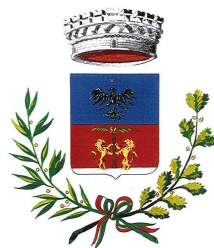


Provincia di
Lecco



Comune di
Colico

STUDIO DI ARCHITETTURA

Dott. Arch. Massimiliano Nutricati

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

* Copia conforme all'originale * Comune di Colico Prot. n. 0016421 del 25-08-2023 arrivo Cat. 6 Cl. 3

AGENDA STRATEGICA DI COORDINAMENTO LOCALE

per L'AMPLIAMENTO DELL'INSEDIAMENTO PRODUTTIVO
DELLA DITTA SE.V.A.L. ELETTRICA srl
MEDIANTE PROCEDURA SUAP IN VARIANTE AL PGT
VIGENTE E ADOTTATO IN COMUNE DI COLICO

ai sensi degli artt. 15 e 28 delle N.d.A. del P.T.C.P.

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO REALIZZAZIONE PERCORSO CICLOPEDONALE

DATA	Comm. Num.	SCALA
aprile 2023		14/22
		varie
IL COMMITTENTE	IL TECNICO	TAV. N.
S.E.VAL. - Società Elettrica Valtellinese srl c.f. 00987340148 Via Furoni 284/G Piantedo (SO)	Arch. Massimiliano Nutricati	CM

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 CORPO							
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					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	122,00	976,00
2 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 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 ILLUMINAZIONE 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							
	SOMMANO m ³					1'663,99	9,30	15'475,11
3 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							
	A R I P O R T A R E					137,20		16'451,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					137,20		16'451,11
	sezioni 5 - fine proprietà SIM srl	2,00	81,50		0,400	65,20		
	CASSERI MURI							
	sezione 0 - 0'	2,00	47,00		1,000	94,00		
	0' - fine fosso	2,00	22,00		1,000	44,00		
	3' - sezione 4	2,00	14,00		1,000	28,00		
	sezioni 4 - 5	2,00	88,50		1,000	177,00		
	sezioni 5 - fine proprietà SIM srl	2,00	81,50		1,000	163,00		
	SOMMANO m ²					708,40	37,70	26'706,68
4	CALCESTRUZZO PER STRUTTURE, C25/30, XC1, S4							
A.01.03.1040	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							
.a	FONDAZIONI							
	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		
	SOMMANO m ³					80,96	117,00	9'472,32
5	CALCESTRUZZO PER STRUTTURE, C25/30, XC1, S4							
A.01.03.1040	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							
.a	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		
	SOMMANO m ³					75,90	117,00	8'880,30
6	ACCIAIO PER C.A. B450C							
A.01.03.0390	Acciaio per cemento armato in barre B450C comprensivo di extra diametro medio							
	FONDAZIONI (40 kg/mc)							
	Vedi voce n° 4 [m ³ 80.96]			0,001	40,000	3,24		
	ELEVAZIONI (60 kg/mc)							
	Vedi voce n° 5 [m ³ 75.90]			0,001	60,000	4,55		
	SOMMANO t					7,79	593,00	4'619,47
7	CORDOLO IN CLS larghezza 15 cm, altezza 25 cm, lunghezza 100 cm							
B.07.03.0455	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		
	A R I P O R T A R E					125,00		66'129,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					125,00		66'129,88
	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		
	SOMMANO cadauno					789,00	14,00	11'046,00
8	POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS 45 cm x 45 cm h 50 cm							
B.07.04.0488	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 rinfianco e il riempimento. 450 mm x 450 mm h 500 mm							
.a	Pozzetti per caditoie lato strada					38,00		
	SOMMANO cad					38,00	45,50	1'729,00
9	CHIUSINO IN GHISA dim. 50x50 cm, luce netta 40x40 cm, h 6 cm, peso 24 kg							
B.07.03.0600	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							
.a	Vedi voce n° 8 [cad 38.00]					38,00		
	SOMMANO cad					38,00	43,90	1'668,20
10	TUBO PVC RIGIDO DN 200 mm							
B.07.04.0455	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 rinfianco della condotta). Tubi del n. B.07.03.0545: diametro esterno 200 mm							
.a	raccordo - sezione 0		28,00			28,00		
	sezione 0 - 0'		47,00			47,00		
	0' - sezione 1		50,00			50,00		
	sezioni 1 - 2		79,00			79,00		
	sezioni 2 - 3		97,50			97,50		
	sezione 3 - raccordo via la stradeta		57,50			57,50		
	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		
	SOMMANO m					555,00	36,90	20'479,50
11	CORRUGATO IN POLIETILENE							
B.07.04.0470	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, rinfianco e riempimento. Tubi del n. B.07.03.0565: tubi dei nn. B.07.03.0565 e) f) g) h):							
.b	Vedi voce n° 10 [m 555.00]	2,00				1'110,00		
	SOMMANO m					1'110,00	18,30	20'313,00
12	CALCESTRUZZO PER SOTTOFONDAZIONI, C12/15, X0, S3							
A.01.03.0985	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 d ... sistenza caratteristica minima a 28 giorni di maturazione di: C12/15 (ex Rck							
.a								
	A R I P O R T A R E							121'365,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							121'365,58
	15 N/mm ²) - esposizione X0 - consistenza S3 RINFIANCHI Vedi voce n° 10 [m 555.00]			0,100	0,080	4,44		
	SOMMANO m ³					4,44	103,00	457,32
13 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 Vedi voce n° 10 [m 555.00]					555,00		
	SOMMANO m					555,00	9,64	5'350,20
14 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					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	1'200,00	24'000,00
15 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					28,00		
	SOMMANO m	28,00				28,00		
		47,00				47,00		
		50,00				50,00		
		79,00				79,00		
		97,50				97,50		
		57,50				57,50		
		26,00				26,00		
		88,50				88,50		
		81,50				81,50		
	SOMMANO m					555,00	36,60	20'313,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							171'486,10
	A R I P O R T A R E							171'486,10

* Copia conforme all'originale * Comune di Colico Prot. n. 0016421 del 25-08-2023 arrivo Cat. 6 Cl. 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							171'486,10
	LAVORI A MISURA							
16 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							
	SOMMANO m ³					666,00	13,42	8'937,72
17 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 sezioni 4 - 5 sezioni 5 - fine proprietà SIM srl							
	SOMMANO m ³					249,77	26,71	6'671,36
18 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							
	SOMMANO m ²					1'581,77	9,27	14'663,01
19 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° 18 [m ² 1 581.77]							
	SOMMANO m ²					1'581,77		14'663,01
	A R I P O R T A R E					1'581,77		201'758,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'581,77		201'758,19
	SOMMANO m ²					1'581,77	6,02	9'522,26
	Parziale LAVORI A MISURA euro							39'794,35
	TOTALE euro							211'280,45
	Colico, 20/01/2023							
	Il Tecnico							
	A RIPORTARE							

* Copia conforme all'originale * Comune di Colico Prot. n. 0016421 del 25-08-2023 arrivo Cat. 6 Cl. 3