzzo	41
LPRo2	41
D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)	41
D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI	41
D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	41
LRN - via Lirone	43
LRNo4	43
C01194 - Rimozione di caditoie in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio	43
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	43
D.01.008 - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE DI PAVIMENTAZIONE	43
D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)	43



INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI	43
D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	43
H.01.001 - SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASESOLVENTE	44
LRN05	44
D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)	44
D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI	44
D.01.047 - PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON ASFALTO COLATO	44
D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	44
LRN06	45
D.01.008 - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE DI PAVIMENTAZIONE	45
D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)	45
D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI	45
D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	45
LRN07	45
C01194 - Rimozione di caditoie in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio	45
C01194 - Rimozione di caditoie in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio	46
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	46
D.01.011 - STRATO BASEBINDER	46
D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)	46
D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI	46
D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	46
MNT - via Montale	47
MNT01	47
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	47
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	47
D.01.008 - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE DI PAVIMENTAZIONE	47
D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)	47
D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI	47
D.01.047 - PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON ASFALTO COLATO	47
D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	47
H.01.001 - SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASESOLVENTE	48
MTT - via Matteotti	49
MTT01	49
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	49
D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)	49
D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI	49
D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	49
H.01.001 - SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASESOLVENTE	49
NNN - via Nenni	50
NNN01	50
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	50
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	50
D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)	50
D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI	50
D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	50
H.01.001 - SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASESOLVENTE	50
NNN02	51
D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI	51
D.01.047 - PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON ASFALTO COLATO	51
D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	51
NNN03	51
_AP008 - Posa di dissuasori	51
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	51
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	52
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	52
D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)	52
D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI	52



INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
D.01.047 - PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON ASFALTO COLATO	52
D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	52
H.01.001 - SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASESOLVENTE	53
NOV - via IV Novembre	54
NOV01	54
CO1165 - 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	54
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	54
D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)	54
D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI	54
D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	54
H.01.001 - SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASESOLVENTE	54
NOV02	54
CO1165 - 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	55
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	55
D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)	55
D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI	55
D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	55
H.01.001 - SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASESOLVENTE	55
PRR - via Parri	56
PRR01	56
_AP003 - Tappeti erbosi	56
A01010 - RINTERRI E TRASPORTI Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto:	56
B.03.031 - CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C. A. P.	56
B.05.050 - RETE ELETTRICITÀ	56
D.01.047 - PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON ASFALTO COLATO	56
D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	56
D.01.065 - SCARIFICA E/O DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE SU IMPALCATI DI OPERE D'ARTE	56
PRR02	57
D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)	57
D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI	57
D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	57
PSC - via Pascoli	58
PSC01	58
CO1165 - 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	58
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	58
D.01.011 - STRATO BASEBINDER	58
D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)	58
D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI	58
D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	58
H.01.001 - SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASESOLVENTE	58
H.01.001 - SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASESOLVENTE	59
REP - via della Repubblica	60
REP01	60
01 - Opere edili	60
CO1165 - 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	60
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	60
D.01.011 - STRATO BASEBINDER	60
D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI	60
D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	60
H.01.001 - SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASESOLVENTE	60
RMB - via Rimembranza	62
RMB01	62
CO1165 - 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	62
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	62
D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)	62
D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI	62



INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	62
H.01.001 - SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASESOLVENTE	62
SET - via XX Settembre	63
SET01	63
Co1165 - 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	63
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	63
D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)	63
D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI	63
D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	63
H.01.001 - SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASESOLVENTE	63
VNC - via Vancini	64
VNC01	64
01 - Opere edili	64
11.02.05 - Rimozione di cordoli	64
Co1165 - 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	64
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	64
Co1176 - Cordolo delimitatore in mescola di gomma naturale vulcanizzata, inserti in laminato elastoplastico rifrangenti giallo, di colore nero o giallo, altezza 45 mm delle dimensioni di 130 x 1.000 mm, per corsie preferenziali, aiuole spartitraffico e/o deli	64
Co1189 - 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	64
Co2095 - Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per zone ad intenso traffico, con resistenza a rottura superiore a 400 kN conforme alla classe D 400 della norma UNI EN 124, certificato ISO 9001, costituito da telaio quadrato di altezza	64
Co2095 - Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per zone ad intenso traffico, con resistenza a rottura superiore a 400 kN conforme alla classe D 400 della norma UNI EN 124, certificato ISO 9001, costituito da telaio quadrato di altezza	65
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 antisdrucciolo, rivestita con vernice protettiva, adatto an	65
D.01.011 - STRATO BASEBINDER	65
D.01.024 - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)	65
D.01.043 - MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI	65
D.01.052 - FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	65
H.01.001 - SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASESOLVENTE	66