



Città di Legnano

SETTORE SERVIZI TECNICI  
SERVIZIO INFRASTRUTTURE E VERDE

INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE STRADE E MARCIAPIEDI  
CON ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE

ANNO 2017

III° LOTTO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO DI SPESA

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE

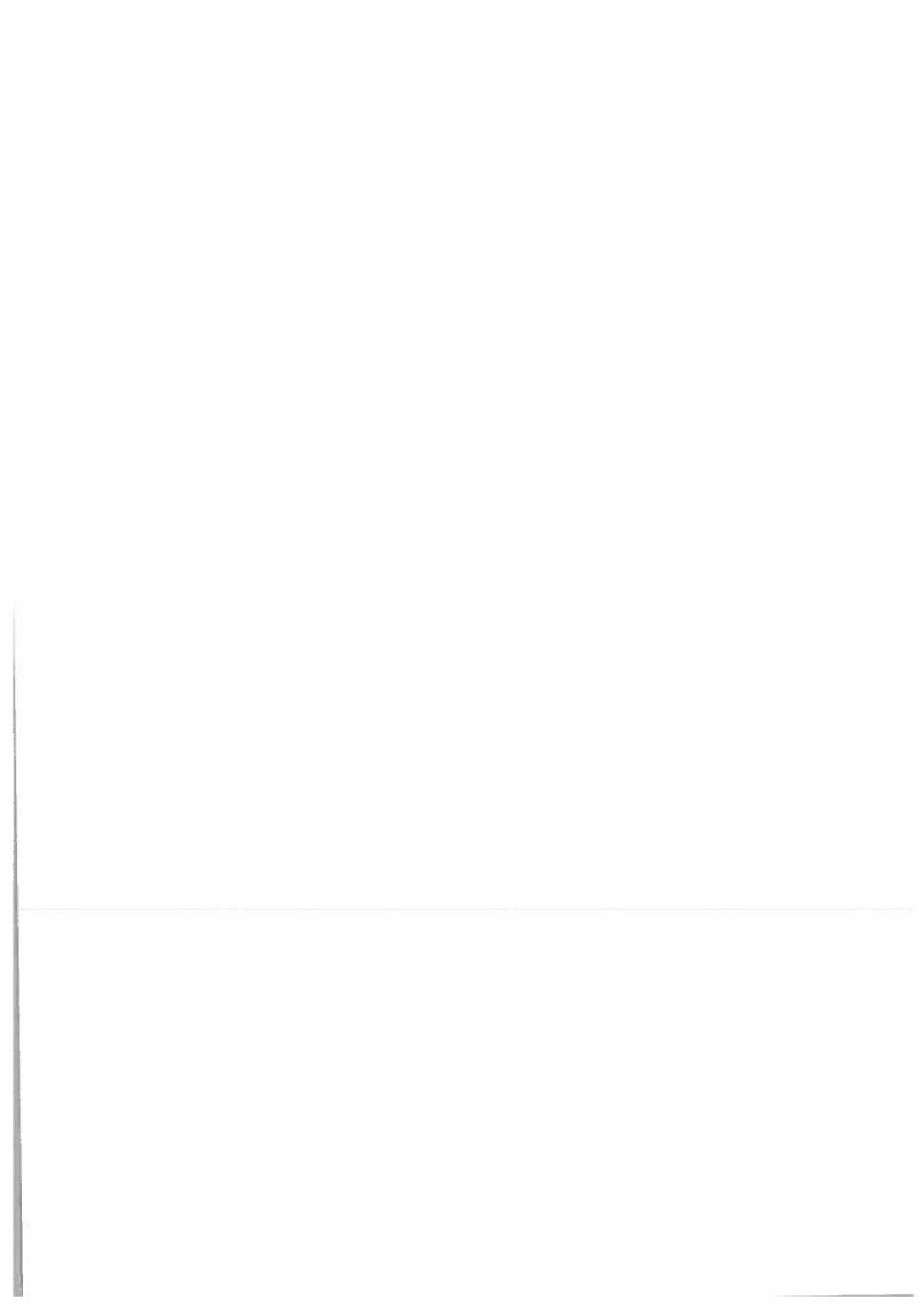
Progettisti

Geometra Giuseppe PUGLIESE

Collaboratori alla progettazione

Geometra Vincenzo GENCO

Legnano Dicembre 2017



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							

LAVORI A MISURA

Opere varie : quali la ricerca e la sistemazione di sottoservizi, nonchè per la sistemazione dell'impianto semaforici esistente l'esecuzione di piccole opere di sistemazione, l'esecuzione di opere di salvaguardia, l'esecuzione di opere di completamento e finitura, opere difficilmente quantificabili in sede di preventivo e perciò valutate come prestazioni in economia da liquidarsi a misura (Cat 1)

1 A.02 16/10/2017	Operaio specializzato, carpentiere, muratore, pontatore ferraiolo, scalpellino, posatore, asfaltista, autista, meccanico, gruista					16,00		
		SOMMANO ora				16,00	38,70	619,20
2 A.03 16/10/2017	Operaio qualificato, aiuto carpentiere, apprendista muratore					16,00		
		SOMMANO ora				16,00	36,10	577,60
3 A.04 16/10/2017	Operaio comune					16,00		
		SOMMANO ora				16,00	32,70	523,20
4 B.01.b 16/10/2017	Nolo di autocarro ribaltabile , compreso carburante lubrificante ed autista anche nel tipo con dotazione di braccio a grù (b)-autocarro medio con portata da t. 2,00 a 8,00					16,00		
		SOMMANO ora				16,00	85,20	1'363,20
5 B.04.a 16/10/2017	Nolo di pala meccanica caricatrice,o escavatore funzionante con personale di guida a)-su ruote gommate con retroscavatore (terna)					16,00		
		SOMMANO ora				16,00	80,10	1'281,60
6 B.02 16/10/2017	Nolo di compressore d'aria funzionante con motore elettrico o a scoppio in condizioni di piena efficienza, già installato in cantiere, compreso consumo di forza motrice e carburante compreso l'operatore per la manovra escluso l'operaio addetto al martello a) con martello demolitore o perforatore					64,00		
		SOMMANO ora				64,00	9,90	633,60
7 C.33.b 16/10/2017	Fornitura di calcestruzzo in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11104 per sottofondazioni non armate e opere non strutturali per classe d'esposizione X0 (nessun rischio di corrosione ... enza caratteristica minima a 28 giorni di maturazione di b)- C12/15 (ex Rck 25 N/mm <sup>2</sup> ) - esposizione X0 - consistenza S3					8,00		
		SOMMANO mc				8,00	111,00	888,00
8 C.23.c 16/10/2017	-Conglomerato bituminoso a caldo per intasamenti, risagomature e pavimentazioni del tipo senza aggiunta di materiale fresato:c)-per tappeto d'usura, pezzatura 0-12 (1700 kg./mc bitume 5/6 %)					8,00		

A R I P O R T A R E

COMMITTENTE: Comune di Legnano

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,00	886,40	
	SOMMANO ton					8,00	110,00	880,00

Parziale Opere varie : quali la ricerca e la sistemazione di sottoservizi, nonchè per la sistemazione dell'impianto semaforici esistente l'esecuzione di piccole opere di sistemazione, l'esecuzione di opere di salvaguardia, l'esecuzione di opere di completamento e finitura, opere difficilmente quantificabili in sede di preventivo e perciò valutate come prestazioni in economia da liquidarsi a misura (Cat I) euro

6 766,40

	A R I P O R T A R E							6 766,40
--	---------------------	--	--	--	--	--	--	----------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6 766,40

## Via Don milani (Cat 2)

9 D.01.11.a 05/10/2017	Fresatura di pavimentazione stradale eseguita con idonea apparecchiatura (fresatrice a freddo o a caldo) compreso il trasporto del materiale di risulta presso impianto di trattamen ... il tutto pronto per la posa del nuovo manto d'usura, compresa la pulizia del fondo: a)-per superfici superiori a mq 500	600,00	8,000		4'800,00			
	SOMMANO mq/cm				4'800,00	0,40	1'920,00	
10 D.01.11.e 05/10/2017	Fresatura di pavimentazione stradale eseguita con idonea apparecchiatura (fresatrice a freddo o a caldo) compreso il trasporto del materiale di risulta presso impianto di trattamen ... imozione manuale di residui di lavorazione adiacenti a cordonature valutato in mt di sviluppo lungo le cordonature	0,29	600,00	8,000	1'392,00			
	SOMMANO mq				1'392,00	1,80	2'505,60	
11 D.01.11.f 05/10/2017	Fresatura di pavimentazione stradale eseguita con idonea apparecchiatura (fresatrice a freddo o a caldo) compreso il trasporto del materiale di risulta presso impianto di trattamen ... del fondo:f) rimozione dei residui di lavorazione fresatura intorno ai chiusini - per chiusini centrali o fibre ottiche	600,00	8,000	0,003	14,40			
	SOMMANO cad				14,40	32,40	466,56	
12 D.01.12.b 05/10/2017	Quota sortitaria per conferimento e smaltimento ad appositi impianti di riciclaggio, limitatamente alle quantità relative a materiali non inerti, da applicarsi come sovrapprezzo al ... i assimilabili a rifiuto solido urbano tal quale o Materiale biodegradabile in genere scriti di piante e verde in genere.	2,20	600,00	8,000	0,003	31,68		
	SOMMANO t				31,68	130,00	4'118,40	
13 D.04.05.b 05/10/2017	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'in ... rsi in ragione di n° 1 per ogni strada e comunque ogni 4000 mq di pavimentazione posata:b)-spessore cm. 3,0 compresi	600,00	8,000		4'800,00			
	SOMMANO mq				4'800,00	7,60	36'480,00	
14 D.08.02.c 17/10/2017	Formazione di segnaletica orizzontale a norma UNI EN 1436/98 eseguita con vernici a base di resina alchilica e clorocaucciu quantità circa 1,50 kg/mq premiscelata con l'aggiunta di ... cciaitura eseguita con idoneo personalec)-linee di arresto o precedenza o zbrate da contabilizzarsi a mq vuoto per pieno	7,00	7,00	4,000	196,00			
	SOMMANO mq				196,00	6,15	1'205,40	
15 D.08.02.b 05/10/2017	Formazione di segnaletica orizzontale a norma UNI EN 1436/98 eseguita con vernici a base di resina alchilica e clorocaucciu quantità circa 1,50 kg/mq premiscelata con l'aggiunta di ... ca il 30% previa tracciatura eseguita con idoneo personaleb)-segnaletica orizzontale di delimitazione larghezza 15-20 cm	600,00	8,000	0,286	1'372,80			

A R I P O R T A R E

COMMITTENTE: Comune di Legnano

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1 372,80	53'462,36	
	SOMMANO ml					1 372,80	1,00	1 372,80

Parziale Via Don milani (Cat 2) euro

48'068,76

	A R I P O R T A R E								54'835,16
--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	-----------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'835,16

## Via Goldoni (Cat 3)

16 D.01.11.a 05/10/2017	Fresatura di pavimentazione stradale eseguita con idonea apparecchiatura (fresatrice a freddo o a caldo) compreso il trasporto del materiale di risulta presso impianto di trattamen ... il tutto pronto per la posa del nuovo manto d'usura, compresa la pulizia del fondo: a)-per superfici superiori a mq 500		200,00	6,000		1'200,00		
	SOMMANO mq/cm					1'200,00	0,40	480,00
17 D.01.11.e 05/10/2017	Fresatura di pavimentazione stradale eseguita con idonea apparecchiatura (fresatrice a freddo o a caldo) compreso il trasporto del materiale di risulta presso impianto di trattamen ... imozione manuale di residui di lavorazione adiacenti a cordonature valutato in ml di sviluppo lungo le cordonature		0,29	200,00	6,000	348,00		
	SOMMANO mq					348,00	1,80	626,40
18 D.01.11.f 05/10/2017	Fresatura di pavimentazione stradale eseguita con idonea apparecchiatura (fresatrice a freddo o a caldo) compreso il trasporto del materiale di risulta presso impianto di trattamen ... del fondo:f) rimozione dei residui di lavorazione fresatura intorno ai chiusini - per chiusini centrali o fibre ottiche		200,00	6,000	0,003	3,60		
	SOMMANO cad					3,60	32,40	116,64
19 D.01.12.b 05/10/2017	Quota forsetaria per conferimento e smaltimento ad appositi impianti di riciclaggio, limitatamente alle quantità relative a materiali non inerti, da applicarsi come sovrapprezzo al ... i assimilabili a rifiuto solido urbano tal quale o Materiale biodegradabile in genere scarti di piante e verde in genere.		2,20	200,00	6,000	0,003	7,92	
	SOMMANO t					7,92	130,00	1'029,60
20 D.04.05.b 05/10/2017	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'in ... rsi in ragione di n° 1 per ogni strada e comunque ogni 4000 mq di pavimentazione posata:b)-spessore cm. 3,0 compresi		200,00	6,000		1'200,00		
	SOMMANO mq					1'200,00	7,60	9'120,00
21 D.08.02.c 17/10/2017	Formazione di segnaletica orizzontale a norma UNI EN 1436/98 eseguita con vernici a base di resina alchilica e clorocaucciu quantità circa 1,50 kg/mq premiscelata con l'aggiunta di ... cciaitura eseguita con idoneo personalec)-linee di arresto o precedenza o zbrate da contabilizzarsi a mq vuoto per pieno		7,00	7,00	4,000	196,00		
	SOMMANO mq					196,00	6,15	1'205,40
22 D.08.02.b 05/10/2017	Formazione di segnaletica orizzontale a norma UNI EN 1436/98 eseguita con vernici a base di resina alchilica e clorocaucciu quantità circa 1,50 kg/mq premiscelata con l'aggiunta di ... ca il 30% previa tracciatura eseguita con idoneo personaleb)-segnaletica orizzontale di delimitazione larghezza 15-20 cm		200,00	6,000	0,286	343,20		

A R I P O R T A R E



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							67'756,40

## Via Galvani tratto via Moscova - Perego (Cat 4)

23 D.01.11.a 05/10/2017	Fresatura di pavimentazione stradale eseguita con idonea apparecchiatura (fresatrice a freddo o a caldo) compreso il trasporto del materiale di risulta presso impianto di trattamen ... il tutto pronto per la posa del nuovo manto d'usura, compresa la pulizia del fondo: a)-per superfici superiori a mq 500		300,00	7,000	2'100,00			
	SOMMANO mq/cm				2'100,00	0,40	840,00	
24 D.01.11.e 05/10/2017	Fresatura di pavimentazione stradale eseguita con idonea apparecchiatura (fresatrice a freddo o a caldo) compreso il trasporto del materiale di risulta presso impianto di trattamen ... imozione manuale di residui di lavorazione adiacenti a cordonature valutato in ml di sviluppo lungo le cordonature	0,29	300,00	7,000	609,00			
	SOMMANO mq				609,00	1,80	1'096,20	
25 D.01.11.f 05/10/2017	Fresatura di pavimentazione stradale eseguita con idonea apparecchiatura (fresatrice a freddo o a caldo) compreso il trasporto del materiale di risulta presso impianto di trattamen ... del fondo(f) rimozione dei residui di lavorazione fresatura intorno ai chiusini - per chiusini centrali o fibre ottiche		300,00	7,000	0,003	6,30		
	SOMMANO cad				6,30	32,40	204,12	
26 D.01.12.b 05/10/2017	Quota forsetaria per conferimento e smaltimento ad appositi impianti di riciclaggio, limitatamente alle quantità relative a materiali non inerti, da applicarsi come sovrapprezzo al ... i assimilabili a rifiuto solido urbano tal quale o Materiale biodegradabile in genere scarti di piante e verde in genere.	2,20	300,00	7,000	0,003	13,86		
	SOMMANO t				13,86	130,00	1'801,80	
27 D.04.05.b 05/10/2017	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'in ... rsi in ragione di n° l per ogni strada e comunque ogni 4000 mq di pavimentazione posata.(b)-spessore cm. 3,0 compresi		300,00	7,000	2'100,00			
	SOMMANO mq				2'100,00	7,60	15'960,00	
28 D.08.02.c 17/10/2017	Formazione di segnaletica orizzontale a norma UNI EN 1436/98 eseguita con vernici a base di resina alchilica e clorocaucciu quantità circa 1,50 kg/mq premiscelata con l'aggiunta di ... cciaitura eseguita con idoneo personalec)-linee di arresto o precedenza o zbrate da contabilizzarsi a mq vuoto per pieno	7,00	7,00	4,000	196,00			
	SOMMANO mq				196,00	6,15	1'205,40	
29 D.08.02 b 05/10/2017	Formazione di segnaletica orizzontale a norma UNI EN 1436/98 eseguita con vernici a base di resina alchilica e clorocaucciu quantità circa 1,50 kg/mq premiscelata con l'aggiunta di ... ca il 30% previa tracciatura eseguita con idoneo personaleb)-segnaletica orizzontale di delimitazione larghezza 15-20 cm		300,00	7,000	0,286	600,60		
	A R I P O R T A R E					600,60		88'863,92

COMMITTENTE: Comune di Legnano

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					600,60	88 863,92	
	SOMMANO ml					600,60	1,00	600,60

Parziale Via Galvani tratto via Moscova - Perego (Cat 4) euro

21 708,12

	A RIPORTARE								89 464,52
--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	-----------

COMMITTENTE: Comune di Legnano

via Bixio (Cat 5)

**30 D.01.II.a 05/10/2017** Fresatura di pavimentazione stradale eseguita con idonea apparecchiatura (fresatrice a freddo o a caldo) compreso il trasporto del materiale di risulta presso impianto di trattamen ... il tutto pronto per la posa del nuovo manto d'usura, compresa la pulizia del fondo:  
a)-per superfici superiori a mq 500

300,00	7.000	<u>2'100,00</u>		
		2'100,00	0,40	840,00

**31 D.01.11.e** Fresatura di pavimentazione stradale eseguita con idonea apparecchiatura (fresatrice a freddo o a caldo) compreso il trasporto del materiale di risulta presso impianto di trattamen ... imozione manuale di residui di lavorazione adiacenti a cordonature valutato in ml di sviluppo lungo le cordonature  
05/10/2017

0,29	300,00	7.000	<u>609,00</u>		
			609,00	1,80	1'096,20

Parziale via Bixio (Cat 5) euro

1936.20

4. BIBLIOGRAPHY

91-1000-72

**COMMITTENTE:** Comune di Legnano

Via Galvani tratto via Moscova - Perego (Cat 4)

32 D.01.11.f 05/10/2017 Fresatura di pavimentazione stradale eseguita con idonea apparecchiatura (fresatrice a freddo o a caldo) compreso il trasporto del materiale di risulta presso impianto di trattamen ... del fondo f) rimozione dei residui di lavorazione fresatura intorno ai chiusini - per chiusini centrali o fibre ottiche

300,00 7,000 0,003 6,30

**SOMMANO cad** 6,30 32,40 204,12

Parziale Via Galvani tratto via Moscova - Perego (Cat 4) euro 204,12

A RIPORTARE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							91'604,84

## via Bixio (Cat 5)

33 D.01.12.b 05/10/2017	Quota forsetaria per conferimento e smaltimento ad appositi impianti di riciclaggio, limitatamente alle quantità relative a materiali non inerti, da applicarsi come sovrapprezzo al ... i assimilabili a rifiuto solido urbano tal quale o Materiale biodegradabile in genere scarti di piante e verde in genere.	2,20	300,00	7,000	0,003	13,86		
	SOMMANO t					13,86	130,00	1'801,80
34 D.04.05.b 05/10/2017	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'in ... rsi in ragione di n° 1 per ogni strada e comunque ogni 4000 mq di pavimentazione posata:b)-spessore cm. 3,0 compressi	300,00		7,000		2'100,00		
	SOMMANO mq					2'100,00	7,60	15'960,00
35 D.08.02.c 17/10/2017	Formazione di segnaletica orizzontale a norma UNI EN 1436/98 eseguita con vernici a base di resina alchilica e clorocaucciu quantità circa 1,50 kg/mq premiscelata con l'aggiunta di ... cciatura eseguita con idoneo personalec)-linee di arresto o precedenza o zbrate da contabilizzarsi a mq vuoto per pieno	7,00	7,00	4,000		196,00		
	SOMMANO mq					196,00	6,15	1'205,40
36 D.08.02.b 05/10/2017	Formazione di segnaletica orizzontale a norma UNI EN 1436/98 eseguita con vernici a base di resina alchilica e clorocaucciu quantità circa 1,50 kg/mq premiscelata con l'aggiunta di ... ca il 30% previa tracciatura eseguita con idoneo personaleb)-segnaletica orizzontale di delimitazione larghezza 15-20 cm	300,00		7,000	0,286	600,60		
	SOMMANO ml					600,60	1,00	600,60

## Parziale via Bixio (Cat 5) euro

19'567,80

A RIPORTARE

Num. Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'172,64

## Via Bissolati tratto Montenevoso - Gorizia (Cat 6)

37 D.01.11.a 05/10/2017	Fresatura di pavimentazione stradale eseguita con idonea apparecchiatura (fresatrice a freddo o a caldo) compreso il trasporto del materiale di risulta presso impianto di trattamen ... il tutto pronto per la posa del nuovo manto d'usura, compresa la pulizia del fondo: a) per superfici superiori a mq 500	150,00	7,000		1'050,00			
	SOMMANO mq/cm				1'050,00	0,40	420,00	
38 D.01.11.e 05/10/2017	Fresatura di pavimentazione stradale eseguita con idonea apparecchiatura (fresatrice a freddo o a caldo) compreso il trasporto del materiale di risulta presso impianto di trattamen ... imozione manuale di residui di lavorazione adiacenti a cordonature valutato in ml di sviluppo lungo le cordonature	0,29	150,00	7,000	304,50			
	SOMMANO mq				304,50	1,80	548,10	
39 D.01.11.f 05/10/2017	Fresatura di pavimentazione stradale eseguita con idonea apparecchiatura (fresatrice a freddo o a caldo) compreso il trasporto del materiale di risulta presso impianto di trattamen ... del fondo(f) rimozione dei residui di lavorazione fresatura intorno ai chiusini - per chiusini centrali o fibre ottiche	150,00	7,000	0,003	3,15			
	SOMMANO cad				3,15	32,40	102,06	
40 D.01.12.b 05/10/2017	Quota forfetaria per conferimento e smaltimento ad appositi impianti di riciclaggio, limitatamente alle quantità relative a materiali non inerti, da applicarsi come sovrapprezzo al ... i assimilabili a rifiuto solido urbano tal quale o Materiale biodegradabile in genere scarti di piante e verde in genere.	2,20	150,00	7,000	0,003	6,93		
	SOMMANO t				6,93	130,00	900,90	
41 D.04.05.b 05/10/2017	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'in ... rsi in ragione di n° 1 per ogni strada e comunque ogni 4000 mq di pavimentazione posata:b)-spessore cm. 3,0 compressi	150,00	7,000		1'050,00			
	SOMMANO mq				1'050,00	7,60	7'980,00	
42 D.08.02.c 17/10/2017	Formazione di segnaletica orizzontale a norma UNI EN 1436/98 eseguita con vernici a base di resina alchilica e clorocaucciu quantità circa 1,50 kg/mq premiscelata con l'aggiunta di ... cciaitura eseguita con idoneo personalec)-linee di arresto o precedenza o zbrate da contabilizzarsi a mq vuoto per pieno	7,00	7,00	4,000	196,00			
	SOMMANO mq				196,00	6,15	1'205,40	
43 D.08.02.b 05/10/2017	Formazione di segnaletica orizzontale a norma UNI EN 1436/98 eseguita con vernici a base di resina alchilica e clorocaucciu quantità circa 1,50 kg/mq premiscelata con l'aggiunta di ... ca il 30% previa tracciatura eseguita con idoneo personaleb)-segnaletica orizzontale di delimitazione larghezza 15-20 cm	150,00	7,000	0,286	300,30			

A R I P O R T A R E

COMMITTENTE: Comune di Legnano

300,30

122'329,10

pag. 14

Num.Org. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					300,30		122 329,10
	SOMMANO ml					300,30	1,00	300,30

Parziale Via Bissolati tratto Montenevoso - Gorizia (Cat 6) euro

11'456,76

A RIPORTARE 122'629.40

**COMMITTENTE:** Comune di Legnano

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							122'629,40

## Via Grandi strada (Cat 7)

44 D.01.11.a 05/10/2017	Fresatura di pavimentazione stradale eseguita con idonea apparecchiatura (fresatrice a freddo o a caldo) compreso il trasporto del materiale di risulta presso impianto di trattamen ... il tutto pronto per la posa del nuovo manto d'usura, compresa la pulizia del fondo: a)-per superfici superiori a mq 500		150,00	7,000		1'050,00		
	SOMMANO mq/cm					1'050,00	0,40	420,00
45 D.01.11.e 05/10/2017	Fresatura di pavimentazione stradale eseguita con idonea apparecchiatura (fresatrice a freddo o a caldo) compreso il trasporto del materiale di risulta presso impianto di trattamen ... imozione manuale di residui di lavorazione adiacenti a cordonature valutato in ml di sviluppo lungo le cordonature	0,29	150,00	7,000		304,50		
	SOMMANO mq					304,50	1,80	548,10
46 D.01.11.f 05/10/2017	Fresatura di pavimentazione stradale eseguita con idonea apparecchiatura (fresatrice a freddo o a caldo) compreso il trasporto del materiale di risulta presso impianto di trattamen ... del fondo l) rimozione dei residui di lavorazione fresatura intorno ai chiusini - per chiusini centrali o fibre ottiche		150,00	7,000	0,003	3,15		
	SOMMANO cad					3,15	32,40	102,06
47 D.01.12.b 05/10/2017	Quota forfetaria per conferimento e smaltimento ad appositi impianti di riciclaggio, limitatamente alle quantità relative a materiali non inerti, da applicarsi come sovrapprezzo al ... i assimilabili a rifiuto solido urbano tal quale o Materiale biodegradabile in genere scarti di piante e verde in genere.	2,20	150,00	7,000	0,003	6,93		
	SOMMANO t					6,93	130,00	900,90
48 D.04.05.b 05/10/2017	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'in ... rsi in ragione di n° 1 per ogni strada e comunque ogni 4000 mq di pavimentazione posata:b)-spessore cm. 3,0 compressi		150,00	7,000		1'050,00		
	SOMMANO mq					1'050,00	7,60	7'980,00
49 D.08.02.c 17/10/2017	Formazione di segnaletica orizzontale a norma UNI EN 1436/98 eseguita con vernici a base di resina alchilica e clorocaucciu quantità circa 1,50 kg/mq premiscelata con l'aggiunta di ... eciatura eseguita con idoneo personalec)-linee di arresto o precedenza o zbrate da contabilizzarsi a mq vuoto per pieno	7,00	7,00	4,000		196,00		
	SOMMANO mq					196,00	6,15	1'205,40
50 D.08.02.b 05/10/2017	Formazione di segnaletica orizzontale a norma UNI EN 1436/98 eseguita con vernici a base di resina alchilica e clorocaucciu quantità circa 1,50 kg/mq premiscelata con l'aggiunta di ... ca il 30% previa tracciatura eseguita con idoneo personaleb)-segnaletica orizzontale di delimitazione larghezza 15-20 cm		300,00	7,000	0,286	600,60		

A R I P O R T A R E

COMMITTENTE: Comune di Legnano

133'785,86

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					600,60		133785,86

SOMMANO ml

600,60

1.00

600,60

Parziale Via Grandi strada (Cat 7) euro

11757,06

## A RIPORTARE

134 386 46

**COMMITTENTE:** Comune di Legnano

Num.Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							134'386,46

## Via Pellico - solo ingresso (Cat 8)

51 D.01.11.a 05/10/2017	Fresatura di pavimentazione stradale eseguita con idonea apparecchiatura (fresatrice a freddo o a caldo) compreso il trasporto del materiale di risulta presso impianto di trattamen ... il tutto pronto per la posa del nuovo manto d'usura, compresa la pulizia del fondo: a)-per superfici superiori a mq 500	40,00	6,000		240,00			
	SOMMANO mq/cm				240,00	0,40	96,00	
52 D.01.11.e 05/10/2017	Fresatura di pavimentazione stradale eseguita con idonea apparecchiatura (fresatrice a freddo o a caldo) compreso il trasporto del materiale di risulta presso impianto di trattamen ... imozione manuale di residui di lavorazione adiacenti a cordonature valutato in ml di sviluppo lungo le cordonature	0,29	40,00	6,000	69,60			
	SOMMANO mq				69,60	1,80	125,28	
53 D.01.11.f 05/10/2017	Fresatura di pavimentazione stradale eseguita con idonea apparecchiatura (fresatrice a freddo o a caldo) compreso il trasporto del materiale di risulta presso impianto di trattamen ... del fondo.f) rimozione dei residui di lavorazione fresatura intorno ai chiusini - per chiusini centrali o fibre ottiche	40,00	6,000	0,003	0,72			
	SOMMANO cad				0,72	32,40	23,33	
54 D.01.12.b 05/10/2017	Quota forsetaria per conferimento e smaltimento ad appositi impianti di riciclaggio, limitatamente alle quantità relative a materiali non inerti, da applicarsi come sovrapprezzo al ... i assimilabili a rifiuto solido urbano tal quale o Materiale biodegradabile in genere scarti di piante e verde in genere.	2,20	40,00	6,000	0,003	1,58		
	SOMMANO t				1,58	130,00	205,40	
55 D.04.05.b 05/10/2017	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'in ... rsi in ragione di n° 1 per ogni strada e comunque ogni 4000 mq di pavimentazione posata.b)-spessore cm. 3,0 compressi	40,00	6,000		240,00			
	SOMMANO mq				240,00	7,60	1'824,00	
56 D.08.02.c 17/10/2017	Formazione di segnaletica orizzontale a norma UNI EN 1436/98 eseguita con vernici a base di resina alchilica e clorocaucciu quantità circa 1,50 kg/mq premiscelata con l'aggiunta di ... cciatura eseguita con idoneo personalec)-linee di arresto o precedenza o zbrate da contabilizzarsi a mq vuoto per pieno	7,00	7,00	4,000	196,00			
	SOMMANO mq				196,00	6,15	1'205,40	
57 D.08.02.b 05/10/2017	Formazione di segnaletica orizzontale a norma UNI EN 1436/98 eseguita con vernici a base di resina alchilica e clorocaucciu quantità circa 1,50 kg/mq premiscelata con l'aggiunta di ... ca il 30% previa tracciatura eseguita con idoneo personaleb)-segnaletica orizzontale di delimitazione larghezza 15-20 cm	40,00	6,000	0,286	68,64			

A R I P O R T A R E



Num.Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							137'934,51

## Via Cavour - tratti Garibaldi/Roma e 29 Muggio/Micca (Cat 9)

58 D.01.11.a 05/10/2017	Fresatura di pavimentazione stradale eseguita con idonea apparecchiatura (fresatrice a freddo o a caldo) compreso il trasporto del materiale di risulta presso impianto di trattamen ... il tutto pronto per la posa del nuovo manto d'usura, compresa la pulizia del fondo: a) per superfici superiori a mq 500	320,00	4,000	1'280,00				
	SOMMANO mq/cm			1'280,00	0,40	512,00		
59 D.01.11.e 05/10/2017	Fresatura di pavimentazione stradale eseguita con idonea apparecchiatura (fresatrice a freddo o a caldo) compreso il trasporto del materiale di risulta presso impianto di trattamen ... imozione manuale di residui di lavorazione adiacenti a cordonature valutato in ml di sviluppo lungo le cordonature	0,29	320,00	4,000	371,20			
	SOMMANO mq			371,20	1,80	668,16		
60 D.01.11.f 05/10/2017	Fresatura di pavimentazione stradale eseguita con idonea apparecchiatura (fresatrice a freddo o a caldo) compreso il trasporto del materiale di risulta presso impianto di trattamen ... del fondo:) rimozione dei residui di lavorazione fresatura intorno ai chiusini - per chiusini centrali o fibre ottiche	320,00	4,000	0,003	3,84			
	SOMMANO cad			3,84	32,40	124,42		
61 D.01.12.b 05/10/2017	Quota forsetaria per conferimento e smaltimento ad appositi impianti di riciclaggio, limitatamente alle quantità relative a materiali non inerti, da applicarsi come sovrapprezzo al ... i assimilabili a rifiuto solido urbano tal quale o Materiale biodegradabile in genere scarti di piante e verde in genere.	2,20	320,00	4,000	0,003	8,45		
	SOMMANO t			8,45	130,00	1'098,50		
62 D.04.05.b 05/10/2017	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'in ... rsi in ragione di n° 1 per ogni strada e comunque ogni 4000 mq di pavimentazione posata.b)-spessore cm. 3,0 compressi	320,00	4,000	1'280,00				
	SOMMANO mq			1'280,00	7,60	9'728,00		
63 D.08.02.c 17/10/2017	Formazione di segnaletica orizzontale a norma UNI EN 1436/98 eseguita con vernici a base di resina alchilica e clorocaucciu quantità circa 1,50 kg/mq premiscelata con l'aggiunta di ... ccialura eseguita con idoneo personalec)-linee di arresto o precedenza o zbrate da contabilizzarsi a mq vuoto per pieno	7,00	7,00	4,000	196,00			
	SOMMANO mq			196,00	6,15	1'205,40		
64 D.08.02.b 05/10/2017	Formazione di segnaletica orizzontale a norma UNI EN 1436/98 eseguita con vernici a base di resina alchilica e clorocaucciu quantità circa 1,50 kg/mq premiscelata con l'aggiunta di ... ca il 30% previa tracciatura eseguita con idoneo personaleb)-segnaletica orizzontale di delimitazione larghezza 15-20 cm	320,00	4,000	0,286	366,08			
	A R I P O R T A R E				366,08			151'270,99

COMMITTENTE: Comune di Legnano

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					366,08		151.270,99

Parziale Via Cavour - tratti Garibaldi/Roma e 29 Maggio/Micca (Cat 9) euro

366,08 1,00 366,08

1,00

366,08

Parziale Via Cavour - tratti Garibaldi/Roma e 29 Maggio/Micca (Cat  
9) euro 13.702,66

## A RIPORTARE

151'637.07

**COMMITTENTE:** Comune di Legnano

Num.Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							151'637,07

**"centro Pertini" (Cat 10)**

65 D.01.02.a 04/12/2017	Taglio di pavimentazione sia stradale che di marciapiede eseguita con disco: fino a 5 cm di spessore					30,50		
		SOMMANO m				30,50	2,55	77,78
66 D.01.02.b 04/12/2017	Taglio di pavimentazione sia stradale che di marciapiede eseguita con disco: per ogni cm in più					152,50		
		SOMMANO m				152,50	0,50	76,25
67 D.05.06.a 04/12/2017	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 cantier ... collegamento mediante bocca da lupo al pozetto di raccolta acque meteoriche: a)-per cordoli da cm. 12x25, 15x25, 20x25					11,80		
		SOMMANO ml				11,80	40,50	477,90
68 D.01.10.a 04/12/2017	Demolizione di pavimentazione e sottosfondo di marciapiede, eseguita a macchina e rifinita a mano compreso il trasporto del materiale di risulta presso impianto di trattamento da pr ... esa, compresa altresì la preparazione del fondo alla posa del nuovo sottosfondo in calcestruzzo: demolizione completa.					12,50		
		SOMMANO mq				12,50	12,30	153,75
69 D.01.01.a 04/12/2017	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 forfevari adi cui alla voce D1.12 a)-fino a 10 cm di spessore					22,50		
		SOMMANO mq				22,50	8,60	193,50
70 D.01.06 04/12/2017	-Scavo di sbancamento per marciapiedi eseguito a macchina e rifinito a mano compresa la sistemazione del fondo, la ricerca di eventuali servizi di sottosuolo e la loro sistemazione ... eppae e la demolizione di murature in mattoni o in cls o pavimentazione in bitume presenti sotto il piano del terreno.					17,50		
		SOMMANO mc				17,50	28,00	490,00
71 D.05.01.b 04/12/2017	Fornitura e posa in opera di cordoli in granito con le teste finite, superficie antisdruciollo lavorata alla punta a mano o bocciardate , piani di posa e facce regolari prive di bu ... a eseguirsi in boiacca di cemento e la stilatura dei giunti:b)-a vista d'importazione del numero C.16) con sezione 15x25					3,70		
		SOMMANO ml				3,70	53,20	196,84
72 D.03.04.c 04/12/2017	Fornitura, stesa e cilindratura di mista per formazione sottosfondi stradali misurata in opera:c) -Proveniente da impianti di recupero del materiale inerte con requisiti di accetta ... econdo UNI 10802 e							153'303,09

**A R I P O R T A R E**

COMMITTENTE: Comune di Legnano

Num.Org. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							153'303,09

tipologia A1+ a secondo UNI 10006 - senza presenza di conglomerato bituminoso assimilato al fresato.

73 D.05.09 04/12/2017	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	SOMMANO mc	13,80					
			13,80	14,00	193,20			
74 D.05.10 04/12/2017	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	SOMMANO mq	35,00					
			35,00	16,50	577,50			
75 D.01.05.b 04/12/2017	Scavo da valutarsi a sezione convenzionale come da tavole indicate al progetto, per la posa dei condotti o manufatti di fognatura, eseguito con mezzo meccanico, comprese le sbadacc ... ifiniture a mano ed il trasporto e lo smaltimento delle eccedenze, compreso il reinterro:b)- semiarmato compresa armatura	SOMMANO mq	35,00					
			35,00	17,90	626,50			
76 D.02.03.c 04/12/2017	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC rigido ed anello di tenuta elastico UNI EN 1401-1-2 /1998-1999 tipo SN8 compreso anello di tenuta, sottofondo rinfianco e calottamento in calcestruzzo a 200kg./mc. di cemento R325 spessore minimo cm.10:c)-con diametro mm .200 (cls 0,111 mc./ml.)	SOMMANO mc	8,80					
			8,80	12,50	110,00			
77 D.02.08.a 04/12/2017	Fornitura e posa in opera di torrini per cameretta di fognatura passo mm.600 a) in elementi di cls prefabbricati spessore cm.10 comprese eventuali opere accessorie per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte ù	SOMMANO ml	11,00					
			11,00	26,60	292,60			
78 D.02.05.d 04/12/2017	Collegamento di tubazioni in esistenti camerette o condotti di fognatura in c.a. o cls prefabbricato compresa la formazione del foro di innesto eseguito con sega a tazza, il ripris ... onaco interno e della verniciatura e la sigillatura del foro con malte antiritiro:d) Innesto in allacciamenti esistenti	SOMMANO ml	1,00					
			1,00	107,00	107,00			
79 D.02.14.b 04/12/2017	Fornitura in opera di chiusini in ghisa di la scelta sia chiusi che a griglia, sia da marciapiede che da carreggiata, come da normativa UNI EN 124 sia con telai quadri o tondi comp ... sa in anelli in cls prefabbricati ed il ripristino della superficie eventualmente manomessa: b)- in ghisa sferoidale	SOMMANO cad	1,00					
			1,00	54,50	54,50			
	A R I P O R T A R E		55,00					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					55,00		155'264,39
	SOMMANO kg					55,00	3,10	170,50

80 D.01.11.a 04/12/2017	Fresatura di pavimentazione stradale eseguita con idonea apparecchiatura (fresatrice a freddo o a caldo) compreso il trasporto del materiale di risulta presso impianto di trattamen ... il tutto pronto per la posa del nuovo manto d'usura, compresa la pulizia del fondo: a)-per superfici superiori a mq 500					120,00		
	SOMMANO mq/cm					120,00	0,40	48,00
81 D.01.11.b 04/12/2017	Fresatura di pavimentazione stradale eseguita con idonea apparecchiatura (fresatrice a freddo o a caldo) compreso il trasporto del materiale di risulta presso impianto di trattamen ... sa del nuovo manto d'usura, compresa la pulizia del fondo: b)-sovraprezzo per superfici inferiori a mq. 500 - 50%	2,00	60,00			120,00		
	SOMMANO mq/cm					120,00	0,20	24,00
82 D.02.16.a 04/12/2017	Messa in quota di chiusini di ispezione ove non fosse già prevista, comprese le opere murarie necessarie eseguite con elementi in cls ad anello prefabbricati spessore cm. 10 compre ... a, compresa la raccolta del materiale di risulta ed il trasporto alle discariche: a)-per chiusini passo 600mm. ed oltre					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	63,00	63,00
83 D.02.16.d 04/12/2017	Messa in quota di chiusini di ispezione ove non fosse già prevista, comprese le opere murarie necessarie eseguite con elementi in cls ad anello prefabbricati spessore cm. 10 compre ... a del materiale di risulta ed il trasporto alle discariche:d) per chiusini 50 x 50 sia da marciapiede che da carreggiata					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	49,00	49,00
84 D.04.04.b 04/12/2017	Fondazione in conglomerato bituminoso sabbio-ghiaioso (tout-venant) bitumato, con bitume penetrazione 80/100, compresi materiali, stendimento e rullatura, in strati finiti non infi ... so l'onere per il rialzo dei chiusini, saracinesche, al piano finito della pavimentazione: - spessore cm. 10 compressi					17,50		
	SOMMANO mq					17,50	15,00	262,50
85 D.04.05.b 04/12/2017	Manto d'usura in conglomerato bituminoso fine steso con vibrofinitrice e cilindro con rullo di peso adeguato, con bitume penetrazione 50/70 - 70/80 al 5,5-6,60% del peso dell'in ... rsi in ragione di n° 1 per ogni strada e comunque ogni 4000 mq di pavimentazione posata.b)-spessore cm. 3,0 compressi					40,00		
	SOMMANO mq					40,00	7,60	304,00
86 D.08.14.a 04/12/2017	Fornitura e posa di colonnine o dissuasori di sosta diametro da 100 mm a 120 mm h fuori terra 80 cm a 100 cm circa a), in acciaio zincato e verniciato posata su fondazione in ... questa compresa, compreso pure lo scavo ed ogni altro onere accessorio per dare i lavori finiti a perfetta regola d'arte					4,00		

A R I P O R T A R E

4,00

156'185,39

Num.Org. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		156'185,39
	SOMMANO cad					4,00	120,00	480,00
87 D.08.04.a 04/12/2017	Formazione di segnaletica orizzontale a profilo variabile o a goccia con bicomponente plastico posato sia a caldo che a freddo a base di resine metacriliche esenti da solventi in q ... ore bianco o giallo, Frecce direzionali (vuoto per pieno),passaggi pedonali, linee di arresto, scritte (vuoto per pieno)					17,50		
	SOMMANO mq					17,50	30,50	533,75
88 D.08.01.a 04/12/2017	Segnaletica verticale di indicazione così come previsto dalla vigente legislazione a) Palina in acciaio zincato con sistema antirotazione per il sostegno di cartelli segnaletici s ... gli stessi diametro 60 mm H utile mt 2,40 su plinto di calcestruzzo di cemento a 200kg/mc di dimensioni 50 x 50 x 50 cm.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	74,00	148,00
89 D.08.01.b 04/12/2017	Segnaletica verticale di indicazione così come previsto dalla vigente legislazione b) Segnale stradale in lamiera di alluminio a conforme alle tab. II 7,8, art. 80 D.P.R. 495/92 e ... nico secondo il disciplinare tecnico approvato con D. M. 31/5/95, n. 1584 e s. m. ad alto punto di rifrazione classe II					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	42,00	252,00
90 D.08.20 04/12/2017	Fornitura e posa in opera di pensilina per fermata BUS realizzata in acciaio zincato e verniciato a polvere di poliestere costituita da struttura in montanti acciaio tubolari (ton ... o a tutta lunghezza realizzato in calcestruzzo armato C 20/25 a Rck 25 N/mmq X0 consistenza S3 di opportune dimensioni					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	7'500,00	7'500,00
91 A.02 16/10/2017	Operaio specializzato, carpentiere, muratore, pontatore ferraiolo, scalpellino, posatore, asfaltista, autista, meccanico, gruista					16,00		
	SOMMANO ora					16,00	38,70	619,20
92 A.03 16/10/2017	Operaio qualificato, aiuto carpentiere, apprendista muratore					16,00		
	SOMMANO ora					16,00	36,10	577,60
93 A.04 16/10/2017	Operaio comune					16,00		
	SOMMANO ora					16,00	32,70	523,20
	Parziale "centro Pertini" (Cat 10) euro							15'182,07
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE: Comune di Legnano

166'819,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							166'819,14

## via Don Sturzo (Cat 11)

94 D.01.02.a 04/12/2017	Taglio di pavimentazione sia stradale che di marciapiede eseguita con disco: fino a 5 cm di spessore	SOMMANO m	30,50	2,55	77,78
95 D.01.02.b 04/12/2017	Taglio di pavimentazione sia stradale che di marciapiede eseguita con disco: per ogni cm in più	SOMMANO m	152,50	0,50	76,25
96 D.05.06.a 04/12/2017	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 cantier ... collegamento mediante bocca da lupo al pozetto di raccolta acque meteoriche: a)-per cordoli da cm. 12x25, 15x25, 20x25	SOMMANO ml	11,80	40,50	477,90
97 D.01.10.a 04/12/2017	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 pr ... esa, compresa altresì la preparazione del fondo alla posa del nuovo sottofondo in calcestruzzo: demolizione completa.	SOMMANO mq	12,50	12,30	153,75
98 D.01.01.a 04/12/2017	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 le quota forfetari adi cui alla voce D1.12 a)-fino a 10 cm di spessore	SOMMANO mq	22,50	8,60	193,50
99 D.01.06 04/12/2017	-Scavo di sbancamento per marciapiedi eseguito a macchina e rifinito a mano compresa la sistemazione del fondo, la ricerca di eventuali servizi di sottosuolo e la loro sistemazione ... eppae e la demolizione di murature in mattoni o in cls o pavimentazione in bitume presenti sotto il piano del terreno.	SOMMANO mc	17,50	28,00	490,00
100 D.05.01 b 04/12/2017	Fornitura e posa in opera di cordoli in granito con le teste finite, superficie antisdruciollo lavorata alla punta a mano o bocciardate , piani di posa e facce regolari prive di bu ... a eseguirsi in boiacca di cemento e la stilatura dei giunti:b)-a vista d'importazione del numero C.16) con sezione 15x25	SOMMANO ml	3,70	53,20	196,84
101 D.03.04.c 04/12/2017	Fornitura, stesa e cilindratura di mista per formazione sotterranei stradali misurata in opera:c) -Proveniente da impianti di recupero del materiale inerte con requisiti di accetta ... secondo UNI 10802 e	A R I P O R T A R E			168'485,16

COMMITTENTE: Comune di Legnano

Num. Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							168'485,16

tipologia A1- a secondo UNI 10006 - senza presenza di conglomerato bituminoso assimilato al fresato.

102 D.05.09 04/12/2017	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	SOMMANO mc	13,80	13,80	14,00	193,20
103 D.05.10 04/12/2017	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	SOMMANO mq	35,00	35,00	16,50	577,50
104 D.01.05.b 04/12/2017	Scavo da valutarsi a sezione convenzionale come da tavole allegate al progetto, per la posa dei condotti o manufatti di fognatura, eseguito con mezzo meccanico, comprese le sbadacc ... ifiniture a mano ed il trasporto e lo smaltimento delle eccedenze, compreso il reinterro:b)- semiarmato compresa armatura	SOMMANO mq	35,00	35,00	17,90	626,50
105 D.02.03.c 04/12/2017	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC rigido ed anello di tenuta elastico UNI EN 1401-1-2 /1998-1999 tipo SN8 compreso anello di tenuta, sottofondo rinfianco e calottamento in calcestruzzo a 200kg./mc. di cemento R325 spessore minimo cm.10:c)-con diametro mm .200 (cls 0,111 mc./ml.)	SOMMANO ml	8,80	8,80	12,50	110,00
106 D.02.08.a 04/12/2017	Fornitura e posa in opera di torrini per camerette di fognatura passo mm.600 a) in elementi di cls prefabbricati spessore cm.10 comprese eventuali opere accessorie per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte ù	SOMMANO ml	11,00	11,00	26,60	292,60
107 D.02.05.d 04/12/2017	Collegamento di tubazioni in esistenti camerette o condotti di fognatura in c.a. o cls prefabbricato compresa la formazione del foro di innesto eseguito con sega a tazza, il ripris ... onaco interno e della verniciatura e la sigillatura del foro con malte antiritiro.d) Innesto in allacciamenti esistenti	SOMMANO cad	1,00	1,00	107,00	107,00
108 D.02.14.b 04/12/2017	Fornitura in opera di chiusini in ghisa di 1a scelta sia chiusi che a griglia, sia da marciapiede che da carreggiata, come da normativa UNI EN 124 sia con telai quadri o tondi comp ... sa in anelli in cls prefabbricati ed il ripristino della superficie eventualmente manomessa: b)- in ghisa sferoidale		55,00			

A R I P O R T A R E

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					55,00		170'446,46
	SOMMANO kg					55,00	3,10	170,50

109 D.01.11.a 04/12/2017	Fresatura di pavimentazione stradale eseguita con idonea apparecchiatura (fresatrice a freddo o a caldo) compreso il trasporto del materiale di risulta presso impianto di trattamen ... il tutto pronto per la posa del nuovo manto d'usura, compresa la pulizia del fondo: a)-per superfici superiori a mq 500					120,00		
	SOMMANO mq/cm					120,00	0,40	48,00
110 D.01.11.b 04/12/2017	Fresatura di pavimentazione stradale eseguita con idonea apparecchiatura (fresatrice a freddo o a caldo) compreso il trasporto del materiale di risulta presso impianto di trattamen ... sa del nuovo manto d'usura, compresa la pulizia del fondo: b)-sovraprezzo per superfici inferiori a mq. 500 - 50%	2,00	60,00			120,00		
	SOMMANO mq/cm					120,00	0,20	24,00
111 D.02.16.a 04/12/2017	Messa in quota di chiusini di ispezione ove non fosse già prevista, comprese le opere murarie necessarie eseguite con elementi in cls ad anello prefabbricati spessore cm. 10 compe ... a, compresa la raccolta del materiale di risulta ed il trasporto alle discariche: a)-per chiusini passo 600mm. ed oltre					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	63,00	63,00
112 D.02.16.d 04/12/2017	Messa in quota di chiusini di ispezione ove non fosse già prevista, comprese le opere murarie necessarie eseguite con elementi in cls ad anello prefabbricati spessore cm. 10 compe ... a del materiale di risulta ed il trasporto alle discariche:d) per chiusini 50 x 50 sia da marciapiede che da carreggiata					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	49,00	49,00
113 D.04.04.b 04/12/2017	Fondazione in conglomerato bituminoso sabbio-ghiaioso (tout-venant) bitumato, con bitume penetrazione 80/100, compresi materiali, stendimento e rullatura, in strati finiti non infi ... so l'onere per il rialzo dei chiusini, saracinesche, al piano finito della pavimentazione:- spessore cm. 10 compressi					17,50		
	SOMMANO mq					17,50	15,00	262,50
114 D.04.05.b 04/12/2017	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'in ... rsi in ragione di n° 1 per ogni strada e comunque ogni 4000 mq di pavimentazione posata:b)-spessore cm. 3,0 compressi					40,00		
	SOMMANO mq					40,00	7,60	304,00
115 D.08.14.a 04/12/2017	Fornitura e posa di colonnine o dissuasori di sosta diametro da 100 mm a 120 mm h fuori terra 80 cm a 100 cm circa a), in acciaio zincato e verniciato posata su fondazione in ... questa compresa, compreso pure lo scavo ed ogni altro onere accessorio per dare i lavori finiti a perfetta regola d'arte					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		171'367,46

COMMITTENTE Comune di Legnano

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		171.367,46
	SOMMANO cad					4,00	120,00	480,00

116 Formazione di segnaletica orizzontale a profilo variabile o a goccia con bicomponente plastico posato sia a caldo che a freddo a base di resine metacriliche esenti da solventi in q ... ore bianco o giallo, Frecce direzionali (vuoto per pieno),passaggi pedonali, linee di arresto, scritte (vuoto per pieno)

17,50

SOMMANO mq

17,50

30,50

533,75

117 Segnaletica verticale di indicazione così come previsto dalla vigente legislazione  
D.08.01.a  
04/12/2017 a) Palina in acciaio zincato con sistema antirottazione per il sostegno di cartelli segnaletici s ... gli stessi diametro 60 mm H utile mt 2,40 su plinto di calcestruzzo di cemento a 200kg/mc di dimensioni 50 x 50 x 50 cm.

2,00

SOMMANO cad

2,00

74,00

148,00

118 Segnaletica verticale di indicazione così come previsto dalla vigente legislazione b) Segnale stradale in lamiera di alluminio a conforme alle tab. II 7,8, art. 80 D.P.R. 495/92 e ... nico secondo il disciplinare tecnico approvato con D. M. 31/5/95, n. 1584 e s. m. ad alto punto di rifrazione classe II

6,00

SOMMANO cad

6,00

42,00

252,00

Parziale via Don Sturzo (Cat 11) euro

5'962,07

A RIPORTARE

172.781,21

Num.Org. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							172.781,21

## Viale alberato via Milano (Cat 12)

119 D.03.01.a 04/12/2017	Fornitura e stesa di materiale inerte a)-ghiaietto per formazione del piano di posa del sottofondo di marciapiede, valutato a mc. compresa la fornitura del materiale in strati con spessore medio di cm 10 steso in strato ben battuto e livellato	0,10	120,00	3.000	36,00			
	SOMMANO mc				36,00	34,00	1.224,00	
120 D.03.11.a 04/12/2017	Formazione di pavimentazioni carribili in graniglia calcarea (calcestre) tipo Maccadam all'acqua spessore Pav. 1 10 cm, compresso. La quantità di calcare presente deve essere super ... Imeno 6 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come lo strato precedente con almeno 8 rullature.		120,00	3.000	360,00			
	SOMMANO m2				360,00	25,00	9.000,00	
	Parziale Viale alberato via Milano (Cat 12) euro						10.224,00	

A R I P O R T A R E

183.005,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							183'005,21

## parcheggio esterno scuole Pascoli (Cat 13)

121 D.02.16.b 04/12/2017	Messa in quota di chiusini di ispezione ove non fosse già prevista, comprese le opere murarie necessarie eseguite con elementi in cls ad anello prefabbricati spessore cm. 10 compre ... per chiusini passo 600 e oltre con rinforzo di rinforzo in cls Rck 200 kg/mc. Dimensioni medie 1,20 x 1,20 - h =20 cm.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	151,00	604,00
122 D.04.05.b 04/12/2017	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'in ... rsi in ragione di n° 1 per ogni strada e comunque ogni 4000 mq di pavimentazione posata:b)-spessore cm. 3,0 compressi					400,00		
	SOMMANO mq					400,00	7,60	3040,00
123 D.08.02.c 04/12/2017	Formazione di segnaletica orizzontale a norma UNI EN 1436/98 eseguita con vernici a base di resina alchilica e clorocaucciu quantità circa 1,50 kg/mq premiscelata con l'aggiunta di ... cciatura eseguita con idoneo personaleb)-linee di arresto o precedenza o zbrate da contabilizzarsi a mq vuoto per pieno	1,00	15,00	4,000		60,00		
	SOMMANO mq					60,00	6,15	369,00
124 D.08.02.b 04/12/2017	Formazione di segnaletica orizzontale a norma UNI EN 1436/98 eseguita con vernici a base di resina alchilica e clorocaucciu quantità circa 1,50 kg/mq premiscelata con l'aggiunta di ... ca il 30% previa tracciatura eseguita con idoneo personaleb)-segnaletica orizzontale di delimitazione larghezza 15-20 cm		200,00			200,00		
	SOMMANO ml					200,00	1,00	200,00
Parziale parcheggio esterno scuole Pascoli (Cat 13) euro							4'213,00	

A R I P O R T A R E

**parcheggio esterno nido via colombes (Cat 14)**

125 D.04.09.b 04/12/2017	Ripristino di carreggiata stradale b) compreso scavo e/o eventuale demolizione del ripristino provvisorio, rifilatura dei bordi da eseguirsi con disco da taglio, mista stabilizzata ... out-venant bitumato spessore medio cm.10 comprese eventuali successive ricariche in binder fino al completo assestamento
--------------------------------	---

300,00

SOMMANO mq

300,00

34,20

10260,00

126 Formazione di segnaletica orizzontale a norma UNI EN 1436/98  
D.08.02.c eseguita con vernici a base di resina alchilica e clorocaucciu quantità  
04/12/2017 circa 1,50 kg/mq premiscelata con l'aggiunta di ... cciatura eseguita  
con idoneo personalec)-linee di arresto o precedenza o zebrate da  
contabilizzarsi a mq vuoto per pieno

1.00 15.00 4,000

60,00

SOMMANO mq

60,00

6,15

369,00

**I27 D.08.02.b** Formazione di segnaletica orizzontale a norma UNI EN 1436/98 eseguita con vernici a base di resina alchilica e clorocaucciu quantità circa 1,50 kg/mq premiscelata con l'aggiunta di ... ca il 30% previa tracciatura eseguita con idoneo personaleb)-segnaletica orizzontale di delimitazione larghezza 15-20 cm  
**04/12/2017**

200,00

200,00

SOMMANO ml

200,00

1,00

200,00

128 Fornitura e posa in opera di cordoli in granito con le teste finite, superficie antisdruciolato lavorata alla punta a mano o bocciardate , piani di posa e facce regolari prive di bu ... a eseguirsi in boiacca di cemento e la stitatura dei giunti(b)-a vista d'importazione del numero C.16) con sezione 15x25  
marcapiedi e aiuole

SOMMANO mt

16-88

52/80

3443.20

Partiale parcheggio esterno nido via colombes (Cat 14) euro

1

---

## A R I P O R T A R E

---

200394.41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							200'494,41

## parcheggio scuola infanzia via Colombes (Cat 15)

129 D.01.10.a 06/10/2017	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 pr ... esa, compresa altresì la preparazione del fondo alla posa del nuovo sottofondo in calcestruzzo; demolizione completa.		350,00		350,00			
	SOMMANO mq			350,00		12,30		4'305,00
130 D.05.04.b 06/10/2017	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 b) - In calcestruzzo o granito compreso il trasporto delle risultate alle discariche preparazione - il tutto per la posa		350,00		350,00			
	SOMMANO ml			350,00		3,40		1'190,00
131 D.05.02.a 06/10/2017	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 sottosfond ... ei cordoli con boiacca di cemento e la stilatura dei giunti: a)-tipo faccia a vista liscia con sezione cm 12/15x25		350,00		350,00			
	SOMMANO m			350,00		22,00		7'700,00
132 D.05.13.b 06/10/2017	Fornitura e posa in opera di percorso tattile plantare e visivamento contrastato per non vedenti o ipovedenti, realizzato secondo codice LogesVett Evolution, con rilievi trapezioida + bie basaltiche, sabbie calcaree, cemento Portland 42,5 - spessore medio da cm.2,0 a cm 3,3 larghezza complessiva cm 60		35,00		35,00			
	SOMMANO ml			35,00		46,30		1'620,50
133 D.04.15.d 06/10/2017	Sola rimozione di pavimentazione in elementi lapidei (cubetti di porfido, masselli in granito, ciottoli) o pavimentazione in elementi di cls autobloccanti, a) - compresa la cernit ... ulta nonché la pulizia dello strato di fondazione in modo che risulti idoneo per la posa di una nuova pavimentazione		30,00	8.000	240,00			
	SOMMANO mq			240,00		13,50		3'240,00
134 D.04.10.a 06/10/2017	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in elementi in cls vibrocompressi tipo autobloccanti di colori e forme correnti posati su sottosfond di sabbia viva di cava spessore min ... ecessario misurati nella superficie effettiva realizzata, posati sia accostati che a disegno della DL: a)-spessore cm. 6		350,00		350,00			
	SOMMANO mq			350,00		26,30		9'205,00
Parziale parcheggio scuola infanzia via Colombes (Cat 15) euro								
								27'260,50

A R I P O R T A R E

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							227 754,91

**sottopasso via San Michele del Carso (Cat 16)**

135 D.02.16.b 04/12/2017	Messa in quota di chiusini di ispezione ove non fosse già prevista, comprese le opere murarie necessarie eseguite con elementi in cls ad anello prefabbricati spessore cm. 10 compre ... per chiusini passo 600 e oltre con rinforzo di rinforzo in cls Rck 200 kg/mc. Dimensioni medie 1,20 x 1,20 - h =20 cm.					8,00		
		SOMMANO cadauno				8,00	151,00	1'208,00
136 D.08.02.c 04/12/2017	Formazione di segnaletica orizzontale a norma UNI EN 1436/98 eseguita con vernici a base di resina alchilica e clorocaucciu quantità circa 1,50 kg/mq premiscelata con l'aggiunta di ... cciatura eseguita con idoneo personalec)-linee di arresto o precedenza o zebrate da contabilizzarsi a mq vuoto per pieno	4,00	8,00	4,000		128,00		
		SOMMANO mq				128,00	6,15	787,20
137 D.08.02 b 04/12/2017	Formazione di segnaletica orizzontale a norma UNI EN 1436/98 eseguita con vernici a base di resina alchilica e clorocaucciu quantità circa 1,50 kg/mq premiscelata con l'aggiunta di ... ca il 30% previa tracciatura eseguita con idoneo personaleb)-segnaletica orizzontale di delimitazione larghezza 15-20 cm		600,00		600,00			
		SOMMANO ml				600,00	1,00	600,00
138 D.04.06.e 04/12/2017	Manto d'usura in conglomerato bituminoso fine steso con vibrofinitrice e cilindrato con rullo di peso adeguato, confezionato con bitume modificato Classe 2 o 4 e additivato con po ... ragione di n° 1 per ogni strada e comunque ogni 5000 mq di pavimentazione posata per uno spessore di cm 3 compresi : .misurazione strada incremento per spessore di un cm. in più	200,00 15,38	12,000		2'400,00 184,56		2'584,56	13,15 33'986,96
		SOMMANO mq						
	Parziale sottopasso via San Michele del Carso (Cat 16) euro							36'582,16
	Parziale LAVORI A MISURA euro							264'337,07
	T O T A L E euro							264'337,07

A R I P O R T A R E

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
		RIPORTO

Riepilogo SUB CAPITOLI

001	opere in economia da valutare a misura	8'486,40
002	opere di scarificazione e demolizione pavimentazioni stradali	33'784,21
003	opere di pavimentazioni in conglomerato bituminoso	152'926,96
004	pavimentazioni in asfalto colato per marciapiedi	10'253,00
005	realizzazione pavimentazione in pietra naturale	21'100,80
006	fornitura e posa di cordoli in granito o cls per marciapiedi	2'840,88
007	sottosuolo in cls per strade o marciapiedi	6'575,60
008	opere di segnaletica stradale	20'869,22
009	pensilina fornitura	7'500,00

Totale SUB CAPITOLI euro 264'337,07

A RIPORTARE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	<b>R I P O R T O</b>		

Riepilogo Strutturale CATEGORIE

M	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	264'337,07	100,000
M:000	<nessuna> euro	264'337,07	100,000
M:000.001	Opere varie : quali la ricerca e la sistemazione di sottoservizi, nonchè per la sistemazione dell'impianto semaforici esistente l'esecuzione di piccole opere di sistemazione, l'esecuzione di opere di salvaguardia, l'esecuzione di opere di completamento e finitura, opere difficilmente quantificabili in sede di preventivo e perciò valutate come prestazioni in economia da liquidarsi a misura euro	6'766,40	2,560
M:000.002	Via Don milani euro	48'068,76	18,185
M:000.003	Via Goldoni euro	12'921,24	4,888
M:000.004	Via Galvani tratto via Moscova - Perego euro	21'912,24	8,290
M:000.005	via Bixio euro	21'504,00	8,135
M:000.006	Via Bissolati tratto Montenevoso - Gorizia euro	11'456,76	4,334
M:000.007	Via Grandi strada euro	11'757,06	4,448
M:000.008	Via Pellico - solo ingresso euro	3'548,05	1,342
M:000.009	Via Cavour - tratti Garibaldi/Roma e 29 Maggio/Micca euro	13'702,56	5,184
M:000.010	"centro Pertini" euro	15'182,07	5,743
M:000.011	via Don sturzo euro	5'962,07	2,255
M:000.012	Viale alberato via Milano euro	10'224,00	3,868
M:000.013	parcheggio esterno scuole Pascoli euro	4'213,00	1,594
M:000.014	parcheggio esterno nido via colombes euro	13'276,20	5,022
M:000.015	parcheggio scuola infanzia via Colombe euro	27'260,50	10,313
M:000.016	sottopasso via San Michele del Carso euro	36'582,16	13,839
<b>TOTALE euro</b>		<b>264'337,07</b>	<b>100,000</b>

Data, 12/12/2017

**Il Tecnico**

		<b>A RIPORTARE</b>	
--	--	--------------------	--

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
	R I P O R T O

QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI

a1) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza)

A misura euro

A corpo COSTI SICUREZZA DIRETTI NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA euro

264'337,07

0,00

5'313,74

Sommano euro

264'337,07

a2) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (NON soggetti a Ribasso d'asta) SPECIFICI

A misura euro

8'221,20

A corpo euro

0,00

In economia euro

0,00

Sommano euro

8'221,20

b) Somme a disposizione della stazione appaltante per:

b1) Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura euro

0,00

b2) Rilievi accertamenti e indagini euro

0,00

b3) Allacciamenti a pubblici servizi euro

0,00

b4) Imprevisti e somme a disposizione per arbitrato e altri indennizzi euro

0,00

b5) Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi euro

0,00

b6) Accantonamento per aumento dei prezzi dei materiali euro

27,74

b7) Spese di carattere strumentale e per l'assicurazione dei dipendenti della PA incaricati della progettazione, spese tecniche relative a: progettazione, alle

necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori

ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità euro

0,00

b8) Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione euro

5'451,17

b9) Eventuali spese per commissioni giudicatrici e per appalti con offerta economicamente più vantaggiosa (art. 77 comma 10 D.lgs. 50/2016) euro

0,00

b10) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche euro

0,00

b11) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed

altri eventuali collaudi specialistici euro

2'000,00

b12) Spese per attività di programmazione, verifica preventiva dei progetti, di predisposizione e controllo delle procedure di bando, di esecuzione dei contratti

pubblici, di RUP, di direzione dei lavori e di collaudo tecnico amministrativo e statico (art. 113 comma 2 D.lgs. 50/2016) euro

0,00

b13) Oneri per la redazione del progetto di fattibilità (art. 183 comma 2 D.lgs. 50/2016) euro

0,00

b14) Costi per l'elaborazione del consuntivo scientifico previsto per i beni del patrimonio culturale (art. 102 comma 9 D.lgs. 50/2016) euro

0,00

b15) IVA ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (rigo 6 + 13) euro

59'962,82

Sommano euro

67'441,73

TOTALE euro

340'000,00

Data, 12/12/2017

Il Tecnico

A R I P O R T A R E

