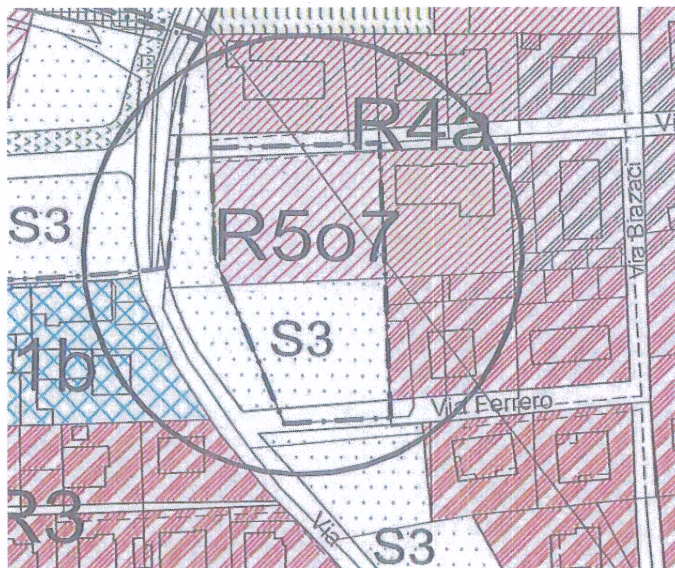


*allegato 3.1.1*

COMUNE di BUSCA (CN)  
Via Monte Ollero ang. Via Giotto

PROPOSTA di P.E.C.  
zona **R5.07** di PRG  
Foglio 57 – mapp. 660 – tot mq. 3476

proponenti:  
**LAVAGNA MATTEO**  
**ARMANDO LUISA ANGELA**




**URBANIZZAZIONI**  
**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

I RICHIEDENTI

*Luigi Fellegara*  
*Matteo Lavagna*

IL PROGETTISTA

  
ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI CUNEO  
A1443 *Matteo Lavagna*  
Dott. Ing. Matteo Lavagna

Ingegnere  
Matteo LAVAGNA  
Via Langhe 4 - BUSCA

**COMUNE di BUSCA**

**COMPUTO METRICO**

VIABILITA' e ILLUMINAZIONE  
STRADE - MARCIAPIEDI - PARCHEGGI

IMPORTO OPERE		€		84.587,91			
EP COMUNE DI CUNEO	DESCRIZIONE	UNITA	EURO COMUNE DI CUNEO	tot parziale	TOTALE	COSTO PARZIALE	COSTO COMPLESSIVO
	<b>SCOTICO DI TERRENO</b>						
	Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, compreso l'asportazione di cespugli e sterpaglie esistenti e sistemazione entro l'area del cantiere						
13-a	sistemazione entro l'area del cantiere	m <sup>2</sup>	4,20				
	area di dismissione - viabilità - marciapiedi - parcheggi - mq 1376*0,30 = mc. 412,80			412,80	1.733,76	1.733,76	1.733,76
	<b>TUBAZIONE IN C.A. TURBOCENTRIFUGATO RESISTENZA KN/DM<sup>2</sup> 1,00/CM</b>						
	Provvista e posa di tubi in c.a. turbocentrifugato (detti anche turbocompressi o "a compressione radiale") aventi una resistenza minima di kn/DM <sup>2</sup> 1,00 per ogni m di lunghezza, valutata con prove eseguite in laboratorio a secco, con carico distribuito lungo la generatrice superiore del volto, muniti di giunto a bicchiere rivestito in resina poliuretantica, durezza 70 etc VEDERE VOCE E.P.						
82-b	del diametro interno di cm 50	ml	65,00				
	perimetrazione SUD/EST parcheggi ml 29,72+27,24 = ml 56,96			56,96	56,96	3.702,40	3.702,40
	<b>FORMAZIONE DI RILEVATI STRADALI</b>						
	Fornitura e sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito o mediante aggregati riciclati completi della necessaria certificazione, come da sottoarticolì; compresa la fornitura del materiale, l'eventuale onere della riduzione del materiale roccioso alla pezzatura prevista; compreso il compattamento a strati di spessore massimo di 40 cm, fino a raggiungere la densità prescritta; compreso l'eventuale inumidimento; comprese la sagomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte						
17-c	<b>con materiali provenienti dal cantiere</b>						
	stesa di materiali per la formazione di rilevati provenienti dagli scavi in cantiere, purchè ritenuto idoneo dalla DL ed aventi comunque caratteristiche idonee a realizzare un valore del modulo di deformazione >80 N/mm <sup>2</sup> ; il carico in cantiere, lo spostamento e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche.						
	mq 1251 x h. media mt. 1,00	m <sup>2</sup>	3,90	1.251,00	1.251,00	4.878,90	4.878,90









43	PAVIMENTAZIONE MARCIAPIEDE IN MATTONELLE AUTOBLOCCANTI IN CALCESTRUZZO	mq	24,00				
	SESSORE Cm 6.00, compreso letto di sabbia di spessore medio cm. 10, il riempimento delle connessioni in sabbia e la definitiva battitura						
	composto da una miscela inerte (di fiume o di cava con diametro compreso da 0 a 25 mm) con le seguenti caratteristiche al setaccio:						
	MARCIAPIEDI						
	mq 59+65 = mq 124			124,00		124,00	2.976,00
	POZZO PERDENTE						
79	Realizzazione di pozzo disperdente per lo smaltimento delle acque meteoriche e stradali, mediante: lo	N	1.182,10	1,00		1,00	1.182,10
	scavo alla necessaria profondità eseguito a macchina con eventuali rifiniture a mano; la fornitura e posa di numero 3 (tre) tubi in cemento di sezione circolare del diametro interno pari a mm. 1000 circa forati sulle pareti per consentire lo smaltimento delle acque; la fornitura e stesa di ciottoli e ciotolini di fiume di diametro contenuto tra mm. 100 e mm. 200 circa; gli oneri per l'allacciamento al pozzo perdente delle tubazioni delle caditoie stradali; la fornitura e posa della soletta di copertura della tubazione in cemento, adatta a sopportare i carichi stradali; la fornitura e posa di chiusino per l'ispezione del pozzo perdente di classe D400 diametro 60 cm, adatto a sopportare i carichi stradali posto alla quota del piano finito senz'altro superiore; la fornitura e la stesa del materiale di cava occorrente al riempimento dello scavo circostante il pozzo perdente; la lullatura del materiale di riempimento con impiego di specifiche macchine operatrici ed ogni onere ed intervento atto a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.						
73	CADITOIA STRADALE REALIZZATA MEDIANTE POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS						1.182,10
	Fornitura e posa di pozzetto prefabbricato in cls con impronta a frattura a mezzo spessore su ognuna delle facce laterali per agevolare la rottura necessaria all'inserimento delle tubazioni, esclusa la griglia in ghisa, collegato funzionalmente alle condutture di raccolta acque bianche o nere sino alla distanza di m 10 (tubazioni in PVC rigido compresse sino alla sez. di 200 mm necessarie per il collegamento), compreso altresì lo scavo sia per il pozzetto che per la tubazione di collegamento, il ripristino alla situazione originale esistente, la sigillatura mediante cemento a presa rapida delle condutture allacciate, eventuali demolizioni, il rifianco con cls se posto in zona di transito ed ogni altro onere relativo e necessario e non sopra specificatamente menzionato a rendere l'opera finita a regola d'arte e perfettamente funzionante senz'altro intervento.						
73-b	Dimensioni interne cm. 50X50X50	cad	67,00	4,00		4,00	268,00
	Prolunghe per altezze fino a 60 cm.	cad	45,00				
	Prolunghe per pozzetti di raccordo in cemento vibrato prefabbricato per altezze fino a 60 cm. e sezione fino a 60 x 60 cm., compresi tutti gli oneri descritti nell'articolo principale						
76	CESTELLO PER GRIGLIE					4,00	180,00
	Fornitura e posa di cestello per griglia di raccolta materiali di scarto in lamiera zincata completa di maniglia di sollevamento per griglie come da articolo precedenti	cad	28,00	4,00		4,00	112,00
77	TELAIO E GRIGLIA PER CADITOIA SENZA CERNIERA						
	Fornitura e posa in opera di griglia, classe D400 senza cerniera di ancoraggio al telaio (questo compreso), adatta per lo scolo delle acque stradali, compreso il fissaggio su pozzetto in cls alla quota definitiva stabilita dalla D.L. mediante realizzazione di cordolo in disosato al 250 Kg di cemento 325 per mc di impasto, la finizione superficiale mediante pasta di cemento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.						
77-a		cad	68,90	4,00		4,00	275,60
	totale per CADITOIA		208,90				835,60

