

**Marchetti**ingegneria  
architettura

Marchetti Guido

Ingegnere

Marchetti Nicola

Ingegnere

Marchetti Alessandro

Architetto

Via Siccardi, 34 - 12039 - Verzuolo (CN)

Tel. +39 0175 85005 fax +39 0175 291307

info@marchettistudiotecnico.eu

Comune di MANTA

Provincia di Cuneo

PIANO ESECUTIVO CONVENZIONATO  
AREE PER NUOVI IMPIANTI AGRICOLI  
INDUSTRIALI ART. 38

AREA 04PA03

Via Mattone n°2/a - 12030 Manta (CN)

STRUMENTO URBANISTICO  
ESECUTIVO (S.U.E)Oggetto: **RELAZIONE FINANZIARIA****COMMITTENTE**

"La Manta Foods s.r.l."

Via Mattone n°2/a - 12030 Manta (CN)

C.F. e P. IVA 00485030043

**Progetto****Studio Ing. Guido Marchetti**  
**ing. Nicola Marchetti**  
**arch. Alessandro Marchetti**via Siccardi 34, 12039 VERZUOLO  
tel/fax n. 0175/85005**Incarico di progettazione**

| Revis. | Data       | Aggiornamenti | Visto   |        |      | TAV.<br>12 |
|--------|------------|---------------|---------|--------|------|------------|
|        |            |               | DISEGN. | R.U.T. | R.P. |            |
|        | 24.09.2020 |               |         |        |      |            |
|        |            |               |         |        |      |            |
|        |            |               |         |        |      |            |

**AREA**  
**PER NUOVI IMPIANTI AGRICOLI INDUSTRIALI**  
**04PA03**

**Intervento di completamento**  
**Terza variante a precedente pec 01PA**

**RELAZIONE FINANZIARIA**

I costi di costruzione e gli oneri di urbanizzazione verranno pagati secondo le vigenti tariffe al momento del ritiro del permesso di costruire.

Le superfici di parcheggio ed i relativi accessi saranno assoggettati ad uso pubblico per una superficie almeno pari a quanto definito dalla scheda di PRGC.

I conteggi dovranno comunque essere effettuati sulla base dei dati e delle vigenti tariffe, all'atto della richiesta di permesso di costruire e potranno essere rateizzati in tre rate uguali di cui la prima da versare al ritiro del PdC, una a sei mesi ed una alla fine dei lavori previa stipula di polizza fideiussoria a garanzia dell'importo ancora da versare. La polizza potrà essere ridotta dopo il versamento della seconda rata.

**PARCHEGGIO P1**

| Num.Ord.<br>TARIFFA                   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |          |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE   |
|                                       | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        |          |          |          |
|                                       | <b>LAVORI A MISURA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        |          |          |          |
| 1<br>01.A01.A10.<br>010<br>30/03/2020 | Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma ... ezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Sbancamento area parcheggi</i>                     | 844,00     |       |       | 0,300  | 253,20   |          |          |
|                                       | SOMMANO m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 253,20   | 3,82     | 967,22   |
| 2<br>13.P02.A35.<br>005<br>30/03/2020 | Scavo a sezione obbligata effettuato con mezzi meccanici per la posa di tubazioni o per la fondazione di sostegni di qualsiasi tipo eseguito sino alla profondità' di 2,50 m compresi lo sgombero ed il trasporto del materiale ad impianto di trattamento autorizzato;<br><b>MISURAZIONE:</b><br>Scavo per pozzetti<br>Scavo per tubazione PVC acque meteoriche<br>Scavo per pali illuminazione | 2,00       | 1,00  | 1,000 | 1,000  | 2,00     |          |          |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | 50,00 | 0,700 | 0,700  | 24,50    |          |          |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,00       | 1,00  | 1,000 | 1,000  | 2,00     |          |          |
|                                       | SOMMANO m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 28,50    | 19,16    | 546,06   |
| 3<br>01.P26.A60.<br>020<br>30/03/2020 | Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, da 5 km fino a 10 km di distanza<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Trasporto materiale di scavo</i>                                                                                                  |            |       |       |        | 200,00   |          |          |
|                                       | SOMMANO m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 200,00   | 2,77     | 554,00   |
| 4<br>13.P02.A30.<br>015<br>30/03/2020 | Scavo per cavidotto effettuato con mezzi meccanici e per profondità superiori a quelle di progetto, per strati dello spessore di 10 cm e della larghezza a base scavo di 40 cm, compreso maggiore reinterro con misto cementizio -dosaggio 50 Kg/mc-<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Scavo per cavidotto profondità 70 cm</i>                                                                       | 7,00       | 50,00 |       |        | 350,00   |          |          |
|                                       | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 350,00   | 2,05     | 717,50   |
| 5<br>13.P02.A05.<br>005<br>30/03/2020 | Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione, profondità 70 cm, manufatto in calcestruzzo RBK 15N/mm <sup>2</sup> , con 1 tubo in PEAD diametro 110 mm, reinterro con ghiaia vagliata e terreno vegetale per lo strato superficiale di cm 20;                                                                                   |            | 50,00 |       |        | 50,00    |          |          |
|                                       | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 50,00    | 22,57    | 1'128,50 |
| 6<br>13.P02.A45.<br>005<br>30/03/2020 | Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di pozzetto ispezionabile delle dimensioni interne di 50x50x70 cm, realizzato con pozzetto prefabbricato in cls a s ... rme ISO 1083 e EN 1563 e classificato "D400" secondo Norme UNI EN 124, compreso l'eventuale taglio della pavimentazione.<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Pozzetto d'ispezione</i>                          |            |       |       |        | 1,00     |          |          |
|                                       | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 1,00     | 304,85   | 304,85   |
| 7<br>13.P02.B05.0                     | Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione di blocco di fondazione per palo -                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        |          |          |          |
|                                       | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        |          |          | 4'218,13 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |          |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE   |
|                                        | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        |          |          | 4'218,13 |
| 30<br>30/03/2020                       | eseguito con cls RBK 15N/mmq-, delle dimensioni di 100x100x120 cm;<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Plinti per palo</i>                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 2,00     |          |          |
|                                        | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        | 2,00     | 154,92   | 309,84   |
| 8<br>13.P02.A45.<br>015<br>30/03/2020  | Fornitura e posa in opera di pozzetto sotterraneo prefabbricato in cls delle dimensioni interne di 30x26x20cm, compresi il trasporto a piè d'opera, il riempimento dello scavo con ghiaia nonché la sigillatura delle tubazioni con malta di cemento;<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Pozzetti d'ispezione pali</i>                                                                |            |       |       |        | 2,00     |          |          |
|                                        | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        | 2,00     | 41,46    | 82,92    |
| 9<br>13.P03.A10.<br>015<br>30/03/2020  | Fornitura e posa di palo cilindrico, lunghezza totale 7,00 m sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1), diametro 102 mm , spessore 4 ... o palo, foro ingresso cavi 150x50 mm a 90° rispetto all'asola, compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio;<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Palo cilindrico illuminazione</i> |            |       |       |        | 2,00     |          |          |
|                                        | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        | 2,00     | 240,04   | 480,08   |
| 10<br>13.P03.B05.0<br>05<br>30/03/2020 | Fornitura e posa in opera, di braccio per innesto a testa palo, in acciaio zincato a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) del diametro di 60,3 mm, spessore 2,9 mm, elevazione 1,8 m, sbraccio 2,5 m, compresa la fornitura e la posa sul palo dei dispositivi in acciaio inox per il bloccaggio;<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Illuminazione pubblica</i>                                |            |       |       |        | 2,00     |          |          |
|                                        | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        | 2,00     | 133,49   | 266,98   |
| 11<br>01.A04.B05.<br>020<br>30/03/2020 | Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m³ 0,4 di sabbia e m³ 0,8 di ghiaietto, fornito in opera, da non impiegare per usi strutturali Con betoniera<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Rivestimento tubazioni</i>                                                                                                                                   |            | 50,00 | 0,600 | 0,150  | 4,50     |          |          |
|                                        | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 4,50     | 96,51    | 434,30   |
| 12<br>01.A04.C00.<br>005<br>30/03/2020 | Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In struttura di fondazione<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Getto tubazioni</i>                                                                                                                                                                                                                                           |            | 50,00 | 0,600 | 0,150  | 4,50     |          |          |
|                                        | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 4,50     | 82,02    | 369,09   |
| 13<br>08.P05.B03.0<br>15<br>30/03/2020 | Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 4; dimensioni interne cm 40x40x40 diam. 30<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Pozzetti acque bianche</i>                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 2,00     |          |          |
|                                        | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        | 2,00     | 14,21    | 28,42    |
| 14<br>N.P.<br>30/03/2020               | Provvista e posa in opera di pozzetti in cemento prefabbricato completo di fori spessore cm.4; dimensioni interne cm. 40x40 composto da base, anello e calotta; compreso lo scavo, il sottofondo, il trasporto, la fornitura                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |          |
|                                        | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        |          |          | 6'189,76 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                                        | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        |          |          | 6'189,76  |
|                                        | in opera di chiusino in ghisa, la malta cementizia e ogni altro onere.<br><b>MISURAZIONI:</b><br><br>SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 2,00     |          |           |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 2,00     | 120,00   | 240,00    |
| 15<br>08.A35.H70.<br>085<br>30/03/2020 | Provvista e posa in opera di tubi in PVC per fognature secondo la norma EN 13476-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interra ... compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 8 kN/m²; diametro esterno 250<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Raccolta acque bianche</i>        |            | 50,00 |       |        | 50,00    |          |           |
|                                        | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 50,00    | 26,34    | 1'317,00  |
| 16<br>01.A01.B97.<br>010<br>30/03/2020 | Formazione di rilevato eseguito mediante l'impiego di aggregati riciclati, di idonea pezzatura, provenienti dalle demolizioni edilizie, prodotti in idonei impianti autorizzati al t ... to del materiale Per uno spessore minimo di 30 cm - con misto stabilizzato vagliato secondo granulometria 0/31,5 - 63 mm<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Riempimento piazzale</i>          | 844,00     |       |       | 0,200  | 168,80   |          |           |
|                                        | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 168,80   | 9,80     | 1'654,24  |
| 17<br>01.A21.A40.<br>005<br>30/03/2020 | Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni ... egolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti Eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm20<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Fondazione stradale</i>           | 844,00     |       |       | 0,200  | 168,80   |          |           |
|                                        | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 168,80   | 6,42     | 1'083,70  |
| 18<br>01.A22.A80.<br>020<br>30/03/2020 | Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di rocc ... tatico o vibrante con idoneo effetto costipante Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 8<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Strato di base manto stradale</i> |            |       |       |        | 844,00   |          |           |
|                                        | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 844,00   | 11,56    | 9'756,64  |
| 19<br>01.A22.A90.<br>005<br>30/03/2020 | Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m²,per ancoraggio sullo strato di base<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Ancoraggio vari strati</i>                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 844,00   |          |           |
|                                        | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 844,00   | 0,61     | 514,84    |
| 20<br>01.A22.B10.<br>010<br>30/03/2020 | Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Tappeto bituminoso piazzale</i>     |            |       |       |        | 844,00   |          |           |
|                                        | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 844,00   | 5,77     | 4'869,88  |
| 21                                     | Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        |          |          |           |
|                                        | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        |          |          | 25'626,06 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                                    | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        |          |          | 25'626,06 |
| 01.P05.B50.010<br>30/03/2020       | della citta', attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato sez.trapezoidale cm 12-15x25(H)-kg/m 80 circa<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Fornitura cordoli aiuola</i>                                                                                                                                                       |            | 25,00 |       |        | 25,00    |          |           |
|                                    | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 25,00    | 6,69     | 167,25    |
| 22<br>01.A21.F10.005<br>30/03/2020 | Posa in opera di cordoli in calcestruzzo cementizio vibrati in cassero metallico comprendente:lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote st ... r posto al cordolo eseguito a macchina, con il rinfianco di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza.<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Posa cordoli aiuola</i> |            | 25,00 |       |        | 25,00    |          |           |
|                                    | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 25,00    | 16,95    | 423,75    |
| 23<br>20.A27.A12.005<br>30/03/2020 | Formazione di aiuola compresa la realizzazione del piano, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato dei materiali di risulta Compreso, inoltre, lo scavo di sbancamento fino alla profondita' di cm 40 e la fresatura per una profondita' di cm 30<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Fascia di mitigazione</i>                                              |            | 25,00 | 1,000 |        | 25,00    |          |           |
|                                    | SOMMANO m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 25,00    | 11,22    | 280,50    |
| 24<br>20.A27.A45.005<br>30/03/2020 | Posa telo pacciamante su aiuole gia' preparate per il piantamento, compresa la sagomatura, l'ancoraggio al suolo con idonee forcelle metalliche e l'ancoraggio al suolo sul perimetro esterno con tondino di ferro In pvc drenante<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Posa telo su aiuola</i>                                                                                |            | 25,00 | 1,000 |        | 25,00    |          |           |
|                                    | SOMMANO m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 25,00    | 1,62     | 40,50     |
| 25<br>20.A27.A50.005<br>30/03/2020 | Formazione di siepe, compreso lo scavo, il carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato dei materiali di risulta, il concime a lenta cessione nella dose di kg 0.200, k ... due bagnamenti di cui il primo all'impianto, il trasporto delle piantine dal vivaio FOSSA DELLE DIMENSIONI DI CM. 40X50<br><b>MISURAZIONI:</b>                                |            | 25,00 |       |        | 25,00    |          |           |
|                                    | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 25,00    | 21,08    | 527,00    |
| 26<br>04.P83.C02.005<br>30/03/2020 | Segnaletica in termo-spruzzato plastico rifrangente Strisce di mezzzeria, corsia, ecc. per ogni metro lineare di striscia effettivamente spruzzata. Striscia di larghezza di 12 cm<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Segnaletica parcheggi</i>                                                                                                                              |            |       |       |        | 155,00   |          |           |
|                                    | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 155,00   | 0,73     | 113,15    |
|                                    | <b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        |          |          | 27'178,21 |
|                                    | <b>T O T A L E euro</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        |          |          | 27'178,21 |
|                                    | Data, 16/04/2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        |          |          |           |
|                                    | <b>Il Tecnico</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        |          |          |           |
|                                    | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        |          |          | 27'178,21 |

**PARCHEGGIO P2**



| Num.Ord.<br>TARIFFA                   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |          |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE   |
|                                       | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        |          |          |          |
|                                       | <b>LAVORI A MISURA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        |          |          |          |
| 1<br>01.A01.A10.<br>010<br>30/03/2020 | Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma ... ezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Sbancamento area parcheggi</i>                     | 710,00     |       |       | 0,300  | 213,00   |          |          |
|                                       | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 213,00   | 3,82     | 813,66   |
| 2<br>13.P02.A35.<br>005<br>30/03/2020 | Scavo a sezione obbligata effettuato con mezzi meccanici per la posa di tubazioni o per la fondazione di sostegni di qualsiasi tipo eseguito sino alla profondità' di 2,50 m compresi lo sgombero ed il trasporto del materiale ad impianto di trattamento autorizzato;<br><b>MISURAZIONE:</b><br>Scavo per pozzetti<br>Scavo per tubazione PVC acque meteoriche<br>Scavo per pali illuminazione | 2,00       | 1,00  | 1,000 | 1,000  | 2,00     |          |          |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | 50,00 | 0,700 | 0,700  | 24,50    |          |          |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,00       | 1,00  | 1,000 | 1,000  | 2,00     |          |          |
|                                       | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 28,50    | 19,16    | 546,06   |
| 3<br>01.P26.A60.<br>020<br>30/03/2020 | Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, da 5 km fino a 10 km di distanza<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Trasporto materiale di scavo</i>                                                                                                  |            |       |       |        | 200,00   |          |          |
|                                       | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 200,00   | 2,77     | 554,00   |
| 4<br>13.P02.A30.<br>015<br>30/03/2020 | Scavo per cavidotto effettuato con mezzi meccanici e per profondità superiori a quelle di progetto, per strati dello spessore di 10 cm e della larghezza a base scavo di 40 cm, compreso maggiore reinterro con misto cementizio -dosaggio 50 Kg/mc-<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Scavo per cavidotto profondità 70 cm</i>                                                                       | 7,00       | 50,00 |       |        | 350,00   |          |          |
|                                       | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 350,00   | 2,05     | 717,50   |
| 5<br>13.P02.A05.<br>005<br>30/03/2020 | Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione, profondità 70 cm, manufatto in calcestruzzo RBK 15N/mmq, con 1 tubo in PEAD diametro 110 mm, reinterro con ghiaia vagliata e terreno vegetale per lo strato superficiale di cm 20;                                                                                                |            | 50,00 |       |        | 50,00    |          |          |
|                                       | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 50,00    | 22,57    | 1'128,50 |
| 6<br>13.P02.A45.<br>005<br>30/03/2020 | Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di pozzetto ispezionabile delle dimensioni interne di 50x50x70 cm, realizzato con pozzetto prefabbricato in cls a s ... rme ISO 1083 e EN 1563 e classificato "D400" secondo Norme UNI EN 124, compreso l'eventuale taglio della pavimentazione.<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Pozzetto d'ispezione</i>                          |            |       |       |        | 1,00     |          |          |
|                                       | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 1,00     | 304,85   | 304,85   |
| 7<br>13.P02.B05.0                     | Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione di blocco di fondazione per palo -                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        |          |          |          |
|                                       | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        |          |          | 4'064,57 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |          |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE   |
|                                        | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        |          |          | 4'064,57 |
| 30<br>30/03/2020                       | eseguito con cls RBK 15N/mmq-, delle dimensioni di 100x100x120 cm;<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Plinti per palo</i>                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 2,00     |          |          |
|                                        | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        | 2,00     | 154,92   | 309,84   |
| 8<br>13.P02.A45.<br>015<br>30/03/2020  | Fornitura e posa in opera di pozzetto sotterraneo prefabbricato in cls delle dimensioni interne di 30x26x20cm, compresi il trasporto a piè d'opera, il riempimento dello scavo con ghiaia nonché la sigillatura delle tubazioni con malta di cemento;<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Pozzetti d'ispezione pali</i>                                                                |            |       |       |        | 2,00     |          |          |
|                                        | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        | 2,00     | 41,46    | 82,92    |
| 9<br>13.P03.A10.<br>015<br>30/03/2020  | Fornitura e posa di palo cilindrico, lunghezza totale 7,00 m sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1), diametro 102 mm , spessore 4 ... o palo, foro ingresso cavi 150x50 mm a 90° rispetto all'asola, compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio;<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Palo cilindrico illuminazione</i> |            |       |       |        | 2,00     |          |          |
|                                        | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        | 2,00     | 240,04   | 480,08   |
| 10<br>13.P03.B05.0<br>05<br>30/03/2020 | Fornitura e posa in opera, di braccio per innesto a testa palo, in acciaio zincato a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) del diametro di 60,3 mm, spessore 2,9 mm, elevazione 1,8 m, sbraccio 2,5 m, compresa la fornitura e la posa sul palo dei dispositivi in acciaio inox per il bloccaggio;<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Illuminazione pubblica</i>                                |            |       |       |        | 2,00     |          |          |
|                                        | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        | 2,00     | 133,49   | 266,98   |
| 11<br>01.A04.B05.<br>020<br>30/03/2020 | Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m³ 0,4 di sabbia e m³ 0,8 di ghiaietto, fornito in opera, da non impiegare per usi strutturali Con betoniera<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Rivestimento tubazioni</i>                                                                                                                                   |            | 50,00 | 0,600 | 0,150  | 4,50     |          |          |
|                                        | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 4,50     | 96,51    | 434,30   |
| 12<br>01.A04.C00.<br>005<br>30/03/2020 | Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In struttura di fondazione<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Getto tubazioni</i>                                                                                                                                                                                                                                           |            | 50,00 | 0,600 | 0,150  | 4,50     |          |          |
|                                        | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 4,50     | 82,02    | 369,09   |
| 13<br>08.P05.B03.0<br>15<br>30/03/2020 | Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 4; dimensioni interne cm 40x40x40 diam. 30<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Pozzetti acque bianche</i>                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 2,00     |          |          |
|                                        | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        | 2,00     | 14,21    | 28,42    |
| 14<br>N.P.<br>30/03/2020               | Provvista e posa in opera di pozzetti in cemento prefabbricato completo di fori spessore cm.4; dimensioni interne cm. 40x40 composto da base, anello e calotta; compreso lo scavo, il sottofondo, il trasporto, la fornitura                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |          |
|                                        | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        |          |          | 6'036,20 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                                        | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        |          |          | 6'036,20  |
|                                        | in opera di chiusino in ghisa, la malta cementizia e ogni altro onere.<br><b>MISURAZIONI:</b><br><br>SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 2,00     |          |           |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 2,00     | 120,00   | 240,00    |
| 15<br>08.A35.H70.<br>085<br>30/03/2020 | Provvista e posa in opera di tubi in PVC per fognature secondo la norma EN 13476-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interra ... compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 8 kN/m²; diametro esterno 250<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Raccolta acque bianche</i>        |            | 50,00 |       |        | 50,00    |          |           |
|                                        | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 50,00    | 26,34    | 1'317,00  |
| 16<br>01.A01.B97.<br>010<br>30/03/2020 | Formazione di rilevato eseguito mediante l'impiego di aggregati riciclati, di idonea pezzatura, provenienti dalle demolizioni edilizie, prodotti in idonei impianti autorizzati al t ... to del materiale Per uno spessore minimo di 30 cm - con misto stabilizzato vagliato secondo granulometria 0/31,5 - 63 mm<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Riempimento piazzale</i>          | 710,00     |       |       | 0,200  | 142,00   |          |           |
|                                        | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 142,00   | 9,80     | 1'391,60  |
| 17<br>01.A21.A40.<br>005<br>30/03/2020 | Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni ... egolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti Eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm20<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Fondazione stradale</i>           | 710,00     |       |       | 0,200  | 142,00   |          |           |
|                                        | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 142,00   | 6,42     | 911,64    |
| 18<br>01.A22.A80.<br>020<br>30/03/2020 | Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di rocc ... tatico o vibrante con idoneo effetto costipante Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 8<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Strato di base manto stradale</i> |            |       |       |        | 710,00   |          |           |
|                                        | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 710,00   | 11,56    | 8'207,60  |
| 19<br>01.A22.A90.<br>005<br>30/03/2020 | Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m²,per ancoraggio sullo strato di base<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Ancoraggio vari strati</i>                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 710,00   |          |           |
|                                        | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 710,00   | 0,61     | 433,10    |
| 20<br>01.A22.B10.<br>010<br>30/03/2020 | Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Tappeto bituminoso piazzale</i>     |            |       |       |        | 710,00   |          |           |
|                                        | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 710,00   | 5,77     | 4'096,70  |
| 21                                     | Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        |          |          |           |
|                                        | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        |          |          | 22'633,84 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                                        | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        |          |          | 22'633,84 |
| 01.P05.B50.0<br>10<br>30/03/2020       | della citta', attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato sez.trapezoidale cm 12-15x25(H)-kg/m 80 circa<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Fornitura cordoli aiuola</i>                                                                                                                                                       |            | 40,00 |       |        | 40,00    |          |           |
|                                        | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 40,00    | 6,69     | 267,60    |
| 22<br>01.A21.F10.<br>005<br>30/03/2020 | Posa in opera di cordoli in calcestruzzo cementizio vibrati in cassero metallico comprendente:lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote st ... r posto al cordolo eseguito a macchina, con il rinfianco di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza.<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Posa cordoli aiuola</i> |            | 40,00 |       |        | 40,00    |          |           |
|                                        | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 40,00    | 16,95    | 678,00    |
| 23<br>20.A27.A12.<br>005<br>30/03/2020 | Formazione di aiuola compresa la realizzazione del piano, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato dei materiali di risulta Compreso, inoltre, lo scavo di sbancamento fino alla profondita' di cm 40 e la fresatura per una profondita' di cm 30<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Fascia di mitigazione</i>                                              |            | 40,00 | 1,000 |        | 40,00    |          |           |
|                                        | SOMMANO m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 40,00    | 11,22    | 448,80    |
| 24<br>20.A27.A45.<br>005<br>30/03/2020 | Posa telo pacciamante su aiuole gia' preparate per il piantamento, compresa la sagomatura, l'ancoraggio al suolo con idonee forcelle metalliche e l'ancoraggio al suolo sul perimetro esterno con tondino di ferro In pvc drenante<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Posa telo su aiuola</i>                                                                                |            | 40,00 | 1,000 |        | 40,00    |          |           |
|                                        | SOMMANO m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 40,00    | 1,62     | 64,80     |
| 25<br>20.A27.A50.<br>005<br>30/03/2020 | Formazione di siepe, compreso lo scavo, il carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato dei materiali di risulta, il concime a lenta cessione nella dose di kg 0.200, k ... due bagnamenti di cui il primo all'impianto, il trasporto delle piantine dal vivaio FOSSA DELLE DIMENSIONI DI CM. 40X50<br><b>MISURAZIONI:</b>                                |            | 40,00 |       |        | 40,00    |          |           |
|                                        | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 40,00    | 21,08    | 843,20    |
| 26<br>04.P83.C02.0<br>05<br>30/03/2020 | Segnaletica in termo-spruzzato plastico rifrangente Strisce di mezzeria, corsia, ecc. per ogni metro lineare di striscia effettivamente spruzzata. Striscia di larghezza di 12 cm<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Segnaletica parcheggi</i>                                                                                                                               |            |       |       |        | 70,00    |          |           |
|                                        | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 70,00    | 0,73     | 51,10     |
|                                        | <b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        |          |          | 24'987,34 |
|                                        | <b>T O T A L E euro</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        |          |          | 24'987,34 |
|                                        | Data, 16/04/2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        |          |          |           |
|                                        | <b>Il Tecnico</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        |          |          |           |
|                                        | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        |          |          | 24'987,34 |

**PARCHEGGIO P3**

| Num.Ord.<br>TARIFFA                   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DIMENSIONI             |                      |                         |                         | Quantità                       | IMPORTI  |           |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------|----------|-----------|
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | par.ug.                | lung.                | larg.                   | H/peso                  |                                | unitario | TOTALE    |
|                                       | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |                      |                         |                         |                                |          |           |
|                                       | <b>LAVORI A MISURA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |                      |                         |                         |                                |          |           |
| 1<br>01.A01.A10.<br>010<br>30/03/2020 | Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma ... ezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Sbancamento area parcheggi P3</i>                                                        | 1237,00                |                      |                         | 0,300                   | 371,10                         |          |           |
|                                       | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |                      |                         |                         | 371,10                         | 3,82     | 1'417,60  |
| 2<br>13.P02.A35.<br>005<br>30/03/2020 | Scavo a sezione obbligata effettuato con mezzi meccanici per la posa di tubazioni o per la fondazione di sostegni di qualsiasi tipo eseguito sino alla profondità' di 2,50 m compresi lo sgombero ed il trasporto del materiale ad impianto di trattamento autorizzato;<br><b>MISURAZIONE:</b><br>Scavo per pozzetti<br>Scavo per tubazione PVC acque meteoriche<br>Scavo per pali illuminazione<br>Scavi per tubazioni acqua potabile | 3,00<br>3,00<br>125,00 | 1,00<br>1,00<br>0,50 | 1,000<br>0,700<br>1,000 | 1,000<br>0,700<br>1,000 | 3,00<br>83,30<br>3,00<br>62,50 |          |           |
|                                       | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |                      |                         |                         | 151,80                         | 19,16    | 2'908,49  |
| 3<br>01.P26.A60.<br>020<br>30/03/2020 | Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, da 5 km fino a 10 km di distanza<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Trasporto materiale di scavo</i>                                                                                                                                        |                        |                      |                         |                         | 371,00                         |          |           |
|                                       | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |                      |                         |                         | 371,00                         | 2,77     | 1'027,67  |
| 4<br>13.P02.A30.<br>015<br>30/03/2020 | Scavo per cavidotto effettuato con mezzi meccanici e per profondità superiori a quelle di progetto, per strati dello spessore di 10 cm e della larghezza a base scavo di 40 cm, compreso maggiore reinterro con misto cementizio -dosaggio 50 Kg/mc-<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Scavo per cavidotto illuminazione profondità 70 cm</i>                                                                                               | 7,00                   | 120,00               |                         |                         | 840,00                         |          |           |
|                                       | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |                      |                         |                         | 840,00                         | 2,05     | 1'722,00  |
| 5<br>13.P02.A05.<br>005<br>30/03/2020 | Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione, profondità 70 cm, manufatto in calcestruzzo RBK 15N/mmq, con 1 tubo in PEAD diametro 110 mm, reinterro con ghiaia vagliata e terreno vegetale per lo strato superficiale di cm 20;                                                                                                                                      |                        | 120,00               |                         |                         | 120,00                         |          |           |
|                                       | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |                      |                         |                         | 120,00                         | 22,57    | 2'708,40  |
| 6<br>13.P02.A45.<br>005<br>30/03/2020 | Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di pozzetto ispezionabile delle dimensioni interne di 50x50x70 cm, realizzato con pozzetto prefabbricato in cls a s ... rme ISO 1083 e EN 1563 e classificato "D400" secondo Norme UNI EN 124, compreso l'eventuale taglio della pavimentazione.<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Pozzetto d'ispezione</i>                                                                |                        |                      |                         |                         | 2,00                           |          |           |
|                                       | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                      |                         |                         | 2,00                           | 304,85   | 609,70    |
| 7<br>13.P02.B05.0                     | Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione di blocco di fondazione per palo -                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |                      |                         |                         |                                |          |           |
|                                       | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |                      |                         |                         |                                |          | 10'393,86 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                                        | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |        |       |        |          |          | 10'393,86 |
| 30<br>30/03/2020                       | eseguito con cls RBK 15N/mmq-, delle dimensioni di 100x100x120 cm;<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Plinti per palo</i>                                                                                                                                                                                                                                                             |            |        |       |        | 3,00     |          |           |
|                                        | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |        |       |        | 3,00     | 154,92   | 464,76    |
| 8<br>13.P02.A45.<br>015<br>30/03/2020  | Fornitura e posa in opera di pozzetto sotterraneo prefabbricato in cls delle dimensioni interne di 30x26x20cm, compresi il trasporto a piè d'opera, il riempimento dello scavo con ghiaia nonché la sigillatura delle tubazioni con malta di cemento;<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Pozzetti d'ispezione pali</i>                                                                |            |        |       |        | 3,00     |          |           |
|                                        | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |        |       |        | 3,00     | 41,46    | 124,38    |
| 9<br>13.P03.A10.<br>015<br>30/03/2020  | Fornitura e posa di palo cilindrico, lunghezza totale 7,00 m sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1), diametro 102 mm , spessore 4 ... o palo, foro ingresso cavi 150x50 mm a 90° rispetto all'asola, compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio;<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Palo cilindrico illuminazione</i> |            |        |       |        | 3,00     |          |           |
|                                        | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |        |       |        | 3,00     | 240,04   | 720,12    |
| 10<br>13.P03.B05.0<br>05<br>30/03/2020 | Fornitura e posa in opera, di braccio per innesto a testa palo, in acciaio zincato a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) del diametro di 60,3 mm, spessore 2,9 mm, elevazione 1,8 m, sbraccio 2,5 m, compresa la fornitura e la posa sul palo dei dispositivi in acciaio inox per il bloccaggio;<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Illuminazione pubblica</i>                                |            |        |       |        | 3,00     |          |           |
|                                        | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |        |       |        | 3,00     | 133,49   | 400,47    |
| 11<br>01.A04.B05.<br>020<br>30/03/2020 | Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m³ 0,4 di sabbia e m³ 0,8 di ghiaietto, fornito in opera, da non impiegare per usi strutturali Con betoniera<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Rivestimento tubazioni</i>                                                                                                                                   |            | 170,00 | 0,600 | 0,150  | 15,30    |          |           |
|                                        | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |        |       |        | 15,30    | 96,51    | 1'476,60  |
| 12<br>01.A04.C00.<br>005<br>30/03/2020 | Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In struttura di fondazione<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Getto tubazioni</i>                                                                                                                                                                                                                                           |            | 170,00 | 0,600 | 0,150  | 15,30    |          |           |
|                                        | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |        |       |        | 15,30    | 82,02    | 1'254,91  |
| 13<br>08.P05.B03.0<br>15<br>30/03/2020 | Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 4; dimensioni interne cm 40x40x40 diam. 30<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Pozzetti acque bianche</i>                                                                                                                                                                                                        |            |        |       |        | 9,00     |          |           |
|                                        | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |        |       |        | 9,00     | 14,21    | 127,89    |
| 14<br>N.P.<br>30/03/2020               | Provvista e posa in opera di pozzetti in cemento prefabbricato completo di fori spessore cm.4; dimensioni interne cm. 40x40 composto da base, anello e calotta; compreso lo scavo, il sottofondo, il trasporto, la fornitura                                                                                                                                                    |            |        |       |        |          |          |           |
|                                        | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |        |       |        |          |          | 14'962,99 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                                        | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |        |       |        |          |          | 14'962,99 |
|                                        | in opera di chiusino in ghisa, la malta cementizia e ogni altro onere.<br><b>MISURAZIONI:</b><br><br>SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                             |            |        |       |        | 9,00     |          |           |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |        |       |        | 9,00     | 120,00   | 1'080,00  |
| 15<br>08.A35.H70.<br>085<br>30/03/2020 | Provvista e posa in opera di tubi in PVC per fognature secondo la norma EN 13476-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interra ... compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 8 kN/m²; diametro esterno 250<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Raccolta acque bianche</i>        |            | 170,00 |       |        | 170,00   |          |           |
|                                        | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |        |       |        | 170,00   | 26,34    | 4'477,80  |
| 16<br>01.A01.B97.<br>010<br>30/03/2020 | Formazione di rilevato eseguito mediante l'impiego di aggregati riciclati, di idonea pezzatura, provenienti dalle demolizioni edilizie, prodotti in idonei impianti autorizzati al t ... to del materiale Per uno spessore minimo di 30 cm - con misto stabilizzato vagliato secondo granulometria 0/31,5 - 63 mm<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Riempimento piazzale P3</i>       | 1237,00    |        |       | 0,200  | 247,40   |          |           |
|                                        | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |        |       |        | 247,40   | 9,80     | 2'424,52  |
| 17<br>01.A21.A40.<br>005<br>30/03/2020 | Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni ... egolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti Eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm20<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Fondazione stradale</i>           | 1237,00    |        |       | 0,200  | 247,40   |          |           |
|                                        | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |        |       |        | 247,40   | 6,42     | 1'588,31  |
| 18<br>01.A22.A80.<br>020<br>30/03/2020 | Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di rocc ... tatico o vibrante con idoneo effetto costipante Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 8<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Strato di base manto stradale</i> |            |        |       |        | 1'237,00 |          |           |
|                                        | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |        |       |        | 1'237,00 | 11,56    | 14'299,72 |
| 19<br>01.A22.A90.<br>005<br>30/03/2020 | Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m²,per ancoraggio sullo strato di base<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Ancoraggio vari strati</i>                                                                                                                                                                                                 |            |        |       |        | 1'237,00 |          |           |
|                                        | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |        |       |        | 1'237,00 | 0,61     | 754,57    |
| 20<br>01.A22.B10.<br>010<br>30/03/2020 | Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Tappeto bituminoso piazzale</i>     |            |        |       |        | 1'237,00 |          |           |
|                                        | SOMMANO m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |        |       |        | 1'237,00 | 5,77     | 7'137,49  |
| 21                                     | Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |        |       |        |          |          |           |
|                                        | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |        |       |        |          |          | 46'725,40 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA                | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                                    | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        |          |          | 46'725,40 |
| 01.P05.B50.010<br>30/03/2020       | della citta', attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato sez.trapezoidale cm 12-15x25(H)-kg/m 80 circa<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Fornitura cordoli aiuola</i>                                                                                                                                                       |            | 60,00 |       |        | 60,00    |          |           |
|                                    | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 60,00    | 6,69     | 401,40    |
| 22<br>01.A21.F10.005<br>30/03/2020 | Posa in opera di cordoli in calcestruzzo cementizio vibrati in cassero metallico comprendente:lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote st ... r posto al cordolo eseguito a macchina, con il rinfianco di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza.<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Posa cordoli aiuola</i> |            | 60,00 |       |        | 60,00    |          |           |
|                                    | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 60,00    | 16,95    | 1'017,00  |
| 23<br>20.A27.A12.005<br>30/03/2020 | Formazione di aiuola compresa la realizzazione del piano, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato dei materiali di risulta Compreso, inoltre, lo scavo di sbancamento fino alla profondita' di cm 40 e la fresatura per una profondita' di cm 30<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Fascia di mitigazione</i>                                              |            | 60,00 | 1,000 |        | 60,00    |          |           |
|                                    | SOMMANO m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 60,00    | 11,22    | 673,20    |
| 24<br>20.A27.A45.005<br>30/03/2020 | Posa telo pacciamante su aiuole gia' preparate per il piantamento, compresa la sagomatura, l'ancoraggio al suolo con idonee forcelle metalliche e l'ancoraggio al suolo sul perimetro esterno con tondino di ferro In pvc drenante<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Posa telo su aiuola</i>                                                                                |            | 60,00 | 1,000 |        | 60,00    |          |           |
|                                    | SOMMANO m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 60,00    | 1,62     | 97,20     |
| 25<br>20.A27.A50.005<br>30/03/2020 | Formazione di siepe, compreso lo scavo, il carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato dei materiali di risulta, il concime a lenta cessione nella dose di kg 0.200, k ... due bagnamenti di cui il primo all'impianto, il trasporto delle piantine dal vivaio FOSSA DELLE DIMENSIONI DI CM. 40X50<br><b>MISURAZIONI:</b>                                |            | 60,00 |       |        | 60,00    |          |           |
|                                    | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 60,00    | 21,08    | 1'264,80  |
| 26<br>04.P83.C02.005<br>30/03/2020 | Segnaletica in termo-spruzzato plastico rifrangente Strisce di mezzzeria, corsia, ecc. per ogni metro lineare di striscia effettivamente spruzzata. Striscia di larghezza di 12 cm<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Segnaletica parcheggi</i>                                                                                                                              |            |       |       |        | 210,00   |          |           |
|                                    | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        | 210,00   | 0,73     | 153,30    |
|                                    | <b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        |          |          | 50'332,30 |
|                                    | <b>T O T A L E euro</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        |          |          | 50'332,30 |
|                                    | Data, 16/04/2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        |          |          |           |
|                                    | <b>Il Tecnico</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        |          |          |           |
|                                    | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        |          |          | 50'332,30 |

**AREA VIABILITA' 5**

| Num.Ord.<br>TARIFFA                   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DIMENSIONI           |                        |                         |                         | Quantità              | IMPORTI  |          |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|----------|----------|
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | par.ug.              | lung.                  | larg.                   | H/peso                  |                       | unitario | TOTALE   |
|                                       | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |                        |                         |                         |                       |          |          |
|                                       | <b>LAVORI A MISURA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |                        |                         |                         |                       |          |          |
| 1<br>01.A01.A10.<br>010<br>30/03/2020 | Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma ... ezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Sbancamento "area viabilità pubblica 5"</i>                                             | 1,00                 | 112,40                 | 10,400                  | 0,300                   | 350,69                |          |          |
|                                       | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |                        |                         |                         | 350,69                | 3,82     | 1'339,64 |
| 2<br>13.P02.A35.<br>005<br>30/03/2020 | Scavo a sezione obbligata effettuato con mezzi meccanici per la posa di tubazioni o per la fondazione di sostegni di qualsiasi tipo eseguito sino alla profondità' di 2,50 m compresi lo sgombero ed il trasporto del materiale ad impianto di trattamento autorizzato;<br><b>MISURAZIONE:</b><br>Scavo per pozzetti area viabilità 5<br>Scavo per tubazione PVC acque meteoriche area viabilità 5<br>Scavo per pali area viabilità 5 | 6,00<br>1,00<br>3,00 | 1,00<br>112,00<br>1,00 | 1,000<br>0,700<br>1,000 | 1,000<br>0,700<br>1,000 | 6,00<br>54,88<br>3,00 |          |          |
|                                       | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |                        |                         |                         | 63,88                 | 19,16    | 1'223,94 |
| 3<br>01.P26.A60.<br>020<br>30/03/2020 | Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, da 5 km fino a 10 km di distanza<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Trasporto materiale di scavo Area 5</i>                                                                                                                                |                      |                        |                         |                         | 350,00                |          |          |
|                                       | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |                        |                         |                         | 350,00                | 2,77     | 969,50   |
| 4<br>13.P02.A30.<br>015<br>30/03/2020 | Scavo per cavidotto effettuato con mezzi meccanici e per profondità superiori a quelle di progetto, per strati dello spessore di 10 cm e della larghezza a base scavo di 40 cm, compreso maggiore reinterro con misto cementizio -dosaggio 50 Kg/mc-<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Scavo per cavidotto illuminazione profondità 70 cm Area 5</i>                                                                                       | 7,00                 | 112,00                 |                         |                         | 784,00                |          |          |
|                                       | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |                        |                         |                         | 784,00                | 2,05     | 1'607,20 |
| 5<br>13.P02.A05.<br>005<br>30/03/2020 | Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione, profondità 70 cm, manufatto in calcestruzzo RBK 15N/mm <sup>q</sup> , con 1 tubo in PEAD diametro 110 mm, reinterro con ghiaia vagliata e terreno vegetale per lo strato superficiale di cm 20;<br>Area viabilità 5                                                                                                    |                      | 112,00                 |                         |                         | 112,00                |          |          |
|                                       | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |                        |                         |                         | 112,00                | 22,57    | 2'527,84 |
| 6<br>13.P02.A45.<br>005<br>30/03/2020 | Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di pozzetto ispezionabile delle dimensioni interne di 50x50x70 cm, realizzato con pozzetto prefabbricato in cls a s ... rme ISO 1083 e EN 1563 e classificato "D400" secondo Norme UNI EN 124, compreso l'eventuale taglio della pavimentazione.<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Pozzetto d'ispezione Area 5</i>                                                        |                      |                        |                         |                         | 2,00                  |          |          |
|                                       | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |                        |                         |                         | 2,00                  | 304,85   | 609,70   |
| 7<br>13.P02.B05.0<br>30               | Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione di blocco di fondazione per palo - eseguito con cls RBK 15N/mm <sup>q</sup> -, delle dimensioni di 100x100x120                                                                                                                                                                                                            |                      |                        |                         |                         |                       |          |          |
|                                       | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |                        |                         |                         |                       |          | 8'277,82 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                                        | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |        |       |        |          |          | 8'277,82  |
| 30/03/2020                             | cm;<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Plinti per palo Area 5</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |        |       |        | 3,00     |          |           |
|                                        | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |        |       |        | 3,00     | 154,92   | 464,76    |
| 8<br>13.P02.A45.<br>015<br>30/03/2020  | Fornitura e posa in opera di pozzetto sotterraneo prefabbricato in cls delle dimensioni interne di 30x26x20cm, compresi il trasporto a piè d'opera, il riempimento dello scavo con ghiaia nonché la sigillatura delle tubazioni con malta di cemento;<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Pozzetti d'ispezione pali Area 5</i>                                                                          |            |        |       |        | 3,00     |          |           |
|                                        | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |        |       |        | 3,00     | 41,46    | 124,38    |
| 9<br>13.P03.A10.<br>015<br>30/03/2020  | Fornitura e posa di palo cilindrico, lunghezza totale 7,00 m sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1), diametro 102 mm , spessore 4 ... o palo, foro ingresso cavi 150x50 mm a 90° rispetto all'asola, compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio;<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Palo cilindrico illuminazione Area viabilità 5</i> |            |        |       |        | 3,00     |          |           |
|                                        | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |        |       |        | 3,00     | 240,04   | 720,12    |
| 10<br>13.P03.B05.0<br>05<br>30/03/2020 | Fornitura e posa in opera, di braccio per innesto a testa palo, in acciaio zincato a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) del diametro di 60,3 mm, spessore 2,9 mm, elevazione 1,8 m, sbraccio 2,5 m, compresa la fornitura e la posa sul palo dei dispositivi in acciaio inox per il bloccaggio;<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Illuminazione pubblica Area 5</i>                                          |            |        |       |        | 3,00     |          |           |
|                                        | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |        |       |        | 3,00     | 133,49   | 400,47    |
| 11<br>01.A04.B05.<br>020<br>30/03/2020 | Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m³ 0,4 di sabbia e m³ 0,8 di ghiaietto, fornito in opera, da non impiegare per usi strutturali Con betoniera<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Rivestimento tubazioni area 5</i>                                                                                                                                             |            | 112,00 | 0,600 | 0,150  | 10,08    |          |           |
|                                        | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |        |       |        | 10,08    | 96,51    | 972,82    |
| 12<br>01.A04.C00.<br>005<br>30/03/2020 | Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In struttura di fondazione<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Getto tubazioni Area Viabilita 5</i>                                                                                                                                                                                                                                           |            | 112,00 | 0,600 | 0,150  | 10,08    |          |           |
|                                        | SOMMANO m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |        |       |        | 10,08    | 82,02    | 826,76    |
| 13<br>08.P05.B03.0<br>15<br>30/03/2020 | Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 4; dimensioni interne cm 40x40x40 diam. 30<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Pozzetti acque bianche area 5</i>                                                                                                                                                                                                                  |            |        |       |        | 7,00     |          |           |
|                                        | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |        |       |        | 7,00     | 14,21    | 99,47     |
| 14<br>N.P.<br>30/03/2020               | Provvista e posa in opera di pozzetti in cemento prefabbricato completo di fori spessore cm.4; dimensioni interne cm. 40x40 composto da base, anello e calotta; compreso lo scavo, il sottofondo, il trasporto, la fornitura in opera di chiusino in ghisa, la malta cementizia e ogni altro onere.                                                                                              |            |        |       |        |          |          |           |
|                                        | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |        |       |        |          |          | 11'886,60 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                                        | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |        |       |        |          |          | 11'886,60 |
|                                        | <b>MISURAZIONI:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |        |       |        | 7,00     |          |           |
|                                        | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |        |       |        | 7,00     | 120,00   | 840,00    |
| 15<br>08.A35.H70.<br>085<br>30/03/2020 | Provvista e posa in opera di tubi in PVC per fognature secondo la norma EN 13476-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interra ... compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 8 kN/m <sup>2</sup> : diametro esterno 250<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Raccolta acque bianche</i> |            | 112,00 |       |        | 112,00   |          |           |
|                                        | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |        |       |        | 112,00   | 26,34    | 2'950,08  |
| 16<br>01.A01.B97.<br>010<br>30/03/2020 | Formazione di rilevato eseguito mediante l'impiego di aggregati riciclati, di idonea pezzatura, provenienti dalle demolizioni edilizie, prodotti in idonei impianti autorizzati al t ... to del materiale Per uno spessore minimo di 30 cm - con misto stabilizzato vagliato secondo granulometria 0/31,5 - 63 mm<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Riempimento piazzale P2 e P3</i>        | 1170,00    |        |       | 0,200  | 234,00   |          |           |
|                                        | SOMMANO m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |        |       |        | 234,00   | 9,80     | 2'293,20  |
| 17<br>01.A21.A40.<br>005<br>30/03/2020 | Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni ... egolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti Eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm20<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Fondazione stradale</i>                 | 1170,00    |        |       | 0,200  | 234,00   |          |           |
|                                        | SOMMANO m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |        |       |        | 234,00   | 6,42     | 1'502,28  |
| 18<br>01.A22.A80.<br>020<br>30/03/2020 | Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di rocc ... tatico o vibrante con idoneo effetto costipante Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 8<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Strato di base manto stradale</i>       |            |        |       |        | 1'170,00 |          |           |
|                                        | SOMMANO m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |        |       |        | 1'170,00 | 11,56    | 13'525,20 |
| 19<br>01.A22.A90.<br>005<br>30/03/2020 | Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m <sup>2</sup> ,per ancoraggio sullo strato di base<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Ancoraggio vari strati</i>                                                                                                                                                                                          |            |        |       |        | 1'170,00 |          |           |
|                                        | SOMMANO m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |        |       |        | 1'170,00 | 0,61     | 713,70    |
| 20<br>01.A22.B10.<br>010<br>30/03/2020 | Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3<br><b>MISURAZIONI:</b><br><i>Tappeto bituminoso piazzale</i>           |            |        |       |        | 1'170,00 |          |           |
|                                        | SOMMANO m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |        |       |        | 1'170,00 | 5,77     | 6'750,90  |
| 21<br>04.P83.C02.0                     | Segnaletica in termo-spruzzato plastico rifrangente Strisce di mezzeria, corsia, ecc. per ogni metro lineare di striscia effettivamente                                                                                                                                                                                                                                                |            |        |       |        |          |          |           |
|                                        | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |        |       |        |          |          | 40'461,96 |

