

(stampare in formato A3 e piegare - poi - a metà, in formato A4)

Soc. LINEE LECCO Spa - Opere di manutenzione straordinaria volte alla riqualificazione dell'esistente parcheggio pubblico di piazza Mazzini a Lecco ed opere accessorie correlate

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE / RIBASSO / OFFERTA IMPRESA (Computo metrico estimativo redatto sulla base del Listino opere pubbliche Regione Lombardia - ed. 2019 / vol. 1.1 - (Listino opere edili in Milano ed II/2019 per voci non presenti in Listino OO.PP. Regione Lombardia)

Num.	ID voce Listino	Descrizione opere	Calcoli		% inc. m.o.	% inc. MAT	% inc. NOLI	Subtot	
1	A.00.00.0165	Nolo di recinzione mobile costituita da pannelli ciechi standard altezza m.2,00 , in lamiera zincata e/o preverniciata, comprensiva di elementi di base prefabbricati di calcestruzzo per il fissaggio dei pannelli: a) per il primo mese o frazione b) per ogni mese o frazione di mese oltre il primo.	m.l. mesi	245,00 2	x x	€ 16,00 € 245,00	x x	€ 3,45	€ 3.920,00 € 1.690,50
2	A.00.00.0180	Nolo di accesso carraio, costituito da portone a due battenti con tubolari metallici, compresi pilastri metallici di sostegno infissi in un getto di calcestruzzo, e chiusura a) in rete metallica, per il primo mese b) in rete metallica, per ogni mese successivo	n. n.	1 2	x x	€ 91,00 € 5,10			€ 91,00 € 10,20
3	A.00.00.0155	Nolo di bagno chimico mobile, in materiale plastico, compresa la consegna e il posizionamento in cantiere. Sono altresì compresi n.1 intervento settimanale di pulizia nonchè quello a fine locazione. a) per il primo mese o frazione b) per ogni mese o frazione di mese oltre il primo	n. n.	1 2	x x	€ 322,00 € 155,00			€ 322,00 € 310,00
4	A.00.00.0130	Nolo di monoblocco uso ufficio (dimensioni esterne c.a. m. 5,00 x 2,40 x 2,90 h.) costituito da pannelli in lamiera con interposto poliuretano e resine come coibente. Dotato di pavimento, tetto, porte, finestre, impianto elettrico, trasportabile su autocarro, già finito, accoppiabile e sovrapponibile, escluso allacciamento elettrico (da quantificarsi a parte) a) per il primo mese o frazione b) per ogni mese o frazione di mese oltre il primo	n. n.	1 2	x x	€ 367,00 € 74,10			€ 367,00 € 148,20
5	A.00.00.0415	Impianto elettrico di cantiere, completo di dispersore di terra, rete di collegamento equipotenziale (rete di terra), morsetteria e cavi, incluso quadro elettrico di cantiere, misurato per m² di area cantiere. Sono compresi il progetto e le certificazioni a norma a) fino a 1.000 m² per il primo mese b) fino a 1.000 m² per ogni mese successivo	mq mq	60 60	x x	€ 12,30 € 0,44			€ 738,00 € 26,40
6	A.00.00.0420	Impianto di protezione contro le scariche atmosferiche, completo di organi di captazione ad asta, a fune o a maglia, compresi dispersori, eventuale progetto e certificazioni a norma di legge, misurato per m² di area cantiere a) fino a 1.000 m² per il primo mese b) fino a 1.000 m² per ogni mese successivo	mq mq	60 60	x x	€ 4,30 € 0,17			€ 258,00 € 10,20
7	A.00.00.0435	Coppia di semafori, su carrelli mobili, completa di 3 lampade (rosso, giallo, verde), centralina elettronica, funzionante a batteria, valutata a coppia di semafori. a) per il primo mese b) per ogni mese successivo	n. n.	1 2	x x	€ 82,40 € 65,10			€ 82,40 € 130,20
8	A.00.00.0445	Luce di segnalazione a batteria per esterni colore giallo, rosso o bianco, a luce lampeggiante o fissa a) per il primo mese b) per ogni mese successivo	n. n.	1 2	x x	€ 15,90 € 12,10	x n. x n.	15 15	€ 238,50 € 363,00
9	A.00.00.0455	Fornitura di equipaggiamento di pronto soccorso completo di tutte le attrezzature mediche e dei medicinali richiesti dalla normativa vigente b) cassetta di pronto soccorso, dim. 44 x 32 x 15 cm	n.	1	x	€ 306,00			€ 306,00
10	A.00.00.0460	Nolo di estintore a polvere da parete, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla, manometro b) con carica nominale da 9 Kg, per ogni mese di utilizzo	n.	4	x	€ 5,30 x	n.	3	€ 63,60
11	A.00.00.0465	Nolo di estintore ad anidride carbonica CO2 da parete, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla, manometro con carica nominale da 5 Kg, per ogni mese di utilizzo	n.	1	x	€ 8,40 x	n.	3	€ 25,20
12	A.00.00.0485	Rimozione di segnali di divieto su supporto tondo in alluminio c) distanza di lettura 10 m	n.	1	x	€ 4,95 x	n.	3	€ 14,85
13	A.00.00.0500	Rimozione di pali di supporto a cartelli di obbligo, divieto, pericolo, informazione e salvataggio su supporto in alluminio							
14	A.00.00.0515	Palo tubolare diametro 48 mm, con sistema antirotazione per sostegno di segnaletica di sicurezza b) altezza 3 m	n.	6	x	€ 4,95 x	n.	3	€ 89,10
15	A.00.00.0510	Rimozione di cartelli , su supporto in alluminio rettangolare c) distanza di lettura 10 m	n.	5	x	€ 10,30 x	n.	3	€ 154,50

Oneri sicurezza, non soggetti a ribasso (in grigio)

16	1U.04.040.0030	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; opere di protezione e segnaletica. In orario normale:	n.	8	x	€ 14,83	53,81%	17,67%	8,63%	118,64
17	1U.04.040.0040	Rimozione di parapetti-transenne in profilati di ferro e dei relativi basamenti, sia rettilinee che in curva, di qualsiasi tipo e dimensione. Compreso il carico e trasporto a deposito comunale dei manufatti riutilizzabili, il ripristino della pavimentazione, la movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale:	m.l.	28,8	x	€ 17,95	58,38%	14,60%	7,13%	516,96
18	1U.04.040.0070	Rimozione di cartelli stradali, quadri pubblicitari di qualsiasi natura e dimensione e dei relativi supporti, compreso carico, trasporto e scarico ai depositi comunali dei materiali da riutilizzare, la movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale.	mq	24,00	x	€ 24,49	63,82%	11,02%	5,23%	€ 587,76
19	1U.04.040.0020	Rimozione di segnalimiti, dissuasori e paletti di qualsiasi natura e dimensione. Compreso lo scavo, la demolizione del rinfiante, 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:	n.	40	x	€ 20,11	64,94%	13,43%	1,74%	€ 804,40
20	1U.04.040.0060	Rimozione di fioriera, di qualsiasi natura e dimensione, compreso carico e trasporto a deposito comunale dei materiali da riutilizzare, la movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale.	n.	2	x	€ 55,83	72,42%	4,69%	2,97%	€ 111,66
21	1U.04.050.0100	Rimozione di scivolo prefabbricato in calcestruzzo per abbattimento barriere architettoniche, del relativo letto di posa e pavimentazione adiacente. Compreso carico e trasporto a deposito comunale dei materiali da riutilizzare, la movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale.	mq	6	x	€ 40,38	60,55%		19,54%	€ 242,28
22	1U.04.020.0150	Rimozione cordonatura in pietra naturale tipo A (sez. cm 40-45x25) 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	m	117,32	x	€ 14,17	61,40%		18,70%	€ 1.662,42
23	1U.04.020.0170	Rimozione cordonatura in pietra naturale tipo D (sez. cm 15-20,4x27), tipo E (sez. cm 15-19x25-27), tipo F (sez. cm 12x25), tipo G (sez. cm 15x25) 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.	m	463,25	x	€ 11,39	61,19%		18,88%	€ 5.276,42
24	1U.06.590.0110	Eliminazione di piante /cespugli in vie alberate poste su strada con presenza incluso uso di teli protettivi e cautela nelle operazioni previste secondo le leggi vigenti. Compresi: i tagli, lo sradicamento, la rimozione dell'apparato radicale, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa, il successivo riempimento con terra di coltivo del vuoto lasciato dalla ceppaia rimossa, la disinfestazione del terreno e degli attrezzi, la disinfezione dei residui legnosi, il ripristino della pavimentazione esistente di contorno. Per altezza delle piante:								
	1U.06.590.0110.a	sino a 6 m	n.	3	x	€ 198,39	54,43%	5,87%	19,79%	€ 595,17
	1U.06.590.0110.b	da 6 ÷ 10 m	n.	1	x	€ 352,62	56,11%	4,03%	19,96%	€ 352,62
	1U.06.590.0110.c	da 10 ÷ 20 m	n.	1	x	€ 453,09	56,81%	3,26%	20,03%	€ 453,09
25	1U.04.010.0060	Disfacimento di manto in asfalto 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								
26	1U.04.010.0060.a	_eseguito a macchina	mq	1	x	€ 1,40	56,81%	3,26%	20,03%	€ 1,40
27		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:								
	1U.04.010.0100.a	_fino a 12 cm	mq	482,87	x	€ 8,12	56,81%	3,26%	20,03%	€ 3.920,90
	1U.04.010.0100.b	_per ogni cm in più da 12,1 a 18 cm	mqxcm	2897,22	x	€ 0,84	56,81%	3,26%	20,03%	€ 2.433,66
28	1U.04.450.0050	Rimozione di palo per lampione da giardino da ml. 3,60, rimozione del pozzetto e disconnessione della linea elettrica, demolizione del blocco di fondazione, e ripristino	n.	3	x	€ 769,44	75,79%	4,31%		€ 2.308,32

29	1C.01.110.0030	Demolizione di pavimenti esterni con relativa malta di allettamento. Compresi e compensati: le opere provvisorie di protezione, la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero, il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento:											
	1C.01.110.0030.a	_in piastrelle di cemento (fianco teatro)	mq	139,88	x	€ 6,60	62,88%		17,27%				€ 923,21
30	A.01.04.0065	Oneri di discarica per smaltimento di rifiuti inerti, cioè conformi alla caratterizzazione ed al test di cessione per conferimenti in discarica per rifiuti inerti	t	14,55	x	€ 13,50							€ 196,39
31	1C.01.110.0100	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio anche leggermente armato, per pavimentazioni esterne, platee e similari, eseguita con l'ausilio di qualsiasi mezzo meccanico o manuale, compresa la movimentazione nel cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate, oneri di discarica inclusi											
		_spessore fino a 8 cm	mq	139,88	x	€ 6,60	50,44%		29,65%				€ 923,21
		_per ogni cm in più da 8,1 a 18 cm	mqxcm	979,16	x	€ 0,87	43,68%		36,78%				€ 851,87
32	1C.01.110.0010	Disfacimento di pavimenti in cubetti di porfido e del relativo letto di sabbia. Comprese opere di protezione e segnaletica:											
	1C.01.110.0010.a	_con accatastamento nell'ambito del cantiere dei cubetti di recupero e trasporto a discarica delle macerie residue	mq	613,21	x	€ 9,55	49,63%		30,47%				€ 5.856,16
33	1C.02.050.002	Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili:											
	1C.02.050.0020.b	_con carico e trasporto delle terre ad impianto di stoccaggio, di recupero	mc	32,00	x	€ 10,34	49,63%		30,47%				€ 330,88
34	1U.04.010.0010	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 spessore sino a 6 cm											
	1U.04.010.0010.a	_in sede stradale	mq	2523,00	x	1,57	35,03%		45,22%				€ 3.961,11
	1U.04.010.0010.c	sovrapprezzo per ogni cm in più eccedente i primi 6 cm, in sede stradale	mqxcm	25230,00	x	€ 0,19	31,58%		47,37%				€ 4.793,70
35	1C.02.050.0030	Scavo a sezione non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo:											
	1C.02.050.0030.a	_profondità fino a mt 1,20 (mt 1,00)	mc	1054,36	x	€ 6,27	50,40%		29,67%				€ 6.610,84
36		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, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di):											
	1C.12.150.0040.c	_De 63 - Di 52	mt	632,12	x	€ 4,16	61,30%	16,83%	1,75%				€ 2.629,62
	1C.12.150.0040.f	_De 110 - Di 94	mt	637,32	x	€ 5,70	54,21%	24,39%	1,40%				€ 3.632,72
	1C.12.150.0040.i	_De 160 - Di 138	mt	85,45	x	€ 9,01	54,21%	24,39%	1,40%				€ 769,90
37	1U.01.110.0060	Riempimento fondo scavo e rinfianco tubazioni realizzato con calcestruzzo, composto da cls Rck 15-20:											
	1U.01.110.0060.b	_in trincea	mc	270,978	x	€ 90,18	18,85%	57,20%	4,05%				€ 24.436,80
38	1C.02.350.0030	Reinterro con mezzi meccanici di scavi per condotti, eseguito con materiale depositato a bordo scavo, compresi spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi	mc	783,38	x	€ 2,24	18,85%	57,20%	4,05%				€ 1.754,78
39	1U.04.110.0040	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 della prova AASHO modificata, ed un valore del modulo di compressibilità ME non minore di 50 N/mm², compresi gli eventuali inumidimenti o essiccamenti necessari nei tratti in trincea:											
	1U.04.110.0040.a	_su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3	(ogni 100 mq)	20,32	x	€ 18,67	18,85%	57,20%	4,05%				€ 379,44
40	1C.12.610.0020	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga di pozzetto 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:											
	1C.12.610.0020.a	_interno 30x30 cm, h = 33 cm (esterno 36x36 cm) - peso kg. 36 (2xpunto)	n.	24	x	€ 9,93	25,48%	52,67%	2,01%				€ 238,32
	1C.12.610.0020.b	_interno 40x40 cm, h = 45 cm (esterno 47x47 cm) - peso kg. 72 (2xpunto)	n.	42	x	€ 13,70	24,53%	52,70%	2,85%				€ 575,40
	1C.12.610.0020.e	_interno 60x60 cm, h = 60 cm (esterno 71x71 cm) - peso kg. 160 (2xpunto)	n.	48	x	€ 30,21	18,80%	58,69%	2,58%				€ 1.450,08
41	1U.04.160.0060	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati, rettangolari, in ghisa sferoidale da parcheggio, classe C250, a norme UNI EN 124. 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:											
	1U.04.160.0060.a	_luce 300 x 300 mm, altezza 40 mm, peso 21,5 kg	n.	12	x	€ 62,60	15,94%	64,15%					€ 751,20
	1U.04.160.0060.b	_luce 440 x 440 mm, altezza 45 mm, peso 36 kg	n.	21	x	€ 62,60	9,74%	70,35%					€ 1.314,60

	1U.04.160.0060.d	_luce 600 x 600 mm, altezza 60 mm, peso 65 kg	n.	24	x	€ 186,87	8,92%	71,18%		€ 4.484,88
42	1C.02.050.0030	Scavo a sezione non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo per posa pozzetti di cui alla voce precedente + posa torrette di energia elettrica:								
	1C.02.050.0030.a	_profondità fino a mt 1,20 (mt 1,00)	mc	83,57	x	€ 6,27	50,40%		29,67%	€ 523,98
43	1U.01.110.0060	Riempimento fondo scavo realizzato con calcestruzzo Rck 15-20 per formazione piano di posa pozzetti:	mc	3,078	x	€ 90,18	18,85%	57,20%	4,05%	€ 277,57
44	1C.02.350.0010	Reintegro 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:								
	1C.02.350.0010.c	_con fornitura di ghiaione	mc	73,8	x	€ 26,68	5,92%	71,36%	2,81%	€ 1.968,98
45	1U.04.320.0010	Sola posa di cordonature recuperate in loco: posa di cordonatura con cordoni in pietra naturale tipo A (sez. cm 40-45x25) già presenti in cantiere, di recupero. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfiaccio in calcestruzzo C12/15, ÷ 0,055 m³/ml; gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero. In orario normale:								
	1U.04.320.0010.a	_rettilineo	mt	100,35	x	€ 21,62	53,33%	16,56%	10,18%	€ 2.169,57
	1U.04.320.0010.b	_in curva	mt	26,60	x	€ 25,84	51,18%	13,85%	12,07%	€ 687,34
46	1U.04.320.0040	Posa di cordonatura a raso: cordoni in pietra naturale sez. cm 15x15 e cm 12x15, già presenti in cantiere, di recupero. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfiaccio in calcestruzzo C12/15, non inferiore a 0,015 m³/ml; gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero. In orario normale:								
	1U.04.320.0040.a	_rettilineo	mt	320,00	x	€ 12,67	59,35%	7,73%	13,02%	€ 4.054,40
47	1U.04.140.0030	Fornitura e posa in orario normale di cordonatura rettilinea con cordoni in serizzo con sezione, caratteristiche e lavorazione delle parti in vista. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfiaccio in calcestruzzo C16/20, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio:								
	1U.04.140.0020.g	_tipi D (sez. 15-20,4x27 cm), retti, a vista - calcestruzzo ÷0,03 m³/ml;	mt	107,06	x	€ 35,55	19,66%	54,26%	6,19%	€ 3.805,98
	1U.04.140.0020.g	_(curvi) tipi D (sez. 15-20,4x27 cm), a vista - calcestruzzo ÷0,03 m³/ml;	mt	204,05	x	€ 35,55	19,66%	54,26%	6,19%	€ 7.253,98
48	1U.04.140.0040	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 lavorazione in curva può essere limitata alla parte esterna vista, mentre il bordo interno che viene interrato può essere realizzato diritto o a poligonale. Questo sovrapprezzo non è applicabile alle "curve" realizzate con la parte vista a poligonale con pezzi diritti. La misurazione dei pezzi in curva è riferita allo sviluppo della parte in curva visibile. Per raggio di curvatura:								
	1U.04.140.0040.c	_da 3,01 a 12,00 ml	80% x	mt	204,05	x	€ 28,44			€ 5.803,18
49	1U.04.150.0010	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 rinfiaccio in calcestruzzo C12/15, 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:								
	1U.04.150.0010.b	_tipo trapezoidale in quattro elementi, in cemento colore bianco	n	6	x	€ 662,05				€ 3.972,30
50	1U.04.130.0010	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	mq	648,34	x	€ 10,24	37,70%	33,59%	8,79%	€ 6.639,00
51	1U.04.130.0020	Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm:								
	1U.04.130.0020.a	_con calcestruzzo preconfezionato	m² x cm	6483,4	x	€ 0,80	16,25%	63,75%		€ 5.186,72
52	1U.04.010.0030	Demolizione di massicciata stradale, con mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio.								
	1U.04.010.0030.a	in sede stradale	mc	340,18	x	€ 12,36	38,03%		42,07%	€ 4.204,58
53	1C.02.100.0030	Scavo parziale di fondazione a sezione obbligata con pareti a scarpa, eseguito fino a m. 1,50 di profondità con mezzi meccanici, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.75 m³, comprese le opere provvisorie di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti:								
	1C.02.100.0030.b	_con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; inclusi eventuali oneri di smaltimento.	mc	248,50	x	€ 15,91	42,30%		37,77%	€ 3.953,64
54	N.P. 01	F.p.o. di doppio foglio di rete (sup/inf.) di acciaio elettrosaldato diam. 8 mm - maglia 15x15 cm, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature per armatura getto in cls in zone carrabili rivestite in lastre di pietra, compresi relativi distanzatori	Kg	4971,40	x	€ 1,35	32,59%	47,41%		€ 6.711,39

55	1C.04.030.0070	Realizzazione di platea di fondazione realizzata mediante getto di calcestruzzo preconfezionato autocompattante (SCC) a prestazione garantita, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, Diametro max degli aggregati 20 mm, classe di spandimento SF3, esclusi ferro e cassetri; classe di resistenza - classe di esposizione:	mc	100,50	x	€ 161,54	15,36%	64,73%	€ 16.234,77
	1C.04.030.0070.a	_C25/30 - XC1 e XC2							
56	1C.02.100.0040	Scavo a sezione obbligatoria a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i relitti di murature fino a 0.750 m <sup>3</sup> , comprese le opere provvisorie di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti (loale tecnico fontana dim:3,00x1,20xh=2,00 mt - dim. utili interne):	mc	28,00	x	€ 21,14	44,32%	35,76%	€ 591,92
	1C.02.100.0040.b	_ con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento.							
57	A.01.04.0065	Oneri di discarica per rifiuti inerti, terre e rocce da scavo non contaminate, cioè conformi alla caratterizzazione ed al test di cessione per conferimenti in discarica per rifiuti inerti	t	36,40	x	€ 13,50			€ 491,40
58	1C.04.020.0010	Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, Diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S4, classe di resistenza:	mc	1,05	x	€ 122,14	14,51%	65,59%	€ 128,25
	1C.04.020.0010.b	_C20/25							
59	1C.04.020.0020	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, Diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S5, esclusi ferro e cassetri; classe di resistenza - classe di esposizione:	mc	2,10	x	€ 147,72	17,91%	62,19%	€ 310,21
	1C.04.020.0020.c	_C28/35 - XA1							
60	1C.04.020.0030	Murature armate entro e fuori terra, realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru, pompa per calcestruzzo o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, Diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S5, per spessori non inferiori a 17 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e cassetri; classe di resistenza - classe di esposizione:	mc	5,45	x	€ 169,36	21,60%	54,25%	€ 923,01
	1C.04.020.0030.b	_C28/35 -XA1							
61	1C.04.020.0040	Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di vani scala e ascensori),realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru, pompa per calcestruzzo o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, Diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S5, per spessori non inferiori a 17 cm compresa vibratura, esclusi ferro e cassetri; classe di resistenza - classe di esposizione:	mc	1,58	x	€ 178,37	22,04%	54,02%	€ 280,93
	1C.04.020.0040.e	_C32/40 - XC1 e XC2							
62	1C.04.450.0010	F.p.o. di 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:	Kg	730,00	x	€ 1,42	40,85%	39,44%	€ 1.036,60
	1C.04.450.0010.a	_B450C							
63	1C.04.450.0020	Rete di acciaio elettrosaldato in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature, maglia 20x20 diam. mm 8	Kg	171,36	x	€ 1,35	32,59%	47,41%	€ 231,34
64	B03.04.0020.a	Manto impermeabile costituito da due membrane elastomeriche (BPP) applicate a mezzo di fiamma bruciatore a gas propano , previo trattamento dei piani di posa con imprimitura bituminosa. 4+4 mm	mq	30,25	x	€ 33,40			€ 1.010,35
65	1C.08.050.0020	Cappa di protezione di manti impermeabili realizzato con impasto a 200 kg di cemento 32,5 R per m <sup>3</sup> di sabbia, costipato e livellato a frattazzo lungo, spessore cm 5	mq	5,25	x	€ 13,63	22,04%	58,25%	€ 71,56
							21,86%		
66	A.01.04.1215	F.p.o. di membrana bugnata in polietilene estruso ad alta densità per la protezione di strutture interraste orizzontali o verticali, posta in opera a giunti sfalsati di 10 cm circa	mq	30,25	x	€ 6,50	58,25%	21,86%	€ 196,63

67	N.P. 02	F.p.o. di impianto idrico completo per formazione di fontana dinamica a raso - dim. utile = 5,30 mt di diametro), costituita da n. 7 getti a scomparsa, alloggiati in vano apposito realizzato in acciaio inox, e illuminati da due lampade a led multicolor per ogni singolo getto. La raccolta dell'acqua, immessa dai getti, sarà recuperata tramite griglie perimetrali e portata in una vasca di raccolta dell'acqua di capacità pari a 1.000 lt per garantire un miglior funzionamento della pompa e la possibilità di poter filtrare l'acqua di raccolta. L'immissione di acqua filtrata avverrà direttamente dai getti, che saranno azionati da un'unica pompa, comandata da propria centralina di regolazione. Tipologia del filtro: filtro a sabbia con disinfezione automatica; completa di quadro elettrico modulare con differenziale per pompa. Ogni onere incluso per dare l'opera finita e funzionante, esclusa la formazione di piccolo vano tecnico interrato e vasca di compenso	n.	1	x	€ 16.500,00			€ 16.500,00
68	N.P. 03	Fornitura e posa in opera di canalette in acciaio inox 304 carrabili, a disegno, ogni onere incluso formazione piani di posa, rinfianchi, in cls, collegamento a vasca di compenso	m.l.	56,00	x	€ 125,00			€ 7.000,00
69	1C.16.050.0030	Pavimenti in cubetti di porfido, posati su letto di sabbia e cemento soffice dello spessore di 10 cm. Compresi: la sabbia e il cemento per il sottofondo, la posa ad archi contrastanti o a ventaglio, la battitura, la bagnatura, la sabbia per l'intasamento delle connessioni, l'assistenza muraria:							
	1C.16.050.0030.a	_del Trentino Alto Adige pezzatura 4/6 cm	mq	300,84	x	€ 57,46	47,62%	32,49%	€ 17.286,27
70	1C.16.060.0010	Posa in opera (esclusa fornitura) di pavimento in lastre di pietra naturale, squadrate o a contorno irregolare, spessore variabile e correlato al tipo di materiale, posato a disegno o ad opus incertum, compresa la fornitura della malta di allettamento, la sigillatura dei giunti, la pulizia finale e tutte le assistenze murarie; inclusa la formazione del sottofondo, nei tipi:							
	1C.16.060.0010.b	Serizzo e pietre simili in lastre, spessore 3/6 cm, bordi lavorati	mq	956,42	x	€ 40,91	76,26%	3,84%	€ 39.127,14
71	B.05.03.0010	Fornitura di p) serizzo antigorio fiammato e spazzolato sp. cm 3, tagliato a casellario, bisellate, ricavate da lastre rettangolari (pavimentazione pensilina) dim:							
		77x120 cm x pz n. 40 =	mq	36,96	x	€ 86,00			€ 3.178,56
		60x120 cm x pz n. 40 =	mq	28,8	x	€ 86,00			€ 2.476,80
		40x120 cm x pz n. 40 =	mq	19,2	x	€ 86,00			€ 1.651,20
72	B.05.03.0020	Sovraprezzo per fiammatura pietre di cui alle voci precedenti	mq	84,96	x	€ 15,85			€ 1.346,62
	B.05.03.0020	Sovraprezzo per spazzolatura sul piano di laboratorio pietre di cui alle voci precedenti	mq	84,96	x	€ 15,85			€ 1.346,62
	B.05.03.0020	Sovraprezzo per leggero bisello, "via il vivo" di mola - r=1/3 mm	m.l.	427,6	x	€ 1,20			€ 513,12
	B.05.03.0080	Maggiorazione per realizzazione di lastre a ventaglio, a casellario, teste rette	20% x	84,96	x	€ 86,00			€ 7.306,56
73	B.05.03.0010	Fornitura di p) serizzo antigorio fiammato e spazzolato sp. cm 3, tagliato a casellario, bisellato, ricavato da lastre rettangolari (pavimentazione inclinata fronte pensilina) dim:							
		83x87 cm x pz n. 20 =	mq	14,44	x	€ 86,00			€ 1.242,01
		74x86 cm x pz n. 20 =	mq	12,73	x	€ 86,00			€ 1.094,61
		66x86 cm x pz n. 20 =	mq	11,352	x	€ 86,00			€ 976,27
		113x86 cm x pz n. 10 =	mq	9,72	x	€ 86,00			€ 835,75
		96x86 cm x pz n. 10 =	mq	8,26	x	€ 86,00			€ 710,02
		79x93 cm x pz n. 10 =	mq	7,35	x	€ 86,00			€ 631,84
	B.05.03.0020	Sovraprezzo per fiammatura pietre di cui alle voci precedenti	mq	63,84	x	€ 15,85			€ 1.011,91
	B.05.03.0020	Sovraprezzo per spazzolatura sul piano di laboratorio pietre di cui alle voci precedenti	mq	63,84	x	€ 15,85			€ 1.011,91
	B.05.03.0020	Sovraprezzo per leggero bisello, "via il vivo" di mola - r=1/3 mm	m.l.	303,4	x	€ 1,20			€ 364,08
	B.05.03.0080	Maggiorazione per realizzazione di lastre a ventaglio, a casellario, teste rette	20% x	63,84	x	€ 86,00			€ 5.490,50
74	B.05.03.0010	Fornitura di p) serizzo antigorio fiammato e spazzolato sp. cm 6, tagliato a casellario, bisellato, ricavato da lastre rettangolari (pavimentazione fontana) dim:							
		40x108 cm x pz n. 80 =	mq	34,56	x	€ 137,00			€ 4.734,72
		60x108 cm x pz n. 40 =	mq	25,92	x	€ 137,00			€ 3.551,04
		44x108 cm x pz n. 40 =	mq	19,01	x	€ 137,00			€ 2.604,10
		26x108 cm x pz n. 40 =	mq	11,23	x	€ 137,00			€ 1.538,78
		0,54x0,54 cm x pz n. 1 =	mq	0,92	x	€ 137,00			€ 125,44
	B.05.03.0020	Sovraprezzo per fiammatura pietre di cui alle voci precedenti	mq	91,64	x	€ 15,85			€ 1.452,42
	B.05.03.0020	Sovraprezzo per spazzolatura sul piano di laboratorio pietre di cui alle voci precedenti	mq	91,64	x	€ 15,85			€ 1.452,42
	B.05.03.0020	Sovraprezzo per leggero bisello, "via il vivo" di mola - r=1/3 mm	m.l.	520,85	x	€ 1,20			€ 625,02

75	B.05.03.0010	Fornitura di p) serizzo antigorio fiammato e spazzolato sp. cm 3,bisellato, (pavimentazione inclinata fronte pensilina/pavimentazioni pedonali non carrabili ) dim:  192x0,40 cm                    x pz n.                    28 =	mq	21,50	x	€ 86,00				€ 1.849,34
	B.05.03.0020	Sovraprezzo per fiammatura pietre di cui alle voci precedenti	mq	21,50	x	€ 15,85				€ 340,84
	B.05.03.0020	Sovraprezzo per spazzolatura sul piano di laboratorio pietre di cui alle voci precedenti	mq	21,50	x	€ 15,85				€ 340,84
	B.05.03.0020	Sovraprezzo per leggero bisello, "via il vivo" di mola - r=1/3 mm	m.l.	129,92	x	€ 1,20				€ 155,90
76	B.05.03.0010	Fornitura di p) serizzo antigorio fiammato e spazzolato sp. cm 6,bisellato, (pavimentazioni carrabili e pedonali) dim:  192x0,40 cm                    x pz n.                    88 =	mq	67,58	x	€ 137,00				€ 9.259,01
	B.05.03.0020	Sovraprezzo per fiammatura pietre di cui alle voci precedenti	mq	67,58	x	€ 15,85				€ 1.071,21
	B.05.03.0020	Sovraprezzo per spazzolatura sul piano di laboratorio pietre di cui alle voci precedenti	mq	67,58	x	€ 15,85				€ 1.071,21
	B.05.03.0020	Sovraprezzo per leggero bisello, "via il vivo" di mola - r=1/3 mm	m.l.	408,32	x	€ 1,20				€ 489,98
77	B.05.03.0010	Fornitura di p) serizzo antigorio fiammato e spazzolato sp. cm 3,bisellato, (pavimentazioni fianco teatro, non carrabili) dim: _Piastre dim. 60x40 cm	mq	488,14	x	€ 86,00				€ 41.980,04
	B.05.03.0020	Sovraprezzo per fiammatura pietre di cui alle voci precedenti	mq	488,14	x	€ 15,85				€ 7.737,02
	B.05.03.0020	Sovraprezzo per spazzolatura sul piano di laboratorio pietre di cui alle voci precedenti	mq	488,14	x	€ 15,85				€ 7.737,02
	B.05.03.0020	Sovraprezzo per leggero bisello, "via il vivo" di mola - r=1/3 mm	m.l.	3170	x	€ 1,20				€ 3.804,00
78	B.05.03.0010	Fornitura di p) serizzo antigorio fiammato e spazzolato sp. cm 6, tagliato a casellario,bisellato, in lastre rettangolari (pavimentazione carrale posteggi) dim: 40x60 cm	mq	127,00	x	€ 137,00				€ 17.399,00
	B.05.03.0020	Sovraprezzo per fiammatura pietre di cui alle voci precedenti	mq	127,00	x	€ 15,85				€ 2.012,95
	B.05.03.0020	Sovraprezzo per spazzolatura sul piano di laboratorio pietre di cui alle voci precedenti	mq	127,00	x	€ 15,85				€ 2.012,95
	B.05.03.0020	Sovraprezzo per leggero bisello, "via il vivo" di mola - r=1/3 mm	m.l.	337,28	x	€ 1,20				€ 404,74
79	B.05.03.0010	Fornitura di p) serizzo antigorio fiammato e spazzolato sp. cm 6, tagliato a casellario, bisellato, ricavato da lastre rettangolari (pavimentazione fronte gradinata, carrabile) dim:  67x114 cm                    x pz n.                    32 = 62x114 cm                    x pz n.                    32 = 56x114 cm                    x pz n.                    32 =	mq	24,44	x	€ 137,00				€ 3.348,50
			mq	22,62	x	€ 137,00				€ 3.098,61
			mq	20,43	x	€ 137,00				€ 2.798,75
	B.05.03.0020	Sovraprezzo per fiammatura pietre di cui alle voci precedenti	mq	67,49	x	€ 15,85				€ 1.069,68
	B.05.03.0020	Sovraprezzo per spazzolatura sul piano di laboratorio pietre di cui alle voci precedenti	mq	67,49	x	€ 15,85				€ 1.069,68
	B.05.03.0020	Sovraprezzo per leggero bisello, "via il vivo" di mola - r=1/3 mm	m.l.	337,28	x	€ 1,20				€ 404,74
80	NP04	Fornitura e posa di "passi persi" in p) serizzo antigorio fiammato e spazzolato sp. cm 6, tagliato ad acqua, di forma circolare diam cm 50, sp. cm 6, inclusa formazione di plintino circolare in cls h cm 20, ogni onere incluso per dare l'opera finita.	n	39,00	x	€ 90,00				€ 3.510,00
81	NP05	Fornitura e posa di sedute ricavate da blocco in p) serizzo antigorio fiammato e spazzolato di forma circolare, come da particolare allegato, diam cm 50, h fuori terra = cm 45, inclusa formazione di plintino circolare in cls, ogni onere incluso per posa e fissaggio	n	9	x	€ 850,00				€ 7.650,00
82	1C.04.020.0020	Esecuzione di plinti in cls per pali di illuminazione realizzati mediante getto di calcestruzzo preconfzionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, Diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S5, inclusi ferro ed eventuali casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:								
	1C.04.020.0020.c	_C28/35 - XA1	mc	25,92	x	€ 147,72	17,91%	62,19%		€ 3.828,90
83	1U.04.450.0010	Messa in quota di chiusini, griglie, compresa: 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. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici:								
	1U.04.450.0010.a	_fino a 0,25 m²	n	13	x	€ 44,94	78,50%	1,16%	0,42%	€ 584,22
	1U.04.450.0010.b	_oltre a 0,25 m²	n	20	x	€ 99,54	72,79%	1,58%	5,73%	€ 1.990,80

84	1U.04.110.0150	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazioni e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento.	mc	2672,76	x	€ 22,74	28,89%	32,98%	18,21%	€ 60.778,56
85	1U.04.120.0010	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% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 3,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m <sup>2</sup> , la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compreso:								
	1U.04.120.0010.a	_ 8 cm	mq	2672,76	x	€ 8,79	3,75%	74,29%	2,05%	€ 23.493,56
86	1U.04.120.0300	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, compreso fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m <sup>2</sup> , la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato:								
	1U.04.120.0300.b	30 mm	mq	2672,76	x	€ 5,12	6,45%	70,12%	3,52%	€ 13.684,53
87	1U.04.250.0140	F.p.o. di dissuasore stradale tipo <i>mediogulliver</i> , altezza cm 90, diametro base cm 10, in lega di alluminio fusa in conchiglia, finitura con sabbatura grado Sa2, verniciatura ferromicaea 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, completo di catenelle verniciate in color antracite ove indicate, dissuasori amovibili ove indicati								
	1U.04.250.0140.a	normali / fissi	n	86	x	€ 158,68	8,62%	71,47%		€ 13.646,48
	N.P. 06	amovibili - sovrapprezzo	n	51	x	€ 30,00	8,62%	71,47%		€ 1.530,00
88	N.P. 07	F.p.o. di portabiciclette, murati a terra, costituiti da tubolari in acciaio inox satinati, curvati, diam. 85/90 cm, ogni onere compreso per f.p.o., formazione piani di posa, plintini in cls, tracciamenti	n	12	x	€ 190,00	8,62%	71,47%		€ 2.280,00
89	N.P. 08	Formazione di nicchia contatori in muratura, intonacata internamente ed esternamente, tinteggiata in colore a scelta D.L., compresa copertina superiore in lamiera d'alluminio 10/10 preverniciata in color antracite, compresa f.p.o. di sportelli in acciaio zincati/verniciati, dim. complessiva vano 300x60x150 cm, incluse tramezze interne in forati intonacate / tavelloni intonacati, inclusi rispami per passaggi tubazioni	a corpo	1	x	€ 2.750,00				€ 2.750,00
90	1U.06.010.0020	Stesa e modellazione di terra di coltivo con adattamento dei piani, compresa la fornitura della terra: [la terra da coltivo franco cantiere con le seguenti caratteristiche: - buona dotazione di elementi nutritivi, in proporzione e forma idonea, si prescrive in particolare una presenza di sostanze organiche superiore all'1,5% (peso secco); - assenza di frazione granulometriche superiore ai 30 mm; - scheletro (frazione >2 mm) inferiore al 5% in volume; - rapporto C/N compreso fra 3/15; - dovrà essere priva di agenti patogeni, di semi infestanti e di sostanze tossiche per le piante.] _meccanica, con i necessari completamenti a mano	mc	150,51	x	€ 24,27	14,59%	61,85%	3,67%	€ 3.652,93
91	1U.06.210.0020	Fornitura e messa a dimora di piante latifoglie con zolla della specie <i>Amelanchier Lamarkii</i> , con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza:								
	1U.06.210.0020.np	_31-35 cm	n.	9	x	€ 444,74	14,59%	61,85%	3,67%	€ 4.002,62
92	1U.06.210.0040	Fornitura e messa a dimora di piante latifoglie con zolla della specie <i>Liquidambar</i> , con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza:								
	1U.06.210.0040.h	_31-35 cm	n.	2	x	€ 464,60	11,60%	65,73%	2,77%	€ 929,19



93	1U.06.040.0010	F.p.o. di teli in polietilene coestruso peso 46 gr/m <sup>2</sup> , per pacciamatura, bianco e nero, spessore 0,2 mm, per uso forestale; compreso il fissaggio tra telo e telo con sormonto di 10 cm, il fissaggio al terreno con cucitrice di fermi a "U", gli sfridi e i tagli per la posa delle piante; in opera.	mq	255,94	x	€ 0,90	52,22%	27,78%		€ 230,35
94	1U.06.010.0030	Stesa e modellazione di terre, inerti e corteccia di pino; escluso il prodotto:								
	1U.06.010.0030.b	_meccanica, con i necessari completamenti a mano	mc	25,59	x	€ 5,53	64,01%		16,09%	€ 141,51
95	1C.08.010.0020	Fornitura di strato di ghiaione lavato - tipo moregallo - a spacco - dim. media inerti: 4/6 cm - sp. tot. pacciamatura a dimora = cm 8/10	mc	27,59	x	€ 40,78	25,42%	49,26%	5,43%	€ 1.125,28
96	1U.05.100.0010	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	mq	230,57	x	€ 6,12	50,82%	23,53%	5,72%	€ 1.411,10
97	1U.05.150.0010	F.p.o. di segnali di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno								
	1U.05.150.0050.b	_in pellicola di classe 2-n. 20	mq	10,00	x	€ 228,16	50,82%	23,53%	5,72%	€ 2.281,60
98	1U.05.220.0010	Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato completi di tappo in resina, 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:								
	1U.05.220.0010.b	palo antirotazione diametro 60 mm	n.	10,00	x	€ 81,40	37,11%	41,52%	1,46%	€ 814,00
99	1U.06.250.0010	F.p.o. di specie erbacee della specie Achillea spp, Aegopodium Podograria in varietà, Ajuga Reptans in varietà, Alchemilla Mollis spp, Alyssum Saxatile in varietà, Anemone spp, Aquilegia spp, Arabis Caucasica in varietà, Armeria Marittima in varietà, Arum Italicum in varietà, Aster spp, Astilbe spp, Aubrietia spp, Bergenia spp, Campanula spp, Cerastium Tomentosum in varietà, Chrysanthemum Crimson Robinson, Coreopsis spp, Delphinium spp, Dianthus spp, Digitalis spp, Echinacea spp, Gaillardia spp, Festuca Glauca in varietà, Geranium spp, Geum spp, Gypsophila spp, Helicrysum Petiolanum in varietà, Hepatica Triloba in varietà, Herniaria Glabra in varietà, Heuchera spp, Hypericum spp, Iberis spp, Kniphofia spp, Lamium spp, Leontopodium spp, Lobelia spp, Lupinus spp, Lychnis Viscaria in varietà, Lythrum Salicaria in varietà, Lysimachia Nummularia in varietà, Mesembryanthemum spp, Mombretia Crocosmiflora in varietà, Nepeta Faassenii in varietà, Oenothera spp, Oxalis spp, Papaver spp, Phlox spp, Plumbago spp, Potentilla spp, Primula spp, Polypodium Vulgare in varietà, Rudbeckia spp, Saponaria spp, Sedum spp, Silene Marittima in varietà, Solidago spp, Stachys spp, Leontopodium spp, Verbena spp, Vinca Minor in varietà, Vinca Major in varietà, Centranthus Ruber in varietà, diametro vaso 9 ÷ 12 cm; le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato; messa a dimora con formazione di buca adeguata, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m <sup>2</sup> , bagnatura con 30 l/m <sup>2</sup> di acqua.	n.	350,00	x	€ 1,41	31,91%	47,52%	0,71%	€ 493,50
100	1U.06.240.0010	F.p.o. di arbusti della specie Abelia spp, Buddleia spp, Callicarpa Bodineri in varietà, Chaenomeles spp, Caryopteris Clandenensis in varietà, Ceanothus spp, Cornus Alba Elegantissima, Cornus Stolonifera in varietà, Hidrangea spp, Ilex Crenata Convexa, Kolkwitzia Amabilis in varietà, Mahonia Aquifolium in varietà, Perowskya Atriplicifolia in varietà; le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato; messa a dimora con formazione di buca adeguata, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m <sup>2</sup> , bagnatura con 30 l/m <sup>2</sup> di acqua. In vaso di diametro:								
	1U.06.240.0010.c	_24 cm	n.	32,00	x	€ 12,18	31,86%	47,37%	0,82%	€ 389,76
101	1U.06.180.0050	Formazione di tappeto erboso in zolla, spessore 5 cm, per inerbimento a pronto effetto, compresi tutti i lavori, anche preparatori, necessari, inclusa la prima bagnatura; per singole superfici fino a 1000 m <sup>2</sup> .								
	1U.06.180.0050.a	_per singole superfici fino a 1000 m <sup>2</sup> .	mq	140,00	x	€ 19,31	41,87%	14,50%	23,72%	€ 2.702,88
102	N.P. 11	Smontaggio rimontaggio in altra posizione di pensilina bus esistente, compreso ogni onere per scavi, formazione nuovi plinti/ancoraggio, ogni onere incluso per ripristino pavimentazioni e demolizioni di plinti esistenti	n.	1	x	€ 4.800,00				€ 4.800,00
103	N.P. 13	Fornitura e posa di risolve in masselli di serizzo per accessi carrai, spessore 20 - 25 cm, 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.								
		_dimensioni 50 x 50 cm	n.	2	x	€ 119,99	13,02%	12,29%	65,92%	€ 239,98

Timbro e firma legale rappresentante impresa per accettazione:

Sommano, ESCLUSI ONERI SICUREZZA

€ 551.711,92

Sconto su prezzi esposti (Lecco=8%), ESCLUSI ONERI SICUREZZA non soggetti a ribasso

€ 507.574,96

RIBASSO IMPRESA APPLICABILE, IN PERCENTUALE SU IMPORTO TOTALE OPERE IN APPALTO, ESCLUSI ONERI SICUREZZA (NON SOGGETTI A RIBASSO)

%

IMPORTO TOTALE APPALTO SCONTATO 8%, POI RIBASSATO

Oneri sicurezza, non soggetti a ribasso =

€ 9.100,40

PREZZO TOTALE = OFFERTA IMPRESA, INCUSI ONERI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO

€

In lettere: euro \_\_\_\_\_