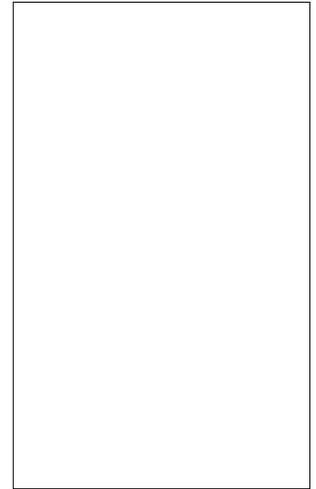


PROPRIETA':

Soc. LIM-ONE con sede in CUNEO
Via Roma n. 37

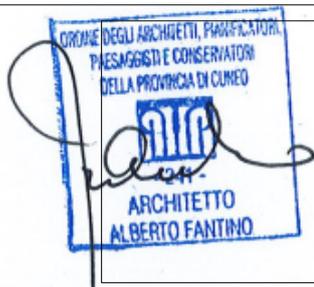
LIM-ONE SRL
Sede e luogo conservazione Documenti Fiscali:
Via Roma, 37 - 12100 CUNEO
Reg. Impr./C.F./P. IVA: 03339840047
N. REA CN - 292671



COMUNE di LIMONE PIEMONTE

PROGETTO: VARIANTE AL PEC APPROVATO con convenzione edilizia rep. 96859 racc. 11574 del 29/04/2015
Ambito di P.R.G.C. 3/TR2/G.3
F.3, mapp. 1562 (ex. 200, 579, 677)
12015 Limone Piemonte, Via Almellina

STUDIO
ARCHITETTURA
Arch. Alberto FANTINO
Via ROMA 37
12100 CUNEO
tel. 348 3208030



3G studio
Paolo FERRO
Michelangelo MACCARIO
Via Genova 4
12015 LIMONE PIEMONTE
3gproget@gmail.com



Computo Metrico Estimativo Opere di Urbanizzazione LOTTO B



All. D

DATA: 02.02.2018 - Agg.



**COMUNE DI LIMONE PIEMONTE : AGGIORNAMENTO OPERE DI URBANIZZAZIONE ZONA P.R.G. 3/TR2/G.3,
variante al PEC – LOTTO B**

Num. Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	PARZIALI
VIABILITA' E PARCHEGGI PUBBLICI SU VIA LAMELLINA E NUOVA STRADA DI PENETRAZIONE – LOTTO B						
	tratto di strada pubblica (nuova)			PREZZIARIO:		
	parcheggi pubblici su via Almellina					
	sede strada pubblica prevista dal PRGC					
	MOVIMENTO TERRA -RIPROFILATURE MOVIMENTO TERRA RIPROFILATURE DISGAGGI Formazione di tutto o parte del rilevato e fondazione stradale eseguiti con materiali aventi caratteristiche rispondenti alle prescrizioni, provenienti da cave di prestito aperte ed esercite a totale cura e spese dell'Impresa e riconosciuti idonei dalla Direzione dei Lavori, compreso e compensato ogni fornitura di materiale, il taglio degli alberi e dei cespugli, l'estirpazione delle ceppaie, la rimozione dei trovanti ed il relativo riempimento dei vuoti così creati ed il successivo costipamento, l'asportazione del terreno coltivato dal piano di posa per una profondità di cm 20, l'eventuale gradonatura di detto piano e la sua compattazione nonché il riempimento del vano scavato con materiale idoneo. E' pure compreso il carico, trasporto e scarico del materiale ed il suo costipamento a strati di altezza non superiore a 40 cm, in modo da ottenere in ogni punto del rilevato un valore del modulo di deformazione non inferiore a 800 kg/cm ² , la sagomatura e profilatura di banchine, cigli e scarpate rivestite con uno strato di terra vegetale di almeno 20 cm ed ogni altra fornitura, lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto, a perfetta regola d'arte					
1	18.A01.B13.005	nuovo parcheggio pubblico	m3	87,00	12,62	1.097,94
2	DMTCC 070	Sistemazione in rilevato di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito ,compreso il compatteamento a strati , l'inumidimento,ecc. parcheggio pubblico via Almellina	m3	116,00	3,65	423,40
3	01.A21.F10.005	Posa in opera di cordoli in calcestruzzo cementizio vibrati in cassero metallico comprendente:lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; il trasporto dei materiali di rifiuto alle discariche; il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m ³ , sabbia m ³ 0.400, ghiaietta m ³ 0.800); il rinfianco in calcestruzzo come sopra; lo scarico; l'accatastamento e le garanzie onto le rotture; la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento dosata a kg 600/m ³ ; la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa coronamento area verde a monte dell'intervento	ml	17,40	16,86	293,36
4	01.P05.B65	Cordoli prefabbricati, retti o curvi, in calcestruzzo gettato in cassero metallico e vibrato con superficie liscia e smusso, con resistenza R'bk 350 kg/cm ² e cemento tipo 425, conformi alle prescrizioni della citta', in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0.80, a sezione rettangolare coronamento area verde a monte dell'intervento	ml	17,40	16,86	293,36
5	18.A01.E01.005	OPERE STRADALI DI RIPRISTINO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale e con pezzatura massima di mm. 51 con curva granulometrica definitiva secondo le prescrizioni della Direzione dei Lavori, posta in opera in strati dello spessore massimo di 15 cm soffici, con idonee macchine, compattato al 100% della densità secca ottenuta con la prova Aasho modificata ed in modo da ottenere un modulo deformazione non inferiore a 1. 000 kg/cmq, compreso il compenso per finitura di fondazione stradale in rilevato di nuova costruzione eseguito con materiali misti non stabilizzati nuovo parcheggio Via Almellina	m3	101,50	17,86	1.812,79

6	19.P03.A15.025	Formazione sottofondo in conglomerato bituminoso di struttura ricca e aperta "binder" steso a caldo e a mano, spessore cm 4/5 (Bc, Tn, Pp, Pc, Pv, Pm) manto stradale piazzale parcheggio su via Almellina	m2	290,00	17,86	5.179,40
7	19.P03.A15.035	Formazione tappetino in conglomerato bituminoso tipo "binder", per manti elastici drenati, spessore finale cm 7, steso con vibrofinitrice e a mano in uno o due strati, debitamente rullato. (A1) manto stradale piazzale parcheggio su via Almellina	m2	290,00	13,18	3.822,20
8	D SSSC 065a	Verniciatura di passaggi pedonali e segni su carreggiata innesto nuova strada PRGC con via Almellina e innesti ingressi carrai con via Almellina	ml	135,00	0,76	102,60
9	D SSSC 010	Segnaletica orizzontale per tracciamento parcheggi in delimitazione parcheggi	ml	197,00	0,60	118,20
10	D SSSC 085	Realizzazione di serie di triangoli dim. Base cm. 50 , altezza cm.70	cad.	1,00	4,80	4,80
11	D SSAA 005	Fornitura in opera di segnale triangolare in lamiera di ferro sp. 10/10 : a) lati 90 cm.	cad.	1,00	44,00	44,00
12	D SSAA 105	Fornitura in opera di sostegno tubolare in ferro diam. esterno di 48 mm altezza mt.3,30	cad.	1,00	60,30	60,30
13	01.P27.E40	Terra agraria prelevata da strati superficiali attivi, in tempera, di medio impasto, a struttura glomerulare, con scheletro in quantita' non superiore al 5% e con pH 6-6.5 area verde su area in cessione tra via Almellina e nuova strada di penetrazione del PEC	mc	38,50	11,83	455,46
14	18.A50.A65.005	Preparazione speditiva del terreno per operazioni di inerbimento.	mq	55,00	0,22	12,10
15	18.A55.A25.005	Realizzazione di un inerbimento su di una superficie piana o inclinata mediante la tecnica dell'idrosemina potenziata con mulch, consistente nell'aspersione di una miscela formata da acqua, miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate e idonee al sito, concime organico, collanti e con una significativa percentuale di sostanze miglioratrici del terreno, quali fibra di cellulosa, paglia triturrata, altro materiale organico (fibre di legno etc.); il tutto distribuito in un'unica soluzione con macchine irroratrici a pressione (idroseminatrici), compresa l'eventuale ripetizione dell'operazione ai fini della completa copertura del terreno (da verificare con l'ausilio di coloranti nella miscela), esclusa solo la preparazione del piano di semina Preparazione speditiva del terreno per operazioni di inerbimento.	mq	55,00	6,29	345,95
16	D IN FF 015	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora di specie arboree autoctone di circonferenza 12-16 cm., zollate da impiegarsi in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito.	cad	2,00	57,93	115,86
17	20.A27.A64	Messa a dimora di alberi con circonferenza del fusto compresa fra cm 10 e cm 12, comprendente lo scavo della buca, il carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, la provvista di terra vegetale, il carico e trasporto delle piante dal vivaio, il piantamento, la collocazione di tre pali tutori in legno di conifera trattato in autoclave del diametro di cm 8, lunghezza di m 2 e altezza fuori terra di m 1.50 collegati con le relative smezzole, tre legature al fusto con apposita fettuccia o legaccio in canapa, kg 50 di letame bovino maturo, kg. 0.200 di concime a lenta cessione, la formazione del tornello e sei bagnamenti di cui il primo al momento del piantamento				
	20.A27.A64.005	Buca di m 1.00x1.00x0.70	cad	2,00	80,82	161,64
18	D IN FF 020 a	Fornitura compreso il trasporto sul luogo della messa a dimora di specie arbustive autoctone di piccole dimensioni (altezze inferiori a 80 cm.), da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana a radice nuda o con pane di terra.	cad	15,00	4,95	74,25
19	20.A27.A68	Messa a dimora di arbusti comprendente scavo della buca, carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, provvista e distribuzione di g. 50 di concime a lenta cessione, kg. 10 di letame maturo nonche' della terra vegetale necessaria, piantagione dei soggetti e due bagnamenti				
	20.A27.A68.005	Buca di cm 30x30x30	cad	15,00	6,66	99,90
		totale viabilità e parcheggi				14.517,51
		RACCOLTA ACQUE PIOVANE				

20	DMT AA 015	Scavo di sbancamento per cassonetto stradale con trasporto del materiale entro il cantiere per successivo utilizzo ecc. realizzazione canaletta sulla partenza del nuovo parcheggio di PRGC	m3	4,18	4,83	20,17	
21	16.P04.A05.305	CANALETTA PER RACCOLTA ACQUA PIOVANA Fornitura e posa di canaletta per la raccolta acqua piovana in calcestruzzo di poliestere, a pendenza variabile completo di griglia in ghisa e barrette di fissaggio, compreso lo scavo, la posa della canaletta, il getto del cls di contenimento, la sigillatura dei giunti, la posa della griglia. E' escluso il ripristino della pavimentazione.	ml	8,00	122,67	981,36	
totale raccolta acque piovane							1.001,53
PREDISPOSIZIONE ILLUMINAZIONE E ENEL							
22	13.P02.A10.005	Fornitura e posa in opera per formazione cavidotto in pvc diam.110 reinterro con misto cementizio nuovo punto luce monte parcheggio pubblico	ml	26,05	36,85	959,94	
23	19.P03.A20.045	Formazione di plinti in cls m 1x1x1 per ancoraggio pali dell'illuminazione; dosatura q 2/m ³ di cemento 325, tubo di cemento diametro cm 20 incorporato nel getto. Compreso lo scavo e il trasporto alla discarica dei materiali di risulta (Bc)	cad	1,00	345,02	345,02	
24	13.P03.A10.015	Fornitura e posa di palo cilindrico, lunghezza totale 7,00 m sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1), diametro 102 mm , spessore 4 mm, manicotto di rinforzo L = 600 mm, asola con portello 184x45 mm a filo palo, foro ingresso cavi 150x50 mm a 90° rispetto all'asola e lampada a LED, compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio;	cad	1,00	950,00	950,00	
totale illuminazione e enel							2.254,96
totale generale opera a scomputo							17.774,01

Il sottoscritto Geom. Michelangelo MACCARIO

ASSEVERA

Che il presente Computo Metrico Estimativo è conforme al progetto di PEC