

VARIANTE

PIANO ATTUATIVO NEGOZIATO

APPROVATO CON DELIBERAZIONE C.C. n° 60 del 24.11.2014

LOCALITA' VALGREGHENTINO AREA n° 3

- Impresa Tentori di Tentori Emilio e C. s.r.l.
- Gnecchi Clara
- Edilcoming s.r.l.
- Valsecchi Francesco s.a.s. di Bonaiti Gianluca e C.
- Impresa F.lli Scaccabarozzi
di Scaccabarozzi Agostino e C. s.n.c.

All. N°

8

Data: 25.05.2016

Oggetto: ***Computo metrico estimativo opera pubblica negoziata con amministrazione comunale***

I Richiedenti

IMPRESA TENTORI
di Tentori Emilio & C. S.R.L.
Via Brigata Par. Alb. 8
Edilcoming S.r.l.
Via Brigata Par. Alb. 8
Tel. 0341/82415 Fax. 0341/4381941
24034 CIVANO (BG)
PIVA e C.F. n° 03206610170

IMPRESA EDILE
VALSECCHI FRANCESCO SAS
di Bonaiti Gianluca & C.

F.lli SCACCABAROZZI
di Scaccabarozzi Agostino & G. s.n.c.
PIVA 00263860137

Il Progettista

ARCHITETTO
GIOVANNI CASATI
Via S. Smpliciano 69
Tel. 0341/604529 - 0341/608847
23883 BEVERATE DI BRIVIO (LC)
Cod.fisc. CST.GNN 56P20 E507F

Progettista:

dott. arch. CASATI GIOVANNI

BRIVIO - Via S.Smpliciano n° 69

Albo Architetti della Provincia di Lecco n° 119



Comune di VALGREGHENTINO
Provincia di Lecco

pag. 1

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: Ampliamento parcheggio comunale di Via Donizetti - POLO SCOLASTICO "Grehentino"

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Valgrehentino

Valgrehentino, 10/02/2015

L'Istruttore Tecnico

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | |
| | LAVORI A MISURA | | | | | | | |
| | ONERI RELATIVI ALLA SICUREZZA (non soggetti a ribasso) (Cat 1) | | | | | | | |
| 1 / 1 00001 28/07/2012 | opere relative alla sicurezza, compreso delimitazioni area di cantiere, regolamentazione del traffico e posizionamento adeguata cartellonistica. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 1'800,00 | 1'800,00 |
| | OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... (Cat 2) | | | | | | | |
| 2 / 2 E15001.a 06/02/2015 | Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) (lung.=(25,97+21,17)/2)*(H/peso=(0,40+1,60)/2) | | 23,57 | 22,56 | 1,000 | 531,74 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 531,74 | 7,50 | 3'988,05 |
| 3 / 3 B0704225A 06/02/2015 | scavo non armato per collettori di fognatura, principali o secondari, misurato in sezione effettiva fino alla profondità di m 1,50, con sistemazione in luogo, previa autorizzazione dell'Autorità competente: eseguito con mezzi meccanici in ambito urbano (lung.=10,00+26,00) | | 36,00 | 0,50 | 0,500 | 9,00 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 9,00 | 19,00 | 171,00 |
| 4 / 4 B0704460A 06/02/2015 | fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato per scarico acque piovane, escluso scavo e rinterro, dimensioni interne 45x45x90 cm: sifone incorporato | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 90,00 | 180,00 |
| 5 / 5 B0704471A 09/02/2015 | fornitura e posa in opera di griglia caditoia in ghisa sferoidale conforme norma UNI EN 124 classe C250 quadrato a telaio ermetico 500x500 mm, luce netta 400x400 mm, h 60 mm, peso 24 kg | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 85,00 | 170,00 |
| 6 / 6 A0204461D 06/02/2015 | fornitura e posa in opera di tubi in materia plastica con bicchiere e pezzi speciali, per fognatura ed esalazioni, rispondenti alla norma UNI EN 1329 - applicazione B (sopraterra) - BD (sottoterra) (ex serie 302 pesante UNI 7443 F.A. 178) del n° 705/735: tubo diametro esterno 160 mm (lung.=10,00+26,00) | | 36,00 | | | 36,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 36,00 | 21,00 | 756,00 |
| 7 / 7 B0704406 06/02/2015 | calcestruzzo Rck 15 N/mm ² gettato in opera senza l'ausilio di casseri per rinfilanchi e sottofondi di tubazione fino a quota - 3,5 m sotto il piano di campagna, | | | | | | | |
| | A RIPIORTARE | | | | | | | 7'065,05 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------------------|--|------------|---------------|-------|--------|---------------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 7'065,05 |
| 8 / 8 B0704235A 09/02/2015 | reinterro di scavi con materiale: dislocato in prossimità dello scavo | | 36,00 | 0,50 | 0,150 | 2,70 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 2,70 | 106,00 | 286,20 |
| | | | 36,00 | 0,50 | 0,300 | 5,40 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 5,40 | 5,40 | 29,16 |
| 9 / 9 E15019.b 06/02/2015 | Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A4, A5, A2-6, A2-7 (lung.=(25,97+21,17)/2) | | 23,57 | 22,56 | | 531,74 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 531,74 | 1,00 | 531,74 |
| 10 / 10 E15023.a 06/02/2015 | Strato di separazione per cassonetti stradali e/o piano di posa di rilevati realizzato mediante posa, fra il terreno di fondazione e materiale di riporto, con funzione di separazione e filtrazione, di geotessile tipo non tessuto costituito al 100% da fibre in fiocco di prima scelta in poliestere o polipropilene, coesionato meccanicamente mediante agugliatura, esenti da trattamenti chimici, testate con norme UNI o equivalenti, allungamento al carico massimo 80%: massa areica >= 200 g/mq, resistenza a trazione >= 12 kN/m | | | | | 531,74 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 531,74 | 1,95 | 1'036,89 |
| 11 / 11 B0704341 06/02/2015 | fornitura stesa e cilindratura con rullo di peso adeguato di misto Inerte a granulometria stabilizzata, per la formazione di sottofondi o rilevanti stradali, dalle caratteristiche prestazionali conformi alle norme UNI CN 10006 misurato in opera | 531,74 | | | 0,300 | 159,52 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 159,52 | 21,50 | 3'429,68 |
| 12 / 12 np001 06/02/2015 | Rimozione cordoli esistenti compreso pulizia, cernita e accatastamento nell'ambito del cantiere per successiva rimessa in opera: sezione 12/15x25 cm (lung.=5,50+1,10) | | 24,97 6,60 | | | 24,97 6,60 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 31,57 | 7,00 | 220,99 |
| 13 / 13 np002 06/02/2015 | Solo posa in opera di cordoli in conglomerato cementizio vibrocompresso precedentemente recuperati, con sottofondo e rinfianchi di calcestruzzo, compreso sigillature, escluso lo scavo: sezione 12/15x25 cm | | 22,00 | | | 22,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 22,00 | 11,00 | 242,00 |
| 14 / 14 A.4.60.030.d 06/02/2015 | Fornitura e posa in opera di cordoli in conglomerato cementizio vibrocompresso, con sottofondo e rinfianchi di calcestruzzo, compreso sigillature, escluso lo scavo: sezione 12/15x25 cm (lung.=21,56+20,17-22,00) | | 19,73 | | | 19,73 | | |
| | A RIPIORTARE | | | | | 19,73 | | 12'841,71 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------------------|--|-----------------------|-----------------------|---------------|--------|-------------------------------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 19,73 | | 12'841,71 |
| | SOMMANO m | | | | | 19,73 | 22,50 | 443,93 |
| 15 / 15 B0804225 09/02/2015 | formazione di viali o parcheggi con masselli del n. 180 per pavimentazioni erbose, in calcestruzzo vibrocompresso dimensioni 50 x 50 x 12 cm compreso scavo, riporto di mista naturale, cilindratura, riporto di sabbia, fornitura e posa in opera dei masselli, intasamento con terra alleggerita con torba o sabbia e seminagione (lung.=(24,97+20,17)/2) | | 22,57 5,50 | 21,56 1,10 | | 486,61 6,05 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 492,66 | 38,00 | 18'721,08 |
| 16 / 16 B0804250 09/02/2015 | formazione prato comprendente (fresatura o vangatura, rastrellatura, seminagione, rinterratura del seme, rullatura, compresi: esclusi seme e concimazione); | | | | | 300,00 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 300,00 | 2,50 | 750,00 |
| 17 / 17 B0704503B 09/02/2015 | formazione (per ripasso o nuovo impianto) linee di arresto, zerbature, isole traffico, fasce pedonali, cordonature (misurate secondo la superficie effettivamente coperta) e di frecce direzionali, lettere e numeri (misurati secondo il minimo parallelogramma circoscritto) eseguita con vernice spartitraffico rifrangente (par.ug.=3,00*4,30) | 3,00 12,90 | 3,00 5,00 | 0,45 0,45 | | 4,05 12,90 2,25 4,30 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 23,50 | 7,60 | 178,60 |
| 18 / 18 B0704502A 09/02/2015 | formazione di strisce (per ripresa o nuovo impianto) continue, rettilinee o curve, con vernice bianca o gialla, spartitraffico rifrangente larghezza striscia 12 cm (lung.=32,00+21,00+20,00+18,50+17,00+16,00+17,00+21,20+10,25+10,25+47) | 15,00 9,00 3,00 | 10,00 5,00 6,00 | | | 150,00 45,00 18,00 | | |
| | SOMMANO m | | 230,20 | | | 443,20 | 0,65 | 288,08 |
| 19 / 19 E15075.a 25/09/2014 | Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita segnaletica stallo disabili conforme alla normativa vigente, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca su sfondo blu permanente con microsfere di vetro, in quantità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale e delle dime simboli | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 50,00 | 50,00 |
| 20 / 20 B0704505B 10/02/2015 | 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 m), e plinto di calcestruzzo (confezionato con calcestruzzo C25/30 (ex Rck 30 N/mm²) - XC2 - S4, aventi dimensioni 40x40x40 cm), e attacchi, compreso lo scavo, il reinterramento e l'allontanamento dei materiali di risulta, la sola posa del cartello stradale, esclusa la sua fornitura diametro 60 mm | | | | | | | |
| | A RIPIORTARE | | | | | | | 33'273,40 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 33'273,40 |
| | SOMMANO cad | | | | 5,00 | | | |
| | | | | | 5,00 | 95,00 | | 475,00 |
| 21 / 21 B0703207B4 10/02/2015 | Fornitura di segnale ottagonale STOP, completi di attacchi: - diametro 60 cm - classe 2 | | | | 4,00 | | | |
| | SOMMANO cad | | | | 4,00 | 45,00 | | 180,00 |
| 22 / 22 B0703207A4 25/09/2014 | Fornitura di segnaletica stradale verticale in lamiera completa di attacchi e secondo prescrizione Codice della Strada - rettangolare dim.40x60 cm - classe 2 | | | | 1,00 | | | |
| | SOMMANO cad | | | | 1,00 | 18,00 | | 18,00 |
| 23 / 23 np003 10/02/2015 | Fornitura e posa in opera di archetto parapetonale con traversa in ferro verniciato. Colore bianco/rosso. Diam. mm. 60. H cm. 110x100 | | | | 6,00 | | | |
| | SOMMANO cad | | | | 6,00 | 70,00 | | 420,00 |
| | Parziale LAVORI A MISURA euro | | | | | | | 34'366,40 |
| | TOTALE euro | | | | | | | 34'366,40 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | IMPORI |
|---------------------|--|-----------------------|
| | | TOTALE |
| | | RIPORTO |
| 001 | <u>Riepilogo CATEGORIE</u> | |
| 002 | ONERI RELATIVI ALLA SICUREZZA (non soggetti a ribasso) OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... | 1'800,00 32'566,40 |
| | Totale CATEGORIE euro | 34'366,40 |
| | Valgrehentino, 10/02/2015 L'Istruttore Tecnico Geom. Panzeri Luciano Mario Il Responsabile dell'Area Tecnica Arch. Rigamonti Alessia | |
| | | A RIPORTARE: |

Spett.le
Comune di
(ufficio tecnico)
Valgrehentino

Brivio, 05/05/2016

Oggetto: preventivo per la piantumazione di alberature presso il nuovo parcheggio polo scolastico.

Con il presente ci preghiamo sottoporre alla Sua cortese attenzione la nostra offerta relativa alla creazione del verde in oggetto.

Fornitura e posa di n° 6 Lecci a alberello c.t. cm 16/18 impalcati a circa cm 220 messi a dimora con terriccio idoneo e in sicurezza con pali di sostegno.

Totale a corpo € 1.100,00 + Iva 10%