



COMUNE DI VIMODRONE

Città metropolitana di Milano

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

**INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI
ABBATTIMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE SU
PASSAGGI E ACCESSI PEDONALI COMUNALI**



Elaborato:

C

Oggetto:

**COMPUTO METRICO
ESTIMATIVO**

*Il Responsabile del Servizio:
Arch. Carlo Tenconi*

*Data:
Ottobre 2019*

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Matteotti Via (SbCat 48)							
1 / 1 1U.04.010.00 40	Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore.		160,00			160,00		
	SOMMANO m					160,00	1,22	195,20
2 / 2 1U.04.010.00 20	Disfacimento di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso, con mezzi meccanici, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio.		30,00 50,00	0,600 0,600	0,100 0,100	1,80 3,00		
	SOMMANO m³					4,80	11,53	55,34
3 / 3 1U.04.010.00 30.a	Demolizione di massicciata stradale, con mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. - in sede stradale		30,00 50,00	0,600 0,600	0,400 0,400	7,20 12,00		
	SOMMANO m³					19,20	12,36	237,31
4 / 4 1C.27.050.01 00.a	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti: - macerie inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi	0,20 0,20	4,80 19,20		2,200 2,200	2,11 8,45		
	SOMMANO t					10,56	18,98	200,43
5 / 5 1U.04.020.01 60	Rimozione cordatura in pietra naturale tipo B (sez. cm 30-35x25) e tipo C (sez. cm 20-25x25) e del relativo letto di posa, compresa la necessaria pavimentazione adiacente. Compre ... e, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale.		10,00 70,00			10,00 70,00		
	SOMMANO m					80,00	12,43	994,40
6 / 6 2U.04.020.00 20.a	Rimozione - in zona centrale - di pavimenti in masselli di pietra naturale, spessore cm 16 circa, con giunti sigillati oppure no. Compreso cernita e accatastamento nell'ambito del ... orto di eventuali macerie ad impianto di stoccaggio; opere di protezione e segnaletica: - in orario normale, fino a 5 mq		1,00	1,500		1,50		
	SOMMANO m²					1,50	21,07	31,61
7 / 7 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		30,00	1,600		48,00		
	SOMMANO m²					48,00	8,12	389,76
8 / 8 1U.04.010.01	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio per pavimentazioni esterne e marciapiedi, eseguito con l'ausilio di mezzi							
	A R I P O R T A R E							2.104,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2.104,05
00.b	meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - per ogni cm in più da 12,1 a 18 cm		30,00	1,600	2,000	96,00		
	SOMMANO m² x cm					96,00	0,84	80,64
9 / 9 1U.04.120.02 00.a	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA = 25 , compreso fino ad un mas ... ano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : - in sede stradale		40,00	0,500		20,00		
	SOMMANO m²					20,00	7,00	140,00
10 / 10 1U.04.120.03 00.b	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA = 20 e resistenza alla levigazione PSV = 44 ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 30 mm		40,00	0,500		20,00		
	SOMMANO m²					20,00	5,12	102,40
11 / 11 1U.04.120.05 30	Operazioni di movieraggio, in prossimità di cantieri stradali, per la gestione del traffico veicolare e/o pedonale interferente con le attività di cantiere, da utilizzare qualora n ... e nel Capitolato Speciale e vengano ordinate per iscritto dalla Direzione dei Lavori. Per m² di pavimentazione stradale.		100,00	6,000		600,00		
	SOMMANO m²					600,00	0,15	90,00
12 / 12 1U.04.120.06 10	Formazione di pavimentazione in asfalto colato carrabile, conforme alla normativa UNI EN 13108-6:2006, per aree di sosta e per strade a lento scorrimento o controviai spessore cm ... sa penetrazione o modificati comprese le difese delle aree di lavoro, la pulizia del fondo ed ogni altro onere relativo.		50,00 30,00	1,600 1,600		80,00 48,00		
	SOMMANO m²					128,00	11,56	1.479,68
13 / 13 1U.04.130.00 10	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		80,00	1,600		128,00		
	SOMMANO m²					128,00	10,24	1.310,72
14 / 14 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		80,00	1,600		128,00		
	SOMMANO m² x cm					128,00	1,52	194,56
15 / 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 ... rto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - tipi C (sez. 20-25x25 cm), retti, a vista - calcestruzzo ÷0,045 m³/ml;							
	A R I P O R T A R E							5.502,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5.502,05
			50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	59,69	2.984,50
16 / 16 1U.04.320.00 20.b	Posa di cordonatura con cordoni in pietra naturale tipo B (sez. cm 30-35x25) e C (sez. cm 20-25x25) forniti in cantiere dal Committente. Compresi: lo scarico e la movimentazione n ... o; la pulizia con carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero. In orario normale: - in curva		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	22,22	555,50
17 / 17 1U.04.140.00 40.a	Sovrapprezzo alle cordonature di qualsiasi dimensione in granito o altro tipo di pietra dura, per fornitura e posa di cordoni realizzati con raggio di curvatura variabile. La lavor ... e dei pezzi in curva è riferita allo sviluppo della parte in curva visibile. Per raggio di curvatura:- da 0,10 a 1,50 ml		10,00			10,00		
	SOMMANO %					10,00	150,00	15,00
18 / 18 1U.04.140.00 70	Fornitura e posa accessi carrai realizzati con lastre di granito, spessore 15 - 20 cm, larghezza da 40 a 60 cm, lavorate a punta, compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambit ... 12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio.		4,00			4,00		
	SOMMANO m²					4,00	190,20	760,80
19 / 19 1U.04.340.00 30	Intestatura di cordoni in pietra naturale, sia nuovi che usati, eseguita a tutto spessore, per cordoni tipo C, D ed E		10,00			10,00		
	SOMMANO cad					10,00	7,11	71,10
20 / 20 1U.04.340.00 60	Formazione di bocca di lupo nei cordoni in pietra naturale tipo C, D ed E		8,00			8,00		
	SOMMANO cad					8,00	36,21	289,68
21 / 21 1U.05.010.01 30	Rimozione di segnali, targhe e specchi parabolici di qualsiasi tipo e dimensione					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	11,19	111,90
22 / 22 1U.05.310.00 20	Posa in opera di segnali e targhe di qualsiasi superficie e dimensione, su sostegno diverso dal portale, compreso ogni onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte:					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	25,71	411,36
23 / 23 2U.04.010.00 60.a	Disfacimento di manto in asfalto colato su marciapiede, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Si ritiene compensato anche l'eventuale maggior onere per la mancanza dello strato di sabbia - eseguito a mano, fino a 15 mq		35,00			35,00		
	A R I P O R T A R E					35,00		10.701,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					35,00		10.701,89
		4,00	10,00			40,00		
	SOMMANO m²					75,00	7,44	558,00
24 / 24 2U.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 ripr ... e antiritiro; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica; fino a n° 2.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	110,83	554,15
25 / 25 1U.05.100.00 10	Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucchiolante, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto	25,00	3,00	0,500		37,50		
		1,00	5,50	0,500		2,75		
		1,00	50,00	0,120		6,00		
		1,00	1,60	1,620		2,59		
	SOMMANO m²					48,84	6,12	298,90
	Alighieri Dante Via (SbCat 2)							
26 / 26 1U.04.010.00 40	Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore.		400,00			400,00		
	SOMMANO m					400,00	1,22	488,00
27 / 27 1U.04.010.00 20	Disfacimento di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso, con mezzi meccanici, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio.		40,00	0,600	0,100	2,40		
			30,00	0,600	0,100	1,80		
			30,00	2,000	0,150	9,00		
	SOMMANO m³					13,20	11,53	152,20
28 / 28 1U.04.010.00 30.a	Demolizione di massciata stradale, con mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. - in sede stradale		40,00	0,600	0,400	9,60		
			30,00	0,600	0,400	7,20		
			30,00	2,000	0,400	24,00		
	SOMMANO m³					40,80	12,36	504,29
29 / 29 1C.27.050.01 00.a	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti: - macerie inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi	0,20	13,20		2,200	5,81		
		0,20	40,80		2,200	17,95		
		0,10	88,00		2,200	19,36		
	SOMMANO t					43,12	18,98	818,42
30 / 30 1U.04.020.01 60	Rimozione cordatura in pietra naturale tipo B (sez. cm 30-35x25) e tipo C (sez. cm 20-25x25) e del relativo letto di posa, compresa la necessaria pavimentazione adiacente. Compre ... e, carico e trasporto							
	A R I P O R T A R E							14.075,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14.075,85
	delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale.		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	12,43	621,50
31 / 31 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		30,00 25,00 15,00	1,600 1,600 8,000		48,00 40,00 120,00		
	SOMMANO m²					208,00	8,12	1.688,96
32 / 32 1U.04.010.01 00.b	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: - per ogni cm in più da 12,1 a 18 cm		40,00 20,00 8,00	2,200 1,600 8,000	2,000 2,000 2,000	176,00 64,00 128,00		
	SOMMANO m² x cm					368,00	0,84	309,12
33 / 33 1U.04.120.02 00.a	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA = 25 , compreso fino ad un mas ... ano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : - in sede stradale		60,00 40,00	0,500 2,500		30,00 100,00		
	SOMMANO m²					130,00	7,00	910,00
34 / 34 1U.04.120.03 00.b	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA = 20 e resistenza alla levigazione PSV = 44 ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 30 mm		100,00	0,500		50,00		
	SOMMANO m²					50,00	5,12	256,00
35 / 35 1U.04.120.05 30	Operazioni di movieraggio, in prossimità di cantieri stradali, per la gestione del traffico veicolare e/o pedonale interferente con le attività di cantiere, da utilizzare qualora n ... e nel Capitolato Speciale e vengano ordinate per iscritto dalla Direzione dei Lavori. Per m² di pavimentazione stradale.		220,00	6,000		1.320,00		
	SOMMANO m²					1.320,00	0,15	198,00
36 / 36 1U.04.120.06 10	Formazione di pavimentazione in asfalto colato carrabile, conforme alla normativa UNI EN 13108-6:2006, per aree di sosta e per strade a lento scorrimento o controviai spessore cm ... sa penetrazione o modificati comprese le difese delle aree di lavoro, la pulizia del fondo ed ogni altro onere relativo.		30,00 40,00 15,00	1,200 2,200 6,000		36,00 88,00 90,00		
	A R I P O R T A R E					214,00		18.059,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					214,00		18.059,43
	SOMMANO m²					214,00	11,56	2.473,84
37 / 37 1U.04.130.00 10	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		30,00 40,00	1,200 2,200		36,00 88,00		
	SOMMANO m²					124,00	10,24	1.269,76
38 / 38 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		30,00 40,00 15,00	1,200 2,200 6,000		36,00 88,00 90,00		
	SOMMANO m² x cm					214,00	1,52	325,28
39 / 39 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 ... rto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - tipi C (sez. 20-25x25 cm), retti, a vista - calcestruzzo ÷0,045 m³/ml;		40,00 50,00			40,00 50,00		
	SOMMANO m					90,00	59,69	5.372,10
40 / 40 1U.04.320.00 20.b	Posa di cordonatura con cordoni in pietra naturale tipo B (sez. cm 30-35x25) e C (sez. cm 20-25x25) forniti in cantiere dal Committente. Compresi: lo scarico e la movimentazione n ... o; la pulizia con carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero. In orario normale: - in curva		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	22,22	555,50
41 / 41 1U.04.140.00 40.a	Sovrapprezzo alle cordonature di qualsiasi dimensione in granito o altro tipo di pietra dura, per fornitura e posa di cordoni realizzati con raggio di curvatura variabile. La lavor ... e dei pezzi in curva è riferita allo sviluppo della parte in curva visibile. Per raggio di curvatura:- da 0,10 a 1,50 ml		20,00			20,00		
	SOMMANO %					20,00	150,00	30,00
42 / 42 1U.04.140.00 70	Fornitura e posa accessi carrai realizzati con lastre di granito, spessore 15 - 20 cm, larghezza da 40 a 60 cm, lavorate a punta, compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambit ... 12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio.		5,00			5,00		
	SOMMANO m²					5,00	190,20	951,00
43 / 43 1U.04.340.00 30	Intestatura di cordoni in pietra naturale, sia nuovi che usati, eseguita a tutto spessore, per cordoni tipo C, D ed E		10,00			10,00		
	SOMMANO cad					10,00	7,11	71,10
	A R I P O R T A R E							29.108,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29.108,01
44 / 44 1U.04.340.00 60	Formazione di bocca di lupo nei cordoni in pietra naturale tipo C, D ed E		3,00			3,00		
	SOMMANO cad					3,00	36,21	108,63
45 / 45 2U.04.040.00 40	Rimozione di transenne in profilati di ferro e dei relativi basamenti, sia rettilinee che in curva. Compresi: il carico e trasporto a deposito comunale dei manufatti riutilizzabili o ad impianti di stoccaggio o di recupero, il ripristino della pavimentazione. Fino a 10 m		12,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	21,19	254,28
46 / 46 2U.04.250.00 15	Ripristino di segnaletici e/o paletti di qualsiasi natura. Compresi: lo scavo, la demolizione del rinfiango, il recupero e la custodia dei manufatti; il carico, trasporto e scarico ... eso, scavetti di adattamento, basamento in calcestruzzo, ripristini delle pavimentazioni, pulizia della sede dei lavori.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	55,67	334,02
47 / 47 1U.05.010.01 30	Rimozione di segnali, targhe e specchi parabolici di qualsiasi tipo e dimensione					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	11,19	44,76
48 / 48 1U.05.310.00 20	Posa in opera di segnali e targhe di qualsiasi superficie e dimensione, su sostegno diverso dal portale, compreso ogni onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte:					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	25,71	102,84
49 / 49 2U.04.010.00 60.a	Disfacimento di manto in asfalto colato su marciapiede, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Si ritiene compensato anche l'eventuale maggior onere per la mancanza dello strato di sabbia - eseguito a mano, fino a 15 mq		30,00 40,00 15,00	1,200 2,200 8,000		36,00 88,00 120,00		
	SOMMANO m²					244,00	7,44	1.815,36
50 / 50 2U.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 ripr ... e antiritiro; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica; fino a n° 2.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	110,83	664,98
51 / 51 1U.05.100.00 10	Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdruciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto	11,00 1,00	3,00 200,00	0,500 0,120		16,50 24,00		
	A R I P O R T A R E					40,50		32.432,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					40,50		32.432,88
	SOMMANO m²					40,50	6,12	247,86
	Vie varie (SbCat 101)							
52 / 52 1U.04.010.00 40	Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore.	30,00	15,00			450,00		
	SOMMANO m					450,00	1,22	549,00
53 / 53 1U.04.010.00 20	Disfacimento di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso, con mezzi meccanici, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio.	30,00	5,00	0,600	0,100	9,00		
	SOMMANO m³					9,00	11,53	103,77
54 / 54 1C.27.050.01 00.a	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti: - macerie inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi	30,00	5,00	0,200	2,200	66,00		
	SOMMANO t					66,00	18,98	1.252,68
55 / 55 1U.04.020.01 60	Rimozione cordatura in pietra naturale tipo B (sez. cm 30-35x25) e tipo C (sez. cm 20-25x25) e del relativo letto di posa, compresa la necessaria pavimentazione adiacente. Compre ... e, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale.	30,00	6,00			180,00		
	SOMMANO m					180,00	12,43	2.237,40
56 / 56 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	30,00	5,00	2,000		300,00		
	SOMMANO m²					300,00	8,12	2.436,00
57 / 57 1U.04.010.01 00.b	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: - per ogni cm in più da 12,1 a 18 cm	30,00	5,00	2,000	2,000	600,00		
	SOMMANO m² x cm					600,00	0,84	504,00
58 / 58 1U.04.120.03 00.b	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA = 20 e resistenza alla levigazione PSV = 44 ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 30 mm	30,00	5,00	0,500		75,00		
	SOMMANO m²					75,00	5,12	384,00
59 / 59 1U.04.120.05	Operazioni di movieraggio, in prossimità di cantieri stradali, per la gestione del traffico veicolare e/o pedonale interferente con le attività							
	A R I P O R T A R E							40.147,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40.147,59
30	di cantiere, da utilizzare qualora n ... e nel Capitolato Speciale e vengano ordinate per iscritto dalla Direzione dei Lavori. Per m² di pavimentazione stradale.	30,00	5,00	8,000		1.200,00		
	SOMMANO m²					1.200,00	0,15	180,00
60 / 60 1U.04.120.06 10	Formazione di pavimentazione in asfalto colato carrabile, conforme alla normativa UNI EN 13108-6:2006, per aree di sosta e per strade a lento scorrimento o controviai spessore cm ... sa penetrazione o modificati comprese le difese delle aree di lavoro, la pulizia del fondo ed ogni altro onere relativo.	30,00	5,00	2,000		300,00		
	SOMMANO m²					300,00	11,56	3.468,00
61 / 61 1U.04.130.00 10	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	30,00	5,00	2,000		300,00		
	SOMMANO m²					300,00	10,24	3.072,00
62 / 62 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	30,00	5,00	2,000		300,00		
	SOMMANO m² x cm					300,00	1,52	456,00
63 / 63 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 ... rto delle macerie a scarica e/o a stoccaggio: - tipi C (sez. 20-25x25 cm), retti, a vista - calcestruzzo ÷0,045 m³/ml;	30,00	5,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	59,69	8.953,50
64 / 64 1U.04.140.00 40.a	Sovrapprezzo alle cordonature di qualsiasi dimensione in granito o altro tipo di pietra dura, per fornitura e posa di cordoni realizzati con raggio di curvatura variabile. La lavor ... e dei pezzi in curva è riferita allo sviluppo della parte in curva visibile. Per raggio di curvatura:- da 0,10 a 1,50 ml	30,00	5,00			150,00		
	SOMMANO %					150,00	150,00	225,00
65 / 65 1U.05.010.01 30	Rimozione di segnali, targhe e specchi parabolici di qualsiasi tipo e dimensione	30,00			1,000	30,00		
	SOMMANO cad					30,00	11,19	335,70
66 / 66 1U.05.310.00 20	Posa in opera di segnali e targhe di qualsiasi superficie e dimensione, su sostegno diverso dal portale, compreso ogni onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte:	30,00			1,000	30,00		
	SOMMANO cad					30,00	25,71	771,30
67 / 67	Disfacimento di manto in asfalto colato su marciapiede, compreso							
	A R I P O R T A R E							57.609,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57.609,09
2U.04.010.00 60.a	movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Si ritiene compensato anche l'eventuale maggior onere per la mancanza dello strato di sabbia - eseguito a mano, fino a 15 mq	30,00	5,00	2,000		300,00		
	SOMMANO m²					300,00	7,44	2.232,00
68 / 68 1U.05.100.00 10	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 e pulizia delle zone di impianto	30,00	3,00	0,500	5,000	225,00		
	SOMMANO m²					225,00	6,12	1.377,00
Battisti Via (SbCat 8)								
69 / 69 1U.04.020.00 40.d	Rimozione di pavimenti in lastre di pietra naturale e della eventuale malta di allettamento, di qualsiasi dimensione. Compreso cernita, accatastamento carico e trasporto a deposito ... occaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale, per gli spessori: - oltre 12,1 cm più malta allettamento scale pavimento		15,00 3,00	2,000		15,00 6,00		
	SOMMANO m²					21,00	21,01	441,21
70 / 70 1C.01.150.00 50.a	Rimozione di parapetti in ferro, di qualunque natura, forma e dimensione: - con recupero mediante accurato smontaggio e deposito nell'ambito del cantiere o trasporto a deposito		5,00	1,100		5,50		
	SOMMANO m²					5,50	10,55	58,03
71 / 71 1C.02.100.00 20.a	Scavo leggermente armato fino a 2.00 m di profondità, compresa l'armatura, il disarmo e la sistemazione del materiale a bordo scavo: - eseguito prevalentemente con mezzi meccanici		4,00	3,000	1,000	12,00		
	SOMMANO m³					12,00	10,44	125,28
72 / 72 1C.02.350.00 10.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere		4,00	3,000	1,000	12,00		
	SOMMANO m³					12,00	2,75	33,00
73 / 73 1C.04.010.00 10.a	Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in beton ... granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C12/15 - esposizione X0 - consistenza S3		2,50	2,000	0,300	1,50		
	SOMMANO m³					1,50	99,68	149,52
74 / 74 1C.04.020.00	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di							
	A R I P O R T A R E							62.025,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62.025,13
20.a	gru o qualsiasi altro mezzo di movime ... regati 32 mm, consistenza S5, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2		2,50	2,000	0,800	4,00		
	SOMMANO m³					4,00	140,26	561,04
75 / 75 1C.04.400.00 10.a	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee		4,50	1,000		4,50		
	SOMMANO m²					4,50	15,25	68,63
76 / 76 1C.04.450.00 10.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C					83,66		
	SOMMANO kg					83,66	1,42	118,80
77 / 77 1C.15.310.00 40.c	Manufatti in cemento decorativo, gettato fuori opera con cemento e graniglia, superficie a vista stuccata e levigata, per contorni, spalle, cappelli, davanzali, soglie e simili, compresa la posa, l'assistenza muraria, i piani di lavoro, con sezione: - da 151 a 300 cm²		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	101,79	610,74
78 / 78 1C.15.350.00 10.a	Lavorazioni supplementari ai manufatti in cemento decorativo gettato fuori opera, per la formazione di: - risvolti di spigoli, gocciolatoi e battute		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	2,15	43,00
79 / 79 1U.04.320.00 40.b	Posa di cordonatura a raso con cordoni in pietra naturale sez. cm 15x15 e cm 12x15, forniti in cantiere dal Committente. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del ca ... o; la pulizia con carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero. In orario normale: - in curva		18,00			18,00		
	SOMMANO m					18,00	15,63	281,34
80 / 80 1U.04.340.00 40	Intestatura di cordoni in pietra naturale, sia nuovi che usati, eseguita a tutto spessore, per cordoni tipo F e G taglio gradini					35,00		
	SOMMANO cad					35,00	6,41	224,35
81 / 81 2U.04.040.00 20	Rimozione di segnalimiti, paletti di qualsiasi natura. Compresi: lo scavo, la demolizione del rinfiango, la fornitura e posa di ghiaia o di mista per il riempimento dello scavo, il ... trasporto e scarico delle macerie ad impianti di stoccaggio o di recupero, gli sbarramenti e la segnaletica. Fino a n° 5					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	22,32	223,20
	A R I P O R T A R E							64.156,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64.156,23
82 / 82 2U.04.250.00 15	Ripristino di segnaletici e/o paletti di qualsiasi natura. Compresi: lo scavo, la demolizione del rinfilanco, il recupero e la custodia dei manufatti; il carico, trasporto e scarico ... eso, scavetti di adattamento, basamento in calcestruzzo, ripristini delle pavimentazioni, pulizia della sede dei lavori.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	55,67	556,70
83 / 83 1C.16.050.01 10.a	Fornitura e posa di pavimento in lastre di granito Montorfano, Baveno, Sanfedelino, resistenza a compressione maggiore prima e dopo gelività di 170 Mpa, resistenza a trazione per ... EN 206 - 1:2006; la pulizia finale e tutte le assistenze murarie; esclusa la formazione del sottofondo: - spessore 10 cm		1,50	2,000		3,00		
	SOMMANO m²					3,00	212,62	637,86
84 / 84 1C.30.010.00 10	Fornitura e posa in opera di rampa di accesso per disabili. Larghezza minima di impegno metri 1,00, lunghezza variabile da metri 8,00 a metri 10,00 per superamento dislivello di ci ... mpleta di ogni accessorio per il suo corretto utilizzo e certificazioni CE e di conformità del materiale e di staticità.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	14.600,00	14.600,00
85 / 85 1U.05.100.00 10	Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucchiolante, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto	2,00 1,00	4,00 10,00	2,000 0,120		16,00 1,20		
	SOMMANO m²					17,20	6,12	105,26
86 / 86 1C.24.050.00 20	Pulizia di superfici esterne verticali ed orizzontali, intonacate e/o lapidee, mediante idrolavaggio a bassa pressione con soluzione satura di bicarbonato di sodio o miscele di carbonati, compreso accurato lavaggio finale. Risultano inoltre compresi i piani di lavoro e le assistenze murarie. cancellazione segnaletica orizzontale		5,00	2,000		10,00		
	SOMMANO m²					10,00	16,01	160,10
Grandi Via (SbCat 39)								
87 / 87 1F.00.020.00 10.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti ... visionali di segnalazione e protezione: -con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere.		32,00	2,500		80,00		
	SOMMANO m³					80,00	3,75	300,00
88 / 88 1U.04.110.00 40.a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale, nei tratti in trincea, fino a raggiungere in ogni punto un valore della densità non minore del 95% di quella massima dell ... tuali inumidimenti o essiccamenti necessari nei tratti in trincea: - su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3							
	A R I P O R T A R E							80.516,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							80.516,15
	SOMMANO 100 m²					1,00		
						1,00	18,67	18,67
89 / 89 1C.02.350.00 10.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere		32,00	2,500	0,300	24,00		
	SOMMANO m³					24,00	2,75	66,00
90 / 90 1C.02.350.00 30	Reinterro con mezzi meccanici di scavi per condotti fognari con materiale depositato a bordo scavo, compresi spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi		32,00	0,600	1,000	19,20		
	SOMMANO m³					19,20	2,24	43,01
91 / 91 1U.04.130.00 10	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		30,00	2,000		60,00		
	SOMMANO m²					60,00	10,24	614,40
92 / 92 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		30,00	2,000	10,000	600,00		
	SOMMANO m² x cm					600,00	1,52	912,00
93 / 93 1U.04.020.01 60	Rimozione cordatura in pietra naturale tipo B (sez. cm 30-35x25) e tipo C (sez. cm 20-25x25) e del relativo letto di posa, compresa la necessaria pavimentazione adiacente. Compre ... e, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale.		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	12,43	372,90
94 / 94 1U.04.320.00 20.a	Posa di cordatura con cordoni in pietra naturale tipo B (sez. cm 30-35x25) e C (sez. cm 20-25x25) forniti in cantiere dal Committente. Compresi: lo scarico e la movimentazione n ... la pulizia con carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero. In orario normale: - rettilineo		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	18,56	556,80
95 / 95 1U.04.340.00 30	Intestatura di cordoni in pietra naturale, sia nuovi che usati, eseguita a tutto spessore, per cordoni tipo C, D ed E		10,00			10,00		
	SOMMANO cad					10,00	7,11	71,10
96 / 96 1U.04.320.00 50.b	Posa di risvolte in masselli di granito per accessi carrai, spessore 20 - 25 cm, compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rin ... la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. In orario normale: - dimensioni 50 x 50 cm							
	A R I P O R T A R E							83.171,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							83.171,03
97 / 97 1U.04.340.00 60	Formazione di bocca di lupo nei cordoni in pietra naturale tipo C, D ed E					4,00	24,23	96,92
						4,00		
						2,00		
						2,00		
98 / 98 1U.04.120.03 00.a	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA = 20 e resistenza alla levigazione PSV = 44 ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 20 mm		30,00	2,000		60,00	3,73	223,80
						60,00		
99 / 99 1U.05.100.00 10	Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdruciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto	9,00	3,00	0,500		13,50	6,12	82,62
						13,50		
	Parziale LAVORI A MISURA euro							83.646,79
	T O T A L E euro							83.646,79
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: Comune di Vimodrone [ABA 2019.dcf (K:\MENEGATTI\Primus\Abbattimento barriere 2019\ v.1/99]