



Città di Legnano

**SETTORE SERVIZI TECNICI
SERVIZIO INFRASTRUTTURE E VERDE**

**INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE
STRADE E MARCIAPIEDI
LOTTO 1**

COMPUTO METRICO

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Progettisti
Geometra >Teodoro LAZZATI

Collaboratori alla progettazione
Geom Vincenzo GENCO
Geom Ernesto SANTORIO

Legnano Dicembre 2015

N°	N. elenco	DESCRIZIONE LAVORI	Unità misura	Quantità
1	D1.11a	<p>→ Via Padre Secchi tratto da Via Verga a Via Zaroli</p> <p>Opere di rifacimento pavimentazione stradale e di marciapiede</p> <p>Fresatura di pavimentazione stradale eseguita con idonea apparecchiatura (fresatrice a freddo o a caldo) compreso il trasporto del materiale di risulta presso impianto di trattamento da procurarsi a cura dell'Impresa, valutata al mq/cm. per spessori compresi fra un minimo di 2 cm. ed un massimo di 5 cm, compresi gli oneri derivanti dalla presenza di chiusini, strettoi od altri servizi e manufatti e per dare il tutto pronto per la posa del nuovo manto d'usura, compresa la pulizia del fondo: per superfici superiori a mq 500</p> <p>ml 182 x 7,00 x 3</p>	mq/cm	3.822,00
2	D1.12c	<p>Quota forfetaria per conferimento e smaltimento ad appositi impianti di riciclaggio, limitatamente alle quantità relative a materiali non inerti, da applicarsi come sovrapprezzo alle voci 1-8-9-10 11) per miscele bituminose non pericolose (asfalto fresato) Codice CER 17 03 02.</p> <p>riportop voce precedente 2.2 tonn/mc</p>	tonn	84,61
3	D4.5b	<p>Manto d'usura in conglomerato bituminoso fine steso con vibrofinitrice e cilindrato con rullo di peso adeguato, con bitume penetrazione 50/70 - 70/80 al 5,5-6,60% del peso dell'inerte confezionato con pietrischetto serpentinoso, sabbia e filler a massa chiusa compresi i materiali, stendimento, rullatura pulizia strada. Compreso pure lo strato di emulsione bituminosa in ragione di 1kg./mq . Compresa l'analisi del materiale posato mediante esecuzione di prove di cui all' art 230 a - b da eseguirsi in ragione di n° 1 per ogni strada e comunque ogni 4000 mq di pavimentazione posata spessore cm 3</p> <p>ml 182 x 7,00</p>	mq	1.274,00
4	D1.10c	<p>Solo asporto di manto finale di marciapiede in conglomerato bituminoso fine con preparazione alla posa del nuovo manto</p> <p>ml 182*1,40 x 2</p>	mq	509,60
5	D5.10	<p>Pavimentazione di marciapiede in asfalto colato spessore mm. 20, superficie superiore ricoperta di graniglia di marmo colore verde, in opera compresi i materiali, misurato nella sua superficie effettiva</p> <p>riporto voce precedente</p>	mq	509,60
6	D8.2c	<p>Formazione di segnaletica orizzontale a norma UNI EN 1436/98 eseguita con vernici a base di resina alchilica e cloroaiccio quantità circa 1,50 kg/mq premiscelata con l'aggiunta di microsfere di vetro in ragione di circa il 30% previa tracciatura eseguita con idoneo personale :linee di arresto o precedenza o zebraie da contabilizzarsi a mq vuoto per pieno</p> <p>linea di arresto inc Zaroli ml 7.00 x 0,70</p>	mq	4,90
7	D8.2a	<p>Formazione di segnaletica orizzontale a norma UNI EN 1436/98 eseguita con vernici a base di resina alchilica e cloroaiccio quantità circa 1,50 kg/mq premiscelata con l'aggiunta di microsfere di vetro in ragione di circa il 30% previa tracciatura eseguita con idoneo personale :simboli o scritte</p> <p>scritta STOP</p>	mq	4,00
8	D8.2c	<p>Formazione di segnaletica orizzontale a norma UNI EN 1436/98 eseguita con vernici a base di resina alchilica e cloroaiccio quantità circa 1,50 kg/mq premiscelata con l'aggiunta di microsfere di vetro in ragione di circa il 30% previa tracciatura eseguita con idoneo personale :linee di delimitazione laterale</p> <p>ml 182*2</p>	ml	364,00
9	D1.10c	<p>→ Via Picasso e Via Allende <i>Piccolo intervento</i></p> <p>Interventi di sistemazione delle paviemntazioni di marciapiede</p> <p>Solo asporto di manto finale di marciapiede in conglomerato bituminoso fine con preparazione alla posa del nuovo manto</p> <p>vari tratti Via Picasso Via Allende (ml 150x 1,40)</p>	mq	210,00
10	D5.10	<p>Pavimentazione di marciapiede in asfalto colato spessore mm. 20, superficie superiore ricoperta di graniglia di marmo colore verde, in opera compresi i materiali, misurato nella sua superficie effettiva</p> <p>riporto voce precedente</p>	mq	210,00

*è assolutamente
da sistemare
pericolosa e fa scuffs*

N°	N. elenco	DESCRIZIONE LAVORI	Unità misura	Quantità
		Via Locatelli MARCIAPIEDE		
11	D1.10a	lavori di riqualificazione percorsi pedonali Demolizione di pavimentazione e sottofondo di marciapiede, eseguita a macchina e rifinita a mano compreso il trasporto del materiale di risulta presso impianto di trattamento da procurarsi a cura dell'Impresa, compresa altresì la preparazione del fondo alla posa del nuovo sottofondo in calcestruzzo: aiuole alberature ml 2x 2,50 x n° 43	mq	215,00
12	D1.10c	Solo asporto di manto finale di marciapiede in conglomerato bituminoso fine con preparazione alla posa del nuovo manto ml 190 x 2,5 x n° 2 a dedurre voce precedente	mq	950 -215,00 735,00
13	D5.6a	Rimozione e rimessa in opera di cordoli in granito sia a vista che a raso sia retti che in curva, compresa la rimozione dei cordoli e il loro accatastamento nell'ambito del cantiere, l'eventuale intestatura ove necessaria, lo scavo per la formazione della nuova sede del cordolo, il sottofondo continuo in cls a 200 kg./mc. di cemento e il relativo rinfianco sempre in cls, la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento e la loro stilatura compreso altresì l'onere per la formazione del collegamento mediante bocca da lupo al pozzetto di raccolta acque meteoriche: vari tratti	ml	50,00
14	D4.10	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in elementi in cls vibrocompressi tipo autobloccanti di colori e forme correnti posati su sottofondo di sabbia viva di cava spessore minimo cm4 o pietrisco pezzatura 3/6 questa compresa; compresa altresì la successiva intasatura delle fughe con sabbietta fine tipo Ticino data in riprese successive fino al completo riempimento delle stesse, compresi pure gli sfondi ed il taglio degli elementi ove necessario misurati nella superficie effettiva realizzata, posati sia accostati che a disegno della DL:-spessore cm. 6 ml 2,00 x 2,5 x n° 43	mq	215,00
15	D5.9	Formazione di sottofondo di marciapiede spessore medio cm.10 in cls-Rck a 200kg./mc di cemento gettato in opera contro terra, ben battuto e livellato, escluso lo scavo, compreso il livellamento e la formazione delle pendenze nonché il rialzo dei chiusini riporto voce precedente	mq	735,00
16	D5.10	Pavimentazione di marciapiede in asfalto colato spessore mm. 20, superficie superiore ricoperta di graniglia di marmo colore verde, in opera compresi i materiali, misurato nella sua superficie effettiva	mq	735,00
		Via Pascoli-Paganini (TUTTA la strada) Opere di rifacimento pavimentazione stradale e di marciapiede		
17	D1.11a	Fresatura di pavimentazione stradale eseguita con idonea apparecchiatura (fresatrice a freddo o a caldo) compreso il trasporto del materiale di risulta presso impianto di trattamento da procurarsi a cura dell'Impresa, valutata al mq/cm. per spessori compresi fra un minimo di 2 cm. ed un massimo di 5 cm, compresi gli oneri derivanti dalla presenza di chiusini, strettoi od altri servizi e manufatti e per dare il tutto pronto per la posa del nuovo manto d'usura, compresa la pulizia del fondo:per superfici superiori a mq 500 Via Pascoli ml 194 x 7x3 Via Paganini ml 100 x 8x3	mq/cm	4.074,00 2.400,00 6.474,00
18	D1.12c	Quota forfetaria per conferimento e smaltimento ad appositi impianti di riciclaggio, limitatamente alle quantità relative a materiali non inerti, da applicarsi come sovrapprezzo alle voci 1-8-9-10 11) per miscele bituminose non pericolose (asfalto fresato) Codice CER 17 03 02. riporto voce precedente x 2,2 tonn/mc	tonn	142,43

N°	N. elenco	DESCRIZIONE LAVORI	Unità misura	Quantità
19	D4.5b	Manto d'usura in conglomerato bituminoso fine steso con vibrofinitrice e cilindrato con rullo di peso adeguato, con bitume penetrazione 50/70 - 70/80 al 5,5-6,60% del peso dell'inerte confezionato con pietrischetto serpentinoso, sabbia e filler a massa chiusa compresi i materiali, stendimento, rullatura pulizia strada. Compreso pure lo strato di emulsione bituminosa in ragione di 1kg./mq . Compresa l'analisi del materiale posato mediante esecuzione di prove di cui all' art 230 a - b da eseguirsi in ragione di n° 1 per ogni strada e comunque ogni 4000 mq di pavimentazione posata spessore cm 3 Via Pascoli ml 194 x 7 Via Pagnanini ml 100*8		1.358,00 800,00 2.158,00
20	D1.10c	Solo asporto di manto finale di marciapiede in conglomerato bituminoso fine con preparazione alla posa del nuovo manto vari tratti Pascoli e Via Ariberti d'Intimiano ml 150 x 1,35	mq	202,50
21	D5.10	Pavimentazione di marciapiede in asfalto colato spessore mm. 20, superficie superiore ricoperta di graniglia di marmo colore verde, in opera compresi i materiali, misurato nella sua superficie effettiva riporto voce precedente	mq	202,50
22	D8.2c	Formazione di segnaletica orizzontale a norma UNI EN 1436/98 eseguita con vernici a base di resina alchilica e clorocaucciù quantità circa 1,50 kg/mq premiscelata con l'aggiunta di microsfele di vetro in ragione di circa il 30% previa tracciatura eseguita con idoneo personale :linee di arresto o precedenza o zebrate da contabilizzarsi a mq vuoto per pieno linea di arresto inc Melzi ml 3,50 x 0,71	mq	3,00
23	D8.2a	Formazione di segnaletica orizzontale a norma UNI EN 1436/98 eseguita con vernici a base di resina alchilica e clorocaucciù quantità circa 1,50 kg/mq premiscelata con l'aggiunta di microsfele di vetro in ragione di circa il 30% previa tracciatura eseguita con idoneo personale :simboli o scritte scritta STOP	mq	4,00
24	D8.2c	Formazione di segnaletica orizzontale a norma UNI EN 1436/98 eseguita con vernici a base di resina alchilica e clorocaucciù quantità circa 1,50 kg/mq premiscelata con l'aggiunta di microsfele di vetro in ragione di circa il 30% previa tracciatura eseguita con idoneo personale :linee di delimitazione laterale Via Paganini	ml	100,00
		Via Spallanzani tratto Volta Galvani - Via Giovanni da Legnano tratto Tommaseo Spallanzani Via Pitagora tratto Cartesio Archimede realizzazione nuovi marciapiedi e sistemazione alcuni tratti di pavimentazione esistente		
25	D1.6	Scavo di sbancamento per marciapiedi eseguito a macchina e rifinito a mano compresa la sistemazione del fondo in modo da renderlo atto a ricevere la nuova fondazione Via Spallanzani ml 160 x 2 x 0,20 Via Pitagora ml 90 x 2 x 0,2	mc	64,00 36,00 100,00
26	D5.1b	Fornitura e posa in opera di cordoli in granito con le teste finite, superficie antisdrucchiolo lavorata alla punta a mano o bocciardate , piani di posa e facce regolari prive di bugnature, nei tipi sia retti che curvi, posati su sottofondo continuo di cls a 200 kg/mc spessore medio cm 10 questo e il rinfiacco sempre in cls compresi, la sigillatura finale dei cordoli da eseguirsi in boiaccia di cemento e la stilatura dei giunti:a vista d'importazione del numero dim 15 x 25 Via Spallanzani ml 160 x 2 Via Pitagoraml 90 x 2	ml	320 180,00 500,00

N°	N. elenco	DESCRIZIONE LAVORI	Unità misura	Quantità
27	D4.10	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in elementi in cls vibrocompressi tipo autobloccanti di colori e forme correnti posati su sottofondo di sabbia viva di cava spessore minimo cm4 o pietrisco pezzatura 3/6 questa compresa; compresa altresì la successiva intasatura delle fughe con sabbietta fine tipo Ticino data in riprese successive fino al completo riempimento delle stesse, compresi pure gli sfridi ed il taglio degli elementi ove necessario misurati nella superficie effettiva realizzata, posati sia accostati che a disegno della DL:)-spessore cm. 6	mq	675,00
28	D4.5b	Manto d'usura in conglomerato bituminoso fine steso con vibrofinitrice e cilindrato con rullo di peso adeguato, con bitume penetrazione 50/70 – 70/80 al 5,5-6,60% del peso dell'inerte confezionato con pietrischetto serpentinoso, sabbia e filler a massa chiusa compresi i materiali, stendimento, rullatura pulizia strada. Compreso pure lo strato di emulsione bituminosa in ragione di 1kg./mq . Compresa l'analisi del materiale posato mediante esecuzione di prove di cui all' art 230 a - b da eseguirsi in ragione di n° 1 per ogni strada e comunque ogni 4000 mq di pavimentazione posata spessore cm 3 ml 160 x 7,00	mq	1.120,00
29	D1.10c	Solo asporto di manto finale di marciapiede in conglomerato bituminoso fine con preparazione alla posa del nuovo manto Via Giovanni da Legnano ml 50 x 1,70	mq	85,00
30	D5.10	Pavimentazione di marciapiede in asfalto colato spessore mm. 20, superficie superiore ricoperta di graniglia di marmo colore verde, in opera compresi i materiali, misurato nella sua superficie effettiva riporto voce precedente Via Pasteur tratto Comasina- Amendola e ulteriori vari tratti fino a Colombes ;Via Deledda;Via Ronchi tratto Sempione Pio 11° e Deledda Comasina;Via San Francesco tratto Porta Bramante Rifacimento pavimentazione marciapiedi	mq	85,00
31	D1.10c	Solo asporto di manto finale di marciapiede in conglomerato bituminoso fine con preparazione alla posa del nuovo manto Via Pasteur Comasina Amendola ml 70 x 1,35 x n° 2 ml 150 x 1,35 Via Deledda ml 140 x 1,35 x n° 2 Via Ronchi tratto da Corso sempione a Via Pio 11° ml 240 x 1,35 x n° 2 tratto da Deledda a Comasina ml 165 x 1,35x n° 2 Via San Francesco tratto Porta Bramante lato sud ml 54 x 1,65	mq	189,00 202,50 378,00 648,00 445,50 89,10 1.952,10
32	D5.10	Pavimentazione di marciapiede in asfalto colato spessore mm. 20, superficie superiore ricoperta di graniglia di marmo colore verde, in opera compresi i materiali, misurato nella sua superficie effettiva riporto voce precedente Via Melzi collegamento ciclabile - scuole Medea- Quartiere Canazza	mq	1.952,10
33	D1.1a	Demolizione completa di pavimentazione bituminosa eseguita con mezzi meccanici, compreso il trasporto del materiale inutilizzabile presso impianto di trattamento da procurarsi a cura dell'Impresa comprese la quota forfetari adi cui alla voce D1.12 ml 35 x 1,50	mq	52,50
34	D5.1b	Fornitura e posa in opera di cordoli in granito con le teste finite, superficie antisdrucchiolo lavorata alla punta a mano o bocciardate , piani di posa e facce regolari prive di bugnature, nei tipi sia retti che curvi, posati su sottofondo continuo di cls a 200 kg/mc spessore medio cm 10 questo e il rinfiacco sempre in cls compresi, la sigillatura finale dei cordoli da eseguirsi in boiaccia di cemento e la stilatura dei giunti:a vista d'importazione del numero dim 15 x 25	ml	68,00

*
VIA
RISORAMENTO
MARCIAPIEDI
ASFALTO
STRADALE

N°	N. elenco	DESCRIZIONE LAVORI	Unità misura	Quantità
35	D4.10	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in elementi in cls vibrocompressi tipo autobloccanti di colori e forme correnti posati su sottofondo di sabbia viva di cava spessore minimo cm4 o pietrisco pezzatura 3/6 questa compresa; compresa altresì la successiva intasatura delle fughe con sabbietta fine tipo Ticino data in riprese successive fino al completo riempimento delle stesse, compresi pure gli sfridi ed il taglio degli elementi ove necessario misurati nella superficie effettiva realizzata, posati sia accostati che a disegno della DL:)-spessore cm. 6	mq	38,40
36	D4.5b	Manto d'usura in conglomerato bituminoso fine steso con vibrofinitrice e cilindrato con rullo di peso adeguato, con bitume penetrazione 50/70 - 70/80 al 5,5-6,60% del peso dell'inerte confezionato con pietrischetto serpentinoso, sabbia e filler a massa chiusa compresi i materiali, stendimento, rullatura pulizia strada. Compreso pure lo strato di emulsione bituminosa in ragione di 1kg./mq . Compresa l'analisi del materiale posato mediante esecuzione di prove di cui all' art 230 a - b da eseguirsi in ragione di n° 1 per ogni strada e comunque ogni 4000 mq di pavimentazione posata spessore cm 3	mq	435,00
37	D8.2c	Formazione di segnaletica orizzontale a norma UNI EN 1436/98 eseguita con vernici a base di resina alchilica e clorocaucciù quantità circa 1,50 kg/mq premiscelata con l'aggiunta di microsferi di vetro in ragione di circa il 30% previa tracciatura eseguita con idoneo personale :linee di arresto o precedenza o zebrate da contabilizzarsi a mq vuoto per pieno attraversamento pedonale Via Melzi ml 9,00 x 4,00	mq	36,00
38	D8.2a	Formazione di segnaletica orizzontale a norma UNI EN 1436/98 eseguita con vernici a base di resina alchilica e clorocaucciù quantità circa 1,50 kg/mq premiscelata con l'aggiunta di microsferi di vetro in ragione di circa il 30% previa tracciatura eseguita con idoneo personale :simboli o scritte scritte BUS n° 2 x 3 simboli ciclabili	n°	6,00 4,00 10,00
39	D8.2c	Formazione di segnaletica orizzontale a norma UNI EN 1436/98 eseguita con vernici a base di resina alchilica e clorocaucciù quantità circa 1,50 kg/mq premiscelata con l'aggiunta di microsferi di vetro in ragione di circa il 30% previa tracciatura eseguita con idoneo personale :linee di delimitazione laterale linea gialla stallo Bus identificazione ciclabile 2x11 +2 x 12 +17 +20+18	ml	60,00 101,00 161,00
40	D8.8a	Smontaggio di esistente barriera metallica di sicurezza con trasporto a discarica	ml	80,00
41	D8.7a	Fornitura e posa di recinzione in legno di Abete Bianco o Pino Nordico nazionali, impregnato in autoclave (con sali tahalith E classe III i RAL), completa di staffe e di ogni ferramenta necessaria al fissaggio in acciaio zincato, costituita da piantoni del diametro di 12 cm posti ad interasse di 2,5 m, per una altezza fuori terra di 1,10 m, con trattamento della parte appuntita interrata e n. 2 fori passanti per fissaggio di n. 2 traversi orizzontali di diametro cm 8; l'intervento si intende comprensivo di ogni onere, attrezzo ed attrezzatura necessaria ed effettuato con materiale fornito a piè d'opera dall'impresa ritti verticali posati in bussole in acciaio zincato su plinto in cls da cm 50 x 50x 50 Via Fogazzaro ALTRESARONNA sostituzione parziale cordonatura	ml	80,00
42	D5.4b	Sola rimozione di cordoli compreso scavo e la demolizione del vecchio massetto di appoggio la rifilatura in modo da preparare il tutto alla nuova posa	ml	300,00
43	D5.2a	Fornitura e posa in opera di cordoli in conglomerato di cemento anche leggermente armati, posati sia retti che in curva, compresi gli elementi per bocca da lupo posati su sottofondo continuo di cls a 200 kg./mc. di cemento spessore medio di 10 cm. questo e il rinfiacco sempre in cls compresi e compresi altresì lo scavo, ,la sigillatura finale dei cordoli con boiaccia di cemento e la stilatura dei giunti:per cordoli da cm 15 x 25	ml	300,00

N°	N. elenco	DESCRIZIONE LAVORI	Unità misura	Quantità
		Via Amalfi tratti		100,00
			mq	1.092,25
62	D5.10	Pavimentazione di marciapiede in asfalto colato spessore mm. 20, superficie superiore ricoperta di graniglia di marmo colore verde, in opera compresi i materiali, misurato nella sua superficie effettiva riporto voci precedenti	mq	1.092,25
		Via Asti tratto Genova Castelli e Via Sondrio rifacimento parziale pavimentazione marciapiede		
63	D1.10c	Solo asporto di manto finale di marciapiede in conglomerato bituminoso fine con preparazione alla posa del nuovo manto		
		Via Asti tratto da Genova a Castelliml (150+ 75)*1,35		303,75
		Via Sondrio ml 260 +100 x1,35		486,00
			mq	789,75
64	D5.10	Pavimentazione di marciapiede in asfalto colato spessore mm. 20, superficie superiore ricoperta di graniglia di marmo colore verde, in opera compresi i materiali, misurato nella sua superficie effettiva riporto voci precedenti	mq	789,75
		Via Beethoven tratto Fogazzaro Prealpi <i>ALTRESAROM</i>		
65	D1.11a	Fresatura di pavimentazione stradale eseguita con idonea apparecchiatura (fresatrice a freddo o a caldo) compreso il trasporto del materiale di risulta presso impianto di trattamento da procurarsi a cura dell'Impresa, valutata al mq/cm. per spessori compresi fra un minimo di 2 cm. ed un massimo di 5 cm, compresi gli oneri derivanti dalla presenza di chiusini, strettoi od altri servizi e manufatti e per dare il tutto pronto per la posa del nuovo manto d'usura, compresa la pulizia del fondo: ml 160 x 7 x 3 Via Prealpi ml 60 x8x3		3.360,00
				1.440,00
			mq/cm	4.800,00
66	D1.12c	Quota forfetaria per conferimento e smaltimento ad appositi impianti di riciclaggio, limitatamente alle quantità relative a materiali non inerti, da applicarsi come sovrapprezzo alle voci 1-8-9-10. per miscele bituminose non pericolose (asfalto fresato) C riporto voce precedente x 2,3 tonn/mc	tonn	110,40
67	D.4.5b	Manto d'usura in conglomerato bituminoso fine steso con vibrofinitrice e cilindrato con rullo di peso adeguato, con bitume penetrazione 50/70 - 70/80 al 5,5-6,60% del peso dell'inerte confezionato con pietrischetto serpentinoso, sabbia e filler a massa chiusa compresi i materiali, stendimento, rullatura pulizia strada. Compreso pure lo strato di emulsione bituminosa in ragione di 1kg./mq . Compresa l'analisi del materiale posato mediante esecuzione di prove di cui all' art 230 a - b da eseguirsi in ragione di n° 1 per ogni strada e comunque ogni 4000 mq di pavimentazione posata: spessore minimo cm 3	mq	1.600,00
68	D4.3d	Fornitura in opera di conglomerato bituminoso per intasamenti e risagomatura, compresa la fornitura del materiale ed il trasporto dall'impianto di preparazione al cantiere compresa la stesura su piani prefissati, la rullatura finale, e la stesa di uno strato di emulsione per l'ancoraggio in ragione di 1,00 kg./mq.binder spessore cm 5 tratto da Toscanini a Prealpi ml 220 x 4,00		880,00
69	D8.2c	Formazione di segnaletica orizzontale a norma UNI EN 1436/98 eseguita con vernici a base di resina alchilica e clorocaucciù quantità circa 1,50 kg/mq premiscelata con l'aggiunta di microsferi di vetro in ragione di circa il 30% previa tracciatura eseguita con idoneo personale :linee di arresto o precedenza o zebraie da contabilizzarsi a mq vuoto per pieno dare precedenza inc Saronnese ml 8,00 x 1,00	mq	8,00
70	D8.2a	Formazione di segnaletica orizzontale a norma UNI EN 1436/98 eseguita con vernici a base di resina alchilica e clorocaucciù quantità circa 1,50 kg/mq premiscelata con l'aggiunta di microsferi di vetro in ragione di circa il 30% previa tracciatura eseguita con idoneo personale :simboli o scritte		

N°	N. elenco	DESCRIZIONE LAVORI	Unità misura	Quantità
		Dare precedenza	cad	2,00
71	D8.2c	Formazione di segnaletica orizzontale a norma UNI EN 1436/98 eseguita con vernici a base di resina alchilica e clorocaucciù quantità circa 1,50 kg/mq premiscelata con l'aggiunta di microsfele di vetro in ragione di circa il 30% previa tracciatura eseguita con idoneo personale :linee di delimitazione laterale Via Beethoven limite carreggiata ml 160,00 x 2 ml 220,00 x 2 Via Prealpi ml 60 x 3		320,00 440,00 180,00
			ml	940,00
72	D1.11a	Via Saronnese tratto Filzi Picasso <i>OLTRE SARONNESE</i> Fresatura di pavimentazione stradale eseguita con idonea apparecchiatura (fresatrice a freddo o a caldo) compreso il trasporto del materiale di risulta presso impianto di trattamento da procurarsi a cura dell'Impresa, valutata al mq/cm. per spessori compresi fra un minimo di 2 cm. ed un massimo di 5 cm, compresi gli oneri derivanti dalla presenza di chiusini, strettoi od altri servizi e manufatti e per dare il tutto pronto per la posa del nuovo manto d'usura, compresa la pulizia del fondo: ml 1000 x 9 x 3	mq/cm	27.000,00
73	D1.12c	Quota forfetaria per conferimento e smaltimento ad appositi impianti di riciclaggio, limitatamente alle quantità relative a materiali non inerti, da applicarsi come sovrapprezzo alle voci 1-8-9-10. per miscele bituminose non pericolose (asfalto fresato) C riporto voce precedente x 2,3 tonn/mc	tonn	621,00
74	D.4.5b	Manto d'usura in conglomerato bituminoso fine steso con vibrofinitrice e cilindrato con rullo di peso adeguato, con bitume penetrazione 50/70 - 70/80 al 5,5-6,60% del peso dell'inerte confezionato con pietrischetto serpentinoso, sabbia e filler a massa chiusa compresi i materiali, stendimento, nullatura pulizia strada. Compreso pure lo strato di emulsione bituminosa in ragione di 1kg./mq . Compresa l'analisi del materiale posato mediante esecuzione di prove di cui all' art 230 a - b da eseguirsi in ragione di n° 1 per ogni strada e comunque ogni 4000 mq di pavimentazione posata: spessore minimo cm 3	mq	9.000,00
75	D8.2c	Formazione di segnaletica orizzontale a norma UNI EN 1436/98 eseguita con vernici a base di resina alchilica e clorocaucciù quantità circa 1,50 kg/mq premiscelata con l'aggiunta di microsfele di vetro in ragione di circa il 30% previa tracciatura eseguita con idoneo personale :linee di arresto o precedenza o zebrate da contabilizzarsi a mq vuoto per pieno dare precedenza inc filzi ml 8,00 x 1,00 x 2	mq	16,00
76	D8.2a	Formazione di segnaletica orizzontale a norma UNI EN 1436/98 eseguita con vernici a base di resina alchilica e clorocaucciù quantità circa 1,50 kg/mq premiscelata con l'aggiunta di microsfele di vetro in ragione di circa il 30% previa tracciatura eseguita con idoneo personale :simboli o scritte Dare precedenza	cad	10,00

- ASFALTO SEDE STRADALE
DA VIA G. VERGA A VIA ZAROLI. COSI' X
- MARCIPIEDI PER STESSO TRATTO VIE.

- ASFALTO STRADALE & MARCIPIEDI
* N° 31, N° ELENCO D1.10c VIA RISORGIMENTO

↳ PAG. N° 4