



Provincia di
Lecco



Comune di
Colico

STUDIO DI ARCHITETTURA

Dott. Arch. Massimiliano Nutricati

Largo S. Giorgio, 14 23823 Colico Tel. 0341940393 Fax 0341930530
webmaster@numax.eu

PROGETTO PERCORSO CICLOPEDONALE E NUOVI PARCHEGGI

VIA AL CONFINE

oggetto:
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DATA	Comm. Num.	SCALA
08/02/2024	14/22	
IL COMMITTENTE	IL TECNICO	ALL. N.
S.E.VAL. - Società Elettrica Valtellinese srl c.f. 00987340148 Via Furoni 284/G Piantedo (SO)	Arch. Massimiliano Nutricati	3

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 1U.06.590.00 10.b	TAGLIO E RIMOZIONE PIANTE - altezza : da 6 ÷ 10 m Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i tagli, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante:- da 6 ÷ 10 m					19,00		
	SOMMANO cad					19,00	122,00	2'318,00
2 B.08.04.0190 .b	TAGLIO SIEPE (h 3-6 m) Taglio di siepi, con asportazione del materiale di risulta (tre interventi all'anno), per ogni intervento: per siepi da 3 a 6 m ² di sviluppo per metro lineare Taglio siepi tratto 0 - 1		33,00			33,00		
	SOMMANO m					33,00	6,20	204,60
3 B.08.04.0195 .c	POTATURA SIEPI (2.00 < h < 3.00 m) Potatura di arbusti o cespugli, con raccolta ed asportazione del materiale di risulta, per piante di altezza: da 200 a 300 cm da terra (per un minimo di 30 piante) Potatura siepi tratto fine proprietà SIM srl - 7					64,00		
	SOMMANO cad					64,00	18,15	1'161,60
4 A.01.04.0080 .a	SCAVO FINO A 5 m Scavo generale completo fino a 5 m di profondità dal piano di campagna su aree non soggette a bonifica, eseguito a sezione aperta fino al pelo delle acque sorgive, compreso il soll voce n. A.01.04.140), misurato in sezione effettiva e gli eventuali apprestamenti di cantiere (ved. capitolo A.00.00); PERCORSO CICLOPEDONALE raccordo - sezione 0 sezione 0 - 0' 0' - sezione 1 sezioni 1 - 2 sezioni 2 - 3 sezione 3 - raccordo via la stradeta raccordo via la stradeta - sezione 4 sezioni 4 - 5 sezioni 5 - fine proprietà SIM srl fine proprietà SIM srl - sezione 6 sezioni 6 - 7 sezioni 7 - 8 sezioni 8 - 9 sezioni 9 -10 sezione 10 - strada granda raccordo ingresso piazzola TOMBINATURA raccordo - sezione 0 sezione 0 - 0' 0' - sezione 1 sezioni 1 - 2 sezioni 2 - 3 sezione 3 - raccordo via la stradeta raccordo via la stradeta - sezione 4 sezioni 4 - 5 sezioni 5 - fine proprietà SIM srl fine proprietà SIM srl - sezione 6		28,00 47,00 50,00 79,00 97,50 57,50 26,00 88,50 81,50 37,00 101,00 56,50 56,50 56,00 49,00 5,00 28,00 47,00 50,00 79,00 97,50 57,50 26,00 88,50 81,50 37,00	1,300 1,300 1,300 1,300 1,300 1,300 1,300 1,300 1,300 1,300 1,300 1,300 1,300 1,300 1,300 1,300 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 1,200 1,200 1,200 1,200 1,200 1,200 1,200 1,200 1,200 1,200	29,12 48,88 52,00 82,16 101,40 59,80 27,04 92,04 84,76 38,48 105,04 58,76 58,76 58,24 50,96 5,20 33,60 56,40 60,00 94,80 117,00 69,00 31,20 106,20 97,80 44,40		
	A R I P O R T A R E					1'663,04		3'684,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'663,04		3'684,20
	sezioni 6 - 7		101,00	1,000	1,200	121,20		
	sezioni 7 - 8		56,50	1,000	1,200	67,80		
	sezioni 8 - 9		56,50	1,000	1,200	67,80		
	sezioni 9 -10		56,00	1,000	1,200	67,20		
	sezione 10 - strada granda		49,00	1,000	1,200	58,80		
	raccordo ingresso piazzola		5,00	1,300	0,800	5,20		
	ILLUMINAZIONE							
	raccordo - sezione 0		28,00	0,400	1,200	13,44		
	sezione 0 - 0'		47,00	0,400	1,200	22,56		
	0' - sezione 1		50,00	0,400	1,200	24,00		
	sezioni 1 - 2		79,00	0,400	1,200	37,92		
	sezioni 2 - 3		97,50	0,400	1,200	46,80		
	sezione 3 - raccordo via la stradeta		57,50	0,400	1,200	27,60		
	raccordo via la stradeta - sezione 4		26,00	0,400	1,200	12,48		
	sezioni 4 - 5		88,50	0,400	1,200	42,48		
	sezioni 5 - fine proprietà SIM srl		81,50	0,400	1,200	39,12		
	fine proprietà SIM srl - sezione 6		37,00	0,400	1,200	17,76		
	sezioni 6 - 7		101,00	0,400	1,200	48,48		
	sezioni 7 - 8		56,50	0,400	1,200	27,12		
	sezioni 8 - 9		56,50	0,400	1,200	27,12		
	sezioni 9 -10		56,00	0,400	1,200	26,88		
	sezione 10 - strada granda		49,00	0,400	1,200	23,52		
	raccordo ingresso piazzola		5,00	1,300	0,800	5,20		
	SOMMANO m³					2'493,52	9,30	23'189,74
5 B.07.04.0065 .b	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA CON SEGA CIRCOLARE Taglio di pavimentazione bitumata con fresa con disco (per metro lineare di taglio). Esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere (A.00.00), la rimozione e il trasporto del mate ... oneri per il conferimento presso i citati impianti (ved. cap. B.07.04 oneri e tributi di discarica). per ogni cm in più Attraversamento	2,00	6,50			13,00		
	SOMMANO m					13,00	0,50	6,50
6 B.07.04.0025 .b	DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzi meccanici, compreso il sollevamento del materiale di risulta al piano di carico dell'autocarro, escluso ... arica). demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso senza asportazione del materiale (fino a 8 cm spessore) Demolizione pavimentazione ingresso abitazione via al Confine 10		5,50	3,500		19,25		
	SOMMANO m²					19,25	5,75	110,69
7 B.07.04.0030 .a	TRASPORTO FINO A 20 km Trasporto di materiale di risulta alle discariche agli impianti di recupero autorizzati o riutilizzo Esclusi gli oneri di conferimento ai citati impianti (ved. cap. B.07.04 oneri e tributi di discarica). fino a 20 km Vedi voce n° 6 [m ² 19.25]		0,08		1,500	2,31		
	SOMMANO t					2,31	10,40	24,02
8	ONERI DI SMALTIMENTO							
	A R I P O R T A R E							27'015,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'015,15
B.07.04.0091 .a	Tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi cd. "EcoTassa" (L.R.14/07/2003 N. 10 di applicazione della L. 28/12/1995 n. 549, art. 3, commi 24 e 28): per i rifi ... 1.03, 17.01.07, 17.02.02, 17.03.02, 17.05.08, 17.08.02, 17.09.04) conferiti in discariche autorizzate per rifiuti inerti Vedi voce n° 7 [t 2.31]					2,31		
	SOMMANO t					2,31	4,00	9,24
9 B.07.04.0120	LIVELLAMENTO A GIUSTE QUOTE Livellamento a giuste quote, compresi sterri e riporti in minima quantità e rullatura con rulli di peso adeguato, onde ottenere un perfetto piano di posa Livellamento raccordo tra ingresso abitazione - pista ciclopedonale e Via Al Cinfine Vedi voce n° 6 [m² 19.25]					19,25		
	SOMMANO m²					19,25	6,15	118,39
10 B.07.04.0525 .b	MESSA IN QUOTA CHIUSINI IN GHISA Rimozione e messa in quota di chiusini (per pozzetto o ispezione), in ghisa lamellare/sferoidale o altro materiale, comprese opere murarie necessarie e sbarramento per singolo chiu ... porto del materiale di risulta alla discarica nonché i relativi oneri di smaltimento peso oltre 40 kg fino a 80 kg circa					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	81,60	1'387,20
11 A.01.04.0330 .a	CASSERI PER STRUTTURE IN C.A. Casseforme per fondazioni singole, plinti e plinti a bicchiere eseguite con legname di abete sottomisura spess. 25 mm o pannelli compensati multistrato a 3-strati spess.27 mm, travi squadrate di legno, orditura metallica d'irrigidimento, sbatacchi o picchetti e connessioni in filo di ferro. CASSERI FONDAZIONI sezione 0 - 0' 0' - fine fosso 3' - sezione 4 sezioni 4 - 5 sezioni 5 - fine proprietà SIM srl sezioni 9 - 10 CASSERI MURI sezione 0 - 0' 0' - fine fosso 3' - sezione 4 sezioni 4 - 5 sezioni 5 - fine proprietà SIM srl sezioni 9 - 10	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	47,00 22,00 14,00 88,50 81,50 56,00		0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	37,60 17,60 11,20 70,80 65,20 44,80		
	SOMMANO m²					887,60	37,70	33'462,52
12 A.01.03.1040 .a	CALCESTRUZZO PER STRUTTURE, C25/30, XC1, S4 Fornitura di calcestruzzo durevole in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11104 per impieghi strutturali, per classe d'esposizione XC (corrosione delle armature promossa dalla carbonat ... istenza caratteristica minima a 28 giorni di maturazione di: C25/30 (ex Rck 30 N/mm²) - esposizione XC1 - consistenza S4 FONDAZIONI							
	A R I P O R T A R E							61'992,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'992,50
	sezione 0 - 0'		47,00	0,800	0,400	15,04		
	0' - fine fosso		22,00	0,800	0,400	7,04		
	3' - sezione 4		14,00	0,800	0,400	4,48		
	sezioni 4 - 5		88,50	0,800	0,400	28,32		
	sezioni 5 - fine proprietà SIM srl		81,50	0,800	0,400	26,08		
	sezioni 9 - 10		56,00	0,800	0,400	17,92		
	SOMMANO m ³					98,88	117,00	11'568,96
13 A.01.03.1040 .a	CALCESTRUZZO PER STRUTTURE, C25/30, XC1, S4 Fornitura di calcestruzzo durevole in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11104 per impieghi strutturali, per classe d'esposizione XC (corrosione delle armature promossa dalla carbonat ... istenza caratteristica minima a 28 giorni di maturazione di: C25/30 (ex Rck 30 N/mm ²) - esposizione XC1 - consistenza S4 MURI IN ELEVAZIONE sezione 0 - 0'		47,00	0,250	1,200	14,10		
	0' - fine fosso		22,00	0,250	1,200	6,60		
	3' - sezione 4		14,00	0,250	1,200	4,20		
	sezioni 4 - 5		88,50	0,250	1,200	26,55		
	sezioni 5 - fine proprietà SIM srl		81,50	0,250	1,200	24,45		
	sezione 9 - 10		56,00	0,250	1,200	16,80		
	SOMMANO m ³					92,70	117,00	10'845,90
14 A.01.03.0390	ACCIAIO PER C.A. B450C Acciaio per cemento armato in barre B450C comprensivo di extra diametro medio FONDAZIONI (40 kg/mc) Vedi voce n° 12 [m ³ 98.88] ELEVAZIONI (60 kg/mc) Vedi voce n° 13 [m ³ 92.70]			0,001	40,000	3,96		
				0,001	60,000	5,56		
	SOMMANO t					9,52	593,00	5'645,36
15 B.07.03.0455	CORDOLO IN CLS larghezza 15 cm, altezza 25 cm, lunghezza 100 cm Cordolo in calcestruzzo con sezione trapezoidale o rettangolare realizzati con il metodo della vibro-compressione. Classe di esposizione XC2.m Dimensioni: - spessore in sommità 120 mm, spessore base d'appoggio 150 mm, altezza 250 mm, lunghezza 1000 mm raccordo - sezione 0		28,00			28,00		
	sezione 0 - 0'		47,00			47,00		
	0' - fine fosso		22,00			22,00		
	fine fosso - sezione 1		28,00			28,00		
	sezioni 1 - 2	2,00	79,00			158,00		
	sezioni 2 - 3	2,00	97,50			195,00		
	sezione 3 - raccordo via la stradeta	2,00	57,50			115,00		
	raccordo via la stradeta - sezione 4		26,00			26,00		
	sezioni 4 - 5		88,50			88,50		
	sezioni 5 - fine proprietà SIM srl		81,50			81,50		
	fine proprietà SIM srl - sezione 6		37,00			37,00		
	sezioni 6 - 7		101,00			101,00		
	sezioni 7 - 8		56,50			56,50		
			10,00			10,00		
	sezioni 8 - 9		56,50			56,50		
			10,00			10,00		
	sezioni 9 -10		56,00			56,00		
	sezione 10 - strada granda		49,00			49,00		
	raccordo ingresso piazzola		8,00			8,00		
	A R I P O R T A R E					1'173,00		90'052,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'173,00		90'052,72
	SOMMANO cadauno					1'173,00	14,00	16'422,00
16 B.07.04.0488 .a	POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS 45 cm x 45 cm h 50 cm Fornitura e posa in opera di pozzetti in calcestruzzo prefabbricato monolitico dotato di fondo e sifone incorporato per caditoie impiegati nel convogliamento di acque meteoriche e ... del calcestruzzo C32/40. Esclusi lo scavo, il piano di appoggio, il rinfiaccio e il riempimento. 450 mm x 450 mm h 500 mm Pozzetti per caditoie lato strada: raccordo - fine proprietà SIM srl Pozzetti per caditoie lato strada: fine proprietà SIM srl - sezione 10					38,00		
	SOMMANO cad					30,00		
						68,00	45,50	3'094,00
17 B.07.03.0600 .a	CHIUSINO IN GHISA dim. 50x50 cm, luce netta 40x40 cm, h 6 cm, peso 24 kg Fornitura di chiusino d'ispezione in ghisa sferoidale conforme norma UNI EN 124 classe C 250: quadrato a telaio ermetico 500 x 500 mm, luce netta 400 x 400 mm, h 60 mm, peso 24 kg Vedi voce n° 16 [cad 68.00]					68,00		
	SOMMANO cad					68,00	43,90	2'985,20
18 B.07.04.0455 .a	TUBO PVC RIGIDO DN 200 mm Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido a parete strutturata norma EN 13476 - UNI 10968 rigidità anulare SN8 per condotte di scarico interrate con giunzione a bicchiere ed ... da 6 m (escluso lo scavo e il sottofondo e rinfiaccio della condotta). Tubi del n. B.07.03.0545: diametro esterno 200 mm raccordo - sezione 0 sezione 0 - 0' 0' - sezione 1 sezioni 1 - 2 sezioni 2 - 3 sezione 3 - raccordo via la stradeta raccordo via la stradeta - sezione 4 sezioni 4 - 5 sezioni 5 - fine proprietà SIM srl fine proprietà SIM srl - sezione 6 sezioni 6 - 7 sezioni 7 - 8 sezioni 8 - 9 sezioni 9 -10 sezione 10 - strada granda					28,00 47,00 50,00 79,00 97,50 57,50 26,00 88,50 81,50 37,00 101,00 56,50 56,50 56,00 49,00		
	SOMMANO m					911,00	36,90	33'615,90
19 B.07.04.0470 .b	CORRUGATO IN POLIETILENE Fornitura e posa di tubo corrugato in polietilene ad alta densità per passaggio cavi - doppia parete - interno liscio - colore rosso resistenza allo schiacciamento 450 Newton. Escluso scavo, piano di appoggio, rinfiaccio e riempimento. Tubi del n. B.07.03.0565: tubi dei nn. B.07.03.0565 e) f) g) h): Vedi voce n° 18 [m 911.00] Diametro 125 mm					911,00		
	SOMMANO m					911,00	18,30	16'671,30
20	CALCESTRUZZO PER SOTTOFONDAZIONI, C12/15, X0, S3							
	A R I P O R T A R E							162'841,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							162'841,12
A.01.03.0985 .a	Fornitura di calcestruzzo non durevole in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11104 per sottofondazioni non armate e opere non strutturali per classe d'esposizione X0 (nessun rischio di ... sistenza caratteristica minima a 28 giorni di maturazione di: C12/15 (ex Rck 15 N/mm ²) - esposizione X0 - consistenza S3 RINFIANCHI Vedi voce n° 18 [m 911.00]			0,100	0,080	7,29		
	SOMMANO m ³					7,29	103,00	750,87
21 1E.02.040.00 55.f	CAVO QUADRIPOLORE sezione nominale:- 4x16 mm² Cavo quadripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale i ... ità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 4x16 mm ² Rete per illuminazione pali in corrispondenza sede P.C.		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	9,64	1'156,80
22 PA.ILL	PALO DI ILLUMINAZIONE CON PLINTO, POZZETTO E CHIUSINO IN GHISA Posizionamento di palo di illuminazione e realizzazione in opera di nuove linee d'alimentazione dei punti luce (secondo le normative vigenti) consistente in: - linea d'alimentazione ... mine dei lavori dovrà essere fornita documentazione / certificazione dell'impianto realizzato come da normativa vigente: Pali di illuminazione comprensivi di plinto, pozzetto e chiusino in corrispondenza sede P.C.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'200,00	2'400,00
23 B.07.03.0425 b	TUBO PREFABBRICATO DN 500 mm - Classe minima di Resistenza (kN/m²) 135 Tubo prefabbricato in calcestruzzo non armato, a sezione circolare, per il convogliamento delle acque di fognatura, acque meteoriche e acque superficiali a gravità o, occasionalmen ... Nominali interni dei tubi 300 mm - Lunghezze nominali LN = 2000 mm. DN 500 mm - Classe minima di Resistenza (kN/m ²) 135 TOMBINATURA raccordo - sezione 0 sezione 0 - 0' 0' - sezione 1 sezioni 1 - 2 sezioni 2 - 3 sezione 3 - raccordo via la stradeta raccordo via la stradeta - sezione 4 sezioni 4 - 5 sezioni 5 - fine proprietà SIM srl fine proprietà SIM srl - sezione 6 sezioni 6 - 7 sezioni 7 - 8 sezioni 8 - 9 sezioni 9 -10 sezione 10 - strada granda raccordo ingresso piazzola					28,00 47,00 50,00 79,00 97,50 57,50 26,00 88,50 81,50 37,00 101,00 56,50 56,50 56,00 49,00 5,00		
	SOMMANO m					916,00	36,60	33'525,60
	A R I P O R T A R E							200'674,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							200'674,39
24 B.07.04.0275 .a	GEOGRIGLIA DI SEPARAZIONE Fornitura e posa in opera di geogriglia per rinforzo pavimentazioni, per quantitativi superiori a 100 m ² da posizionarsi nella sovrastruttura stradale, nonché in corrispondenza del ... a, calandrato, stabilizzato ai raggi u.v., con resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 8 kN/m raccordo - sezione 0 sezione 0 - 0' 0' - sezione 1 sezioni 1 - 2 sezioni 2 - 3 sezione 3 - raccordo via la stradeta raccordo via la stradeta - sezione 4 sezioni 4 - 5 sezioni 5 - fine proprietà SIM srl fine proprietà SIM srl - sezione 6 sezioni 6 - 7 sezioni 7 - 8 sezioni 8 - 9 sezioni 9 -10 sezione 10 - strada granda raccordo ingresso piazzola							
	SOMMANO m ²					2'904,28	7,85	22'798,60
25 1C.02.350.00 10.f	REINTERRO CON MEZZI MECCANICI - MATERIALI PER RILEVATI STRADALI 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 materiali per rilevati stradali provenienti anche da demolizioni, del tipo MC.01.050.0050 raccordo - sezione 0 sezione 0 - 0' 0' - sezione 1 sezioni 1 - 2 sezioni 2 - 3 sezione 3 - raccordo via la stradeta raccordo via la stradeta - sezione 4 sezioni 4 - 5 sezioni 5 - fine proprietà SIM srl fine proprietà SIM srl - sezione 6 sezioni 6 - 7 sezioni 7 - 8 sezioni 8 - 9 sezioni 9 -10 sezione 10 - strada granda raccordo ingresso piazzola							
	SOMMANO m ³					1'057,30	13,42	14'188,97
26 1C.02.350.00 10.c	REINTERRO CON MEZZI MECCANICI - GHIAIA 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 fornitura di ghiaia raccordo - sezione 0 sezione 0 - 0' 0' - sezione 1 sezioni 1 - 2 sezioni 2 - 3 sezione 3 - raccordo via la stradeta raccordo via la stradeta - sezione 4							
	A R I P O R T A R E					173,26		237'661,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					173,26		237'661,96
	sezioni 4 - 5		88,50	3,000	0,150	39,83		
	sezioni 5 - fine proprietà SIM srl		81,50	3,000	0,150	36,68		
	fine proprietà SIM srl - sezione 6		37,00	2,500	0,150	13,88		
	sezioni 6 - 7		101,00	2,500	0,150	37,88		
	sezioni 7 - 8		56,50	2,500	0,150	21,19		
	sezioni 8 - 9		56,50	3,000	0,150	25,43		
	sezioni 9 -10		56,00	3,000	0,150	25,20		
	sezione 10 - strada granda		49,00	3,000	0,150	22,05		
	raccordo ingresso piazzola		5,00	1,500	0,150	1,13		
	SOMMANO m ³					396,53	26,71	10'591,32
27 1U.04.120.00 10.a	TOUT VENANT sp. 80 mm Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant), Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un massimo di 30 ... o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 8 cm raccordo - sezione 0 sezione 0 - 0' 0' - sezione 1 sezioni 1 - 2 sezioni 2 - 3 sezione 3 - raccordo via la stradeta raccordo via la stradeta - sezione 4 sezioni 4 - 5 sezioni 5 - fine proprietà SIM srl fine proprietà SIM srl - sezione 6 sezioni 6 - 7 sezioni 7 - 8 sezioni 8 - 9 sezioni 9 -10 sezione 10 - strada granda raccordo ingresso piazzola		28,00 47,00 50,00 79,00 97,50 57,50 26,00 88,50 81,50 37,00 101,00 56,50 56,50 56,00 49,00 5,00	2,850 2,850 2,850 2,850 2,850 2,850 2,850 2,850 2,850 2,150 2,150 2,150 2,850 2,850 2,850 1,500		79,80 133,95 142,50 225,15 277,88 163,88 74,10 252,23 232,28 79,55 217,15 121,48 161,03 159,60 139,65 7,50		
	SOMMANO m ²					2'467,73	9,27	22'875,86
28 1U.04.120.03 00.c	TAPPETINO IN CONGLOMERATO BITUMINOSO sp. 40 mm 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: - 40 mm Vedi voce n° 27 [m ² 2 467.73]					2'467,73		
	SOMMANO m ²					2'467,73	6,02	14'855,73
29 B.07.04.0555 .b	PALI PER SEGNALETICA STRADALI Fornitura e posa in opera di pali per segnaletica stradale verticale in lamiera zincata, completa di pali in ferro zincato (aventi spessore 2,4 mm, diametro 48 - 60 mm e altezza 3 ... e l'allontanamento dei materiali di risulta, la sola posa del cartello stradale, esclusa la sua fornitura diametro 60 mm Spostamento pali					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	114,00	1'140,00
30 A.01.04.0080 .a	SCAVO FINO A 5 m Scavo generale completo fino a 5 m di profondità dal piano di campagna su aree non soggette a bonifica, eseguito a sezione							
	A R I P O R T A R E							287'124,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							287'124,87
	aperta fino al pelo delle acque sorgive, compreso il soll ... voce n. A.01.04.140), misurato in sezione effettiva e gli eventuali apprestamenti di cantiere (ved. capitolo A.00.00); Ripristino siepe tratto 0 - 1		33,00	1,000	1,000	33,00		
	SOMMANO m ³					33,00	9,30	306,90
31 B.08.04.0095 .b	FORMAZIONE SIEPE LIGUSTRO (h 80-100 m) Formazione siepi: ligustrum ovalifolium, (h 80-100 cm, radice scossa),10-11 piante per metro, poste a fila doppia, previo scavo, messa a dimora e reinterro, per uno sviluppo non inferiore a 200 m		33,00			33,00		
	SOMMANO m					33,00	30,75	1'014,75
32 A.01.04.0125	REINTERRO Reinterro con materiali idonei provenienti dall'ambito del cantiere, compresi il carico, il trasporto e la stesa in strati successivi di altezza non superiore a 50 cm, con bagnatur ... ezzo meccanico per la stesa e regolarizzazione. Esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere (ved. capitolo A.00.00). Vedi voce n° 30 [m ³ 33.00]					33,00		
	SOMMANO m ³					33,00	11,30	372,90
	Parziale LAVORI A MISURA euro							288'819,42
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
33 IMPREVISTI	IMPREVISTI Imprevisti					1,00		
	SOMMANO a					1,00	8'000,00	8'000,00
34 ADE 1	ADEGUAMENTO UTENZE INTERCETTATE Adeguamento delle utenze private e/o pubbliche intercettate nella realizzazione dei sottoservizi interrati, tra le quali: - gas; - corrente elettrica; - acqua; - fognatura; - fibra ... con l'ente gestore, scavi, sterri reinterri, riporti, ripristinati, ed ogni altro onere per il ripristino delle forniture.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	1'500,00	7'500,00
35 ADE 2	COORDINAMENTO PER INTERFERENZA UTENZE Coordinamento con le società di gestione del servizio idrico, fognario, fornitura gas e fornitura elettricità e adeguamento delle relative prescrizioni.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	800,00	4'000,00
36	SPOSTAMENTO CAVO FIBRA OTTICA							
	A R I P O R T A R E							308'319,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							308'319,42
FIB	Spostamento del cavo di fibra ottica in uscita e in entrata alla cabina di derivazione all'altezza dell'incrocio con Via Caronio, comprensivo dell'abbassamento della quota di passa ... ella linea della fibra ottica, del ripristino della fibra e del servizio. Intervento eseguito da maestranze qualificate.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'200,00	2'200,00
37 IDR	SPOSTAMENTO IDRANTE Spostamento di idrante soprasuolo esistente a norma EN 14384 in ghisa - tipo a secco con scarico automatico antigelo e linea di rottura, DN 80 - 2 sbocchi UNI 7, comprensivo di ope ... inea idrica. Comprensivo di autorizzazioni LARIORETI, scavo e ogni altro onere per completare il alvroo a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	500,00	500,00
38 ATT	REALIZZAZIONE DI ATTRAVERSAMENTO STRADALE INTERRATO DI CONDOTTA FOGNARIA Realizzazione di attraversamento interrato di linea fognaria, attraverso via extra-urbana comprensiva di sicurezza stradale e chiusura parziale della viabilità e regolazione del tr ... gli imprevisti di intercettamento delle varie utenze: linea elettrica, gas, fibra, acqua e fognatura. Lunghezza m 7.00. Attraversamento in corrispondenza del fosso dopo Via Caronio					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	8'000,00	8'000,00
39 REG	REGIMENTAZIONE ACQUE PARCHEGGIO Regimentazione acque piovane verso il fosso con canali aperti scavati in trincea					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'000,00	2'000,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							32'200,00
	LAVORI A MISURA							
40 B.08.04.0205 .c	SCALVATURA PIANTE Scalvatura di piante in parchi, giardini e viali alberati (chiusi alla circolazione e liberi da impedimenti sotto la proiezione della chioma) con impiego di cestello/piattaforma id ... accatastamento sul posto del materiale di risulta, per un minimo di 5 piante: per piante fino a 15 m d'altezza da terra Potatura piante in corrispondenza nuovo parcheggio					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	327,95	1'967,70
41 A.01.04.0080 .a	SCAVO FINO A 5 m Scavo generale completo fino a 5 m di profondità dal piano di campagna su aree non soggette a bonifica, eseguito a sezione aperta fino al pelo delle acque sorgive, compreso il soll ... voce n. A.01.04.140), misurato in sezione effettiva e gli eventuali apprestamenti di cantiere (ved. capitolo A.00.00);							
	A R I P O R T A R E							322'987,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							322'987,12
	PARCHEGGI TRA VIA CARONIO E VIA MADRIASCO	2,00	12,00	2,600	0,500	31,20		
			48,00	2,600	0,500	62,40		
	sguinci *(larg.=2,5/2)	6,00	1,50	1,250		11,25		
	CAMMINAMENTO							
	(larg.=1,5/2)		105,00	1,500	0,500	78,75		
			4,00	0,750	0,500	1,50		
	SOMMANO m ³					185,10	9,30	1'721,43
42	GEOGRIGLIA DI SEPARAZIONE							
B.07.04.0275	Fornitura e posa in opera di geogriglia per rinforzo							
.a	pavimentazioni, per quantitativi superiori a 100 m ² da							
	posizionarsi nella sovrastruttura stradale, nonché in							
	corrispondenza del ... a, calandrato, stabilizzato ai raggi u.v.,							
	con resistenza a trazione longitudinale e trasversale non							
	inferiore a 8 kN/m							
	PARCHEGGI TRA VIA CARONIO E VIA MADRIASCO		12,00	2,600		31,20		
			48,00	2,600		124,80		
	sguinci *(larg.=2,5/2)	6,00	1,50	1,250		11,25		
	CAMMINAMENTO							
	(larg.=1,5/2)		105,00	1,500		157,50		
			4,00	0,750		3,00		
	SOMMANO m ²					327,75	7,85	2'572,84
43	REINTERRO CON MEZZI MECCANICI - GHIAIA							
1C.02.350.00	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e							
10.c	scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati							
	non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di							
	ghiaia							
	PARCHEGGI TRA VIA CARONIO E VIA MADRIASCO		12,00	2,600	0,300	9,36		
			48,00	2,600	0,300	37,44		
	sguinci *(larg.=2,5/2)	6,00	1,50	1,250		11,25		
	CAMMINAMENTO							
	(larg.=1,5/2)		105,00	1,500	0,300	47,25		
			4,00	0,750	0,300	0,90		
	SOMMANO m ³					106,20	26,71	2'836,60
44	MASSETTO PER FONDAZIONI MARCIAPIEDI E PARCHEGGI							
B.07.04.0355	Massetto in calcestruzzo spessore 10 cm C12/15 - X0 - S3 per							
	fondazioni di marciapiedi							
	PARCHEGGI TRA VIA CARONIO E VIA MADRIASCO		12,00	2,600		31,20		
			48,00	2,600		124,80		
	sguinci *(larg.=2,5/2)	6,00	1,50	1,250		11,25		
	CAMMINAMENTO							
	(larg.=1,5/2)		105,00	1,500		157,50		
			4,00	0,750		3,00		
	SOMMANO m ²					327,75	21,40	7'013,85
45	RETE ELETTROSALDATA 20/20 diam. 5 mm							
B.07.04.0395	Fornitura e posa in opera di rete di acciaio qualità B450C							
	elettrosaldata Foglio standard 2,25 x 4,00 m, Filo diametro 5							
	mm. Maglia 200 x 200 mm, secondo norma UNI EN 13670 del							
	n. A.01.03.0405							
	Vedi voce n° 44 [m ² 327.75]				0,003	0,98		
	A R I P O R T A R E					0,98		337'131,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,98		337'131,84
	SOMMANO t					0,98	1'375,00	1'347,50
46 025.030.010. 060.030.010	BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento o risagomatura stradale, tipo binder, con bitume penetrazione 50-70 o 70-100, al 4,5%-5,5% del peso degli inerti, conformemente a ... sizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito, spessore reso sino a 4-8 cm: valido per superfici oltre 2500 m ² PARCHEGGI TRA VIA CARONIO E VIA MADRIASCO Vedi voce n° 44 [m ² 327.75]					327,75		
	SOMMANO m ²					327,75	16,50	5'407,88
47 B.07.04.0340	SOVRAPPREZZO BINDER Sovraprezzo per la realizzazione di strato in conglomerato bituminoso tipo binder con bitume modificato con polimeri (tipo SBS, SBR, EVA, TPO, IPP,... in percentuale pari al 4%-6% sul peso del bitume). Vedi voce n° 46 [m ² 327.75]					327,75		
	SOMMANO m ²					327,75	5,40	1'769,85
48 B.07.04.0540 .b	SEGNALETICA ORIZZONTALE Formazione di strisce (per ripresa o nuovo impianto) continue, rettilinee o curve, con vernice bianca o gialla, spartitraffico rifrangente larghezza striscia 12 cm per parcheggi PARCHEGGI TRA VIA CARONIO E VIA MADRIASCO (lung.=12*2+2,6*2) (lung.=48*2+2,6*2) CAMMINAMENTO (lung.=105*2) (lung.=4+4,5)	2,00	29,20			58,40		
			101,20			101,20		
		9,00	2,60			23,40		
			210,00			210,00		
			8,50			8,50		
	SOMMANO m					401,50	0,74	297,11
	Parziale LAVORI A MISURA euro							24'934,76
	TOTALE euro							345'954,18
	Colico, 20/02/2024							
	Il Tecnico							
	A R I P O R T A R E							

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
RIPORTO	
<u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u>	
a1) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni TOTALE LAVORAZIONI A MISURA E A CORPO euro	345'954,18
a2) Importo IVA (al 10%) IVA 10% euro	34'595,42
TOTALE euro	380'549,60
Colico, 20/02/2024	
Il Tecnico	
A RIPORTARE	