

## COMUNE DI OVIGLIO

## manutenzione area verde comunale PRO LOCO PRELIMINARE - DEFINITIVO - ESECUTIVO

## computo metrico estimativo

Progetto architettonico:

geometra Arianna Zamburlin
via Garibaldi 70
15026 OVIGLIO (AL)
C.F. ZMB RNN 77M66 B594Y
p.IVA 01904970066
tel 347 4662049 - 0131 1958300
e-mail: ariannazamburlin@virgilio.it arianna.zamburlin@geopec.it



Oviglio, lì



| Numero<br>d'ordine |  | DIMENSIONI |       |       |        |   | PORTI    |           |
|--------------------|--|------------|-------|-------|--------|---|----------|-----------|
|                    |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso | Quantità                                | Unitario | Totale    |
|                    |  |            |       |       |        |   |          |           |
|                    | DEMOLIZIONI E RIMOZIONI  |            |       |       |        |   |          |           |
| Nr. 1              | 01.A02.A40.005  Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti; i volumi si intendono computati prima della demolizione (Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di smaltimento autorizzato)  Sommano m³  |            |       |       |        | 40,300                                  | 87,45    | 3.524,24  |
| Nr. 2              | 01.A01.A05.010 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 (In assenza di alberi)  Sommano m³  |            |       |       |        | 23,200                                  | 4,91     | 113,91    |
|                    | PAVIMENTAZIONI E SOTTOFONDI  |            |       |       |        |   |          |           |
| Nr. 3              | 01.P11.B42.020  Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm²) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della citta' (Spessore cm 5-6 colore grigio)   |            |       |       |        |   |          |           |
|                    | Sommano m²   |            |       |       |        | 352,000                                 | 11,50    | 4.048,00  |
| Nr. 4              | 01.P11.B42.025  Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm²) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della citta' (Spessore cm 5-6 colore rosso - giallo - nero)  |            |       |       |        | 62,000                                  | 12.00    | 955.60    |
|                    | Sommano m²   |            |       |       |        | 62,000                                  | 13,80    | 855,60    |
| Nr. 5              | 01.A11.A20.005 Provvista, spandimento e pigiatura di ghiaia naturale di cava per sottofondo di pavimenti, marciapiedi, battute di cemento ecc. Per un volume di almeno m³ 0,10  Sommano m³   |            |       |       |        | 40.300                                  | 54,35    | 2.190,31  |
| Nr. 6              | 01.A23.C80.005 Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm 4 a cm 6, la compattazione con piastra vibrante dei blochetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura (Dello spessore di cm 4 e 6) |            |       |       |        | .,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, |          |           |
|                    | Sommano m²   |            |       |       |        | 414,000                                 | 12,47    | 5.162,58  |
| Nr. 7              | 01.A23.A80.005 Pavimento in battuto di cemento, formato da uno strato di cm 2 di cemento e sabbia (dosatura : 600 kg di cemento tipo 325 per m³ 1 di sabbia) compresso, rigato e bocciardato, escluso il sottofondo (Per superficie di almeno m² 0,20)   |            |       |       |        |   |          |           |
|                    | Sommano m <sup>2</sup>   |            |       |       |        | 45,000                                  | 11,47    | 516,15    |
|                    | A RIPORTARE  |            |       |       |        |   |          | 16.410,79 |

| Numero<br>d'ordine | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE SOMMINISTRAZIONI  | DIMENSIONI |       |       | Ouantità | IMPORTI  |          |           |
|--------------------|---|------------|-------|-------|----------|----------|----------|-----------|
|                    |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso   | Quantità | Unitario | Totale    |
|                    | RIPORTO   |            |       |       |          |          |          | 16.410,79 |
|                    | OPERE ACCESSORIE  |            |       |       |          |          |          |           |
| Nr. 8              | 01.A23.B50.010  Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, 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 ricupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto ad impianto di smaltimento autorizzato;- il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m³ - sabbia m³ 0.400 - ghiaietta m³ 0.800);il rinfianco in calcestruzzo come sopra; - lo scarico; - l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; - la mano d'opera per l'incastro a maschio e femmina;- la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento posata a kg 600/m³; - la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa (Cordoli aventi sezione rettangolare di |            |       |       |          |          |          |           |
|                    | cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a mano; con il rinfianco di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza)  Sommano m  | 1          |       |       |          | 33,600   | 21,17    | 711,31    |
| Nr. 9              | 01.P10.H60.005  |            |       |       |          |          | ,        | •         |
|                    | Rivestimento impermeabile e pedonabile a base di resine epossidiche steso in due riprese, a rullo o pennello, intervallate di 12 ore, a granulometria accentuata antiscivolo, previa stesa di primer bicomponente a base di resine epossidiche e catalizzatori disperdibili in acqua Nei colori: bianco-grigio-azzurro-verde acqua  | 2          |       |       |          | 52,000   | 25,51    | 1.326,52  |
| Nr. 10             | 01.A01.A65.010 Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito con idonei mezzi meccanici, con eventuale intervento manuale ove occorra, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm  | 3          |       |       |          | 5,600    | 10,59    | 59,30     |
| Nr. 11             | 01.A19.E14.020 Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettrica deigiunti, staffe in ferro per ogni giunto se verticali e staffe speciali per ogni giunto se orizzontali fissate ai solai,esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe (Del diametro di mm 125 e  |            |       |       |          |          |          |           |
|                    | 160) Sommano m  | 1          |       |       |          | 35,200   | 19,94    | 701,89    |
|                    | A RIPORTARE   |            |       |       |          |          |          | 19.209,81 |
|                    | 111111111111111111111111111111111111111   |            |       |       |          |          |          | Pagina 2  |

| Numero<br>d'ordine |   | DIMENSIONI |       |       |        | IMPORTI  |          |           |
|--------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                    |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso | Quantità | Unitario | Totale    |
|                    | RIPORTO   |            |       |       |        |          |          | 19.209,81 |
|                    | OPERE PROVVISIONALI   |            |       |       |        |          |          |           |
| Nr. 12             | 28.A05.E10.010 RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare (nolo per ogni mese successivo al primo)  Sommano m  |            |       |       |        | 11,000   | 0,50     | 5,50      |
| Nr. 13             | 28.A05.E10.005 RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare (nolo per il primo mese)  Sommano m  |            |       |       |        | 11,000   | 3,60     | 39,60     |
| Nr. 14             | 28.A15.A05.005 IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE PICCOLO (6 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, sega circolare, puliscitavole, piegaferri, macchina per intonaco premiscelato e apparecchi portatili, costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mm² e n. 1 picchetti di acciaio zincato da 1,50 m. temporaneo per la durata del cantiere |            |       |       |        |          | 77.7     |           |
|                    | Sommano cad  L'importo totale è pari a Euro 19.403,82 (diconsi Euro diciannovemila quattrocentotre/82)  |            |       |       |        | 1,000    | 148,91   | 148,91    |
|                    |   |            |       |       |        |          |          |           |
|                    | A RIPORTARE   |            |       |       |        |          |          | 19.403,82 |
|                    |   |            |       |       |        |          |          | Pagina 3  |

|  |        |   | pro loco                                |
|--|--------|---|---|
| RIEPILOG   | 60     |   |   |
| DEMOLIZIONI E RIMOZIONI PAVIMENTAZIONI E SOTTOFONDI OPERE ACCESSORIE OPERE PROVVISIONALI |        | 3.638,15<br>12.772,64<br>2.799,02<br>194,01 | 18,750%<br>65,825%<br>14,425%<br>1,000% |
|  | TOTALE | 19.403,82                                   |   |
|  |        |   |   |
|  |        |   |   |
|  |        |   |   |
|  |        |   |   |
|  |        |   |   |
|  |        |   |   |
|  |        |   |   |
|  |        |   |   |
|  |        |   |   |
|  |        |   |   |
|  |        |   |   |
|  |        |   |   |
|  |        |   |   |
|  |        |   |   |
|  |        |   |   |
|  |        |   |   |
|  |        |   |   |
|  |        |   |   |
|  |        |   |   |
|  |        |   |   |
|  |        |   |   |
|  |        |   |   |
|  |        |   |   |
|  |        |   |   |
|  |        |   |   |
|  |        |   |   |