

ADRIANO MAGON  
G E O M E T R A  
Campodarsego  
v. Antoniana 276  
tel. 049.5564341

COMUNE DI CAMPOSAMPIERO

LAVORI -

STRALCIO ESECUTIVO LOTTIZZAZIONE  
"CHECCHIN" - RUSTEGA -

Ditta: SOC: OSMUNDA SRL

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

li, 08.11.94



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| Articolo |        | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI<br>MISURE  | UNITA'<br>DI<br>MISURA | QUANTITA' | PREZZO<br>UNITARIO | IMPORTO    |
|----------|--------|--|------------------------|-----------|--------------------|------------|
| N.       | Codice |  |                        |           |                    |            |
|          |        | opere stradali<br>scavi e sottofondi   |                        |           |                    |            |
| 1        | d1     | Sistemazione e spianamento dell'area da effettuarsi con mezzo meccanico mediante lo sfalcio e l'asportazione delle colture vegetali, estirpo di cespugli ed arbusti di ogni genere ed il taglio di alberi con estirpo delle relative ceppaie nonche' l'asportazione e l'allontanamento a rifiuto del materiale di risulta non utilizzabile, da trasportarsi alle pubbliche discariche a giudizio insindacabile della D.L.. |                        |           |                    |            |
|          | d1d1   |  |                        |           |                    |            |
|          |        | 650.00   | MC                     | 650.00    | 10700              | 6 955 000  |
| 2        | d1     | Scavo di sbancamento generale in terreno di qualsiasi natura e consistenza per ricavo cassonetti strade, parcheggi, marciapiedi e risanamenti in genere, eseguito con mezzi meccanici della profondita' media di cm. 50, compresa la sistemazione del terreno di risulta nell'ambito del cantiere.   |                        |           |                    |            |
|          | d1d3   |  |                        |           |                    |            |
|          |        | 850  | MC                     | 850.00    | 20200              | 17 170 000 |
| 3        | e1     | Fornitura e posa in opera di materiali aridi provenienti da alvei di fiumi o da cava di prestito, per riempimenti e rialzi in genere, compresi tutti gli oneri relativi alla preparazione, stesa e compattamento. Misurazione su mezzi in arrivo senza tenere conto del calo di assestamento durante il trasporto, pesatura del materiale a scelta della D.L..   |                        |           |                    |            |
|          | e1e1b  | sabbioso, peso specifico 1300 kg/mc  |                        |           |                    |            |
|          |        | 160  | MC                     | 160.00    | 45500              | 7 280 000  |
|          |        |  |                        |           |                    |            |
|          |        | A RIPORTARE lire   |                        |           |                    | 31 405 000 |

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| Articolo |        | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI<br>MISURE   | UNITA'<br>DI<br>MISURA | QUANTITA' | PREZZO<br>UNITARIO | IMPORTO    |
|----------|--------|---|------------------------|-----------|--------------------|------------|
| N.       | Codice |   |                        |           |                    |            |
|          |        | <u>RIPORTO lire</u>   |                        |           |                    | 31 405 000 |
|          | el     | Sottofondi e rilevati stradali formati con materiali misti sabbiosi e ghiaiosi da cava o fiume (tou-venant), purché scevri di materie organiche ed argillose, compresa indennità di cava, dati in opera compreso ogni onere relativo alla preparazione, stesa e compattazione meccanica dei materiali con rullo vibrante ed apposita macchina compattatrice in uno o più strati, e quant'altro occorra per darli finiti, perfettamente sagomati e compatti. Misurazione in pianta superficie effettiva. |                        |           |                    |            |
| 4        | ele3c  | spessore cm. 40 compattato  |                        |           |                    |            |
|          |        | 550   | MC                     | 550.00    | 40000              | 22 000 000 |
| 5        | ele3d  | spessore cm. 30 compattato per marciapiedi  |                        |           |                    |            |
|          |        | 120   | MC                     | 120.00    | 40000              | 4 800 000  |
|          | el     | Fornitura e posa in opera di materiale arido proveniente da alvei di fiume o da cava di prestito, granulometricamente stabilizzato, compreso ogni onere relativo alla preparazione, stesa e compattazione con rullo statico, pronto per ricevere lo strato di "bynder". Spessore dello strato minimo cm. 10 accertabile a compattazione ultimata. Misurazione in pianta superficie effettiva.   |                        |           |                    |            |
| 6        | ele4   |   |                        |           |                    |            |
|          |        | 1300  | MO                     | 1300.00   | 12000              | 15 600 000 |
|          | f1     | Costruzione di marciapiede stradale formato da sottofondo dello spessore di cm. 12, in conglomerato di cemento a resistenza caratteristica R' bk ≥ 250 kg/cmq, compreso:<br>a - la sigillatura del piano di appoggio in materiale arido, granulometricamente  |                        |           |                    |            |
|          |        | <u>A RIPORTARE lire</u>   |                        |           |                    | 73 805 000 |

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| Articolo |        | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI<br>MISURE   | UNITA'<br>DI<br>MISURA | QUANTITA' | PREZZO<br>UNITARIO | IMPORTO     |
|----------|--------|---|------------------------|-----------|--------------------|-------------|
| N.       | Codice |   |                        |           |                    |             |
|          |        | <u>RIPORTO lire</u>   |                        |           |                    | 73 805 000  |
| 7        | f1f2   | <p>stabilizzato, dello spessore di cm. 5 a costipazione avvenuta.</p> <p>b - fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata <math>\varnothing</math> 6 a maglia quadra di lato cm. 20, in acciaio Feb 44K, secondo discrezionalità della D.L.;</p> <p>c - il ricavo di giunti di dilatazione ogni mq. 5.</p>  |                        |           |                    |             |
|          |        | 400   | MQ                     | 400.00    | 20000              | 8 000 000   |
| 8        | f1f3   | <p>f1 Costruzione strato bituminoso di collegamento (bynder) fra il rilevato stradale in materiale arido ed il manto d'usura superficiale, costituito da uno strato d'impasto a caldo di sabbia e pietrisco di frantoio con bitume in ragione di kg. 80/mc di inerte, steso a caldo con macchina vibrofinitrice ed a mano, rullato con rullo da 6-8 ton.:</p> <p>spessore reso di cm. 7, bitume 4.5%, gran. 0:25 mm.</p>  |                        |           |                    |             |
|          |        | 98.00   | MC                     | 98.00     | 129000             | 12 642 000  |
| 9        | f1f4a  | <p>f1 Costruzione di manto protettivo di pavimentazione stradale (tappeto), in conglomerato bituminoso, costituito da pietrischetto in varie pezzature, compreso: pulizia delle superfici da pavimentare; l'emulsionatura di ancoraggio in ragione di kg. 1/mq di emulsione bituminosa al 55% di bitume; la stesa a caldo con macchina vibrofinitrice ed a mano, cilindatura con rullo 6-8 ton.</p> <p>per strade e parcheggi, spess. cm. 3, bitume 6%, gran.0:4/0:8 mm</p> |                        |           |                    |             |
|          |        | 51  | MC                     | 51.00     | 178000             | 9 078 000   |
|          |        | <u>A RIPORTARE lire</u>   |                        |           |                    | 103 525 000 |

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| Articolo |        | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI<br>MISURE  | UNITA'<br>DI<br>MISURA | QUANTITA' | PREZZO<br>UNITARIO | IMPORTO     |
|----------|--------|--|------------------------|-----------|--------------------|-------------|
| N.       | Codice |  |                        |           |                    |             |
|          |        | <u>RIPORTO lire</u>  |                        |           |                    | 103 525 000 |
|          | f1     | Fornitura e posa in opera di cordonate ad asse rettilineo e curvo in conglomerato di cemento vibrocompresso, con superficie vista lisciata secondo le prescrizioni della DL, inclusi pezzi speciali per ingressi carrai, angoli, voltatesta e curve.<br>Compreso: scavo con trasporto a rifiuto del materiale di risulta non reimpiegabile; formazione di sottofondo di posa e rinfiando in conglomerato di cemento a resistenza caratteristica R <sup>'</sup> bk ≥ 200 kg/cm <sup>2</sup> ; sigillatura e fugatura dei giunti con malta di cemento.   |                        |           |                    |             |
| 10       | f1f1b  | sezione 12 ÷ 15 x 25 x 100   |                        |           |                    |             |
|          |        | 200  | M                      | 200.00    | 32000              | 6 400 000   |
|          |        | <u>scavi e sottofondi</u>  |                        |           |                    |             |
|          |        | <u>Totale</u> lire              109 925 000  |                        |           |                    |             |
|          |        | <u>fognature</u>   |                        |           |                    |             |
|          | g1     | Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC rigido per allacciamenti tipo 313 PN 6 conforme alle norme UNI 7441/75 e 7442/75 o similari con giunto a bicchiere del tipo scorrevole con tenuta mediante idonea guarnizione elastomerica, compresi i pezzi speciali quali curve, tronchetti, manicotti, la fornitura e posa in opera di sabbia sia per il sottofondo dei condotti (spessore minimo cm. 10) che per il rinfiando e il ricoprimento dei tubi stessi (spessore minimo sopra l'estradosso superiore del tubo cm. 20), compreso pure l'onere per l'immissione nel pozzetto di linea (foratura, fornitura e posa in opera del giunto, stuccatura, ecc..) incluso infine ogni altro onere ed accessorio per dare il tutto in opera funzionante.<br>Al metro lineare, misurato a partire |                        |           |                    |             |
|          |        | <u>A RIPORTARE lire</u>  |                        |           |                    | 109 925 000 |

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| Articolo |        | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI<br>MISURE   | UNITA'<br>DI<br>MISURA | QUANTITA' | PREZZO<br>UNITARIO | IMPORTO     |
|----------|--------|---|------------------------|-----------|--------------------|-------------|
| N.       | Codice |   |                        |           |                    |             |
|          |        | <u>RIPORTO lire</u>   |                        |           |                    | 109 925 000 |
| 11       | g1g5b  | dall'innesto nella condotta principale o all'interno del pozzetto di linea fino al tappo di chiusura terminale, con detrazione della dimensione longitudinale interna del pozzetto di allacciamento:<br>del diametro di mm. 250 per acque bionde e nere<br>100  | M                      | 100.00    | 45000              | 4 500 000   |
| 12       | g1g5a  | del diametro di mm. 160 per acque bionde e nere<br>30.00  | M                      | 30.00     | 34200              | 1 026 000   |
| 13       | g1g6   | 91 Fornitura e posa in opera pozzetti tipo "Komplet", d'ispezione, di deviazione, di caduta, di raccordo per acque nere, di forma circolare vibrocompressi, conformi alle norme DIN 4034 con innesti di tipo universale per la condotta principale e n. 2 allacciamenti da sigillare con guarnizioni in gomma naturale a quattro labbri conformi alle norme DIN 4060.<br>Le principali caratteristiche richieste per i pozzetti sono:<br>- incastro degli elementi a bicchiere, spessore minimo delle pareti cm. 10, diametro alla base cm. 100 ± 120, per un'altezza di cm. 55, prolunga altezza cm. 33 e riduzione nella parte finale con un tronco di cono con passo d'uomo di cm. 62.5.<br>Il prezzo comprende inoltre il rivestimento interno del pozzetto con resine epossidiche a due mani per uno spessore minimo di 1000 micron fino ad una altezza di cm. 30 sulla generatrice superiore del tubo, e compreso il reinterro con sabbia.<br>3 | CADAUNA                | 3         | 279000             | 837 000     |
|          |        | <u>A RIPORTARE lire</u>   |                        |           |                    | 116 288 000 |

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| Articolo |        | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI  | UNITA' DI MISURA | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO     |
|----------|--------|--|------------------|-----------|-----------------|-------------|
| N.       | Codice | MISURE   |                  |           |                 |             |
|          |        | <u>RIPORTO lire</u>  |                  |           |                 | 116 288 000 |
| 14       | g1     | Fornitura e posa in opera di chiusini stradali per carichi di I categoria realizzati in struttura mista in ghisa sferoidale a base rettificata e calcestruzzo ad alta resistenza, circolari con luce netta minima Dn 600 mm. completi di controtelaio, compreso qualsiasi altro onere per ancoraggio al manufatto di base.   |                  |           |                 |             |
|          | g1g7   |  |                  |           |                 |             |
|          |        | 200  | KG               | 200       | 2000            | 400 000     |
| 15       | g1     | Fornitura e posa in opera di pozzetto per allacciamento acque nere alle utenze, in polietilene tipo "Uponor" a sezione circolare del diametro di mm. 400 con altezza di cm. 150 con fondo a mezzo tubo, completo d'innesto alla condotta con guarnizioni in gomma a quattro labbra e tappo per allacciamento, piastra di appoggio in calcestruzzo da cm. 70 x 70 con incastro per il chiusino in ghisa Ø 40 (compreso nel prezzo) e compreso lo scavo ed il reinterro.   |                  |           |                 |             |
|          | g1g8   |  |                  |           |                 |             |
|          |        | 4  | CADAUNA          | 4         | 150000          | 600 000     |
|          | h1     | Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC rigido per allacciamenti tipo 303/1 conforme alle norme UNI 7441/75 e 7442/75 o similari con giunto a bicchiere del tipo scorrevole con tenuta mediante idonea guarnizione elastomerica, compresi i pezzi speciali quali curve, tronchetti, manicotti, la fornitura e posa in opera di sabbia sia per il sottofondo dei condotti (spessore minimo cm. 10) che per il rinfianco e il ricoprimento dei tubi stessi (spessore minimo sopra l'estradosso superiore del tubo cm. 20), compreso pure l'onere per l'immissione nel pozzetto di linea (foratura, fornitura e posa in opera del giunto, |                  |           |                 |             |
|          |        | <u>A RIPORTARE lire</u>  |                  |           |                 | 117 288 000 |

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| Articolo |        | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI<br>MISURE  | UNITA'<br>DI<br>MISURA | QUANTITA' | PREZZO<br>UNITARIO | IMPORTO                 |
|----------|--------|--|------------------------|-----------|--------------------|-------------------------|
| N.       | Codice |  |                        |           |                    |                         |
|          |        |  |                        |           |                    | <u>RIPORTO lire</u>     |
|          |        | stuccatura, ecc..) incluso infine ogni altro onere ed accessorio per dare il tutto in opera funzionante.   |                        |           |                    | 117 288 000             |
| 16       | h1h3c  | del diametro di mm. 250  |                        |           |                    |                         |
|          |        | 100  | M                      | 100.00    | 45000              | 4 500 000               |
| 17       | h1h3a  | del diametro di mm. 160  |                        |           |                    |                         |
|          |        | 55   | M                      | 55.00     | 34200              | 1 881 000               |
|          | h1     | Fornitura e posa in opera di pozzetti in conglomerato di cemento di raccordo ed ispezione reti di raccolta acque bianche completi di piastra di chiusura in cls, botola in ghisa carrabile kg. 120, compreso scavo ed il trasporto dei materiali di risulta alle PP.DD.:               |                        |           |                    |                         |
| 18       | h1h4c  | dimensioni interne da cm. 100 x 100 x 100  |                        |           |                    |                         |
|          |        | 4  | CADAUNA                | 4         | 279000             | 1 116 000               |
|          | h1     | Fornitura e posa in opera di elementi aggiuntivi del tipo in c.a. prefabbricati per pozzetti, compresa la quota parte di maggior scavo relativa a detti elementi, la sigillatura in malta di cemento, il reinterro, il carico ed il trasporto alle discariche del materiale eccedente: |                        |           |                    |                         |
| 19       | h1h5c  | dimensioni interne di cm. 100 x 100  |                        |           |                    |                         |
|          |        | 4  | CADAUNA                | 4         | 100000             | 400 000                 |
|          | h1     | Fornitura e posa in opera di pozzetti stradali sifonati prefabbricati in cls, delle dimensioni interne di cm. 40 x 40 x 60, compreso lo scavo e il reinterro, gli oneri relativi all'apertura dei fori e sigillatura degli stessi per l'allacciamento alle tubazioni.                  |                        |           |                    |                         |
|          |        |  |                        |           |                    | <u>A RIPORTARE lire</u> |
|          |        |  |                        |           |                    | 125 185 000             |

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| Articolo |        | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI<br>MISURE  | UNITA'<br>DI<br>MISURA | QUANTITA' | PREZZO<br>UNITARIO | IMPORTO     |
|----------|--------|--|------------------------|-----------|--------------------|-------------|
| N.       | Codice |  |                        |           |                    |             |
|          |        | <u>RIPORTO lire</u>  |                        |           |                    | 125 185 000 |
| 20       | h1h6   | Compreso la fornitura e posa in opera di caditoia con telaio e controtelaio in ghisa, del peso di kg. 48 circa, adatta a sopportare carichi pesanti.   |                        |           |                    |             |
|          |        | 7  | CADAUNA                | 7         | 64000              | 448 000     |
| 21       | h1h7   | Fornitura e posa in opera di pozzetto di allacciamento ai lotti della fognatura acque bianche in cls da cm. 60 x 60 x 60, compreso il sigillo in cls pesante, lo scavo e il reinterro.   |                        |           |                    |             |
|          |        | dimensioni 60x60x60  |                        |           |                    |             |
|          |        | 6  | CADAUNA                | 6         | 81000              | 486 000     |
|          |        | <u>fognature</u>   |                        |           |                    |             |
|          |        | <u>Totale</u> lire                      16 194 000   |                        |           |                    |             |
|          |        | <u>sottoservizi tecnologici</u>  |                        |           |                    |             |
|          | ii     | Assistenza alla realizzazione della rete di alimentazione gas-metano comprendente l'esecuzione dello scavo in trincea della larghezza massima di cm. 40 e fino alla profondita` di mt. 1.00 ÷ 1.20; l'assistenza alla posa delle tubazioni, la protezione delle stesse con fasciatura continua radiale in sabbia dello spessore medio di cm. 20; gli scavi e l'impiego di calcestruzzi per il ricavo di basamenti a sostegno degli sfiati e simili, la stesa di nastro indicatore impianti, il completamento reinterro in materiale arido, altri modesti interventi ed oneri necessari per l'esecuzione a regola d'arte dell'impianto. Il terreno di risulta degli scavi deve essere sistemato all'interno della lottizzazione, oppure, se non utilizzabile, presso le PP.DD., secondo le indicazioni della D.L. |                        |           |                    |             |
|          |        | <u>A RIPORTARE lire</u>  |                        |           |                    | 126 119 000 |

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| Articolo |        | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE<br>MISURE  | UNITA'<br>DI<br>MISURA | QUANTITA' | PREZZO<br>UNITARIO | IMPORTO     |
|----------|--------|---|------------------------|-----------|--------------------|-------------|
| N.       | Codice |   |                        |           |                    |             |
|          |        | <u>RIPORTO lire</u>   |                        |           |                    | 126 119 000 |
| 22       | 11110  | <p>La sabbia, i materiali aridi ed i calcestruzzi sono forniti dall'impresa e compresi nel prezzo unitario.</p> <p>Il tutto dovrà essere realizzato nel rispetto delle indicazioni e prescrizioni che saranno fornite dall'Ente erogatore e dalla D.L. e devono intendersi compresi e compensati nel prezzo unitario offerto.</p> <p>Misurazione in asse, pari allo sviluppo delle tubazioni poste in opera.</p>  | A CORPO                |           | 3000000            | 3 000 000   |
|          | 11     | <p>Predisposizioni per la rete di distribuzione dell'energia elettrica consistenti nella realizzazione di cunicoli formati da tubazioni in PVC Ø 125 poste in opera singole, doppie o triple, compreso l'onere per il ritiro delle tubazioni fornite dall'ENEL presso il magazzino di zona del medesimo, lo scavo fino alla profondità di mt. 1.00±1.20, il letto di posa, il rinfianco e la chiusura delle tubazioni con sabbia per lo spessore di cm. 10 costanti, la fornitura e posa di nastro segnalatore, il rinterro con materiale arido, l'inserimento all'interno di ogni tubazioni del filo di acciaio zincato, atto al successivo passaggio dei cavi, altri modesti interventi ed oneri necessari per l'esecuzione a regola d'arte delle predisposizioni.</p> <p>Il terreno di risulta dagli scavi deve essere allontanato e sistemato all'interno della lottizzazione oppure, se non utilizzabile, presso le pubbliche discariche, secondo specifiche indicazioni della D.L..</p> <p>Quanto sopra descritto dovrà essere realizzato nel rispetto delle indicazioni e prescrizioni che saranno fornite dall'ENEL e dal D.L. compreso nel prezzo la predisposizione degli</p> <p style="text-align: right;"><u>A RIPORTARE lire</u></p> |                        |           |                    | 129 119 000 |

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| Articolo |        | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI<br>MISURE  | UNITA'<br>DI<br>MISURA | QUANTITA' | PREZZO<br>UNITARIO | IMPORTO     |
|----------|--------|--|------------------------|-----------|--------------------|-------------|
| N.       | Codice |  |                        |           |                    |             |
|          |        | <u>RIPORTO lire</u>  |                        |           |                    | 129 119 000 |
|          |        | elaborati esecutivi per la richiesta di collaudo ed il collaudo stesso.<br>Misurazioni in asse:  |                        |           |                    |             |
| 23       | iii1a  | cunicoli con singola tubazione   |                        |           |                    |             |
|          |        | 115  | M                      | 115.00    | 28900              | 3 323 500   |
|          | ii1    | Posa in opera di pozzetti d'ispezione n cls, conformi alle prescrizioni ENEL, completi di chiusino in ghisa da cm. 60x60, atti a sopportare carichi stradali, compreso scavo reinterro ed ogni altro onere:  |                        |           |                    |             |
| 24       | iii2c  | da cm. 120 x 120   |                        |           |                    |             |
|          |        | 4  | CADAUNA                | 4         | 477000             | 1 908 000   |
|          | ii1    | Posa in opera di cassetta di derivazione tipo conchiglia, completa di controtelaio, tubo flessibile ed ogni altro accessorio fornito dall'ente compreso scavo, preparazione piano di posa, getto in cls con R'bk $\geq$ 200 kg/cmq., la messa a terra con puntazze e corda previste dall'ENEL.   |                        |           |                    |             |
| 25       | iii4   |  |                        |           |                    |             |
|          |        |  | A CORPO                |           | 2500000            | 2 500 000   |
|          | ii1    | Predisposizioni per la rete di distribuzione telefonica interrata consistente nella realizzazione di cunicoli formati da tubazioni in PVC $\varnothing$ 125 poste in opera singole, doppie o triple, compreso l'onere per il ritiro delle tubazioni fornite dalla SIP presso il magazzino di zona della medesima, lo scavo fino alla profondita di mt. 0.80 $\pm$ 1.20, il letto di posa, il rinfianco e la chiusura delle tubazioni con sabbia per lo spessore di cm. 10 costanti, il rinterro con materiale arido, l'inserimento |                        |           |                    |             |
|          |        | <u>A RIPORTARE lire</u>  |                        |           |                    | 136 850 500 |

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| Articolo |        | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI<br>MISURE  | UNITA'<br>DI<br>MISURA | QUANTITA' | PREZZO<br>UNITARIO | IMPORTO     |
|----------|--------|--|------------------------|-----------|--------------------|-------------|
| N.       | Codice |  |                        |           |                    |             |
|          |        | <u>RIPORTO lire</u>  |                        |           |                    | 136 850 500 |
|          |        | all'interno di ogni tubazioni del filo di acciaio zincato, atto al successivo passaggio dei cavi, altri modesti interventi ed oneri necessari per l'esecuzione a regola d'arte delle predisposizioni.<br>Il terreno di risulta dagli scavi deve essere allontanato e sistemato all'interno della lottizzazione oppure, se non utilizzabile, presso le pubbliche discariche, secondo specifiche indicazioni della D.L..<br>Quanto sopra descritto dovrà essere realizzato nel rispetto delle indicazioni e prescrizioni che saranno fornite dalla SIP e dal D.L. compreso nel prezzo la predisposizione degli elaborati esecutivi per la richiesta di collaudo ed il collaudo stesso.<br>Misurazioni in asse: |                        |           |                    |             |
| 26       | 11i5a  | cunicoli con singola tubazione   |                        |           |                    |             |
|          |        | 130  | M                      | 130.00    | 28900              | 3 757 000   |
|          | 11     | Pozzetti in c.a. in opera o prefabbricati, eseguiti secondo le prescrizioni SIP, compreso lo scavo del terreno, il reinterro con materiale arido ed ogni altro onere:  |                        |           |                    |             |
| 27       | 11i6a  | pozzetto tipo P2   |                        |           |                    |             |
|          |        | 5  | CADAUNA                | 5         | 300000             | 1 500 000   |
| 28       | 11i6c  | pozzetto tipo P6 (chiusino in ghisa fornito dalla SIP)   |                        |           |                    |             |
|          |        | 3  | CADAUNA                | 3         | 400000             | 1 200 000   |
|          | 11     | Fornitura e posa in opera di chiusini in lamiera striata da mm. 8, tipo rinforzato, completi di telaio, gancio di sollevamento e zincatura, per pozzetti SIP.  |                        |           |                    |             |
|          |        | <u>A RIPORTARE lire</u>  |                        |           |                    | 143 307 500 |

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| Articolo |        | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI<br>MISURE  | UNITA'<br>DI<br>MISURA | QUANTITA' | PREZZO<br>UNITARIO | IMPORTO     |
|----------|--------|--|------------------------|-----------|--------------------|-------------|
| N.       | Codice |  |                        |           |                    |             |
|          |        | <u>RIPORTO lire</u>  |                        |           |                    | 143 307 500 |
| 29       | ili7   | 150  | KG                     | 150       | 1300               | 195 000     |
|          | i1     | Posa in opera di predisposizioni per cassetta SIP, compreso lo scavo, la predisposizione del piano di posa, il getto in cls R'bk ≥ 250 kg/cmq., la sistemazione del basamento ed il collegamento al pozzetto.  |                        |           |                    |             |
| 30       | ili8   | 1  | CADAUNA                | 1         | 2500000            | 2 500 000   |
|          | i1     | Ricoprimento dei tubi con cls al posto della sabbia in caso di parallellismi inferiori a cm. 30, interferenze o intersezioni con altri reti, attraversamenti di strade carrabili, eseguito sia su tubazioni ENEL che SIP per uno spessore minimo di cm. 10.  |                        |           |                    |             |
| 31       | ili9   | 30   | M                      | 30.00     | 30000              | 900 000     |
|          | i1     | Esecuzione della rete di distribuzione acquedotto, secondo le normative e direttive del Consorzio "Tergola" di Vigonza, in opera a cura dello stesso consorzio, con assistenza da parte della ditta lottizzante.<br>Fornitura della condotta principale prevista per una potenzialità edificatoria pari a mc. 17976 (intera lottizzazione). Edificazione primo stralcio pari a mc. 6492. |                        |           |                    |             |
| 32       | ili20  | rete distribuzione acqua potabile  | A CORPO                |           | 12984000           | 12 984 000  |
|          |        | <u>sottoservizi tecnologici</u>  |                        |           |                    |             |
|          |        | <u>Totale</u> lire 33 767 500  |                        |           |                    |             |
|          |        | <u>A RIPORTARE lire</u>  |                        |           |                    | 159 886 500 |

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| Articolo |        | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI<br>MISURE  | UNITA'<br>DI<br>MISURA | QUANTITA' | PREZZO<br>UNITARIO | IMPORTO     |
|----------|--------|--|------------------------|-----------|--------------------|-------------|
| N.       | Codice |  |                        |           |                    |             |
|          |        | <u>RIPORTO lire</u>  |                        |           |                    | 159 886 500 |
|          |        | <u>illuminazione pubblica</u>  |                        |           |                    |             |
|          | m1     | Fornitura e posa in opera di tubo in PVC rigido, secondo le norme UNI 7441 per la formazione di cavidotto per reti compresi i seguenti oneri:<br>- lo scavo fino alla profondita` di cm. 80 sotto il piano di sbancamento, anche in presenza d'acqua, sempreche` sia possibile l'aggottamento della stessa mediante pompe, in caso contrario verra` riconosciuto l'onere dell'abbassamento di falda con i relativi prezzi d'elenco;<br>- fornitura e posa in opera di sabbia sia per la formazione del piano di posa della tubazione (avente sp. minimo di cm. 10) sia per il ricoprimento di tubo il cui spessore, a partire dalla sommita`, dovra essere di cm. 10;<br>- fornitura e posa in opera di nastro segnalatore e del cavo guida entro la tubazione da realizzare mediante filo zincato D. 5;<br>- esecuzione delle giunture a bicchiere dei singoli elementi di tubo mediante opportuni collanti;<br>- rinterro fino al piano di posa della fondazione strdale o dei marciapiedi, ivi compreso il costipamento necessario.<br>Qualora negli attraversamenti delle sedi stradali necessiti il ricoprimento di cls, per evitare lo schiacciamento, quest'ultimo verra` pagato a parte con i relativi prezzi di elenco. |                        |           |                    |             |
| 33       | m1mla  | diametro esterno D. mm. 63   |                        |           |                    |             |
|          |        | 300  | M                      | 300.00    | 18000              | 5 400 000   |
|          | m1     | Realizzazione in opera di basamento, con cls armato secondo disegni esecutivi per pali tubolari conici rastrematia sezione circolare sia dritti che curvi ad uno o due sbracci, per un'altezza massima fuori terra di mt. 10, costituito in cls cementizio R'bk300 delle   |                        |           |                    |             |
|          |        | <u>A RIPORTARE lire</u>  |                        |           |                    | 165 286 500 |

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| Articolo |        | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE<br>MISURE   | UNITA'<br>DI<br>MISURA | QUANTITA' | PREZZO<br>UNITARIO | IMPORTO     |
|----------|--------|--|------------------------|-----------|--------------------|-------------|
| N.       | Codice |  |                        |           |                    |             |
|          |        | <u>RIPORTO lire</u>  |                        |           |                    | 165 286 500 |
|          |        | dimensioni massime di cm. 90x90, profondita` cm. 100 compresa la realizzazione dell'affiancato pozzetto di derivazione ed ispezione cavi elettrici, contenimento scatole di derivazione e collegamento, delle dimensioni di cm. 40x40, avente profondita` massima di mt. 1.00 realizzato con fondo assorbente, completo di chiusino con lamiera striata zincata da cm. 40x40, il tutto in opera compreso lo scavo di fondazione, il trasporto e lo scarico del materiale di risulta, la formazione di eventuale cassetteria per l'esecuzione del getto, compreso ogni altro onere. |                        |           |                    |             |
| 34       | m1m2   | 12   | CADAUNA                | 12        | 400000             | 4 800 000   |
|          | m1     | Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls compreso scavo eseguito a mano o con escavatore meccanico, il trasporto a discarica del materiale di risulta, la connessione allo stesso delle tubazioni interessate ed il reinterro dello scavo eccedente.   |                        |           |                    |             |
| 35       | m1m3a  | pozzetto 40 x 40 x 80  |                        |           |                    |             |
|          |        | 12   | CADAUNA                | 12        | 88000              | 1 056 000   |
|          | m1     | Fornitura e posa in opera di coperchi e chiusini in lamiera striata da mm. 6/8 , atti a sopportare carichi pedonali, completi di telaio e controtelaio in profilato di ferro normale; chiusura a quadrello con chiavistello e zincatura a caldo.   |                        |           |                    |             |
| 36       | m1m4   | 360  | KG                     | 360       | 1300               | 468 000     |
|          |        | <u>A RIPORTARE lire</u>  |                        |           |                    | 171 610 500 |

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| Articolo |        | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE<br><br>MISURE   | UNITA'<br>DI<br>MISURA | QUANTITA' | PREZZO<br>UNITARIO | IMPORTO     |
|----------|--------|--|------------------------|-----------|--------------------|-------------|
| N.       | Codice |  |                        |           |                    |             |
|          |        | <u>RIPORTO lire</u>  |                        |           |                    |             |
|          | m1     | Fornitura e posa in opera di punto luce per illuminazione pubblica, completo: a) palo in acciaio zincato rastremato dritto spessore 3 mm., avente altezza fuori terra di metri 3.0 completo di bullone per la messa a terra, messa a terra locale eseguita con corda isolata tipo N07V-K da 16mmq., asola per muffola in alluminio, muffola in alluminio con chiusura due punti, morsetteria quadripolare con morsetti fino a 16 mmq. completa di porta fusibile e fusibile di protezione con adeguata taratura; b) plafoniera sferica in policarbonato con diametro 450 mm. a grado di protezione minima IP 44 a marchio IMO, completa di accessori per lampada al sodio alta pressione da 70W/220V, lampada ellissoidale di primaria marca, linea di alimentazione dalla muffola al vano accessori in cavo FG7 0.6/1kV da 3x2.5mmq.; c) linee di alimentazione e di protezione come da disegni allegati, alloggiati in tubazione e scavo già predisposti. Il tutto si ritiene installato a regola d'arte secondo le normative vigenti e perfettamente funzionante.<br>Installati e completi di materiali come descritto: |                        |           |                    |             |
| 37       | m1m6b  | da 70W   |                        |           |                    |             |
|          |        | i2   | CADAUNA                | 12        | 1000000            | 12 000 000  |
|          | m1     | Fornitura e posa in opera in esterno di quadro elettrico per pubblica illuminazione, in vetroresina di primaria ditta completo di n. 1 scomparto di dimensioni minime 517x873x260, serratura a chiave tipo yale, zoccolo in calcestruzzo con altezza minima fuori terra di cm. 40, atto all'alloggiamento di tutti gli accessori elettrici necessari come da disegni allegati per la protezione delle linee in partenza, di linea di alimentazione in FG7 0.6/1kV da 4x10mmq. sino alla nicchia dove sono  |                        |           |                    |             |
|          |        | <u>A RIPORTARE lire</u>  |                        |           |                    | 183 610 500 |

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| Articolo |        | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI<br>MISURE  | UNITA'<br>DI<br>MISURA | QUANTITA' | PREZZO<br>UNITARIO | IMPORTO     |
|----------|--------|--|------------------------|-----------|--------------------|-------------|
| N.       | Codice |  |                        |           |                    |             |
|          |        | <u>RIPORTO lire</u>  |                        |           |                    | 183 610 500 |
| 38       | m1m7   | alloggiare le misure di fornitura. Il tutto si ritiene installato come da disegni allegati, a regola d'arte secondo le normative vigenti e perfettamente funzionante.<br>Quadro completo come descritto:<br><br>1  | CADAUNA                | 1         | 2500000            | 2 500 000   |
| 39       | M1M9   | M1 Costruzione di nicchia in cemento armato atta al contenimento del contatore ENEL realizzata secondo misure e prescrizioni dell'ente fornitore di energia e atta a contenere il quadro utente di dimensioni opportune al contenimento della apparecchiature di protezione previste. Il tutto si ritiene comprensivo di fornitura e posa, annegati nel calcestruzzo delle tubazioni di adduzione da quadro ENEL al quadro utente, tubazione per adduzione dell'energia del cavo di energia dell'ente, installazione dei quadri forniti dall'ENEL e quanto altro necessario per una corretta posa in opera.<br>Nicchia per potenze fino a 30kW:<br><br>1 | CADAUNA                | 1         | 500000             | 500 000     |
|          |        | <u>illuminazione pubblica</u><br>Totale lire 26 724 000  |                        |           |                    |             |
|          |        | <u>sistemazione del verde</u>  |                        |           |                    |             |
| 40       | n1n2d  | n1 Fornitura e messa a dimora di piante forestali ad alto fusto, alte mt. 3.00, compreso scavo, controventature ed ogni altro onere con garanzia di attecchimento.<br><br>populus nigra  |                        |           |                    |             |
|          |        | 12   | CADAUNA                | 12        | 350000             | 4 200 000   |
|          |        | <u>A RIPORTARE lire</u>  |                        |           |                    | 190 810 500 |



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| Articolo |        | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI<br>MISURE   | UNITA'<br>DI<br>MISURA | QUANTITA' | PREZZO<br>UNITARIO | IMPORTO     |
|----------|--------|---|------------------------|-----------|--------------------|-------------|
| N.       | Codice |   |                        |           |                    |             |
| 43       | 1111   | <u>RIPORTO lire</u>   |                        |           |                    | 198 810 500 |
|          |        | 300   | M                      | 300.00    | 2500               | 750 000     |
|          | 11     | Esecuzione di frecce, scritte e zebature, mediante l'impiego di vernice idonea nella percentuale non inferiore a 1300 gr/mq (da misurarsi per scritte e fasce, secondo il minimo rettangolo circoscritto e per le zebature al mq effettivo).  |                        |           |                    |             |
| 44       | 1112   | simbologia per handicappato   |                        |           |                    |             |
|          |        | 1   | CADAUNA                | 1         | 20000              | 20 000      |
|          | 11     | Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale stradale (circolare - triangolare - rettangolare), posizionata secondo indicazione D.L. e rispondenti alle norme vigenti, compreso: piantana ad U e ferramenta di fissaggio in acciai zincato; demolizione dei manti protettivi dei marciapiedi e delle strade, scavo per infilaggio sostegni, ancoraggio degli stessi con getto in cls e successivi ripristini. |                        |           |                    |             |
| 45       | 1113   | cartello strada chiusa  |                        |           |                    |             |
|          |        | 1   | CADAUNA                | 1         | 250000             | 250 000     |
|          |        | <u>segnaletica</u>  |                        |           |                    |             |
|          |        | <u>Totale</u> lire                      1 020 000   |                        |           |                    |             |
|          |        | <u>opere stradali</u>   |                        |           |                    |             |
|          |        | <u>Totale</u> lire                      199 830 500   |                        |           |                    |             |
|          |        | Importo lavori lire   |                        |           |                    | 199 830 500 |

## SOMME A DISPOSIZIONE

| Articolo |        | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE PROVVISI | IMPORTI     | IMPORTI |
|----------|--------|--|-------------|---------|
| N.       | Codice |  | PARZIALI    | TOTALI  |
|          |        | <b>A) LAVORI</b>                           |             |         |
|          |        | scavi e sottofondi                         | 109 925 000 |         |
|          |        | fognature                                  | 16 194 000  |         |
|          |        | sottoservizi tecnologici                   | 33 767 500  |         |
|          |        | illuminazione pubblica                     | 26 724 000  |         |
|          |        | sistemazione del verde                     | 12 200 000  |         |
|          |        | segnaletica                                | 1 020 000   |         |
|          |        |  | -----       |         |
|          |        | IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA             | 199 830 500 |         |
|          |        |  |             | -----   |
|          |        |  |             | 0       |

lire

CAMPOSAMPIERO li,

