

# Comune di Osimo

Piazza del Comune , 1

60027 Osimo (An)



## Progettista:

**Dott. Ing. Roberto Biondini**

Via San Valentino 87

60027 Osimo

Tel. 3289686727

roberto\_biondini@alice.it

## Committente:

**Sig. Giuseppe Biondini**

Via San Valentino 87

60027 Osimo

## Progetto:

**Piano di Lottizzazione residenziale ai sensi della LR 34/'92 e s.m.i:**

## "Il Colle del Belvedere"

Via Chiaravallese

60027 Osimo

## Contenuto Tavola:

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA**  
**Servizio idrico e Gas Metano**

**Integrazione n°**

**1**



**Data:** 30-12-2011

**All:** C 2

**Scala:** -----

**N.B.**

Il disegno è di proprietà del progettista che ne tutelerà i suoi diritti secondo i termini di legge

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità     | I M P O R T I |        |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|--------------|---------------|--------|
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |              | unitario      | TOTALE |
|                        | <b><u>LAVORI A MISURA</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |       |       |        |              |               |        |
| 1<br>19.03.001         | Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso. Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso secondo una sagoma prestabilita, eseguito con l'impiego di macchine s ... ma diamantata compresa l'acqua di raffreddamento della lama e lo spurgo del taglio. Per metro lineare di taglio singolo.<br>(46.00 + 5.50) Taglio STRADA PROVINCIALE<br>*(par.ug.=46,00+5,50))                                                                                                                                                                            | 51,50               |       |       |        | 51,50        |               |        |
|                        | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |       |       |        | 51,50        | 5,68          | 292,52 |
| 2<br>19.13.014         | Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo per microtappeto. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo per microtappeto costituito da una misce ... ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d' arte. Misurato per ogni m² e per ogni cm di spessore<br>47.00*0,40*3 Tappetino per scavo SERVIZIO IDRICO<br>*(par.ug.=47,00*0,40*3)                                                                                                                                                                    | 56,40               |       |       |        | 56,40        |               |        |
|                        | SOMMANO m²xcm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |       |       |        | 56,40        | 2,73          | 153,97 |
| 3<br>19.13.004.0<br>02 | Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei im ... rfetta regola d'arte. Tipo 0/20 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato al m²xcm dopo la stesa.<br>47.00*0,40*6 Binder per scavo SERVIZIO IDRICO<br>*(par.ug.=47,00*0,40*6)                                                                                                                                                                      | 112,80              |       |       |        | 112,80       |               |        |
|                        | SOMMANO m²xcm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |       |       |        | 112,80       | 1,92          | 216,58 |
| 4<br>19.02.009         | Materiali aridi con funzione anticapillare o filtro. Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero.<br>47.00*0.20*0,40 Rinfiando per scavo SERVIZIO IDRICO<br>*(par.ug.=47,00*0,20*0,40)                                                                                                                                                             | 3,76                |       |       |        | 3,76         |               |        |
|                        | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |       |       |        | 3,76         | 38,87         | 146,15 |
| 5<br>02.02.002.0<br>01 | Rinfiando eseguito con mezzo meccanico. Rinfiando di tubazioni o pozzetti, con materiali scevri da sostanze organiche, forniti a bordo scavo, eseguito con pala meccanica. Sono comp ... nici (piastre vibranti). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con sabbia naturale di fiume.<br>(8.00 + 25.00)*0.15*0.4 Rinfiando sabbia vagliata e costipata INTERNA AREA INTERVENTO *(par.ug.=(8,00+25,00)*0,15*0,40)<br>(46.00 + 5.50)*0.15*0.4 Rinfiando sabbia vagliata e costipata STRADA PROVINCIALE *(par.ug.=(46,00+5,50)*0,15*0,40) | 1,98<br>3,09        |       |       |        | 1,98<br>3,09 |               |        |
|                        | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |       |       |        | 5,07         | 47,23         | 239,46 |
| 6<br>19.13.002         | Strato di fondazione in misto cementato. Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulome ... ne, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione.<br>(47 * 0,40 *0,30)*0,7 Kg/m3 Misto cementato su Strada provinciale (Sufficiente 0,7 Kg/m3) SERVIZIO IDRICO<br>*(par.ug.=(47*0,40*0,30)*0,7)                                                                                                    | 3,95                |       |       |        | 3,95         |               |        |
|                        | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |       |       |        | 3,95         | 52,97         | 209,23 |
| 7<br>02.02.001.0<br>01 | Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali d ... li. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere.                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |       |       |        |              |               |        |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |          |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|----------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE   |
| 8<br>02.01.003.0<br>01  | (8.00 + 25.00)*0.20*0.40 Scavo INTERNO AREA INTERVENTO<br>*(par.ug.=(8,00+25,00)*0,40*0,20)                                                                                                                                                                                                                                       | 2,64                |       |       |        | 2,64     | 4,11          | 10,85    |
|                         | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |       |       |        | 2,64     |               |          |
|                         | Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a<br>sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di<br>materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ...<br>relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare<br>l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00.      |                     |       |       |        |          |               |          |
|                         | (8.00 + 25.00)*0.40*1.00 Scavo INTERNO AREA INTERVENTO<br>*(par.ug.=(8,00+25,00)*1*0,40)                                                                                                                                                                                                                                          | 13,20               |       |       |        | 13,20    | 14,08         | 475,90   |
|                         | (46.00 + 5.50)*0.40*1.00 Scavo STRADA PROVINCIALE<br>*(par.ug.=(46,00+5,50)*1*0,40)                                                                                                                                                                                                                                               | 20,60               |       |       |        | 20,60    |               |          |
|                         | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |       |       |        | 33,80    |               |          |
| 9<br>13.15.012.0<br>06  | Tubazioni in acciaio catramato per condotte di gas interrato,<br>conteggiate a metro lineare. Tubazioni in acciaio per condotte di<br>gas interrato, rivestite esternamente con catramatur ... spessore: D<br>x s (mm). Peso a metro lineare compreso il rivestimento: P (Kg/m).<br>DN = 50 (2") D x s = 60,3 x 2,90 P = 5,35.    | 39,05               |       |       |        | 39,05    | 33,70         | 1'315,99 |
|                         | 32,4+6,51 tubazione gas TRATTO INTERNO + TRATTO ESTERNO<br>*(par.ug.=32,54+6,51)                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |       |       |        | 39,05    |               |          |
|                         | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |       |       |        | 39,05    |               |          |
| 10<br>13.15.011.0<br>07 | Tubazioni in acciaio catramato per condotte d'acqua interrato,<br>conteggiate a metro lineare. Tubazioni in acciaio per condotte<br>d'acqua interrato, rivestite esternamente con catramat ... spessore: D x<br>s (mm). Peso a metro lineare compreso il rivestimento: P (Kg/m).<br>DN = 65 (2"1/2) D x s = 76,1 x 3,25 P = 7,32. | 79,84               |       |       |        | 79,84    | 39,70         | 3'169,65 |
|                         | 32.4 + 47.44 Tratto INTERNO + Tratto ESTERNO<br>*(par.ug.=32,4+47,44)                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |       |       |        | 79,84    |               |          |
|                         | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |       |       |        | 79,84    |               |          |
| 11<br>18.03.001.0<br>03 | Pozzetto di raccordo. Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato<br>non diaframmato, completo di chiusino carrabile o non carrabile a<br>scelta della D.L. anch'esso in cemento, fornito e ... i cm 15. E'<br>inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e<br>funzionante. Dimensioni interne cm 50x50x60.      |                     |       |       |        | 4,00     | 84,69         | 338,76   |
|                         | 4 pozzetti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |       |       |        | 4,00     |               |          |
|                         | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |       |       |        | 4,00     |               |          |
| 12<br>19.13.011.0<br>02 | Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso.<br>Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato<br>bituminoso mediante particolare macchina fresatrice per spessore ...<br>to altro occorra per avere il lavoro compiuto. Compresa, ove<br>necessario, la pulizia del piano fresato. Per ogni cm in più | 56,40               |       |       |        | 56,40    | 0,53          | 33,07    |
|                         | 47.00*0,40*3 Fresatura per scavo SERVIZIO IDRICO<br>*(par.ug.=47,00*0,40*3)                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |       |       |        | 56,40    |               |          |
|                         | 5.00*0,40*3 Fresatura per scavo SERVIZIO GAS - METANO<br>*(par.ug.=5,00*0,40*3)                                                                                                                                                                                                                                                   | 6,00                |       |       |        | 6,00     |               |          |
|                         | SOMMANO m²xcm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |       |       |        | 62,40    |               |          |
| T O T A L E    euro     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |       |       |        |          |               | 6'602,13 |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |       |       |        |          |               |          |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |       |       |        |          |               |          |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |       |       |        |          |               |          |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                           | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |        |
|---------------------|---------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|--------|
|                     |                                                   | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE |
|                     | <div>Data, 30/12/2011</div> <div>Il Tecnico</div> |                     |       |       |        |          |               |        |