

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Progetto per un piano di lottizzazione, ubicato a Vittoria, Via dell'Euro sn, ai sensi dell'art. 29 del R.E.

**COMMITTENTE:** I.G. IMMOBILIARE

Data, 07/12/2017

**IL TECNICO**

**dott. Gaetano Moncada, architetto**

| Num.Ord.<br>TARIFFA  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |                  |                |                | Quantità             | IMPORTI  |           |
|----------------------|---|------------|------------------|----------------|----------------|----------------------|----------|-----------|
|                      |   | par.ug.    | lung.            | larg.          | H/peso         |                      | unitario | TOTALE    |
|                      | <b>R I P O R T O</b>  |            |                  |                |                |                      |          |           |
|                      | <b><u>LAVORI A MISURA</u></b>   |            |                  |                |                |                      |          |           |
|                      | <b>Opere di urbanizzazione (SpCat 1)</b>  |            |                  |                |                |                      |          |           |
| 1 / 1<br>01.01.04.01 | Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, in ... dia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW.<br>SpCat 1 - Opere di urbanizzazione<br>marciapiede cordolo *(lung.=10+12+18+7+18+10+12+18+7+18+12)   |            | 142,00           | 0,350          | 0,200          | 9,94                 |          |           |
|                      | SOMMANO al m³   |            |                  |                |                | 9,94                 | 6,12     | 60,83     |
| 2 / 2<br>01.05.04    | Costituzione di rilevato, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate ed altre opere consimili, con idonee materie provenienti dagli ... e delle scarpate, ed ogni altro onere per dare il rilevato compiuto a regola d'arte. - per ogni m³ di rilevato assestato<br>SpCat 1 - Opere di urbanizzazione<br>riempimento lotto   |            | 2135,34          | 0,700          |                | 1'494,74             |          |           |
|                      | SOMMANO al m³   |            |                  |                |                | 1'494,74             | 4,03     | 6'023,80  |
| 3 / 3<br>03.01.02.01 | Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ... arsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 25/30<br>SpCat 1 - Opere di urbanizzazione<br>massetto marciapiede *(lung.=10+12+18+7+18+10+12+18+7+18+12)<br>marciapiede cordolo *(lung.=10+12+18+7+18+10+12+18+7+18+12) |            | 142,00<br>142,00 | 1,200<br>0,300 | 0,050<br>0,200 | 8,52<br>8,52         |          |           |
|                      | SOMMANO al m³   |            |                  |                |                | 17,04                | 147,20   | 2'508,28  |
| 4 / 4<br>06.01.02.02 | Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al set ... urato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km. per strade in ambito urbano<br>SpCat 1 - Opere di urbanizzazione<br>piazzale pertinenze lotto<br>piazzale *(lung.=547,90+128,70+128,70)   |            | 849,70<br>805,30 | 0,200<br>0,200 |                | 169,94<br>161,06     |          |           |
|                      | SOMMANO al m³   |            |                  |                |                | 331,00               | 33,60    | 11'121,60 |
| 5 / 5<br>06.01.04.02 | Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del Cd ... al 98% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore<br>SpCat 1 - Opere di urbanizzazione<br>piazzale e pertinenze lotto<br>piazzale *(lung.=547,90+128,70+128,70)  |            | 849,70<br>805,30 | 7,000<br>7,000 |                | 5'947,90<br>5'637,10 |          |           |
|                      | SOMMANO   |            |                  |                |                | 11'585,00            | 1,55     | 17'956,75 |
| 6 / 6<br>06.01.05.02 | Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (stra ... e al 97% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano- per ogni m² e per ogni cm di spessore<br>SpCat 1 - Opere di urbanizzazione<br>piazzale e pertinenze lotto   |            | 849,70           | 3,000          |                | 2'549,10             |          |           |
|                      | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |                  |                |                | 2'549,10             |          | 37'671,26 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |               |                |                | Quantità     | IMPORTI  |           |
|------------------------|--|------------|---------------|----------------|----------------|--------------|----------|-----------|
|                        |  | par.ug.    | lung.         | larg.          | H/peso         |              | unitario | TOTALE    |
|                        | <b>R I P O R T O</b>   |            |               |                |                | 2'549,10     |          | 37'671,26 |
|                        | piazzale *(lung.=547,90+128,70+128,70)   |            | 805,30        | 3,000          |                | 2'415,90     |          |           |
|                        | <b>SOMMANO</b>   |            |               |                |                | 4'965,00     | 1,90     | 9'433,50  |
| 7 / 7<br>06.02.05.01   | Pavimentazione di marciapiedi con pietrine di cemento, con la superficie vista rigata, di spessore non inferiore a 2,5 cm e di dimensioni 30x30 cm su idoneo massetto in conglomerat ... tura dei giunti, la pulitura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. dimensione 30x30 cm<br>SpCat 1 - Opere di urbanizzazione<br>(lung.=10+12+18+7+18+10+12+18+7+18+12) |            | 142,00        | 1,200          |                | 170,40       |          |           |
|                        | <b>SOMMANO al m²</b>   |            |               |                |                | 170,40       | 36,80    | 6'270,72  |
| 8 / 8<br>06.02.10.01   | Fornitura e collocazione di orlatura in pietra quarzarenitica conforme alle norme UNI EN 1343/2003, retta o curva in pezzi di lunghezza non inferiore a 60 cm a correre, lavorati a ... opera a regola d'arte su fondazione in conglomerato cementizio da compensarsi a parte. per elementi di formato 30x20 cm<br>SpCat 1 - Opere di urbanizzazione<br>marciapiedi                              |            | 142,00        |                |                | 142,00       |          |           |
|                        | <b>SOMMANO al m</b>  |            |               |                |                | 142,00       | 143,20   | 20'334,40 |
|                        | <b>Impianto elettrico (SpCat 2)</b>  |            |               |                |                |              |          |           |
| 9 / 9<br>06.04.02.03   | Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, m ... so le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN)<br>SpCat 2 - Impianto elettrico<br>ka. 41 cadauno                              | 3,00       |               |                | 41,000         | 123,00       |          |           |
|                        | <b>SOMMANO al kg</b>   |            |               |                |                | 123,00       | 3,62     | 445,26    |
| 10 / 10<br>18.01.01.01 | Scavo a sezione obbligata per blocco di fondazioni pali, eseguito con mezzo meccanico, compresa la configurazione dello scavo, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... oste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza.<br>SpCat 2 - Impianto elettrico<br>pozzetto<br>per cavo corrugato              | 3,00       | 1,00<br>21,00 | 1,000<br>0,400 | 1,000<br>0,800 | 3,00<br>6,72 |          |           |
|                        | <b>SOMMANO al m³</b>   |            |               |                |                | 9,72         | 56,30    | 547,24    |
| 11 / 11<br>18.01.02    | Conglomerato cementizio per formazione di blocco di fondazione per pali, a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20; compreso l'onere delle casseforme ... foro centrale (anche mediante tubo di cemento rotocompresso o PVC annegato nel getto) e dei fori di passaggio dei cavi.<br>SpCat 2 - Impianto elettrico   | 3,00       | 1,00          | 1,000          | 1,000          | 3,00         |          |           |
|                        | <b>SOMMANO al m³</b>   |            |               |                |                | 3,00         | 142,10   | 426,30    |
| 12 / 12<br>18.01.03.01 | Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo ... trollato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte per pozzetti da 40x40x50 cm<br>SpCat 2 - Impianto elettrico   |            |               |                |                |              |          |           |
|                        | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |               |                |                |              |          | 75'128,68 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI           |               |       |        | Quantità             | IMPORTI  |           |
|------------------------|---|----------------------|---------------|-------|--------|----------------------|----------|-----------|
|                        |   | par.ug.              | lung.         | larg. | H/peso |                      | unitario | TOTALE    |
|                        | R I P O R T O   |                      |               |       |        |                      |          | 75'128,68 |
| 13 / 13<br>18.02.04.06 | Fornitura e posa in opera in blocco di fondazione già predisposto e compensato a parte di palo tronco conico (a sezione circolare) o tronco piramidale (a sezione ottagonale) diritto, ricavato da lami.. ro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.<br>D = 148 mm; S = 4 mm; h = 8,80 m; d = 60 mm<br>SpCat 2 - Impianto elettrico | 3,00                 |               |       |        | 3,00                 | 123,30   | 369,90    |
|                        |   |                      |               |       |        | 3,00                 |          |           |
|                        |   |                      |               |       |        | 3,00                 |          |           |
|                        |   |                      |               |       |        | 3,00                 |          |           |
| 14 / 14<br>18.03.07    | Fornitura e posa in opera, su palo a frusta (mensola) o su palo diritto, di apparecchio di illuminazione a LED con gruppo ottico accessibile grado di protezione IP 66 (pot. 152W)... ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte a qualsiasi altezza.<br>Noleggio di cestello.<br>SpCat 2 - Impianto elettrico               | 3,00                 |               |       |        | 3,00                 | 463,70   | 1'391,10  |
|                        |   |                      |               |       |        | 3,00                 |          |           |
|                        |   |                      |               |       |        | 3,00                 |          |           |
|                        |   |                      |               |       |        | 3,00                 |          |           |
| 15 / 15<br>16.05.02    | Fornitura e collocazione di sistema di messa a terra per neutro di linea B.T. costituito da: n. 1 spandente di messa a terra in profilato di acciaio zincato a T della lunghezza di 1,60 m completo di capicorda di rame a compressione, di bulloni ...tegno e i conseguenti ripristini.<br>SpCat 2 - Impianto elettrico  | 3,00                 |               |       |        | 3,00                 | 107,60   | 322,80    |
|                        |   |                      |               |       |        | 3,00                 |          |           |
|                        |   |                      |               |       |        | 3,00                 |          |           |
|                        |   |                      |               |       |        | 3,00                 |          |           |
| 16 / 16<br>18.08.02.04 | Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete corrugato esternamente, liscia internamente, in polietilene tipo medio...le giunzioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.<br>diametro pari a 90,0 mm<br>SpCat 2 - Impianto elettrico                | 2,00<br>59,00        | 10,00         | 2,00  |        | 40,00<br>59,00       | 5,54     | 548,46    |
|                        |   |                      |               |       |        | 99,00                |          |           |
|                        |   |                      |               |       |        | 99,00                |          |           |
|                        |   |                      |               |       |        | 99,00                |          |           |
| 17 / 17<br>18.05.02.02 | Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7( ... c. già predisposti, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. sez. 1 x 2,5 mm²<br>SpCat 2 - Impianto elettrico                 | 2,00                 | 10,00         | 2,00  |        | 40,00                | 1,78     | 71,20     |
|                        |   |                      |               |       |        | 40,00                |          |           |
|                        |   |                      |               |       |        | 40,00                |          |           |
|                        |   |                      |               |       |        | 40,00                |          |           |
| 18 / 18<br>18.05.02.04 | Fornitura e collocazione entro cavidotto di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente ... ecc. già predisposti, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. sez. 1 x 6 mm²<br>SpCat 2 - Impianto elettrico                     | 2,00<br>3,00         | 16,00<br>9,00 |       |        | 32,00<br>27,00       | 2,55     | 150,45    |
|                        |   |                      |               |       |        | 59,00                |          |           |
|                        |   |                      |               |       |        | 59,00                |          |           |
|                        |   |                      |               |       |        | 59,00                |          |           |
| 19 / 19<br>18.07.04    | Esecuzione di giunzione derivata, con il metodo "a click", su cavi interrati unipolari tipo FG7R 0,6/1 kV di sezione 1x4 mm² + 1x50 mm² (stesse sezioni per i cavi derivati); in opera con muffola in gomma preformata... dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.<br>- sezione fino a 50 mm²<br>SpCat 2 - Impianto elettrico                              | 3,00<br>2,00<br>2,00 |               |       |        | 3,00<br>2,00<br>2,00 | 44,80    | 313,60    |
|                        |   |                      |               |       |        | 7,00                 |          |           |
|                        |   |                      |               |       |        | 7,00                 |          |           |
|                        |   |                      |               |       |        | 7,00                 |          |           |
|                        | A R I P O R T A R E   |                      |               |       |        |                      |          | 79'151,19 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |               |                |        | Quantità      | IMPORTI  |           |
|------------------------|---|------------|---------------|----------------|--------|---------------|----------|-----------|
|                        |   | par.ug.    | lung.         | larg.          | H/peso |               | unitario | TOTALE    |
|                        | <b>R I P O R T O</b>  |            |               |                |        |               |          | 79'151,19 |
|                        | <b>Segnaletica orizzontale e verticale (SpCat 3)</b>  |            |               |                |        |               |          |           |
| 19 / 19<br>06.05.01.12 | Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza retta o curva a profilo metallico a lame in acciaio di qualità S235-S235-S355JR secondo le UNI-EN 10025 zincato in confo ... pla onda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative.<br>SpCat 3 - Segnaletica orizzontale e verticale                                |            |               |                |        | 8,50          |          |           |
|                        | SOMMANO al m  |            |               |                |        | 8,50          | 240,70   | 2'045,95  |
| 20 / 20<br>06.06.01    | Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di forma triangolare (di pericolo) con lato di 90 cm o circolare (di prescrizione) del diametro di 60 cm, costituiti in l ... isso sul terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20.<br>SpCat 3 - Segnaletica orizzontale e verticale                                |            |               |                |        | 4,00          |          |           |
|                        | SOMMANO cad.  |            |               |                |        | 4,00          | 134,60   | 538,40    |
| 21 / 21<br>06.06.02    | Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di forma ottagonale da cm 60, costituiti in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, rinforzati con b ... isso nel terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20.<br>SpCat 3 - Segnaletica orizzontale e verticale                                |            |               |                |        | 1,00          |          |           |
|                        | SOMMANO cad.  |            |               |                |        | 1,00          | 155,20   | 155,20    |
| 22 / 22<br>06.06.07.01 | Fornitura e collocazione di segnale rettangolare delle dimensioni di 60x40 cm in lamiera di ferro di prima scelta dello spessore non inferiore a 10/10 di mm dato in opera con soste ... tegrato dal D.L. 10/9/93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495)<br>SpCat 3 - Segnaletica orizzontale e verticale                                |            |               |                |        | 2,00          |          |           |
|                        | SOMMANO cad.  |            |               |                |        | 2,00          | 130,70   | 261,40    |
| 23 / 23<br>06.06.21    | Esecuzione di strisce orizzontali spartitraffico per sistemazione di bivi e isole pedonali, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non ri ... gola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari. - per ogni m² vuoto per pieno per la figura geometrica circoscritta<br>SpCat 3 - Segnaletica orizzontale e verticale<br>stop<br>freccie direzionali | 2,00       | 5,00<br>0,40  | 1,000<br>1,000 |        | 5,00<br>0,80  |          |           |
|                        | SOMMANO al m²   |            |               |                |        | 5,80          | 9,15     | 53,07     |
| 24 / 24<br>06.06.22    | Esecuzione di strisce longitudinali della larghezza di 12 cm, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di grande resistenza all'usura, compreso ogni onere occorrente per dare il lavoro a regola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari.<br>SpCat 3 - Segnaletica orizzontale e verticale<br>posto auto<br>freccie direzionali  | 2,00       | 5,00<br>16,00 | 1,000          |        | 5,00<br>32,00 |          |           |
|                        | SOMMANO al m  |            |               |                |        | 37,00         | 0,95     | 35,15     |
|                        | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |               |                |        |               |          | 82'240,36 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità             | IMPORTI  |           |
|------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------------------|----------|-----------|
|                        |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |                      | unitario | TOTALE    |
|                        | <b>R I P O R T O</b>   |            |       |       |        |                      |          | 82'240,36 |
| 25 / 25<br>06.01.02.02 | <b>Opere di urbanizzazione realizzate inerenti alle aree da cedere (SpCat 4)</b><br>Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al set ... urato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km. per strade in ambito urbano<br>SpCat 4 - Opere di urbanizzazione realizzate inerenti alle aree da Cedere<br>Superficie stradale da cedere (vedi tav. 6/8)<br>SOMMANO al m³ | 246,83     |       |       | 0,200  | 49,37<br>49,37       | 33,60    | 1'658,83  |
| 26 / 26<br>06.01.04.02 | Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del Cd ... al 98% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore<br>SpCat 4 - Opere di urbanizzazione realizzate inerenti alle aree da Cedere<br>Superficie stradale da cedere (vedi tav. 6/8)<br>SOMMANO  | 246,83     |       |       | 7,000  | 1'727,81<br>1'727,81 | 1,55     | 2'678,11  |
| 27 / 27<br>06.01.05.02 | Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (stra ... e al 97% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano- per ogni m² e per ogni cm di spessore<br>SpCat 4 - Opere di urbanizzazione realizzate inerenti alle aree da Cedere<br>Superficie stradale da cedere (vedi tav. 6/8)<br>SOMMANO   | 246,83     |       |       | 3,000  | 740,49<br>740,49     | 1,90     | 1'406,93  |
| 28 / 28<br>06.04.02.03 | Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, m ... so le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN)<br>SpCat 4 - Opere di urbanizzazione realizzate inerenti alle aree da cedere<br>SOMMANO al kg  |            |       |       |        | 41,00<br>41,00       | 3,62     | 148,42    |
| 29 / 29<br>18.01.03.01 | Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo ... trollato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte per pozzetti da 40x40x50 cm<br>SpCat 4 - Opere di urbanizzazione realizzate inerenti alle aree da cedere<br>Per impianto elettrico (nello spartitraffico)<br>SOMMANO cad.   |            |       |       |        | 1,00<br>1,00         | 123,30   | 123,30    |
|                        | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |       |       |        |                      |          | 88'255,95 |











[illegible]