

**COMUNE DI MONZA**  
**PROVINCIA DI MONZA E BRIANZA**

pag. 1

# **COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** Lavori di realizzazione marciapiedi con abbattimento barriere architettoniche e manti stradali - anno 2018

**COMMITTENTE:** COMUNE DI MONZA - UFFICIO PROGETTAZIONE STRADE ED INFRASTRUTTURE

Data, \_\_\_\_\_

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
1 AP.OO1	<p style="text-align: center;"><b><u>LAVORI A CORPO</u></b></p> <p>ABBATTIMENTO BARRIERA ARCHITETTONICA SU MARCIAPIEDE DA 1,50X6,00 mt CON CORDOLO IN GRANITO: Taglio di superfici piane in conglomerato bituminoso per formazione di giunti, tagli, cavidotti e simili, eseguito con macchine tagliagiunti a motore elettrico o diesel. Per profondità di taglio: - da 0 (zero) fino a 200 mm-Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio per pavimentazioni esterne e marciapiedi, eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - fino a 12 cm-idem per ogni cm in più da 12,1 a 18 cm (per maggiori spessori vedere demolizione solette piene)-Rimozione cordonatura in pietra naturale tipo D-E (sez. cm 27x15), tipo F (sez. cm 25x12), tipo G (sez. cm 25x12) e del relativo letto di posa, compresa la necessaria pavimentazione adiacente. Compreso cernita e accatastamento nell'ambito del cantiere dei materiali da recuperare, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale-Scavo per apertura cassonetti stradali, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate, esclusi eventuali oneri di smaltimento, per i seguenti spessori: - per spessore fino a 50 cm-Scavo a sezione obbligata eseguito a mano di materie di qualsiasi natura e consistenza: - fino alla profondità di 0,80 m, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica-Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti: Macerie inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi-Posa di cordonatura con cordoni in pietra naturale tipo D (sez. cm 15-20,4x27) ed E (sez. cm 15-19x25) forniti in cantiere dal Committente. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfiacco in calcestruzzo RcK = 15 N/mm<sup>2</sup>, non inferiore a 0,03 m<sup>3</sup>/ml; gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero. In orario normale: - rettilineo-Fornitura e posa di scivolo per abbattimento barriere architettoniche costituito da elementi prefabbricati. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfiacco in calcestruzzo RcK = 15 N/mm<sup>2</sup>, gli adattamenti, la posa a disegno, i raccordi e ripristini delle pavimentazioni adiacenti; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - tipo trapezoidale in quattro elementi, in cemento colore bianco dim 300x100 cm-Sottofondo di marciapiede eseguito con mista naturale di sabbia e ghiaia stabilizzata con il 6% in peso di cemento 32,5 R, compreso spandimento e rullatura. Spessore finito 10 cm-Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo confezionato in betoniera-Conglomerato bituminoso per intasamenti, risagomature, pavimentazioni: - tappeto d'usura, pezzatura 2 - 7 mm, 5,6/6,5 bitume-Risagomatura, riprese, conguagli di pavimentazioni esistenti con conglomerato bituminoso, questo escluso. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa, la stesa, la compattazione: - con stesa a mano-Intestatura di cordoni in pietra naturale, sia nuovi che usati, eseguita a tutto spessore, per cordoni tipo F e G: - in orario normale-Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato, diametro 60 mm, di qualsiasi altezza fino a 4,50 m., compreso la formazione dello scavo per la fondazione, la fornitura ed il getto del calcestruzzo, la posa del palo, il ripristino della zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta-Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 2-Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada compreso ogni onere per attrezzature, pulizia delle zone di impianto-Applicazione di sbraccio orizzontale su palo verticale (mediante saldatura, piegatura o attacchi bullonati) in aggiunta al prezzo corrispondente del palo.</p> <p>via Annoni via Antonio Canova (da via Osculati a via Libertà ambo i lati)</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3,00 2,00		
						5,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					5,00		
	via Puglia (da via Silva a cov. 15 lato civ. dispari)					1,00		
	SOMMANO a corpo					6,00	1'720,00	10'320,00
2 1U.04.040.00 30	Rimozione di archetti metallici ad U rovescia di qualsiasi dimensione e dei relativi basamenti. Compreso il carico, trasporto a deposito comunale dei manufatti riutilizzabili, il ripristino della pavimentazione, la movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio compresi oneri discarica; opere di protezione e segnaletica. In orario normale: via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	15,16	30,32
3 1U.04.040.00 20	Rimozione pali con cartellistradali, segnalimiti, dissuasori e paletti di qualsiasi natura e dimensione. Compreso lo scavo, la demolizione del rinfianco, la fornitura e posa di ghiaia o di mista per il riempimento dello scavo, il carico e trasporto e scarico dei manufatti riutilizzabili ai depositi comunali, la movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale: via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari) via Annoni (da via Cantore a via Baracca lato civ. pari ) via Annoni (da via Aliprandi a via Zanzi lato civ. dispari )					8,00		
	SOMMANO cad					9,00		
						2,00		
	SOMMANO cad					19,00	18,96	360,24
4 2U.04.420.00 30	Posa in opera di palo con cartello stradale di qualsiasi dimensione, con prelievo dai magazzini comunali e trasporto a piè d'opera; esecuzione del foro di alloggiamento su qualsiasi tipo di pavimentazione; plintino di fondazione e sigillatura con malta cementizia; raccolta macerie e trasporto ad impianti di stoccaggio o discarica autorizzata, ripristino della pavimentazione, sbarramenti e segnaletica. via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari) via Annoni (da via Cantore a via Baracca lato civ. pari ) via Annoni (da via Aliprandi a via Zanzi lato civ. dispari )					10,00		
	SOMMANO cad					11,00		
						2,00		
	SOMMANO cad					23,00	14,87	342,01
5 1U.04.010.00 10.b	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per ogni cm. sino ad un massimo di spessore 6 cm. - in strade con calibro ridotto, a ridosso di fabbricati, con presenza considerevole numero di chiusini, griglie e pozzetti in genere via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle) via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle) via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle) via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle) via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle) *(larg.=(8,16+12)/2) via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle) *(larg.=(12+11,05)/2) via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle) via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle) via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle) via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle) via Annoni (da via Aliprandi a via Zanzi) via Annoni (da via Aliprandi a via Zanzi) *(larg.=(7,6+8,14)/2) via Annoni (da via Aliprandi a via Zanzi )					68,00	8,150	6,000
						7,00	6,000	6,000
						55,00	10,550	6,000
						46,00	8,160	6,000
						39,00	10,080	6,000
						16,00	11,525	6,000
						21,00	5,100	6,000
						5,60	2,100	6,000
						9,00	5,310	6,000
						49,00	7,600	6,000
						21,00	7,870	6,000
						5,00	2,500	6,000
	SOMMANO m² x cm					17'076,90	0,84	14'344,60
6 1U.04.010.00 10.c	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							25'397,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							25'397,17
	<p>discarica e/o a stoccaggio.Per ogni cm. sino ad un massimo di spessore 6 cm. -per ogni cm in più eccedente i primi 6 cm, in strade con calibro ridotto, a ridosso di fabbricati, con presenza considerevole numero di chiusini, griglie e pozzetti in genere</p> <p>via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle) 68,00 8,150 2,000 1'108,40</p> <p>via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle) 7,00 6,000 2,000 84,00</p> <p>via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle) 55,00 10,550 2,000 1'160,50</p> <p>via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle) 46,00 8,160 2,000 750,72</p> <p>via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle) *(larg.=(8,16+12)/2) 39,00 10,080 2,000 786,24</p> <p>via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle) *(larg.=(12+11,05)/2) 16,00 11,525 2,000 368,80</p> <p>via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle) 21,00 5,100 2,000 214,20</p> <p>via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle) 5,60 2,100 2,000 23,52</p> <p>via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle) 9,00 5,310 2,000 95,58</p> <p>via Annoni (da via Aliprandi a via Zanzi) 49,00 7,600 2,000 744,80</p> <p>via Annoni (da via Aliprandi a via Zanzi) *(larg.=(7,6+8,14)/2) 21,00 7,870 2,000 330,54</p> <p>via Annoni (da via Aliprandi a via Zanzi) 5,00 2,500 2,000 25,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup> x cm</p>				5'692,30	0,32	1'821,54	
7 1U.04.120.00 30	<p>Strato di collegamento (binder) costituito da graniglie e pietrischetti, pezzatura 5-15 mm, impastati a caldo con bitume penetrazione &gt;60 , dosaggio 4,5%-5,5% con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività). Compresa la pulizia della sede; l'applicazione di emulsione bituminosa, la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. Per ogni cm compresso, compreso eventuali ricariche di qualsiasi dimensione e spessore</p> <p>via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle) 68,00 8,150 4,000 2'216,80</p> <p>via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle) 7,00 6,000 4,000 168,00</p> <p>via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle) 55,00 10,550 4,000 2'321,00</p> <p>via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle) 46,00 8,160 4,000 1'501,44</p> <p>via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle) *(larg.=(8,16+12)/2) 39,00 10,080 4,000 1'572,48</p> <p>via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle) *(larg.=(12+11,05)/2) 16,00 11,525 4,000 737,60</p> <p>via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle) 21,00 5,100 4,000 428,40</p> <p>via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle) 5,60 2,100 4,000 47,04</p> <p>via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle) 9,00 5,310 4,000 191,16</p> <p>via Annoni (da via Aliprandi a via Zanzi) 49,00 7,600 4,000 1'489,60</p> <p>via Annoni (da via Aliprandi a via Zanzi) *(larg.=(7,6+8,14)/2) 21,00 7,870 4,000 661,08</p> <p>via Annoni (da via Aliprandi a via Zanzi) 5,00 2,500 4,000 50,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup> x cm</p>				11'384,60	2,71	30'852,27	
8 1U.04.120.00 50.c	<p>Strato di usura in conglomerato bituminoso, costituito da graniglie e pietrischetti di rocce omogenee, sabbie e additivi, confezionato a caldo con bitume penetrazione &gt;60, dosaggio 5,6%-6,5% con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività) e con percentuale dei vuoti massima del 7%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa, la stesa a perfetta regola d'arte, la compattazione con rullo di idoneo peso. Per spessore medio compattato: - 40 mm, compreso eventuali ricariche di qualsiasi dimensione e spessore</p> <p>via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle) 68,00 8,150 554,20</p> <p>via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle) 7,00 6,000 42,00</p> <p>via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle) 55,00 10,550 580,25</p> <p>via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle) 46,00 8,160 375,36</p> <p>via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle) *(larg.=(8,16+12)/2) 39,00 10,080 393,12</p> <p>via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle) *(larg.=(12+11,05)/2) 16,00 11,525 184,40</p> <p>via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle) 21,00 5,100 107,10</p> <p>via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle) 5,60 2,100 11,76</p> <p>via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle) 9,00 5,310 47,79</p> <p>via Annoni (da via Aliprandi a via Zanzi) 49,00 7,600 372,40</p> <p>via Annoni (da via Aliprandi a via Zanzi) *(larg.=(7,6+8,14)/2) 21,00 7,870 165,27</p> <p>via Annoni (da via Aliprandi a via Zanzi) 5,00 2,500 12,50</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>				2'846,15	7,55	21'488,43	
9	Taglio di superfici piane in conglomerato bituminoso per formazione							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							79'559,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							79'559,41
1C.01.040.00 50.f	di giunti, tagli, cavidotti e simili, eseguito con macchine tagli giunti a motore elettrico o diesel. Per profondità di taglio: - da 0 (zero) fino a 200 mm via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari) via Annoni (da via Cantore a via Baracca lato civ. pari) via Annoni (da via Aliprandi a via Zanzi lato civ. dispari )		203,00 157,00 56,00			203,00 157,00 56,00		
	SOMMANO m					416,00	2,62	1'089,92
10 1U.04.020.02 50	Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rinfiacco in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari) via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari) via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari) via Annoni (da via Cantore a via Baracca lato civ. pari)		110,00 15,00 25,00 157,00			110,00 15,00 25,00 157,00		
	SOMMANO m					307,00	6,95	2'133,65
11 1U.04.440.00 10.a	Ripristino di cordonature in pietra naturale sconnesse, dei tipi A (sez. cm 40x25), B e C (sez. cm 30x25), comprendente la rimozione dei cordoni, la rettifica del piano di posa con fornitura di malta, la ricollocazione in opera, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica; - in orario normale via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari) via Annoni (da via Cantore a via Baracca lato civ. pari) via Annoni (da via Aliprandi a via Zanzi lato civ. dispari ) via Annoni (da via Aliprandi a via Zanzi - ponte )	0,80 0,80 0,80 0,80	53,00 157,00 56,00 34,00			42,40 125,60 44,80 27,20		
	SOMMANO m					240,00	15,52	3'724,80
12 1U.04.010.01 00.a	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio per pavimentazioni esterne e marciapiedi, eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - fino a 12 cm via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari) * (larg.=(1,70+1,85)/2) via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari) via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari) via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari) via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari) via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari) via Annoni (da via Cantore a via Baracca lato civ. pari) via Annoni (da via Cantore a via Baracca lato civ. pari) via Annoni (da via Cantore a via Baracca lato civ. pari) via Annoni (da via Cantore a via Baracca lato civ. pari) via Annoni (da via Aliprandi a via Zanzi lato civ. dispari ) via Annoni (da via Aliprandi a via Zanzi - ponte )		110,00 15,00 3,30 60,00 9,00 9,00 61,00 75,00 21,00 56,00 34,00	1,775 1,850 5,150 1,850 1,850 1,850 1,800 1,850 2,150 2,150 0,950		195,25 27,75 17,00 111,00 16,65 16,65 109,80 138,75 45,15 120,40 32,30		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					830,70	8,31	6'903,12
13 1C.02.050.00 30.a	Scavo per apertura cassonetti stradali, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate, esclusi eventuali oneri di smaltimento, per i seguenti spessori: - per spessore fino a 50 cm via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari) * (larg.=(1,70+1,85)/2) via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari) via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari) via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari) via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari) via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari) via Annoni (da via Cantore a via Baracca lato civ. pari) via Annoni (da via Cantore a via Baracca lato civ. pari) via Annoni (da via Cantore a via Baracca lato civ. pari)		110,00 15,00 3,30 60,00 9,00 9,00 61,00 75,00 21,00	1,775 1,850 5,150 1,850 1,850 1,850 1,800 1,850 2,150	0,140 0,140 0,140 0,140 0,140 0,140 0,140 0,140 0,140	27,34 3,89 2,38 15,54 2,33 2,33 15,37 19,43 6,32		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					94,93		93'410,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					94,93		93'410,90
14 1U.04.130.00 10	via Annoni (da via Aliprandi a via Zanzi lato civ. dispari )  SOMMANO m <sup>3</sup>  Sottofondo eseguito con mista naturale di sabbia e ghiaia stabilizzata con il 6% in peso di cemento 32,5 R, compreso spandimento e rullatura. Spessore finito 10 cm via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari) * (larg.=(1,70+1,85)/2)		56,00	2,150	0,140	16,86		
						111,79	10,54	1'178,27
	via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari)		110,00	1,775		195,25		
	via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari)		15,00	1,850		27,75		
	via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari)		3,30	5,150		17,00		
	via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari)		60,00	1,850		111,00		
	via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari)		9,00	1,850		16,65		
	via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari)		9,00	1,850		16,65		
	via Annoni (da via Cantore a via Baracca lato civ. pari)		61,00	1,800		109,80		
	via Annoni (da via Cantore a via Baracca lato civ. pari)		75,00	1,850		138,75		
	via Annoni (da via Cantore a via Baracca lato civ. pari)		21,00	2,150		45,15		
	via Annoni (da via Aliprandi a via Zanzi lato civ. dispari )		56,00	2,150		120,40		
	via Annoni (da via Aliprandi a via Zanzi - ponte )		34,00	0,950		32,30		
	<b>SOMMANO m<sup>2</sup></b>					830,70	9,49	7'883,34
15 1U.04.140.00 10.c	Fornitura e posa in orario normale di cordonatura rettilinea con cordoni in granito di Montorfano o Sanfedelino con sezione, caratteristiche e lavorazione delle parti in vista come indicato nelle Norme Tecniche. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfilanco 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 C (sez. 20-25x25 cm), retti, a vista - calcestruzzo ÷0,045 m <sup>3</sup> /ml;		110,00			110,00		
	via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari)		15,00			15,00		
	via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari)		3,30			3,30		
	via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari)		25,00			25,00		
	via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari)	0,20	35,00			7,00		
	via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari)	0,20	9,00			1,80		
	via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari)	0,20	9,00			1,80		
	via Annoni (da via Cantore a via Baracca lato civ. pari)	0,20	61,00			12,20		
	via Annoni (da via Cantore a via Baracca lato civ. pari)	0,20	75,00			15,00		
	via Annoni (da via Cantore a via Baracca lato civ. pari)	0,20	21,00			4,20		
	via Annoni (da via Aliprandi a via Zanzi lato civ. dispari )	0,20	56,00			11,20		
	via Annoni (da via Aliprandi a via Zanzi - ponte )	0,20	34,00			6,80		
	<b>SOMMANO m</b>					213,30	59,31	12'650,82
16 1U.04.130.00 20.b	Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo confezionato in betoniera via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari) * (larg.=(1,70+1,85)/2)		110,00	1,775	12,000	2'343,00		
	via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari)		15,00	1,850	12,000	333,00		
	via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari)		3,30	5,150	12,000	203,94		
	via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari)		60,00	1,850	12,000	1'332,00		
	via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari)		9,00	1,850	12,000	199,80		
	via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari)		9,00	1,850	12,000	199,80		
	via Annoni (da via Cantore a via Baracca lato civ. pari)		61,00	1,800	12,000	1'317,60		
	via Annoni (da via Cantore a via Baracca lato civ. pari)		75,00	1,850	12,000	1'665,00		
	via Annoni (da via Cantore a via Baracca lato civ. pari)		21,00	2,150	12,000	541,80		
	via Annoni (da via Aliprandi a via Zanzi lato civ. dispari )		56,00	2,150	12,000	1'444,80		
	via Annoni (da via Aliprandi a via Zanzi - ponte )		34,00	0,950	12,000	387,60		
	<b>SOMMANO m<sup>2</sup> x cm</b>					9'968,34	1,43	14'254,73
17 1C.04.450.00 20	Rete di acciaio elettrosaldato in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari) *							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							129'378,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							129'378,06
	(larg.=(1,70+1,85)/2)		110,00	1,775	2,340	456,89		
	via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari)		15,00	1,850	2,340	64,94		
	via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari)		3,30	5,150	2,340	39,77		
	via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari)		60,00	1,850	2,340	259,74		
	via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari)		9,00	1,850	2,340	38,96		
	via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari)		9,00	1,850	2,340	38,96		
	via Annoni (da via Cantore a via Baracca lato civ. pari)		61,00	1,800	2,340	256,93		
	via Annoni (da via Cantore a via Baracca lato civ. pari)		75,00	1,850	2,340	324,68		
	via Annoni (da via Cantore a via Baracca lato civ. pari)		21,00	2,150	2,340	105,65		
	via Annoni (da via Aliprandi a via Zanzi lato civ. dispari )		56,00	2,150	2,340	281,74		
	via Annoni (da via Aliprandi a via Zanzi - ponte )		34,00	0,950	2,340	75,58		
	SOMMANO kg					1'943,84	1,21	2'352,05
18 MU.04.120.0 010.c	Conglomerato bituminoso per intasamenti, risagomature, pavimentazioni: - tappeto d'usura, pezzatura 2 - 6 mm, 5,6/6,5 bitume via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari) * (larg.=(1,70+1,85)/2)	0,04	110,00	1,775	21,500	167,92		
	via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari)	0,04	15,00	1,850	21,500	23,87		
	via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari)	0,04	3,30	5,150	21,500	14,62		
	via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari)	0,04	60,00	1,850	21,500	95,46		
	via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari)	0,04	9,00	1,850	21,500	14,32		
	via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari)	0,04	9,00	1,850	21,500	14,32		
	via Annoni (da via Cantore a via Baracca lato civ. pari)	0,04	61,00	1,800	21,500	94,43		
	via Annoni (da via Cantore a via Baracca lato civ. pari)	0,04	75,00	1,850	21,500	119,33		
	via Annoni (da via Cantore a via Baracca lato civ. pari)	0,04	21,00	2,150	21,500	38,83		
	via Annoni (da via Aliprandi a via Zanzi lato civ. dispari )	0,04	56,00	2,150	21,500	103,54		
	SOMMANO 100 kg					686,64	6,86	4'710,35
19 2U.04.410.00 40.c	Risagomatura, riprese, conguagli di pavimentazioni esistenti con conglomerato bituminoso, questo escluso. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa, la stesa, la compattazione: - con stesa a mano via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari) * (larg.=(1,70+1,85)/2)		110,00	1,775		195,25		
	via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari)		15,00	1,850		27,75		
	via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari)		3,30	5,150		17,00		
	via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari)		60,00	1,850		111,00		
	via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari)		9,00	1,850		16,65		
	via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari)		9,00	1,850		16,65		
	via Annoni (da via Cantore a via Baracca lato civ. pari)		61,00	1,800		109,80		
	via Annoni (da via Cantore a via Baracca lato civ. pari)		75,00	1,850		138,75		
	via Annoni (da via Cantore a via Baracca lato civ. pari)		21,00	2,150		45,15		
	via Annoni (da via Aliprandi a via Zanzi lato civ. dispari )		56,00	2,150		120,40		
	SOMMANO m²					798,40	11,28	9'005,95
20 1U.04.170.00 40.d	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati in ghisa lamellare perlitica, da parcheggio e bordo strada, classe C 250, certificati a norma UNI EN 124, con marchio qualità UNI, coperchio con sistema anti-risagno acqua. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - luce 450 x 450 mm, altezza 75 mm, peso 48 kg SOSTITUZIONE CHIUSINI IN CEMENTO CON NUOVO CHIUSINO IN GHISA via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari) via Annoni (da via Cantore a via Baracca lato civ. pari)					2,00 3,00		
	SOMMANO cad					5,00	106,60	533,00
21 1U.04.450.00 10	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							145'979,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							145'979,41
	fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica							
	via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterlei)					46,00		
	via Annoni (da via Cantore a via Baraccai)					9,00		
	via Annoni (da via Aliprandi a via Zanzi )					6,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					<b>61,00</b>	<b>64,43</b>	<b>3'930,23</b>
22 1C.27.050.01 00.a	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti: - macerie inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi							
	via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle)	0,08	68,00	8,150	2,100	93,11		
	via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle)	0,08	7,00	6,000	2,100	7,06		
	via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle)	0,08	55,00	10,550	2,100	97,48		
	via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle)	0,08	46,00	8,160	2,100	63,06		
	via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle) *(larg.=(8,16+12)/2)	0,08	39,00	10,080	2,100	66,04		
	via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle) *(larg.=(12+11,05)/2)	0,08	16,00	11,525	2,100	30,98		
	via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle)	0,08	21,00	5,100	2,100	17,99		
	via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle)	0,08	5,60	2,100	2,100	1,98		
	via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle)	0,08	9,00	5,310	2,100	8,03		
	via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari) * (larg.=(1,70+1,85)/2)	0,12	110,00	1,775	2,100	49,20		
	via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari)	0,12	15,00	1,850	2,100	6,99		
	via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari)	0,12	3,30	5,150	2,100	4,28		
	via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari)	0,12	60,00	1,850	2,100	27,97		
	via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari)	0,12	9,00	1,850	2,100	4,20		
	via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari)	0,12	9,00	1,850	2,100	4,20		
	via Annoni (da via Cantore a via Baracca lato civ. pari)	0,12	61,00	1,800	2,100	27,67		
	via Annoni (da via Cantore a via Baracca lato civ. pari)	0,12	75,00	1,850	2,100	34,97		
	via Annoni (da via Cantore a via Baracca lato civ. pari)	0,12	21,00	2,150	2,100	11,38		
	via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari) * (larg.=(1,70+1,85)/2)	0,14	110,00	1,775	1,700	46,47		
	via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari)	0,14	15,00	1,850	1,700	6,60		
	via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari)	0,14	3,30	5,150	1,700	4,04		
	via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari)	0,14	60,00	1,850	1,700	26,42		
	via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari)	0,14	9,00	1,850	1,700	3,96		
	via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari)	0,14	9,00	1,850	1,700	3,96		
	via Annoni (da via Cantore a via Baracca lato civ. pari)	0,14	61,00	1,800	1,700	26,13		
	via Annoni (da via Cantore a via Baracca lato civ. pari)	0,14	75,00	1,850	1,700	33,02		
	via Annoni (da via Cantore a via Baracca lato civ. pari)	0,14	21,00	2,150	1,700	10,75		
	via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari)	0,25	110,00	0,150	2,100	8,66		
	via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari)	0,25	15,00	0,150	2,100	1,18		
	via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari)	0,25	3,30	0,150	2,100	0,26		
	via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari)	0,25	25,00	0,150	2,100	1,97		
	via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari) * (par.ug.=(0,20*0,25))	0,05	35,00	0,150	2,100	0,55		
	via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari) * (par.ug.=0,20*0,25)	0,05	9,00	0,150	2,100	0,14		
	via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari) * (par.ug.=0,20*0,25)	0,05	9,00	0,150	2,100	0,14		
	via Annoni (da via Cantore a via Baracca lato civ. pari) * (par.ug.=0,20*0,25)	0,05	61,00	0,150	2,100	0,96		
	via Annoni (da via Cantore a via Baracca lato civ. pari) * (par.ug.=0,20*0,25)	0,05	75,00	0,150	2,100	1,18		
	via Annoni (da via Cantore a via Baracca lato civ. pari) * (par.ug.=0,20*0,25)	0,05	21,00	0,150	2,100	0,33		
	via Annoni (da via Aliprandi a via Zanzi)	0,08	49,00	7,600	2,100	62,56		
	via Annoni (da via Aliprandi a via Zanzi) *(larg.=(7,6+8,14)/2)	0,08	21,00	7,870	2,100	27,77		
	via Annoni (da via Aliprandi a via Zanzi)	0,08	5,00	2,500	2,100	2,10		
	via Annoni (da via Aliprandi a via Zanzi lato civ. dispari )	0,12	56,00	2,150	2,100	30,34		
	via Annoni (da via Aliprandi a via Zanzi - ponte )	0,12	34,00	0,950	2,100	8,14		
	via Annoni (da via Aliprandi a via Zanzi lato civ. dispari )	0,14	56,00	2,150	1,700	28,66		
	<b>SOMMANO t</b>					<b>892,88</b>	<b>10,57</b>	<b>9'437,74</b>
23 1C.12.150.00 40.f	Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in Polietilene, a doppia parete, corrugata esterna e liscia interna, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Conforme alle norme CEI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							159'347,38



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							159'347,38
	EN 50086-1-2-4. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di): - De 110 - Di 94 via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari) via Annoni (da via Cantore a via Baracca lato civ. pari) via Annoni (da via Aliprandi a via Zanzi lato civ. dispari )		190,00 157,00 52,00			190,00 157,00 52,00		
	SOMMANO m					399,00	5,59	2'230,41
24 1C.12.610.00 20.e	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 = 60 cm (esterno 71x71 cm) - peso kg. 160 via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari) via Annoni (da via Cantore a via Baracca lato civ. pari) via Annoni (da via Aliprandi a via Zanzi lato civ. dispari )					8,00 8,00 4,00		
	SOMMANO cad					20,00	28,22	564,40
25 1U.04.170.00 40.f	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati in ghisa lamellare perlitica, da parcheggio e bordo strada, classe C 250, certificati a norma UNI EN 124, con marchio qualità UNI, coperchio con sistema anti-ristagno acqua. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - luce 600 x 600 mm, altezza 75 mm, peso 74 kg via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari) via Annoni (da via Cantore a via Baracca lato civ. pari) via Annoni (da via Aliprandi a via Zanzi lato civ. dispari )					8,00 8,00 4,00		
	SOMMANO cad					20,00	178,69	3'573,80
26 1U.05.220.00 10	Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato, diametro 60 mm, di qualsiasi altezza fino a 4,50 m., compreso la formazione dello scavo per la fondazione, la fornitura ed il getto del calcestruzzo, la posa del palo, il ripristino della zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta. via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle) via Annoni (da via Cantore a via Baracca)					6,00 4,00		
	SOMMANO cad					10,00	83,80	838,00
27 1U.05.150.00 10.b	Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 2 via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle) via Annoni (da via Cantore a via Baraccal)					2,40 1,60		
	SOMMANO m²					4,00	232,30	929,20
28 1U.05.100.00 30	Segnaletica orizzontale in colato, eseguita con prodotti permanenti di qualsiasi tipo forniti dall'impresa, rifrangenti, antisdrucchiolevoli, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature, pulizia delle zone di impianto, con garanzia di perfetta efficienza per anni tre via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle) via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterlei) via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle) via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle) via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle) via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle) *(lung.=5+3) via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle) *(lung.=5+3) via Annoni (da via Cantore a via Baracca)	3,00    34,00 16,00	220,00 53,00 22,00 100,00 4,00 8,00 8,00 4,00	0,120 0,120 0,120 0,120 0,500 0,800 1,800 0,500		79,20 6,36 2,64 12,00 68,00 6,40 14,40 32,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					221,00		167'483,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					221,00		167'483,19
	via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle) via Annoni (da via Aliprandi a via Zanzi ) via Annoni (da via Aliprandi a via Zanzi ) via Annoni (da via Aliprandi a via Zanzi ) via Annoni (da via Aliprandi a via Zanzi ) via Annoni (da via Aliprandi a via Zanzi )	4,00   8,00	13,00 50,00 10,00 4,00 8,00 8,00	0,500 0,120 0,120 0,500 0,500 1,800		6,50 24,00 1,20 16,00 4,00 14,40		
	SOMMANO m²					287,10	20,75	5'957,33
29 1C.16.050.00 20.a	Pavimento in piastrelle di porfido, di forma quadrata 20x20 cm, posate su letto di malta di cemento con giunti sigillati con boiacca di cemento colata. Compresa assistenza muraria, adattamenti, tagli, sfridi, pulizia finale. - coste a spacco spessore 4/6 cm via Annoni (da via Aliprandi a via Zanzi - ponte )		33,10	0,950		31,45		
	SOMMANO m²					31,45	58,16	1'829,13
30 AP.002	Sistemazione parapetto in ferro mediante brossatura, carteggiatura, lavaggio, stuccatura con materiale idoneo e verniciatura con doppia mano di vernice color nero ferro micaceo compresa verifica e sistemazione ancoraggi, compresa integrazione e/o sistemazione di eventuali parti mancanti o danneggiate via Annoni (da via Aliprandi a via Zanzi - ponte )					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'350,00	1'350,00
31 2U.04.250.00 80	Dissuasore stradale (Parigina), altezza cm 90, diametro base cm 10, in lega di alluminio fusa in conchiglia, finitura con sabbatura grado Sa2, verniciatura ferromicacea a due mani, con corpo di fissaggio a terra comprensivo di perno di fissaggio e zanca.Compresa predisposizione del foro di alloggiamento, raccolta macerie e trasporto ad impianti di stoccaggio o discarica autorizzata.Fino a n° 15 via Annoni (da via Zanzi a Largo Esterle lato civ. dispari)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	165,24	660,96
32 2U.04.040.00 10	Rimozione di paracarri. Compresi: lo scavo, la demolizione del rinfianco, la fornitura e posa di ghiaia o di mista per il riempimento dello scavo, il carico, trasporto e scarico ai depositi comunali dei manufatti riutilizzabili, il carico, trasporto e scarico delle macerie ad impianti di stoccaggio o di recupero, gli sbarramenti e la segnaletica. Fino a n° 3 via Antonio Canova ( da via Cremona a via Libertà) - rimozione panettoni					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	25,80	180,60
33 1U.04.040.00 20	Rimozione pali con cartellistradali, segnalimiti, dissuasori e paletti di qualsiasi natura e dimensione. Compreso lo scavo, la demolizione del rinfianco, la fornitura e posa di ghiaia o di mista per il riempimento dello scavo, il carico e trasporto e scarico dei manufatti riutilizzabili ai depositi comunali, la movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale: via Antonio Canova (da via Osculati a via Libertà ambo i latii) via Enrico da Monza (tratto) via Antonio Canova (da via Raiperti a via Bixio lato civ. dispari)					8,00 4,00 5,00		
	SOMMANO cad					17,00	18,96	322,32
34 2U.04.420.00 30	Posa in opera di palo con cartello stradale di qualsiasi dimensione, con prelievo dai magazzini comunali e trasporto a piè d'opera; esecuzione del foro di alloggiamento su qualsiasi tipo di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							177'783,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							177'783,53
	pavimentazione; plintino di fondazione e sigillatura con malta cementizia; raccolta macerie e trasporto ad impianti di stoccaggio o discarica autorizzata, ripristino della pavimentazione, sbarramenti e segnaletica. via Antonio Canova (da via Osculati a via Libertà ambo i lati) via Enrico da Monza (tratto) via Antonio Canova (da via Raiperti a via Bixio lato civ. dispari)					8,00 4,00 5,00		
	SOMMANO cad					17,00	14,87	252,79
35 1U.04.010.00 10.b	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio.Per ogni cm. sino ad un massimo di spessore 6 cm. - in strade con calibro ridotto, a ridosso di fabbricati, con presenza considerevole numero di chiusini, griglie e pozzetti in genere via Antonio Canova (da via Cremona a via Libertà) via Antonio Canova (da via Cremona a via Libertà) via Antonio Canova (da via Cremona a via Libertà) via Antonio Canova (da via Cremona a via Libertà) via Antonio Canova (da via Cremona a via Libertà) via Antonio Canova (da via Cremona a via Libertà)	4,00 4,00 6,00 6,00 6,00 6,00	280,00 45,00 30,00 14,00 12,50 15,00	7,100 7,000 13,750 8,300 7,000 3,700		7'952,00 1'260,00 2'475,00 697,20 525,00 333,00		
	SOMMANO m² x cm					13'242,20	0,84	11'123,45
36 1U.04.010.00 10.c	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio.Per ogni cm. sino ad un massimo di spessore 6 cm. -per ogni cm in più eccedente i primi 6 cm, in strade con calibro ridotto, a ridosso di fabbricati, con presenza considerevole numero di chiusini, griglie e pozzetti in genere via Antonio Canova (da via Cremona a via Libertà) via Antonio Canova (da via Cremona a via Libertà) via Antonio Canova (da via Cremona a via Libertà) via Antonio Canova (da via Cremona a via Libertà)	2,00 2,00 2,00 2,00	30,00 14,00 12,50 15,00	13,750 8,300 7,000 3,700		825,00 232,40 175,00 111,00		
	SOMMANO m² x cm					1'343,40	0,32	429,89
37 1U.04.120.00 30	Strato di collegamento (binder) costituito da graniglie e pietrischetti, pezzatura 5-15 mm, impastati a caldo con bitume penetrazione >60 , dosaggio 4,5%-5,5% con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività). Compresa la pulizia della sede; l'applicazione di emulsione bituminosa, la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. Per ogni cm compresso, compreso eventuali ricariche di qualsiasi dimensione e spessore via Antonio Canova (da via Cremona a via Libertà) via Antonio Canova (da via Cremona a via Libertà) via Antonio Canova (da via Cremona a via Libertà) via Antonio Canova (da via Cremona a via Libertà)	4,00 4,00 4,00 4,00	30,00 14,00 12,50 15,00	13,750 8,300 7,000 3,700		1'650,00 464,80 350,00 222,00		
	SOMMANO m² x cm					2'686,80	2,71	7'281,23
38 1U.04.120.00 50.c	Strato di usura in conglomerato bituminoso, costituito da graniglie e pietrischetti di rocce omogenee, sabbie e additivi, confezionato a caldo con bitume penetrazione >60, dosaggio 5,6%-6,5% con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività) e con percentuale dei vuoti massima del 7%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa, la stesa a perfetta regola d'arte, la compattazione con rullo di idoneo peso. Per spessore medio compattato: - 40 mm, compreso eventuali ricariche di qualsiasi dimensione e spessore via Antonio Canova (da via Cremona a via Libertà) via Antonio Canova (da via Cremona a via Libertà)		280,00 45,00	7,100 7,000		1'988,00 315,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2'303,00		196'870,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2'303,00		196'870,89
	via Antonio Canova (da via Cremona a via Libertà) via Antonio Canova (da via Cremona a via Libertà) via Antonio Canova (da via Cremona a via Libertà) via Antonio Canova (da via Cremona a via Libertà)		30,00 14,00 12,50 15,00	13,750 8,300 7,000 3,700		412,50 116,20 87,50 55,50		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					2'974,70	7,55	22'458,98
39 1C.01.040.00 50.f	Taglio di superfici piane in conglomerato bituminoso per formazione di giunti, tagli, cavidotti e simili, eseguito con macchine tagliagiunti a motore elettrico o diesel. Per profondità di taglio: - da 0 (zero) fino a 200 mm via Antonio Canova (da via Osculati a via Libertà ambo i latii) via Enrico da Monza (tratto) via Antonio Canova (da via Raiperti a via Bixio lato civ. dispari)		161,00 20,00 108,00			161,00 20,00 108,00		
	SOMMANO m					289,00	2,62	757,18
40 1U.04.020.02 50	Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rinfiaccio in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale via Antonio Canova (da via Osculati a via Libertà lato civ dispari) via Antonio Canova (da via Raiperti a via Bixio lato civ. dispari)		41,00 90,00			41,00 90,00		
	SOMMANO m					131,00	6,95	910,45
41 1U.04.440.00 10.a	Ripristino di cordonature in pietra naturale sconnesse, dei tipi A (sez. cm 40x25), B e C (sez. cm 30x25), comprendente la rimozione dei cordoni, la rettifica del piano di posa con fornitura di malta, la ricollocazione in opera, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica; - in orario normale via Antonio Canova (da via Osculati a via Libertà ambo i latii) via Antonio Canova (da via Osculati a via Libertà ambo i latii) via Enrico da Monza (tratto) via Antonio Canova (da via Raiperti a via Bixio lato civ. dispari)	0,80 0,80 0,80 0,80	20,00 120,00 20,00 18,00			16,00 96,00 16,00 14,40		
	SOMMANO m					142,40	15,52	2'210,05
42 1U.04.010.01 00.a	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio per pavimentazioni esterne e marciapiedi, eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - fino a 12 cm via Antonio Canova (da via Osculati a via Libertà ambo i latii) via Antonio Canova (da via Osculati a via Libertà ambo i latii) via Antonio Canova (da via Osculati a via Libertà ambo i latii) * (larg.=(3,2+2,4)/2) via Antonio Canova (da via Osculati a via Libertà ambo i latii) * (larg.=(2,25+1,4)/2) via Antonio Canova (da via Osculati a via Libertà ambo lati) via Enrico da Monza (tratto) via Antonio Canova (da via Raiperti a via Bixio lato civ. dispari) via Antonio Canova (da via Raiperti a via Bixio lato civ. dispari)		41,00 15,00 38,00 30,00 37,00 20,00 90,00 18,00	2,850 4,100 2,800 1,825 1,950 3,450 1,900 2,350		116,85 61,50 106,40 54,75 72,15 69,00 171,00 42,30		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					693,95	8,31	5'766,72
43 1C.02.050.00 30.a	Scavo per apertura cassonetti stradali, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate, esclusi eventuali oneri di smaltimento, per i seguenti spessori: - per spessore fino a 50 cm via Antonio Canova (da via Osculati a via Libertà ambo i latii) via Antonio Canova (da via Osculati a via Libertà ambo i latii) via Antonio Canova (da via Osculati a via Libertà ambo i latii) * (larg.=(3,2+2,4)/2) via Antonio Canova (da via Osculati a via Libertà ambo i latii) *		41,00 15,00 38,00	2,850 4,100 2,800	0,140 0,140 0,140	16,36 8,61 14,90		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					39,87		228'974,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					39,87		228'974,27
	(larg.=(2,25+1,4)/2) via Antonio Canova (da via Osculati a via Libertà ambo lati) via Enrico da Monza (tratto) via Antonio Canova (da via Raiperti a via Bixio lato civ. dispari) via Antonio Canova (da via Raiperti a via Bixio lato civ. dispari)		30,00	1,825	0,140	7,67		
			37,00	1,950	0,140	10,10		
			20,00	3,450	0,140	9,66		
			90,00	1,900	0,140	23,94		
			18,00	2,350	0,140	5,92		
	<b>SOMMANO m³</b>					97,16	10,54	1'024,07
44 1U.04.130.00 10	Sottofondo eseguito con mista naturale di sabbia e ghiaia stabilizzata con il 6% in peso di cemento 32,5 R, compreso spandimento e rullatura. Spessore finito 10 cm							
	via Antonio Canova (da via Osculati a via Libertà ambo i latii)		41,00	2,850		116,85		
	via Antonio Canova (da via Osculati a via Libertà ambo i latii)		15,00	4,100		61,50		
	via Antonio Canova (da via Osculati a via Libertà ambo i latii) * (larg.=(3,2+2,4)/2)		38,00	2,800		106,40		
	via Antonio Canova (da via Osculati a via Libertà ambo i latii) * (larg.=(2,25+1,4)/2)		30,00	1,825		54,75		
	via Antonio Canova (da via Osculati a via Libertà ambo lati)		37,00	1,950		72,15		
	via Enrico da Monza (tratto)		20,00	3,450		69,00		
	via Antonio Canova (da via Raiperti a via Bixio lato civ. dispari)		90,00	1,900		171,00		
	via Antonio Canova (da via Raiperti a via Bixio lato civ. dispari)		18,00	2,350		42,30		
	<b>SOMMANO m²</b>					693,95	9,49	6'585,59
45 1U.04.140.00 10.c	Fornitura e posa in orario normale di cordonatura rettilinea con cordoni in granito di Montorfano o Sanfedelino con sezione, caratteristiche e lavorazione delle parti in vista come indicato nelle Norme Tecniche. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfiacco 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 C (sez. 20-25x25 cm), retti, a vista - calcestruzzo ÷0,045 m³/ml;							
	via Antonio Canova (da via Osculati a via Libertà lato civ. dispari)		41,00			41,00		
	via Antonio Canova (da via Osculati a via Libertà ambo i latii)	0,20	20,00			4,00		
	via Antonio Canova (da via Osculati a via Libertà ambo i latii)	0,20	120,00			24,00		
	via Enrico da Monza (tratto)	0,20	20,00			4,00		
	via Antonio Canova (da via Raiperti a via Bixio lato civ. dispari)		90,00			90,00		
	via Antonio Canova (da via Raiperti a via Bixio lato civ. dispari)	0,20	18,00			3,60		
	<b>SOMMANO m</b>					166,60	59,31	9'881,05
46 1U.04.130.00 20.b	Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo confezionato in betoniera							
	via Antonio Canova (da via Osculati a via Libertà ambo i latii)	12,00	41,00	2,850		1'402,20		
	via Antonio Canova (da via Osculati a via Libertà ambo i latii)	12,00	15,00	4,100		738,00		
	via Antonio Canova (da via Osculati a via Libertà ambo i latii) * (larg.=(3,2+2,4)/2)	12,00	38,00	2,800		1'276,80		
	via Antonio Canova (da via Osculati a via Libertà ambo i latii) * (larg.=(2,25+1,4)/2)	12,00	30,00	1,825		657,00		
	via Antonio Canova (da via Osculati a via Libertà ambo lati)	12,00	37,00	1,950		865,80		
	via Enrico da Monza (tratto)	12,00	20,00	3,450		828,00		
	via Antonio Canova (da via Raiperti a via Bixio lato civ. dispari)	12,00	90,00	1,900		2'052,00		
	via Antonio Canova (da via Raiperti a via Bixio lato civ. dispari)	12,00	18,00	2,350		507,60		
	<b>SOMMANO m² x cm</b>					8'327,40	1,43	11'908,18
47 1C.04.450.00 20	Rete di acciaio elettrosaldato in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature							
	via Antonio Canova (da via Osculati a via Libertà ambo i latii)		41,00	2,850	2,340	273,43		
	via Antonio Canova (da via Osculati a via Libertà ambo i latii)		15,00	4,100	2,340	143,91		
	via Antonio Canova (da via Osculati a via Libertà ambo i latii) * (larg.=(3,2+2,4)/2)		38,00	2,800	2,340	248,98		
	via Antonio Canova (da via Osculati a via Libertà ambo i latii) * (larg.=(2,25+1,4)/2)		30,00	1,825	2,340	128,12		
	via Antonio Canova (da via Osculati a via Libertà ambo lati)		37,00	1,950	2,340	168,83		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					963,27		258'373,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					963,27		258'373,16
	via Enrico da Monza (tratto)		20,00	3,450	2,340	161,46		
	via Antonio Canova (da via Raiperti a via Bixio lato civ. dispari)		90,00	1,900	2,340	400,14		
	via Antonio Canova (da via Raiperti a via Bixio lato civ. dispari)		18,00	2,350	2,340	98,98		
	SOMMANO kg					1'623,85	1,21	1'964,86
48 MU.04.120.0 010.c	Conglomerato bituminoso per intasamenti, risagomature, pavimentazioni: - tappeto d'usura, pezzatura 2 - 6 mm, 5,6/6,5 bitume							
	via Antonio Canova (da via Osculati a via Libertà ambo i latii)	0,04	41,00	2,850	21,500	100,49		
	via Antonio Canova (da via Osculati a via Libertà ambo i latii)	0,04	15,00	4,100	21,500	52,89		
	via Antonio Canova (da via Osculati a via Libertà ambo i latii) * (larg.=(3,2+2,4)/2)	0,04	38,00	2,800	21,500	91,50		
	via Antonio Canova (da via Osculati a via Libertà ambo i latii) * (larg.=(2,25+1,4)/2)	0,04	30,00	1,825	21,500	47,09		
	via Antonio Canova (da via Osculati a via Libertà ambo lati)	0,04	37,00	1,950	21,500	62,05		
	via Enrico da Monza (tratto)	0,04	20,00	3,450	21,500	59,34		
	via Antonio Canova (da via Raiperti a via Bixio lato civ. dispari)	0,04	90,00	1,900	21,500	147,06		
	via Antonio Canova (da via Raiperti a via Bixio lato civ. dispari)	0,04	18,00	2,350	21,500	36,38		
	SOMMANO 100 kg					596,80	6,86	4'094,05
49 2U.04.410.00 40.c	Risagomatura, riprese, conguagli di pavimentazioni esistenti con conglomerato bituminoso, questo escluso. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa, la stesa, la compattazione: - con stesa a mano							
	via Antonio Canova (da via Osculati a via Libertà ambo i latii)		41,00	2,850		116,85		
	via Antonio Canova (da via Osculati a via Libertà ambo i latii)		15,00	4,100		61,50		
	via Antonio Canova (da via Osculati a via Libertà ambo i latii) * (larg.=(3,2+2,4)/2)		38,00	2,800		106,40		
	via Antonio Canova (da via Osculati a via Libertà ambo i latii) * (larg.=(2,25+1,4)/2)		30,00	1,825		54,75		
	via Antonio Canova (da via Osculati a via Libertà ambo lati)		37,00	1,950		72,15		
	via Enrico da Monza (tratti)		20,00	3,450		69,00		
	via Antonio Canova (da via Raiperti a via Bixio lato civ. dispari)		90,00	1,900		171,00		
	via Antonio Canova (da via Raiperti a via Bixio lato civ. dispari)		18,00	2,350		42,30		
	SOMMANO m²					693,95	11,28	7'827,76
50 1U.04.170.00 40.d	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati in ghisa lamellare perlitica, da parcheggio e bordo strada, classe C 250, certificati a norma UNI EN 124, con marchio qualità UNI, coperchio con sistema anti-risagno acqua. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - luce 450 x 450 mm, altezza 75 mm, peso 48 kg							
	SOSTITUZIONE CHIUSINI IN CEMENTO CON NUOVO CHIUSINO IN GHISA							
	via Antonio Canova (da via Osculati a Libertà ambo i lati)					8,00		
	via Antonio Canova (da via Raiperti a via Bixio lato civ. dispari)					4,00		
	SOMMANO cad					12,00	106,60	1'279,20
51 1U.04.450.00 10	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica							
	via Antonio Canova (da via Cremona a via Libertà)					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	64,43	3'221,50
52 1C.27.050.01	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti: - macerie inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							276'760,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							276'760,53
00.a	via Antonio Canova (da via Cremona a via Libertà)	0,04	280,00	7,100	2,100	166,99		
	via Antonio Canova (da via Cremona a via Libertà)	0,04	45,00	7,000	2,100	26,46		
	via Antonio Canova (da via Cremona a via Libertà)	0,08	30,00	13,750	2,100	69,30		
	via Antonio Canova (da via Cremona a via Libertà)	0,08	14,00	8,300	2,100	19,52		
	via Antonio Canova (da via Cremona a via Libertà)	0,08	12,50	7,000	2,100	14,70		
	via Antonio Canova (da via Cremona a via Libertà)	0,08	15,00	3,700	2,100	9,32		
	via Antonio Canova (da via Osculati a via Libertà ambo i latii)	0,12	41,00	2,850	2,100	29,45		
	via Antonio Canova (da via Osculati a via Libertà ambo i latii)	0,12	15,00	4,100	2,100	15,50		
	via Antonio Canova (da via Osculati a via Libertà ambo i latii)	0,12	38,00	2,800	2,100	26,81		
	via Antonio Canova (da via Osculati a via Libertà ambo i latii)	0,12	30,00	1,825	2,100	13,80		
	via Antonio Canova (da via Osculati a via Libertà ambo i lati)	0,12	37,00	1,950	2,100	18,18		
	via Antonio Canova (da via Osculati a via Libertà ambo i latii)	0,14	41,00	2,850	1,700	27,81		
	via Antonio Canova (da via Osculati a via Libertà ambo i latii)	0,14	15,00	4,100	1,700	14,64		
	via Antonio Canova (da via Osculati a via Libertà ambo i latii)	0,14	38,00	2,800	1,700	25,32		
	via Antonio Canova (da via Osculati a via Libertà ambo i latii)	0,14	30,00	1,825	1,700	13,03		
	via Antonio Canova (da via Osculati a via Libertà ambo i latii)	0,14	37,00	1,950	1,700	17,17		
	via Enrico da Monza (tratto)	0,12	20,00	3,450	2,100	17,39		
	via Enrico da Monza (tratto)	0,14	20,00	3,450	1,700	16,42		
	via Antonio Canova (da via Raiperti a via Bixio lato civ. dispari)	0,14	90,00	1,900	1,700	40,70		
	via Antonio Canova (da via Raiperti a via Bixio lato civ. disopari)	0,12	90,00	1,900	2,100	43,09		
	via Antonio Canova (da via Raiperti a via Bixio lato civ. dispari)	0,14	18,00	2,350	1,700	10,07		
	via Antonio Canova (da via Raiperti a via Bixio lato civ. dispari)	0,12	18,00	2,350	2,100	10,66		
	<b>SOMMANO t</b>					646,33	10,57	6'831,71
53 1C.12.150.00 40.f	Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in Polietilene, a doppia parete, corrugata esterna e liscia interna, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Conforme alle norme CEI EN 50086-1-2-4. Escluso scavo, piano appoggio, rinfiaccio e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di): - De 110 - Di 94							
	via Antonio Canova (da via Osculati a via Libertà ambo latii)		150,00			150,00		
	via Antonio Canova (da via Raiperti a via Bixio lato civ. dispari)		90,00			90,00		
	<b>SOMMANO m</b>					240,00	5,59	1'341,60
54 1C.12.610.00 20.e	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 = 60 cm (esterno 71x71 cm) - peso kg. 160							
	via Antonio Canova (da via Osculati a via Libertà ambo i latii)					1,00		
	via Antonio Canova (da via Raiperti a via Bixio lato civ. dispari)					4,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					5,00	28,22	141,10
55 1U.04.170.00 40.f	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati in ghisa lamellare perlitica, da parcheggio e bordo strada, classe C 250, certificati a norma UNI EN 124, con marchio qualità UNI, coperchio con sistema anti-risagno acqua. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - luce 600 x 600 mm, altezza 75 mm, peso 74 kg							
	via Antonio Canova (da via Osculati a via Libertà ambo i lati)					1,00		
	via Antonio Canova (da via Raiperti a via Bixio lato civ. dispari)					4,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					5,00	178,69	893,45
56 1U.04.170.00 13.c	Fornitura e posa in opera di chiusini con coperchi rotondi in ghisa lamellare perlitica, da carreggiata con traffico intenso, classe D 400, certificati a norma UNI EN 124, con marchio qualità UNI, coperchio incernierato, guarnizione in poliuretano, apertura con piccone, sistema anti-risagno acqua, sistema di sicurezza contro la chiusura accidentale durante la manutenzione, serratura antieffrazione e chiave da chiusini per apertura. Inclusa la movimentazione, la formazione							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							285'968,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							285'968,39
	del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - con telaio quadrato 850 mm, luce Ø 600 mm, altezza 75 mm, peso 99 kg via Antonio Canova (da via Cremona a via Libertà)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	217,28	217,28
57 1U.05.220.00 10	Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato, diametro 60 mm, di qualsiasi altezza fino a 4,50 m., compreso la formazione dello scavo per la fondazione, la fornitura ed il getto del calcestruzzo, la posa del palo, il ripristino della zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta. via Antonio Canova (da via Cremona a via Libertà)					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	83,80	502,80
58 1U.05.150.00 10.b	Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 2 via Antonio Canova (da via Cremona a via Libertà)					2,40		
	SOMMANO m²					2,40	232,30	557,52
59 1U.05.100.00 30	Segnaletica orizzontale in colato, eseguita con prodotti permanenti di qualsiasi tipo forniti dall'impresa, rifrangenti, antisdrucciolevoli, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature, pulizia delle zone di impianto, con garanzia di perfetta efficienza per anni tre via Antonio Canova (da via Cremona a via Libertà) via Antonio Canova (da via Cremona a via Libertà) via Antonio Canova (da via Cremona a via Libertà) via Antonio Canova (da via Cremona a via Libertà) via Antonio Canova (da via Cremona a via Libertà) via Antonio Canova (da via Cremona a via Libertà)	2,00	370,00	0,120		88,80		
		50,00	4,00	0,500		100,00		
			13,00	0,800		10,40		
			7,00	1,600		11,20		
			120,00	0,120		14,40		
		25,00	2,20	0,120		6,60		
	SOMMANO m²					231,40	20,75	4'801,55
60 2U.04.250.00 80	Dissuasore stradale (Parigina), altezza cm 90, diametro base cm 10, in lega di alluminio fusa in conchiglia, finitura con sabbiatura grado Sa2, verniciatura ferromicaacea a due mani, con corpo di fissaggio a terra comprensivo di perno di fissaggio e zanca. Compresa predisposizione del foro di alloggiamento, raccolta macerie e trasporto ad impianti di stoccaggio o discarica autorizzata. Fino a n° 15 via Antonio Canova (da via Cremona a via Libertà)					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	165,24	1'487,16
61 1U.04.010.00 10.b	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per ogni cm. sino ad un massimo di spessore 6 cm. - in strade con calibro ridotto, a ridosso di fabbricati, con presenza considerevole numero di chiusini, griglie e pozzetti in genere via Molise (da via Lazio a via Lipari) via Molise (da via Lazio a via Lipari) via Molise (da via Lazio a via Lipari) via Molise (da via Lazio a via Lipari) via Molise (da via Lazio a via Lipari) via Molise (da via Lazio a via Lipari) via Molise (da via Lazio a via Lipari)		117,00	8,100	6,000	5'686,20		
			24,00	8,500	6,000	1'224,00		
			24,00	2,600	6,000	374,40		
			101,00	7,800	6,000	4'726,80		
			42,00	6,000	6,000	1'512,00		
			11,00	7,500	6,000	495,00		
			10,50	8,800	6,000	554,40		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					14'572,80		293'534,70



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					14'572,80		293'534,70
	via Molise (da via Lazio a via Lipari) *(larg.=(5,70+6,50)/2)		56,00	6,100	6,000	2'049,60		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari)		8,00	2,600	6,000	124,80		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari)		31,00	6,100	6,000	1'134,60		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari)		4,00	5,000	6,000	120,00		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari)		5,50	8,000	6,000	264,00		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari) *(larg.=(5,8+6,1)/2)		37,00	5,950	6,000	1'320,90		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari)		50,00	10,100	6,000	3'030,00		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari) parcheggio fronte condominio		31,50	6,500	4,000	819,00		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari)		8,00	1,350	6,000	64,80		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari) *(larg.=(5,6+5,80)/2)		20,00	5,700	6,000	684,00		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari) *(larg.=(8,5+9,8)/2)		75,00	9,150	6,000	4'117,50		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari)		10,50	2,250	6,000	141,75		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari)		11,00	1,600	6,000	105,60		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari)		6,50	1,500	6,000	58,50		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari)		5,50	1,500	6,000	49,50		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari) *(larg.=(9,8+10,2)/2)		45,00	10,000	6,000	2'700,00		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari)		25,00	6,500	6,000	975,00		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari)		11,00	7,800	6,000	514,80		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari) parcheggio		45,00	13,500	4,000	2'430,00		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari) parcheggio		45,00	9,300	4,000	1'674,00		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari) parcheggio		21,50	10,150	4,000	872,90		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari) parcheggio		8,00	5,500	4,000	176,00		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari) parcheggio		21,00	9,000	4,000	756,00		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari) parcheggio		4,50	7,000	4,000	126,00		
	SOMMANO m² x cm					38'882,05	0,84	32'660,92
62 1U.04.010.00 10.c	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio.Per ogni cm. sino ad un massimo di spessore 6 cm. -per ogni cm in più eccedente i primi 6 cm, in strade con calibro ridotto, a ridosso di fabbricati, con presenza considerevole numero di chiusini, griglie e pozzetti in genere							
	via Molise (da via Lazio a via Lipari)		117,00	8,100	2,000	1'895,40		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari)		24,00	8,500	2,000	408,00		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari)		24,00	2,600	2,000	124,80		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari)		101,00	7,800	2,000	1'575,60		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari)		42,00	6,000	2,000	504,00		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari)		11,00	7,500	2,000	165,00		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari)		10,50	8,800	2,000	184,80		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari) *(larg.=(5,70+6,50)/2)		56,00	6,100	2,000	683,20		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari)		8,00	2,600	2,000	41,60		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari)		31,00	6,100	2,000	378,20		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari)		4,00	5,000	2,000	40,00		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari)		5,50	8,000	2,000	88,00		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari) *(larg.=(5,8+6,1)/2)		37,00	5,950	2,000	440,30		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari)		50,00	10,100	2,000	1'010,00		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari)		8,00	1,350	2,000	21,60		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari) *(larg.=(5,6+5,80)/2)		20,00	5,700	2,000	228,00		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari) *(larg.=(8,5+9,8)/2)		75,00	9,150	2,000	1'372,50		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari)		10,50	2,250	2,000	47,25		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari)		11,00	1,600	2,000	35,20		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari)		6,50	1,500	2,000	19,50		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari)		5,50	1,500	2,000	16,50		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari) *(larg.=(9,8+10,2)/2)		45,00	10,000	2,000	900,00		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari)		25,00	6,500	2,000	325,00		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari)		11,00	7,800	2,000	171,60		
	SOMMANO m² x cm					10'676,05	0,32	3'416,34
63 1U.04.120.00 30	Strato di collegamento (binder) costituito da graniglie e pietrischetti, pezzatura 5-15 mm, impastati a caldo con bitume penetrazione >60 , dosaggio 4,5%-5,5% con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività). Compresa la pulizia della sede; l'applicazione di emulsione bituminosa, la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. Per ogni cm compresso, compreso eventuali ricariche di qualsiasi dimensione e							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							329'611,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							329'611,96
	spessore							
	via Molise (da via Lazio a via Lipari)		117,00	8,100	4,000	3'790,80		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari)		24,00	8,500	4,000	816,00		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari)		24,00	2,600	4,000	249,60		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari)		101,00	7,800	4,000	3'151,20		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari)		42,00	6,000	4,000	1'008,00		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari)		11,00	7,500	4,000	330,00		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari)		10,50	8,800	4,000	369,60		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari) *(larg.=(5,70+6,50)/2)		56,00	6,100	4,000	1'366,40		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari)		8,00	2,600	4,000	83,20		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari)		31,00	6,100	4,000	756,40		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari)		4,00	5,000	4,000	80,00		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari)		5,50	8,000	4,000	176,00		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari) *(larg.=(5,8+6,1)/2)		37,00	5,950	4,000	880,60		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari)		50,00	10,100	4,000	2'020,00		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari)		8,00	1,350	4,000	43,20		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari) *(larg.=(5,6+5,80)/2)		20,00	5,700	4,000	456,00		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari) *(larg.=(8,5+9,8)/2)		75,00	9,150	4,000	2'745,00		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari)		10,50	2,250	4,000	94,50		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari)		11,00	1,600	4,000	70,40		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari)		6,50	1,500	4,000	39,00		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari)		5,50	1,500	4,000	33,00		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari) *(larg.=(9,8+10,2)/2)		45,00	10,000	4,000	1'800,00		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari)		25,00	6,500	4,000	650,00		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari)		11,00	7,800	4,000	343,20		
	SOMMANO m <sup>2</sup> x cm					21'352,10	2,71	57'864,19
64 1U.04.120.00 50.c	Strato di usura in conglomerato bituminoso, costituito da graniglie e pietrischetti di rocce omogenee, sabbie e additivi, confezionato a caldo con bitume penetrazione >60, dosaggio 5,6%-6,5% con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività) e con percentuale dei vuoti massima del 7%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa, la stesa a perfetta regola d'arte, la compattazione con rullo di idoneo peso. Per spessore medio compattato: - 40 mm, compreso eventuali ricariche di qualsiasi dimensione e spessore							
	via Molise (da via Lazio a via Lipari)		117,00	8,100		947,70		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari)		24,00	8,500		204,00		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari)		24,00	2,600		62,40		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari)		101,00	7,800		787,80		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari)		42,00	6,000		252,00		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari)		11,00	7,500		82,50		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari)		10,50	8,800		92,40		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari) *(larg.=(5,70+6,50)/2)		56,00	6,100		341,60		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari)		8,00	2,600		20,80		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari)		31,00	6,100		189,10		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari)		4,00	5,000		20,00		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari)		5,50	8,000		44,00		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari) *(larg.=(5,8+6,1)/2)		37,00	5,950		220,15		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari)		50,00	10,100		505,00		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari) parcheggio fronte condominio		31,50	6,500		204,75		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari)		8,00	1,350		10,80		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari) *(larg.=(5,6+5,80)/2)		20,00	5,700		114,00		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari) *(larg.=(8,5+9,8)/2)		75,00	9,150		686,25		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari)		10,50	2,250		23,63		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari)		11,00	1,600		17,60		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari)		6,50	1,500		9,75		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari)		5,50	1,500		8,25		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari) *(larg.=(9,8+10,2)/2)		45,00	10,000		450,00		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari)		25,00	6,500		162,50		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari)		11,00	7,800		85,80		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari) parcheggio		45,00	13,500		607,50		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari) parcheggio		45,00	9,300		418,50		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari) parcheggio		21,50	10,150		218,23		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari) parcheggio		8,00	5,500		44,00		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari) parcheggio		21,00	9,000		189,00		
	via Molise (da via Lazio a via Lipari) parcheggio		4,50	7,000		31,50		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					7'051,51		387'476,15



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					3,00		466'811,00
	SOMMANO cad					3,00	83,80	251,40
69 1U.05.150.00 10.b	Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 2 via Molise (da via Lazio a via Lipari)					1,80		
	SOMMANO m²					1,80	232,30	418,14
70 1U.04.040.00 20	Rimozione pali con cartellistradali, segnalimiti, dissuasori e paletti di qualsiasi natura e dimensione. Compreso lo scavo, la demolizione del rinfiaccio, la fornitura e posa di ghiaia o di mista per il riempimento dello scavo, il carico e trasporto e scarico dei manufatti riutilizzabili ai depositi comunali, la movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale: via Puglia (da via Silva a civ. 15) lato civ. dispari via Puglia (da via Silva a civ. 14) lato civ. pari					5,00 3,00		
	SOMMANO cad					8,00	18,96	151,68
71 2U.04.420.00 30	Posa in opera di palo con cartello stradale di qualsiasi dimensione, con prelievo dai magazzini comunali e trasporto a piè d'opera; esecuzione del foro di alloggiamento su qualsiasi tipo di pavimentazione; plintino di fondazione e sigillatura con malta cementizia; raccolta macerie e trasporto ad impianti di stoccaggio o discarica autorizzata, ripristino della pavimentazione, sbarramenti e segnaletica. via Puglia (da via Silva a civ. 15) lato civ. dispari via Puglia (da via Silva a civ. 14) lato civ. pari.					5,00 3,00		
	SOMMANO cad					8,00	14,87	118,96
72 1C.01.040.00 50.f	Taglio di superfici piane in conglomerato bituminoso per formazione di giunti, tagli, cavidotti e simili, eseguito con macchine tagliagiunti a motore elettrico o diesel. Per profondità di taglio: - da 0 (zero) fino a 200 mm via Puglia (da via Silva a civ. 15) lato civ. dispari via Puglia (da via Silva a civ. 14) lato civ. pari		320,00 165,00			320,00 165,00		
	SOMMANO m					485,00	2,62	1'270,70
73 1U.04.020.02 50	Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rinfiaccio in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale via Puglia (da via Silva a civ. 15) lato civ. dispari *(lung.=(3,25+32+22,5+12+12+38+32+23+85+80+39)) via Puglia (da via Silva a civ. 14) lato civ. pari *(lung.=(85+78+69))		378,75 232,00			378,75 232,00		
	SOMMANO m					610,75	6,95	4'244,71
74 1U.04.010.01 00.a	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio per pavimentazioni esterne e marciapiedi, eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - fino a 12 cm via Puglia (da via Silva a civ. 15) lato civ. dispari via Puglia (da via Silva a civ. 15) lato civ. dispari via Puglia (da via Silva a civ. 15) lato civ. dispari via Puglia (da via Silva a civ. 15) lato civ. dispari via Puglia (da via Silva a civ. 15) lato civ. dispari via Puglia (da via Silva a civ. 15) lato civ. dispari via Puglia (da via Silva a civ. 15) lato civ. dispari		31,00 39,00 10,00 9,00 77,00 41,00 73,00	1,850 2,350 1,200 2,350 1,850 2,900 2,100		57,35 91,65 12,00 21,15 142,45 118,90 153,30		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					596,80		473'266,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					596,80		473'266,59
	via Puglia (da via Silva a civ. 14) lato civ. pari		95,00	1,850		175,75		
	via Puglia (da via Silva a civ. 14) lato civ. pari		45,00	1,900		85,50		
	via Puglia (da via Silva a civ. 14) lato civ. pari		27,00	1,200		32,40		
	<b>SOMMANO m<sup>2</sup></b>					890,45	8,31	7'399,64
75 1C.02.050.00 30.a	Scavo per apertura cassonetti stradali, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate, esclusi eventuali oneri di smaltimento, per i seguenti spessori: - per spessore fino a 50 cm							
	via Puglia (da via Silva a civ. 15) lato civ. dispari		31,00	1,850	0,140	8,03		
	via Puglia (da via Silva a civ. 15) lato civ. dispari		39,00	2,350	0,140	12,83		
	via Puglia (da via Silva a civ. 15) lato civ. dispari		10,00	1,200	0,140	1,68		
	via Puglia (da via Silva a civ. 15) lato civ. dispari		9,00	2,350	0,140	2,96		
	via Puglia (da via Silva a civ. 15) lato civ. dispari		77,00	1,850	0,140	19,94		
	via Puglia (da via Silva a civ. 15) lato civ. dispari		41,00	2,900	0,140	16,65		
	via Puglia (da via Silva a civ. 15) lato civ. dispari		73,00	2,100	0,140	21,46		
	via Puglia (da via Silva a civ. 14) lato civ. pari		95,00	1,850	0,140	24,61		
	via Puglia (da via Silva a civ. 14) lato civ. pari		45,00	1,900	0,140	11,97		
	via Puglia (da via Silva a civ. 14) lato civ. pari		27,00	1,200	0,140	4,54		
	<b>SOMMANO m<sup>3</sup></b>					124,67	10,54	1'314,02
76 1U.04.130.00 10	Sottofondo eseguito con mista naturale di sabbia e ghiaia stabilizzata con il 6% in peso di cemento 32,5 R, compreso spandimento e rullatura. Spessore finito 10 cm							
	via Puglia (da via Silva a civ. 15) lato civ. dispari		31,00	1,850		57,35		
	via Puglia (da via Silva a civ. 15) lato civ. dispari		39,00	2,350		91,65		
	via Puglia (da via Silva a civ. 15) lato civ. dispari		10,00	1,200		12,00		
	via Puglia (da via Silva a civ. 15) lato civ. dispari		9,00	2,350		21,15		
	via Puglia (da via Silva a civ. 15) lato civ. dispari		77,00	1,850		142,45		
	via Puglia (da via Silva a civ. 15) lato civ. dispari		41,00	2,900		118,90		
	via Puglia (da via Silva a civ. 15) lato civ. dispari		73,00	2,100		153,30		
	via Puglia (da via Silva a civ. 14) lato civ. pari		95,00	1,850		175,75		
	via Puglia (da via Silva a civ. 14) lato civ. pari		45,00	1,900		85,50		
	via Puglia (da via Silva a civ. 14) lato civ. pari		27,00	1,200		32,40		
	<b>SOMMANO m<sup>2</sup></b>					890,45	9,49	8'450,37
77 1U.04.130.00 20.b	Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo confezionato in betoniera							
	via Puglia (da via Silva a civ. 15) lato civ. dispari		31,00	1,850	12,000	688,20		
	via Puglia (da via Silva a civ. 15) lato civ. dispari		39,00	2,350	12,000	1'099,80		
	via Puglia (da via Silva a civ. 15) lato civ. dispari		10,00	1,200	12,000	144,00		
	via Puglia (da via Silva a civ. 15) lato civ. dispari		9,00	2,350	12,000	253,80		
	via Puglia (da via Silva a civ. 15) lato civ. dispari		77,00	1,850	12,000	1'709,40		
	via Puglia (da via Silva a civ. 15) lato civ. dispari		41,00	2,900	12,000	1'426,80		
	via Puglia (da via Silva a civ. 15) lato civ. dispari		73,00	2,100	12,000	1'839,60		
	via Puglia (da via Silva a civ. 14) lato civ. pari		95,00	1,850	12,000	2'109,00		
	via Puglia (da via Silva a civ. 14) lato civ. pari		45,00	1,900	12,000	1'026,00		
	via Puglia (da via Silva a civ. 14) lato civ. pari		27,00	1,200	12,000	388,80		
	<b>SOMMANO m<sup>2</sup> x cm</b>					10'685,40	1,43	15'280,12
78 1U.04.145.00 10.a	Fornitura e posa cordatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfianco 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 12/15 x 25 cm - calcestruzzo ÷0,025 m <sup>3</sup> /ml;							
	via Puglia (da via Silva a civ. 15) lato civ. dispari *(lung.=(3,25+32+22,5+12+12+38+32+23+85+80+39+10))		388,75			388,75		
	via Puglia (da via Silva a civ. 14) lato civ. pari *(lung.=(85+78+69))		232,00			232,00		
	<b>SOMMANO m</b>					620,75	19,58	12'154,28
	<b>A R I P O R T A R E</b>							517'865,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							517'865,02
79 1C.04.450.00 20	Rete di acciaio elettrosaldata in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature via Puglia (da via Silva a civ. 15) lato civ. dispari via Puglia (da via Silva a civ. 15) lato civ. dispari via Puglia (da via Silva a civ. 15) lato civ. dispari via Puglia (da via Silva a civ. 15) lato civ. dispari via Puglia (da via Silva a civ. 15) lato civ. dispari via Puglia (da via Silva a civ. 15) lato civ. dispari via Puglia (da via Silva a civ. 15) lato civ. dispari via Puglia (da via Silva a civ. 14) lato civ. pari via Puglia (da via Silva a civ. 14) lato civ. pari via Puglia (da via Silva a civ. 14) lato civ. pari		31,00 39,00 10,00 9,00 77,00 41,00 73,00 95,00 45,00 27,00	1,850 2,350 1,200 2,350 1,850 2,900 2,100 1,850 1,900 1,200	2,340 2,340 2,340 2,340 2,340 2,340 2,340 2,340 2,340 2,340	134,20 214,46 28,08 49,49 333,33 278,23 358,72 411,26 200,07 75,82		
	SOMMANO kg					2'083,66	1,21	2'521,23
80 MU.04.120.0 010.c	Conglomerato bituminoso per intasamenti, risagomature, pavimentazioni: - tappeto d'usura, pezzatura 2 - 6 mm, 5,6/6,5 bitume via Puglia (da via Silva a civ. 15) lato civ. dispari via Puglia (da via Silva a civ. 15) lato civ. dispari via Puglia (da via Silva a civ. 15) lato civ. dispari via Puglia (da via Silva a civ. 15) lato civ. dispari via Puglia (da via Silva a civ. 15) lato civ. dispari via Puglia (da via Silva a civ. 15) lato civ. dispari via Puglia (da via Silva a civ. 15) lato civ. dispari via Puglia (da via Silva a civ. 15) lato civ. dispari via Puglia (da via Silva a civ. 14) lato civ. pari via Puglia (da via Silva a civ. 14) lato civ. pari via Puglia (da via Silva a civ. 14) lato civ. pari via Puglia lato civ. pari solo tratto da asfaltare	0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04	31,00 39,00 10,00 9,00 77,00 41,00 73,00 95,00 45,00 27,00 25,00	1,850 2,350 1,200 2,350 1,850 2,900 2,100 1,850 1,900 1,200 2,050	21,500 21,500 21,500 21,500 21,500 21,500 21,500 21,500 21,500 21,500 21,500 21,500	49,32 78,82 10,32 18,19 122,51 102,25 131,84 151,15 73,53 27,86 44,08		
	SOMMANO 100 kg					809,87	6,86	5'555,71
81 2U.04.410.00 40.c	Risagomatura, riprese, conguagli di pavimentazioni esistenti con conglomerato bituminoso, questo escluso. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa, la stesa, la compattazione: - con stesa a mano via Puglia (da via Silva a civ. 15) lato civ. dispari via Puglia (da via Silva a civ. 15) lato civ. dispari via Puglia (da via Silva a civ. 15) lato civ. dispari via Puglia (da via Silva a civ. 15) lato civ. dispari via Puglia (da via Silva a civ. 15) lato civ. dispari via Puglia (da via Silva a civ. 15) lato civ. dispari via Puglia (da via Silva a civ. 15) lato civ. dispari via Puglia (da via Silva a civ. 15) lato civ. dispari via Puglia (da via Silva a civ. 14) lato civ. pari via Puglia (da via Silva a civ. 14) lato civ. pari via Puglia (da via Silva a civ. 14) lato civ. pari via Puglia lato civ. pari solo tratto da asfaltare		31,00 39,00 10,00 9,00 77,00 41,00 73,00 95,00 45,00 27,00 25,00	1,850 2,350 1,200 2,350 1,850 2,900 2,100 1,850 1,900 1,200 2,050		57,35 91,65 12,00 21,15 142,45 118,90 153,30 175,75 85,50 32,40 51,25		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					941,70	11,28	10'622,38
82 1U.04.170.00 40.d	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati in ghisa lamellare perlitica, da parcheggio e bordo strada, classe C 250, certificati a norma UNI EN 124, con marchio qualità UNI, coperchio con sistema anti-ristagno acqua. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - luce 450 x 450 mm, altezza 75 mm, peso 48 kg SOSTITUZIONE CHIUSINI IN CEMENTO CON NUOVO CHIUSINO IN GHISA via Puglia (da via Silva a civ. 15) lato civ. dispari via Puglia (da via Silva a civ. 14) lato civ. pari					9,00 5,00		
	SOMMANO cad					14,00	106,60	1'492,40
	<b>A R I P O R T A R E</b>							538'056,74



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							545'418,69
87 1U.05.220.00 10	Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato, diametro 60 mm, di qualsiasi altezza fino a 4,50 m., compreso la formazione dello scavo per la fondazione, la fornitura ed il getto del calcestruzzo, la posa del palo, il ripristino della zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta. via Puglia (da via Silva a civ 15)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	83,80	83,80
88 1U.05.150.00 10.b	Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 2 via Puglia (da via Silva a civ 15)					0,45		
	SOMMANO m²					0,45	232,30	104,54
89 1U.04.010.00 10.b	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per ogni cm. sino ad un massimo di spessore 6 cm. - in strade con calibro ridotto, a ridosso di fabbricati, con presenza considerevole numero di chiusini, griglie e pozzetti in genere via Arno via Arno via Arno via Arno via Arno		39,00 49,00 55,00 14,00 8,00	6,000 6,500 6,050 7,570 5,800	4,000 4,000 4,000 4,000 4,000	936,00 1'274,00 1'331,00 423,92 185,60		
	SOMMANO m² x cm					4'150,52	0,84	3'486,44
90 1U.04.120.00 50.c	Strato di usura in conglomerato bituminoso, costituito da graniglie e pietrischetti di rocce omogenee, sabbie e additivi, confezionato a caldo con bitume penetrazione >60, dosaggio 5,6%-6,5% con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività) e con percentuale dei vuoti massima del 7%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa, la stesa a perfetta regola d'arte, la compattazione con rullo di idoneo peso. Per spessore medio compattato: - 40 mm, compreso eventuali ricariche di qualsiasi dimensione e spessore via Arno via Arno via Arno via Arno via Arno		39,00 49,00 55,00 14,00 8,00	6,000 6,500 6,050 7,570 5,800		234,00 318,50 332,75 105,98 46,40		
	SOMMANO m²					1'037,63	7,55	7'834,11
91 1C.27.050.01 00.a	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti: - macerie inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi via Arno via Arno via Arno via Arno via Arno	0,04 0,04 0,04 0,04 0,04	39,00 49,00 55,00 14,00 8,00	6,000 6,500 6,050 7,570 5,800	2,100 2,100 2,100 2,100 2,100	19,66 26,75 27,95 8,90 3,90		
	SOMMANO t					87,16	10,57	921,28
92 1U.04.450.00 10	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica via Arno					25,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					25,00		557'848,86



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					25,00		557'848,86
	SOMMANO cad					25,00	64,43	1'610,75
93 1U.05.100.00 30	Segnaletica orizzontale in colato, eseguita con prodotti permanenti di qualsiasi tipo forniti dall'impresa, rifrangenti, antisdrucciolevoli, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature, pulizia delle zone di impianto, con garanzia di perfetta efficienza per anni tre via Arno via Arno		3,00 3,00	1,600 0,800		4,80 2,40		
	SOMMANO m²					7,20	20,75	149,40
94 1U.05.220.00 10	Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato, diametro 60 mm, di qualsiasi altezza fino a 4,50 m., compreso la formazione dello scavo per la fondazione, la fornitura ed il getto del calcestruzzo, la posa del palo, il ripristino della zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta. via Arno					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	83,80	83,80
95 1U.05.150.00 10.b	Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 2 via Arno					0,60		
	SOMMANO m²					0,60	232,30	139,38
96 1U.04.040.00 30	Rimozione di archetti metallici ad U rovescia di qualsiasi dimensione e dei relativi basamenti. Compreso il carico, trasporto a deposito comunale dei manufatti riutilizzabili, il ripristino della pavimentazione, la movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio compresi oneri discarica; opere di protezione e segnaletica. In orario normale: via arno					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	15,16	30,32
97 2U.04.250.00 80	Dissuasore stradale (Parigina), altezza cm 90, diametro base cm 10, in lega di alluminio fusa in conchiglia, finitura con sabbatura grado Sa2, verniciatura ferromicacea a due mani, con corpo di fissaggio a terra comprensivo di perno di fissaggio e zanca. Compresa predisposizione del foro di alloggiamento, raccolta macerie e trasporto ad impianti di stoccaggio o discarica autorizzata. Fino a n° 15 via Arno					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	165,24	330,48
98 1C.01.150.00 90	Rimozione di recinzione in rete metallica, inclusi pali e saette, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. via Arno		7,00			7,00		
	SOMMANO m²					7,00	3,18	22,26
99 NC.10.450.0 040	Recinzione realizzata con rete metallica in filo di ferro zincato, altezza m 2, ancorata a pali di sostegno in profilati metallici a T, oppure a pali di legno, con blocchetti di fondazione in calcestruzzo; compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio. via Arno		10,00			10,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					10,00		560'215,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					10,00		560'215,25
	SOMMANO m <sup>2</sup>					10,00	9,05	90,50
100 1U.04.010.00 10.b	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per ogni cm. sino ad un massimo di spessore 6 cm. - in strade con calibro ridotto, a ridosso di fabbricati, con presenza considerevole numero di chiusini, griglie e pozzetti in genere rappezzati vari	100,00			4,000	400,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup> x cm					400,00	0,84	336,00
101 1U.04.120.00 50.c	Strato di usura in conglomerato bituminoso, costituito da graniglie e pietrischetti di rocce omogenee, sabbie e additivi, confezionato a caldo con bitume penetrazione >60, dosaggio 5,6%-6,5% con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività) e con percentuale dei vuoti massima del 7%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa, la stesa a perfetta regola d'arte, la compattazione con rullo di idoneo peso. Per spessore medio compattato: - 40 mm, compreso eventuali ricariche di qualsiasi dimensione e spessore rappezzati vari					100,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					100,00	7,55	755,00
102 1C.27.050.01 00.a	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti: - macerie inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi rappezzati vari	0,04	100,00		2,100	8,40		
	SOMMANO t					8,40	10,57	88,79
103 1U.04.450.00 10	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica rappezzati vari					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	64,43	451,01
104 1U.05.100.00 30	Segnaletica orizzontale in colato, eseguita con prodotti permanenti di qualsiasi tipo forniti dall'impresa, rifrangenti, antisdrucciolevoli, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature, pulizia delle zone di impianto, con garanzia di perfetta efficienza per anni tre rappezzati vari					3,05		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					3,05	20,75	63,29
105 NC.90.050.0 100.d	Arrotondamento					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	0,16	0,16
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>							562'000,00
	<b>T O T A L E euro</b>							562'000,00
	----- -----							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

