

## COMPUTO METRICO - I.C.R. 1.13 – VIA ACQUEDOTTO -

| FOGNATURA |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |       |        |        |    |        |             |            |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------|--------|----|--------|-------------|------------|
| 1         | Fornitura e posa in opera di pozzetti stradali prefabbricati in cemento di dim. Cm 45x45x90 per raccolta acque stradali sifonati tipo Milano compreso scavo di fondazione a macchina, sottofondo e rinfianco in cls magro, opere edili per allaccio condotta di scarico, griglia in ghisa sferoidale classe C250, reinterro                   |        |       |        |        |    |        |             |            |
|           | STRADA DI PL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |       |        |        |    |        |             |            |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | n°     |       | 15     |        |    |        | € 250,00    | € 3.750,00 |
| 2         | Formazione di collettore di raccolta delle acque meteoriche mediante scavo in sezione a macchina, fornitura e posa in opera di tubi in pvc pesante del de 140/160/200 mm, sottofondo e rinfianco in cls.                                                                                                                                      |        | n°    | ML     | COEFF. |    |        |             |            |
|           | TUBAZIONI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |       | 135,00 |        |    | 190,00 |             |            |
|           | BRAGHE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        | 15    |        | 1,60   |    | 24,00  |             |            |
|           | CURVE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        | 15    |        | 1,60   |    | 24,00  |             |            |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ml     |       |        |        |    | 238,00 | € 33,00     | € 7.854,00 |
| 3         | formazione di camerette di ispezione in elementi prefabbricati di dim. Interne cm 100x100 altezza sino a 200/250 cm compreso scavo a macchina, sottofondo in cls magro, soletta carrabile in c.a., eventuale torrino per passo d'uomo, chiusino in ghisa sferoidale D 65 cm classe D400, opere di innesto tubazioni, sagomatura del fondello. |        |       |        |        |    |        |             |            |
|           | acque nere con rivestimento fondello con piastrelle di gres ceramico                                                                                                                                                                                                                                                                          |        | n°    | 3      |        |    |        | € 910,00    | € 2.730,00 |
| 4         | scavo in sezione effettiva eseguito con mezzo meccanico compreso accatastamento a bordo scavo del materiale per il reinterro, eseguito anche all'interno di paratie metalliche, carico su autocarro, trasporto a rifiuto dell'eccedenza ed eventuali oneri di conferimento.                                                                   |        | LUNG. | LARGH. | H.     |    |        |             |            |
|           | ACQUE BIANCHE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        | 135   | 1,2    | 1,38   |    | 223,56 |             |            |
|           | ACQUE NERE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        | 137   | 1,2    | 1,15   |    | 189,06 |             |            |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |       |        |        | mc | 412,62 | € 9,00      | € 3.713,58 |
| 5         | Armatura pareti di scavo con palancole metalliche                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        | LUNG. | H.     |        |    |        |             |            |
|           | ACQUE BIANCHE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        | 50    | 1,15   |        |    | 57,5   |             |            |
|           | ACQUE NERE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        | 77    | 1,15   |        |    | 88,55  |             |            |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |       |        |        | mc | 146,05 | € 12,00     | € 1.752,60 |
| 6         | Fornitura e posa in opera di tubazione in pvc tipo SN4 del de 200 mm con anello elastomerico (pezzi speciali valutati a coeff.)                                                                                                                                                                                                               |        | LUNG. |        |        |    |        |             |            |
|           | ACQUE NERE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ml     | 137   |        |        |    |        | € 32,00     | € 4.384,00 |
| 7         | Sottofondo e rinfianco totale con cls magro della tubazione di cui sopra.                                                                                                                                                                                                                                                                     |        | LUNG. |        |        |    |        |             |            |
|           | ACQUE NERE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ml     | 137   |        |        |    |        | € 17,00     | € 2.329,00 |
| 8         | Formazione di stacco alla fognatura nera per utenza privata mediante, scavi, posa tubazioni e pezzi speciali di adeguato diametro, sottofondo, rinfianco in cls, rinterro e formazione di tura all'interno della proprietà per lunghezza fino a m. 10.                                                                                        |        | LUNG. |        |        |    |        |             |            |
|           | N° 1 ogni ingresso carraio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | n° tot | 3     |        |        |    |        | € 310,00    | € 930,00   |
| 9         | ACQUE BIANCHE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |        |        |    |        |             |            |
|           | Fornitura e posa pozzo perdente, ad anelli prefabbricati in cemento altezza 300 cm, compreso scavo, drenaggio con ghiaia grossa trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, fornitura e posa del coperchio prefabbricato in cemento armato tipo normale:                                                                    |        |       |        |        |    |        |             |            |
|           | a sezione circolare interno Ø 150 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | n° tot | 4     |        |        |    |        | € 1.000,00  | € 4.000,00 |
| CAVIDOTTI |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |       |        |        |    |        |             |            |
| 10        | Fornitura e posa in opera di tubazioni in materiale plastico corrugato a doppia parete per passacavi poste in opera ad una profondità media di 0,70 m compreso, scavo a macchina, sottofondo, rinfianco e callottamento in cls a Kg/mc 200 di cemento R325 spessore medio cm 10. Diametro 110 mm e successivo reinterro.                      |        | LUNG. |        |        |    |        |             |            |
|           | RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        | 157   |        |        |    |        | € 17,00     | € 2.669,00 |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |       |        |        |    |        | € 31.443,18 |            |

computo

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          |    |        |        |  |         |          |            |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----|--------|--------|--|---------|----------|------------|
| 11             | Fornitura e posa di tubazioni in materiale plastico corrugato a doppia parete per passacavi poste in opera ad una profondità media di 0,70 m compreso, scavo a macchina, sottofondo, rinfianco e callottamento in cls a Kg/mc 200 di cemento R325 spessore medio cm 10. Diametro 125 mm e successivo reinterro.   | LUNG.    |          |    |        |        |  |         |          |            |
|                | RETE TELECOM                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 137      |          |    |        |        |  |         | € 19,00  | € 2.603,00 |
| 12             | Fornitura e posa in opera di tubazioni in materiale plastico rigido per passacavi poste in opera ad una profondità media di 0,70 cm compreso, scavo a macchina, sottofondo, rinfianco e callottamento in cls a Kg/mc 200 di cemento R325 spessore medio cm 10. Diametro 160 mm e successivo reinterro (rete enel) | LUNG.    |          |    |        |        |  |         |          |            |
|                | RETE ENEL                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 137      |          |    |        |        |  |         | € 27,00  | € 3.699,00 |
| 13             | Fornitura e posa in opera di pozzetto per ispezioni cavidotti dim. 50X50 h. 90 compreso scavo a macchina, rinfianco in cls, reinterro e superiore chiuso in ghisa sferoidale classe C250.                                                                                                                         | n°       |          |    |        |        |  |         |          |            |
|                | RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7        |          |    |        |        |  |         | € 200,00 | € 1.400,00 |
| 14             | Fornitura e posa in opera di pozzetto per ispezione cavidotti dim. 60X60 h. 90 compreso, scavo a macchina, rinfianco in cls, rinterro e superiore chiuso in ghisa sferoidale classe C250.                                                                                                                         | n°       |          |    |        |        |  |         |          |            |
|                | RETE ENEL/TELECOM                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6        |          |    |        |        |  |         | € 250,00 | € 1.500,00 |
| 15             | Formazione di plinto per palo di illuminazione comprensivo di scavo a macchina, in cls armato, predisposizione di foro verticale per successiva posa del palo, tubetto per passacavo, dim mt. 1,00x1,00x1,00 (rete illuminazione pubblica)                                                                        | n°       |          |    |        |        |  |         |          |            |
|                | RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7        |          |    |        |        |  |         | € 350,00 | € 2.450,00 |
|                | Realizzazione di basamento del manufatto per l'alloggiamento dei contatori ENEL per la pubblica illuminazione compreso di scavetto, collegamento interno coi cavidotti di linea, armatura e getto di cls armato utilizzando gli accessori forniti dalla ditta erogatrice del servizio                             | n°       |          |    |        |        |  |         |          |            |
|                | RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1        |          |    |        |        |  |         | € 600,00 | € 600,00   |
| 16             | Realizzazione di basamento del manufatto per l'alloggiamento di colonna TELECOM, compreso di scavetto, collegamento interno con i cavidotti in linea, con armatura e getto di cls armato utilizzando gli accessori forniti dalla ditta erogatrice del servizio (rete telecom)                                     | n°       |          |    |        |        |  |         |          |            |
|                | RETE TELECOM                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1        |          |    |        |        |  |         | € 600,00 | € 600,00   |
| € 15.521,00    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          |    |        |        |  |         |          |            |
| OPERE STRADALI |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          |    |        |        |  |         |          |            |
| 17             | Scavo per apertura cassonetti stradali, compreso il carico e il trasporto del materiale alle discariche entro 10 Km di distanza per spessori fino a 50 cm, eseguito con mezzi meccanici (misura in sezione effettiva) compreso eventuale corrispettivo per diritti di discarica                                   | SUP.     | H.       |    |        |        |  |         |          |            |
|                | MARCIAPIEDI + PIAZZOLE                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |          |    |        |        |  |         |          |            |
|                | STRADA + PARCHEGGI                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1.527,00 | 0,50     |    |        | 763,50 |  |         |          |            |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | mq       | 1.527,00 | mc | 763,50 |        |  | € 11,00 |          | € 8.398,50 |
| 18             | Formazione di sottofondo comprendente la massicciata in misto granulometrico stabilizzato meccanicamente, dello spessore indicato dalla D.L. In relazione alla portanza del terreno di fondazione ed alla intensità dei carichi; fornitura stesa e cilindratura di materiale ghiaioso misto.                      | SUP.     | H.       |    |        |        |  |         |          |            |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.527,00 | 0,35     | mc | 534,45 |        |  | € 18,00 |          | € 9.620,10 |
| 19             | Fornitura e posa di cordoni in conglomerato di cemento vibrocompreso forniti completi in opera, sigillati, perfettamente allineati e livellati, delle dimensioni di cm 12/15 25, compreso la sigillatura dei giunti, eventuali scavi e calcestruzzo di sottofondo e rinfianco                                     |          |          |    |        |        |  |         |          |            |
|                | CORDOLI BASSI                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          |    | ml     | 92,00  |  |         |          |            |
|                | CORDOLI ALTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          |    | ml     | 60,00  |  |         |          |            |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          |    | ml     | 152,00 |  | € 18,00 |          | € 2.736,00 |
| 20             | Fornitura e stesa a mano di ghiaia 15/25 a formazione di sottofondo parcheggi                                                                                                                                                                                                                                     | SUP.     | H.       |    |        |        |  |         |          |            |

computo

|    |                                                                                                                                                                                                                                                            |    |  |          |      |    |        |  |               |                     |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|----------|------|----|--------|--|---------------|---------------------|
|    | PARCHEGGI E CORSELLO                                                                                                                                                                                                                                       |    |  | 636,00   | 0,20 | mc | 127,20 |  | € 27,00       | € 3.434,40          |
| 21 | formazione di autobloccanti / verde armato                                                                                                                                                                                                                 |    |  |          |      |    |        |  |               |                     |
|    | blocco in pvc verde                                                                                                                                                                                                                                        |    |  |          |      | mq | 235,26 |  | € 24,00       | € 5.646,24          |
|    | blocco in cls forato                                                                                                                                                                                                                                       |    |  |          |      | mq | 400,74 |  | € 18,00       | € 7.213,32          |
| 22 | Fornitura, stesa con motolivellatore a controllo laser e cilindratura con rullo di adeguato peso di materiale inerte selezionato e frantumato, pezzatura 0/25 mm, per intasamento del sottofondo e formazione livellette stradali, spessore medio cm 8/10. |    |  |          |      |    |        |  |               |                     |
|    | MARCIAPIEDI + PIAZZOLE                                                                                                                                                                                                                                     |    |  |          |      |    |        |  |               |                     |
|    | STRADA + PARCHEGGI                                                                                                                                                                                                                                         |    |  | 1.527,00 |      |    |        |  |               |                     |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                            | mq |  | 1.527,00 |      |    |        |  | € 2,50        | € 3.817,50          |
| 23 | Fondazione in conglomerato bituminoso sabbio-ghiaioso (tout venant bituminato) compreso materiali, stendimento e rullatura a macchina ed a mano spessore cm 8 compressi                                                                                    |    |  |          |      |    |        |  |               |                     |
|    | STRADA + MARCIAPIEDE                                                                                                                                                                                                                                       |    |  | 891,00   |      |    |        |  |               |                     |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                            | mq |  | 891,00   |      |    |        |  | € 14,49       | € 12.910,59         |
| 24 | Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso a macchina ed a mano con pulizia ed emulsionatura di ancoraggio spessore cm 3                                                                                                                            |    |  |          |      |    |        |  |               |                     |
|    | STRADA + MARCIAPIEDE                                                                                                                                                                                                                                       |    |  |          |      |    |        |  |               |                     |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                            | mq |  | 891,00   |      |    |        |  | € 6,00        | € 5.346,00          |
| 26 | Fornitura, stesa e modellazione di terra da coltivo eseguita con mezzi meccanici e rifinita a mano (per aiuole)                                                                                                                                            |    |  |          |      |    |        |  |               |                     |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                            | mc |  | 21,00    |      |    |        |  | € 52,00       | € 1.092,00          |
| 27 | piantunazione                                                                                                                                                                                                                                              | n° |  | 6,00     |      |    |        |  | € 250,00      | € 1.500,00          |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                            |    |  |          |      |    |        |  |               |                     |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                            |    |  |          |      |    |        |  | <b>TOTALE</b> | <b>€ 108.678,83</b> |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                            |    |  |          |      |    |        |  |               | <b>€ 108.678,83</b> |
| 27 | Fornitura e posa di tubazione gas                                                                                                                                                                                                                          | ml |  | 137,00   |      |    |        |  | € 146,00      | € 20.002,00         |
| 28 | Fornitura e posa tubazione acqua                                                                                                                                                                                                                           | ml |  | 137,00   |      |    |        |  | € 146,00      | € 20.002,00         |
| 29 | Fornitura e posa di lampioni                                                                                                                                                                                                                               | n° |  | 7,00     |      |    |        |  | € 2.140,00    | € 14.980,00         |
| 30 | imprevisti                                                                                                                                                                                                                                                 |    |  |          |      |    |        |  |               |                     |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                            |    |  |          |      |    |        |  |               |                     |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                            |    |  |          |      |    |        |  |               |                     |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                            |    |  |          |      |    |        |  | <b>TOTALE</b> | <b>€ 169.500,00</b> |

€ 61.714,65