



# **CITTA' DI CIVITANOVA MARCHE**

Provincia di Macerata

**UFFICIO TECNICO COMUNALE  
SETTORE V**

**LAVORI DI:** INSTALLAZIONE NUOVA CABINA ENEL CON  
DEMOLIZIONE DI QUELLA ESISTENTE – AREA  
VARCO A MARE.

(PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO)

## **I PROGETTISTI**

ING. RAGANINI PAOLO

GEOM BALDASSARRI MATTEO

**STIMA COSTI INCLUSI NEI PREZZI**

**ALLEGATO - H -**

**data: marzo 2022**

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI   | Quantità   | I M P O R T I |        | COSTO<br>Sicurezza | incid.<br>% |       |
|--------------------------|---|------------|---------------|--------|--------------------|-------------|-------|
|                          |   |            | unitario      | TOTALE |                    |             |       |
|                          | <b>R I P O R T O</b>  |            |               |        |                    |             |       |
|                          | <b><u>LAVORI A MISURA</u></b>   |            |               |        |                    |             |       |
| 1<br>A01156.v            | Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... iuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi di quelli di cui alle voci 17 09 01 - 17 09 02 e 17 09 03 | SOMMANO t  | 697,61        | 18,99  | 13'247,61          | 331,19      | 2,500 |
| 2<br>02.01.003*<br>.001  | Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00.  | SOMMANO m³ | 260,95        | 17,24  | 4'498,78           | 106,99      | 2,378 |
| 3<br>02.02.001*<br>.002  | 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 ... iali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con terreno proveniente da scavi fuori cantiere. | SOMMANO m³ | 88,20         | 8,18   | 721,48             | 11,47       | 1,589 |
| 4<br>02.03.001*<br>.002  | Demolizione totale di fabbricati. Demolizione totale, vuoto per pieno, di fabbricati e residui di fabbricati, anche pericolanti, da eseguire fino ad un'altezza di m. 10,00. Sono co ... di demolizione. (L'unità di misura è il m³ calcolato vuoto per pieno). Per edifici contigui o ubicati nei centri urbani. | SOMMANO m³ | 378,34        | 31,65  | 11'974,46          | 192,95      | 1,611 |
| 5<br>03.03.002*<br>.001  | Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calce ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa  | SOMMANO m³ | 14,00         | 146,22 | 2'047,08           | 43,68       | 2,134 |
| 6<br>03.04.003*<br>.001  | Rete in acciaio elettrosaldato. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegat ... e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | SOMMANO kg | 776,50        | 2,39   | 1'855,84           | 38,83       | 2,092 |
| 7<br>15.05.021*<br>.007  | Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ ... lta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm. 125 | SOMMANO m  | 400,00        | 5,37   | 2'148,00           | 40,00       | 1,862 |
| 8<br>15.05.021*<br>.008  | Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ ... lta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm. 140 | SOMMANO m  | 660,00        | 6,41   | 4'230,60           | 99,00       | 2,340 |
| 9<br>15.05.021*<br>.010  | Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ ... lta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm. 200 | SOMMANO m  | 130,00        | 10,05  | 1'306,50           | 31,20       | 2,388 |
| 10<br>18.01.010*         | Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, d ... materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. | SOMMANO m³ | 387,56        | 4,63   | 1'794,40           | 42,63       | 2,376 |
| 11<br>18.04.003*<br>.002 | Riempimento degli scavi eseguito con sabbia, compresa la fornitura del materiale, per l'allettamento e la protezione delle condotte, eseguito a strati ben costipati di altezza non ... o da computarsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. Con sabbia riciclata eseguito con mezzo meccanico  | SOMMANO m³ | 109,60        | 36,59  | 4'010,26           | 95,35       | 2,378 |
| 12<br>18.04.004*<br>.003 | Riempimento degli scavi come alla voce precedente ma eseguito con stabilizzato calcareo di cava, o pietrischetto di media e piccola pezzatura, anche riciclati, compresa il costipam ... sporto a discarica con i relativi oneri. Con materiale arido riciclato fornito dall'Impresa eseguito con mezzo meccanico |            |               |        |                    |             |       |
|                          | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |               |        | 47'835,01          | 1'033,29    |       |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI   | Quantità                  | I M P O R T I |           | COSTO<br>Sicurezza | incid.<br>% |
|--------------------------|---|---------------------------|---------------|-----------|--------------------|-------------|
|                          |   |                           | unitario      | TOTALE    |                    |             |
|                          | <b>R I P O R T O</b>  |                           |               | 47'835,01 | 1'033,29           |             |
| 13<br>18.04.005*<br>.002 | Riempimento degli scavi eseguito con misto cementato costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per ... ere contemplato nelle precedenti voci dei rinterrì per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Con dosaggio a q.li 0,70   | SOMMANO m³<br>110,00      | 29,36         | 3'229,60  | 77,00              | 2,384       |
| 14<br>18.09.003*<br>.003 | Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. ... e. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 50x50x50    | SOMMANO m³<br>51,20       | 78,16         | 4'001,79  | 94,72              | 2,367       |
| 15<br>18.09.003*<br>.004 | Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. ... e. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 60x60x50    | SOMMANO cad<br>5,00       | 81,94         | 409,70    | 9,70               | 2,368       |
| 16<br>18.09.004*<br>.004 | Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio del ... ra finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco. Dimensioni interne cm 60x60 e per altezze da cm 10 a cm 60   | SOMMANO cad<br>10,00      | 94,73         | 947,30    | 22,50              | 2,375       |
| 17<br>18.09.010*         | Fornitura e posa di chiusino di ispezione stradale, in ghisa sferoidale, con resistenza a rottura maggiore di 40 t ed altre caratteristiche secondo norme vigenti - Classe D 400, co ... ; - disegno antisdrucchiolo sulla superficie superiore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.  | SOMMANO kg<br>1'120,00    | 4,25          | 4'760,00  | 112,00             | 2,353       |
| 18<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.   | SOMMANO m<br>590,00       | 5,99          | 3'534,10  | 88,50              | 2,504       |
| 19<br>19.13.004.00<br>4  | 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 0/25 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato al m²xcm dopo la stesa.   | SOMMANO m²xcm<br>1'532,00 | 2,35          | 3'600,20  | 107,24             | 2,979       |
| 20<br>19.13.005.00<br>2  | Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed ... prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. - Misurato al m²xcm dopo la stesa.     | SOMMANO m²xcm<br>768,00   | 2,69          | 2'065,92  | 53,76              | 2,602       |
| 21<br>19.13.008*         | Pavimentazione di marciapiedi con conglomerato bituminoso. Conglomerato bituminoso tipo tappetino 0-8, costituito da graniglie, sabbia ed additivi, di I categoria, confezionato a c ... del conglomerato per uno spessore di cm 3, la rullatura ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.   | SOMMANO m²<br>40,00       | 22,50         | 900,00    | 22,42              | 2,491       |
| 22<br>AP 001             | Cabina elettrica prefabbricata in c.a.v. tipo B12/u4 composta da:<br>a) un locale ENEL delle dimensioni interne di ml. 2,30 x 5,53 H= 2,40 ml, compreso di n. 2 porte in resina da 120 ... rno e l'installazione di punti luce. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera completa a regola d'arte. | SOMMANO a corpo<br>1,00   | 19'734,00     | 19'734,00 | 532,82             | 2,700       |
|                          | <b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>  |                           |               | 91'872,22 | 2'174,25           | 2,367       |
|                          | <b>T O T A L E euro</b>   |                           |               | 91'872,22 | 2'174,25           | 2,367       |
|                          | <b>A R I P O R T A R E</b>  |                           |               |           |                    |             |

