



# COMUNE DI RIANO

PROGRAMMA INTEGRATO DI INTERVENTO  
in località Stazione per l'attuazione della "Zona  
destinata a Riqualificazione Urbana" approvata  
con D.G.R. n.968 del 03/11/2022 e pubblicata  
sul BURL n.93 del 10/12/2022

|                                                                                                                                                                                        |           |                                                         |                                     |                                                                                                                                                                   |                                                    |                                                                                                         |  |                           |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------|--|
| <b>OGGETTO:</b><br><br>REALIZZAZIONE DI UNA ROTONDA ALL'INCROCIO<br>TRA VIA FLAMINIA E VIA RIANESE                                                                                     |           |                                                         |                                     |                                                                                                                                                                   | <b>IL RUP</b><br><br>Ing. Claudia Manuguerra       |                                                                                                         |  |                           |  |
| CIG:                                                                                                                                                                                   |           | CUP:                                                    |                                     |                                                                                                                                                                   |                                                    |                                                                                                         |  |                           |  |
| N.                                                                                                                                                                                     | REVISIONE |                                                         |                                     |                                                                                                                                                                   | DATA                                               |                                                                                                         |  |                           |  |
| 01                                                                                                                                                                                     |           |                                                         |                                     |                                                                                                                                                                   |                                                    |                                                                                                         |  |                           |  |
| 02                                                                                                                                                                                     |           |                                                         |                                     |                                                                                                                                                                   |                                                    |                                                                                                         |  |                           |  |
| 03                                                                                                                                                                                     |           |                                                         |                                     |                                                                                                                                                                   |                                                    |                                                                                                         |  |                           |  |
| 04                                                                                                                                                                                     |           |                                                         |                                     |                                                                                                                                                                   |                                                    |                                                                                                         |  |                           |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA</b>                                                                                                  |           |                                                         |                                     |                                                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> <b>PROGETTO ESECUTIVO</b> |                                                                                                         |  |                           |  |
| <input type="checkbox"/> <b>STATO DEI LUOGHI</b>                                                                                                                                       |           |                                                         | <input checked="" type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                   | <b>PROGETTO</b>                                    |                                                                                                         |  |                           |  |
| <input type="checkbox"/> <b>RILIEVO</b>                                                                                                                                                |           | <input checked="" type="checkbox"/> <b>ARCHITETTURA</b> |                                     | <input type="checkbox"/> <b>STRUTTURE</b>                                                                                                                         |                                                    | <input type="checkbox"/> <b>IMPIANTI</b>                                                                |  |                           |  |
| <b>ENTE:</b><br><br><b>COMUNE DI RIANO</b><br>Largo Giovanni Falcone e Paolo Borsellino, 1<br>00060 - Riano (RM)<br>C.F. 02682200585 P.I. 0110131003<br>segreteria.comune.riano@pec.it |           |                                                         |                                     | <b>SOCIETA' PROPONENTE:</b><br><br><b>GREEN POINT S.R.L.</b><br>Via Quartarella, 22<br>00060 - Riano (RM)<br>C.F./ P.I. 16351431008<br>centrogreenpoint@gmail.com |                                                    |                                                                                                         |  |                           |  |
| <b>ELABORATO</b><br><br>DESCRITTIVO                                                                                                                                                    |           |                                                         |                                     | <b>TAVOLA N.</b><br><br>13                                                                                                                                        |                                                    | <b>DESCRIZIONE DELLA TAVOLA</b><br><br><u>STIMA INCIDENZA SICUREZZA</u><br>Prezzario Regione Lazio 2023 |  | <b>SCALA</b>              |  |
|                                                                                                                                                                                        |           |                                                         |                                     |                                                                                                                                                                   |                                                    |                                                                                                         |  |                           |  |
|                                                                                                                                                                                        |           |                                                         |                                     | <b>P.P.</b>                                                                                                                                                       |                                                    | <b>E.D.</b>                                                                                             |  | <b>DATA</b><br>25/06/2026 |  |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Quantità | I M P O R T I |            | COSTO<br>Sicurezza | incid.<br>% |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|------------|--------------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          | unitario      | TOTALE     |                    |             |
|                     | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |               |            |                    |             |
|                     | <b>LAVORI A MISURA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |               |            |                    |             |
| 1<br>A02.01.001.b   | Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in rocce di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm <sup>2</sup> (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, poz ... o del cavo e comunque in posizione di sicurezza: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto<br><br>SOMMANO mc | 354,00   | 9,10          | 3'221,40   | 48,32              | 1,500       |
| 2<br>A02.01.001.b   | Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in rocce di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm <sup>2</sup> (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, poz ... avo e comunque in posizione di sicurezza: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto (mc)<br><br>SOMMANO mc   | 28,80    | 9,10          | 262,08     | 3,93               | 1,500       |
| 3<br>A02.02.035     | Trasporto a rifiuto di materiale di risulta dagli scavi, effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso l'onere per trasporti fino a 10 km. Trasporto a rifiuto di ... portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata.<br><br>SOMMANO mc             | 388,00   | 8,50          | 3'298,00   | 32,98              | 1,000       |
| 4<br>B 2.4.24.01    | Scavo a cielo aperto di ridotte dimensioni per la posa, secondo quanto previsto dalla UNI/PdR 7:2014, in attraversamento o in longitudinale alla sede stradale di cavi e tubazioni; ... uali opere civili atte alla buona riuscita delle lavorazioni: scavo di larghezza 10 ÷ 15 cm e profondità di 30 ÷ 40 cm<br><br>SOMMANO m                 | 32,00    | 25,00         | 800,00     | 12,00              | 1,500       |
| 5<br>B01.01.001.b   | Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita: per superfici inferiori a 3.000 mq<br><br>SOMMANO mq/cm                                                                                                                                           | 5'310,00 | 1,75          | 9'292,50   | 92,93              | 1,000       |
| 6<br>B01.01.005     | Rimozione di cigli stradali, in pietra, travertino, granito, ecc. compreso il carico su mezzo di trasporto<br><br>SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                     | 110,00   | 10,14         | 1'115,40   | 14,50              | 1,300       |
| 7<br>B01.01.006     | Rimozione di pavimentazione in lastre di pietra dello spessore medio di 5 cm, poste in malta o sabbia, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di risulta, nell'ambito del cantiere, eseguita a mano<br><br>SOMMANO mq                                                                                                               | 24,00    | 42,40         | 1'017,60   | 13,23              | 1,300       |
| 8<br>B01.03.003.b   | Fondazione stradale compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine in modo da raggiunte il 98% della prova A ... nto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato a materiale costipato: in misto granulare naturale<br><br>SOMMANO mc             | 1'011,80 | 35,95         | 36'374,21  | 363,74             | 1,000       |
| 9<br>B01.03.003.b   | Fondazione stradale compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine in modo da raggiunte il 98% della prova A ... ro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato a materiale costipato: in misto granulare naturale (mc)<br><br>SOMMANO mc               | 24,00    | 35,95         | 862,80     | 8,63               | 1,000       |
| 10<br>B01.04.001.a  | Canalette o scoline, fornite e poste in opera, costituite da embrici in conglomerato vibro compresso confezionato con cemento tipo 42.5 ed inerti di cava e di fiume vagliati e lava ... lle canalette: tipo con lati interni alla base di 20 e 30 cm, spessore pareti 3,5 - 4.0 cm lunghezza del manufatto 50 cm<br><br>SOMMANO m              | 42,00    | 18,25         | 766,50     | 7,67               | 1,000       |
| 11<br>B01.05.010.a  | Conglomerato bituminoso per strato di basebinder. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN ... onee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento. con bitume tradizionale<br><br>SOMMANO mc             | 162,36   | 239,18        | 38'833,26  | 388,33             | 1,000       |
| 12<br>B01.05.011.a  | Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder). Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto sec ... onee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento. con bitume tradizionale<br><br>SOMMANO mc             | 121,77   | 242,35        | 29'510,96  | 295,11             | 1,000       |
| 13<br>B01.05.011.c  | Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder). Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto sec ... e vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento. con                                                      |          |               |            |                    |             |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |               | 125'354,71 | 1'281,37           |             |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA       | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI                                                                                                                                                                                                                                                             | Quantità | I M P O R T I |            | COSTO<br>Sicurezza | incid.<br>% |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|------------|--------------------|-------------|
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          | unitario      | TOTALE     |                    |             |
|                           | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |               | 125'354,71 | 1'281,37           |             |
| 14<br>B01.05.014.a        | bitume modificato hard<br><br>SOMMANO mc                                                                                                                                                                                                                                                                          | 13,53    | 326,30        | 4'414,84   | 44,15              | 1,000       |
|                           | Conglomerato bituminoso per strato di usura. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 1310 ... tato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento e per uno spessore di cm. 3. con bitume tradizionale |          |               |            |                    |             |
|                           | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1'353,00 | 9,89          | 13'381,17  | 133,81             | 1,000       |
| 15<br>B01.05.017          | Mano d'attacco con emulsione bituminosa non modificata. Fornitura e posa in opera di mano d'attacco con emulsione bituminosa cationica non modificata, nel rispetto delle nuove norm ... nea spruzzatrice in ragione di 0,8 - 1,2 kg/mq, tra gli strati di sottofondo e base, base binder, binder e usure normali |          |               |            |                    |             |
|                           | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2'706,00 | 2,22          | 6'007,32   | 72,08              | 1,200       |
| 16<br>B01.05.033.a<br>.01 | Pavimentazione in masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I, II, III, compresi la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e ... con massello di spessore 4 ÷ 6 cm, larghezza 20 ÷ 25 cm, lunghezza 10 ÷ 16 cm: finitura superiore standard colore grigio |          |               |            |                    |             |
|                           | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 73,00    | 37,56         | 2'741,88   | 49,35              | 1,800       |
| 17<br>B01.06.007.b        | Cigli per marciapiedi in calcestruzzo vibro compresso, con cemento tipo 42.5 ed inerti di cava o di fiume, vagliati e lavati, smussati nello spigolo in vista ed opportunamente sago ... o secondo l'asse del ciglio, levigato sul piano e costa, retti con opportuna ingallettatura: della sezione di 12 x 25 cm |          |               |            |                    |             |
|                           | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 224,00   | 15,31         | 3'429,44   | 61,73              | 1,800       |
| 18<br>B01.10.001          | Segnaletica stradale di qualunque tipo, con vernice spartitraffico rifrangente, nei colori: bianco o giallo, esclusa la segnaletica di attraversamento pedonale misurata per l'effettivo sviluppo di superficie trattata nella quantità non inferiore a 1 Kg./mq compreso ogni altro onere per l'esecuzione.      |          |               |            |                    |             |
|                           | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 45,00    | 6,70          | 301,50     | 4,22               | 1,400       |
| 19<br>B01.10.002          | Attraversamento pedonale in corrispondenza di incroci semaforizzati (tacchetti), scritte, frecce direzionali e simili, con vernice spartitraffico rifrangente, di colore bianco, nel ... onere per l'esecuzione, misurata secondo la superficie corrispondente al minor rettangolo o più rettangoli di inviluppo  |          |               |            |                    |             |
|                           | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,00     | 6,26          | 0,00       | 0,00               | 1,400       |
| 20<br>B01.10.003          | Verniciature di ostacoli di qualsiasi natura, cordoli e simili, in segmenti di vernice spartitraffico rifrangente, di colore bianco, alternativi a segmenti di colore nero o giallo, misurata per l'effettivo sviluppo di superficie trattata.                                                                    |          |               |            |                    |             |
|                           | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,00     | 7,93          | 0,00       | 0,00               | 1,400       |
| 21<br>B02.03.001.b        | Tubi in calcestruzzo vibrocompresso con incastro maschio e femmina, forniti e posti in opera, compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia. I manufatti dovranno essere p ... nterro, l'eventuale rinfiaccio e massetto in conglomerato cementizio: del diametro interno di 300 mm-spess. minimo mm 35 |          |               |            |                    |             |
|                           | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 42,00    | 20,66         | 867,72     | 10,41              | 1,200       |
| 22<br>B02.04.024.0<br>1   | Scavo a cielo aperto di ridotte dimensioni per la posa, secondo quanto previsto dalla UNI/PdR 7:2014, in attraversamento o in longitudinale alla sede stradale di cavi e tubazioni; ... uali opere civili atte alla buona riuscita delle lavorazioni: scavo di larghezza 10 ÷ 15 cm e profondità di 30 ÷ 40 cm    |          |               |            |                    |             |
|                           | SOMMANO mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,00     | 25,00         | 0,00       | 0,00               | 1,500       |
| 23<br>B02.04.025.0<br>1   | Indagini del sottosuolo tramite tecnologia Georadar che consente, secondo quanto previsto dalla UNI/PdR 26.1:2017, l'esecuzione della mappatura del sottosuolo ad una profondità che ... to previsto dal Livello di Qualità"LQ-B-I" della P UNI/PdR 26.1:2017 costo fisso per approntamento e rimozione cantiere. |          |               |            |                    |             |
|                           | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,00     | 900,00        | 900,00     | 4,50               | 0,500       |
| 24<br>B02.04.025.0<br>2   | Indagini del sottosuolo tramite tecnologia Georadar che consente, secondo quanto previsto dalla UNI/PdR 26.1:2017, l'esecuzione della mappatura del sottosuolo ad una profondità che ... nformi a quanto previsto dal Livello di Qualità"LQ-B-I" della P UNI/PdR 26.1:2017 per ogni metro quadro di area indagata |          |               |            |                    |             |
|                           | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 60,00    | 3,60          | 216,00     | 1,08               | 0,500       |
| 25<br>B02.05.002.a        | Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati autoportanti di calcestruzzo rispondente alla norma UNI EN 1917 realizzati in calcestruzzo vibrocompresso c ... zionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 60x60 h int=100 cm, spessore pareti 12 cm |          |               |            |                    |             |
|                           | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8,00     | 169,04        | 1'352,32   | 13,52              | 1,000       |
|                           | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |               | 158'966,90 | 1'676,22           |             |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Quantità | I M P O R T I |            | COSTO<br>Sicurezza | incid.<br>% |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|------------|--------------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          | unitario      | TOTALE     |                    |             |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |               | 158'966,90 | 1'676,22           |             |
| 26<br>B02.05.003    | Pozzetto autoportante per caditoia stradale a caduta verticale del tipo a doppio sifone, fornito e posa in opera, in cls vibrato classe C32/40, completo di coperchio di chiusura in ... compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro.<br><br>SOMMANO cad     | 5,00     | 388,82        | 1'944,10   | 19,44              | 1,000       |
| 27<br>B02.05.004.a  | Fornitura e posa in opera di canaletta in cls vibrocompresso classe Rck 300, per la raccolta e il convogliamento delle acque piovane, a sezione interna semicircolare con battente p ... onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro. sezione interna 100 cm<br><br>SOMMANO m      | 120,00   | 89,82         | 10'778,40  | 107,78             | 1,000       |
| 28<br>B02.05.004.c  | Fornitura e posa in opera di canaletta in cls vibrocompresso classe Rck 300, per la raccolta e il convogliamento delle acque piovane, a sezione interna semicircolare con battente p ... onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro. sezione interna 200 cm<br><br>SOMMANO m      | 42,00    | 134,47        | 5'647,74   | 56,48              | 1,000       |
| 29<br>C01.04.019.a  | Tappeti erbosi. Formazione di tappeto erboso, previa lavorazione profonda del terreno e ripresa della superficie, sino ad ottenere un letto di semina perfettamente soffice e livell ... n misura di gr. 30 per mq; compresi i primi tre sfalci a cm 3 - 5 secondo il miscuglio. superfici continue fino a 300 mq<br><br>SOMMANO mq     | 200,00   | 7,53          | 1'506,00   | 15,06              | 1,000       |
| 30<br>D 6.10.2.f    | Palo rastremato in acciaio zincato a caldo, compreso lo scavo per l'infissione su qualsiasi tipo di terreno e di pavimentazione, blocco di fondazione, costipamento, richiusura e ri ... e connessione di terra compresa, e ogni altro accessorio per il montaggio, in opera: altezza m 8,0 - attacco diam 60mm<br><br>SOMMANO cadauno  | 5,00     | 1'155,58      | 5'777,90   | 46,22              | 0,800       |
| 31<br>D.17.01.199   | Corpo illuminante a LED costituito da: corpo e bracci in alluminio pressofuso, con sezione a bassa superficie di esposizione al vento; ottiche in alluminio rivestito con argento ad ... a corrosione e alle nebbie saline, mano finale a liquido bicomponente acrilico, stabilizzato ai raggi UV. Potenza 33 W<br><br>SOMMANO cadauno  | 5,00     | 700,96        | 3'504,80   | 35,05              | 1,000       |
| 32<br>D01.02.001.c  | Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo FS17 di sezione ... per dare l'opera finita a regola d'arte. per allaccio elettrico monofase escluso il collegamento all'apparecchio (cad)<br><br>SOMMANO cadauno  | 5,00     | 20,14         | 100,70     | 1,01               | 1,000       |
| 33<br>D01.02.004.c  | Punto presa in vista esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione in pvc autoestinguente, tubazione rigida diametro minimo 20mm, o canaletta di analogo material ... per dare l'opera finita a regola d'arte: per allaccio elettrico monofase escluso il collegamento all'apparecchio (cad)<br><br>SOMMANO cadauno | 5,00     | 22,08         | 110,40     | 0,88               | 0,800       |
| 34<br>D01.03.001.b  | Punto di allaccio per collegamento equipotenziale realizzato con corda in rame di sezione minima pari a 6 mm² da porre in opera all'interno di tubazione in vista o sottotraccia, pe ... , al nodo o fra le masse stesse. Posto in opera a regola d'arte. per ogni collegamento incluse le opere murarie (cad)<br><br>SOMMANO cadauno   | 6,00     | 30,99         | 185,94     | 1,49               | 0,800       |
| 35<br>D02.02.004a   | Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gom ... 3, CEI 20-67; sigla FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale:: FG16OR16 0,6/1kV quadripolari conduttori: 4 - sezione 1,5 mm²<br><br>SOMMANO m        | 40,00    | 5,67          | 226,80     | 0,00               |             |
| 36<br>D02.02.004b   | Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gom ... 3, CEI 20-67; sigla FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale:: FG16OR16 0,6/1kV quadripolari conduttori: 4 - sezione 2,5 mm²<br><br>SOMMANO m        | 125,00   | 7,92          | 990,00     | 0,00               |             |
| 37<br>D03.05.002.a  | Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, m ... to differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 6 kA bipolare fino a 32 A (cad)<br><br>SOMMANO cadauno  | 2,00     | 183,65        | 367,30     | 2,94               | 0,800       |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |               | 190'106,98 | 1'962,57           |             |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA       | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI                                                                                                                                                                                                                                                                              | Quantità | I M P O R T I |            | COSTO<br>Sicurezza | incid.<br>% |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|------------|--------------------|-------------|
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          | unitario      | TOTALE     |                    |             |
|                           | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |               | 190'106,98 | 1'962,57           |             |
| 38<br>D03.15.001          | Interruttore di manovra sezionatore anche rotativo, per tensione fino a 690 V, modulare per attacco su profilato DIN EN 50022 con morsetti protetti per cavi fino a 25 mm² fino a 45A e 50mm² fino a 125A; completi di ogni accessorio, in opera: bipolare fino a 63 A (cad)<br>SOMMANO cad                                        | 1,00     | 110,70        | 110,70     | 0,89               | 0,800       |
| 39<br>D04.10.006          | Interruttore crepuscolare con soglia di intervento 1/50 Lux ritardo 20 sec, disinseribile completo di accessori per il montaggio , in opera:<br>SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                    | 1,00     | 134,93        | 134,93     | 1,08               | 0,800       |
| 40<br>D05.28.003.e        | Scatola di derivazione da incasso, in materiale isolante, completa di coperchio a vite, compreso il taglio, l'incassatura e la ripresa della muratura, in opera: rettangolare da mm circa 390 x 150 x 75 (cad)<br>SOMMANO cad                                                                                                      | 1,00     | 45,64         | 45,64      | 0,46               | 1,000       |
| 41<br>D05.33.002.a        | Scatola di derivazione stagna, in materiale isolante, ad elevata resistenza agli urti ed agli agenti chimici atmosferici con impronte sfondabili per il passaggio di tubazioni o cav ... ordi, manicotti, tasselli, morsetti di giunzione ed eventuali incassature, in opera: quadrata fino a mm 100 x 100 x 50<br>SOMMANO cadauno | 6,00     | 7,55          | 45,30      | 0,45               | 1,000       |
| 42<br>D05.36.004          | Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme C.E.L., con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 32<br>SOMMANO m                                                                                                                                                          | 120,00   | 3,36          | 403,20     | 4,03               | 1,000       |
| 43<br>S01.01.001.0<br>7.a | Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata arancione tipo Orsogril da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 335 x 195 h). Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.<br>SOMMANO m                                                                           | 181,00   | 8,44          | 1'527,64   | 1'527,64           | 100,000     |
| 44<br>S01.01.001.0<br>7.b | Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata arancione tipo Orsogril da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 335 x 195 h). Nolo per ogni mese successivo o frazione.<br>SOMMANO m                                                                                     | 1'267,00 | 1,38          | 1'748,46   | 1'748,46           | 100,000     |
| 45<br>S01.01.001.1<br>0   | Basi in cemento per recinzione mobile prefabbricata. Nolo per ogni mese o frazione.<br>SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                 | 480,00   | 0,17          | 81,60      | 81,60              | 100,000     |
| 46<br>S01.01.001.1<br>8.a | Cancello di cantiere a 2 battenti realizzato con pannelli ciechi in acciaio zincato, comprensivo di piantane laterali in tubolari zincati da murare a terra, campate da cm 200 x 200 h. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.<br>SOMMANO m²                                                                          | 8,00     | 26,22         | 209,76     | 209,76             | 100,000     |
| 47<br>S01.01.001.1<br>8.b | Cancello di cantiere a 2 battenti realizzato con pannelli ciechi in acciaio zincato, comprensivo di piantane laterali in tubolari zincati da murare a terra, campate da cm 200 x 200 h. Nolo per ogni mese successivo o frazione.<br>SOMMANO m²                                                                                    | 56,00    | 6,44          | 360,64     | 360,64             | 100,000     |
| 48<br>S01.01.001.2<br>6.a | Barriera stradale new-jersey in c.a. vibrato con sfonatura faccia vista con predisposizione di fori per l'inserimento incassato di piastre metalliche per il collegamento continuo, dimensioni cm 60 x 200 x 100 h. Nolo per ogni mese o frazione.<br>SOMMANO m                                                                    | 1'120,00 | 2,44          | 2'732,80   | 2'732,80           | 100,000     |
| 49<br>S01.01.001.2<br>6.b | Barriera stradale new-jersey in c.a. vibrato con sfonatura faccia vista con predisposizione di fori per l'inserimento incassato di piastre metalliche per il collegamento continuo, ... mensioni cm 60 x 200 x 100 h. Allestimento in opera e successiva rimozione con l'ausilio di apparecchio di sollevamento.<br>SOMMANO m      | 140,00   | 19,75         | 2'765,00   | 2'765,00           | 100,000     |
| 50<br>S01.01.001.2<br>7   | Piastre zincate, barre filettate, bulloni e rondelle per il collegamento di 2 elementi new-jersey. Nolo per un ogni mese o frazione.<br>SOMMANO cad.                                                                                                                                                                               | 70,00    | 1,18          | 82,60      | 82,60              | 100,000     |
| 51<br>S01.01.001.2<br>9.b | Illuminazione mobile di recinzioni o barriere o di segnali, con lampade anche ad intermittenza, alimentate a batteria con autonomia non inferiore a 16 ore di funzionamento continuo. Durata un anno. Costo di esercizio compresa sostituzione e ricarica batterie.<br>SOMMANO giorno                                              | 240,00   | 3,08          | 739,20     | 739,20             | 100,000     |
| 52<br>S01.01.002.0<br>1.a | Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe ... di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi). Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione (esclusi arredi).                   |          |               |            |                    |             |
|                           | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |               | 201'094,45 | 12'217,18          |             |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA       | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI                                                                                                                                                                                                                                                             | Quantità          | I M P O R T I |            | COSTO<br>Sicurezza | incid.<br>% |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|------------|--------------------|-------------|
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   | unitario      | TOTALE     |                    |             |
|                           | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |               | 201'094,45 | 12'217,18          |             |
| 53<br>S01.01.002.0<br>1.b | Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe ... lle linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi). Nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi).  | SOMMANO m² 28,80  | 93,02         | 2'678,98   | 2'678,98           | 100,000     |
| 54<br>S01.01.002.1<br>6   | Manutenzione e pulizia di alloggiamenti, baraccamenti e servizi. Costo mensile.                                                                                                                                                                                                                                   | SOMMANO m² 201,60 | 3,78          | 762,05     | 762,05             | 100,000     |
| 55<br>S01.01.002.2<br>5   | Bagno chimico portatile con lavabo, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di cm 110 x 110 x 230 h, peso kg 75. Montaggio, smontaggio e nolo per un mese o fraz ... cia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. | SOMMANO m² 244,88 | 17,63         | 4'317,23   | 4'317,23           | 100,000     |
| 56<br>S01.01.002.4<br>4   | Cassone metallico per contenimento di materiali di scavo/macerie, capacità m³ 6. Nolo per ogni mese o frazione.                                                                                                                                                                                                   | SOMMANO cad 16,00 | 107,22        | 1'715,52   | 1'715,52           | 100,000     |
| 57<br>S01.01.006.3<br>0   | Illuminazione fissa con lampade elettriche posate su recinzioni o simili poste a distanza non superiore a m 6 compresa la linea di collegamento e allacciamento fino a m 10. Alimentazione a V 24 compreso trasformatore. Fornitura e posa in opera al metro di recinzione.                                       | SOMMANO cad 16,00 | 80,73         | 1'291,68   | 1'291,68           | 100,000     |
| 58<br>S01.03.001.0<br>2   | Impianto di terra per cantiere da kW 25, costituito da conduttore di terra in rame isolato interrato sez. mm² 16 lunghezza m 20 e due dispersori di acciaio zincato Ø mm 20, lunghezza m 1,50 e otto capicorda. Fornitura e posa in opera.                                                                        | SOMMANO m 140,00  | 14,91         | 2'087,40   | 2'087,40           | 100,000     |
| 59<br>S01.03.001.0<br>6   | Pozzetto prefabbricato in plastica pesante con coperchio per ispezioni dispersori o raccordi impianto di terra, compreso scavo e reinterro.                                                                                                                                                                       | SOMMANO cad 1,00  | 452,65        | 452,65     | 452,65             | 100,000     |
| 60<br>S01.03.001.1<br>3   | Controllo efficienza e sicurezza impianti di terra. Per impianto, ogni due anni.                                                                                                                                                                                                                                  | SOMMANO cad 1,00  | 69,81         | 69,81      | 69,81              | 100,000     |
| 61<br>S01.04.001.0<br>1.c | Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 500 x 330.                                                                                                                         | SOMMANO cad 1,00  | 485,87        | 485,87     | 485,87             | 100,000     |
| 62<br>S01.04.001.0<br>2.h | Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 700 x 500.                                                                                                                           | SOMMANO cad 24,00 | 0,53          | 12,72      | 12,72              | 100,000     |
| 63<br>S01.04.001.0<br>3.d | Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 700 x 500.                                                                                                                             | SOMMANO cad 24,00 | 1,05          | 25,20      | 25,20              | 100,000     |
| 64<br>S01.04.001.0<br>6.b | Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 700 x 500.                                                                                                                             | SOMMANO cad 24,00 | 1,09          | 26,16      | 26,16              | 100,000     |
| 65<br>S01.04.001.0<br>8.f | Cartelli per le attrezzature antincendio (colore rosso) conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; monofacciale fotoluminescente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 400 x 400.                                                                                                           | SOMMANO cad 24,00 | 1,79          | 42,96      | 42,96              | 100,000     |
| 66<br>S01.04.002.0<br>1.b | Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 500 x 700.                                                                            | SOMMANO cad 24,00 | 1,08          | 25,92      | 25,92              | 100,000     |
| 67<br>S01.04.002.0<br>2.a | Cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383-390, 404), in lamiera di acciaio spessore mm 10/10. Nolo per ogni mese o frazione. Lato cm 60, rifrangenza classe II.                                                                | SOMMANO cad 32,00 | 3,86          | 123,52     | 123,52             | 100,000     |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | SOMMANO cad 32,00 | 2,61          | 83,52      | 83,52              | 100,000     |
|                           | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |               | 215'295,64 | 26'418,37          |             |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA       | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Quantità | I M P O R T I |            | COSTO<br>Sicurezza | incid.<br>% |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|------------|--------------------|-------------|
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          | unitario      | TOTALE     |                    |             |
|                           | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |               | 215'295,64 | 26'418,37          |             |
| 68<br>S01.04.002.0<br>4.b | Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 399/a,b), formato dalla composizione di tre cartelli, in l ... e), tra cui uno con luci gialle lampeggianti di diametro mm 230. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni cm 135 x 365.<br><br>SOMMANO cad       | 4,00     | 30,42         | 121,68     | 121,68             | 100,000     |
| 69<br>S01.04.002.0<br>5   | Tabella lavori, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig II 382) da apporre in cantieri di durata superiore ai sette giorni di dimensioni cm 200 x 150, in lamiera di acciaio spessore mm 10/10 a rifrangenza classe I. Nolo per ogni mese o frazione.<br><br>SOMMANO cad                    | 2,00     | 29,58         | 59,16      | 59,16              | 100,000     |
| 70<br>S01.04.002.1<br>3.a | Coppia di semafori a tre luci e centralina di regolazione traffico, dotati di carrelli per lo spostamento, autoalimentati, con autonomia non inferiore a 16 ore, corredati di m 100 di cavo. Nolo per ogni mese o frazione.<br><br>SOMMANO cad                                                                                             | 16,00    | 63,67         | 1'018,72   | 1'018,72           | 100,000     |
| 71<br>S01.04.002.1<br>3.b | Coppia di semafori a tre luci e centralina di regolazione traffico, dotati di carrelli per lo spostamento, autoalimentati, con autonomia non inferiore a 16 ore, corredati di m 100 di cavo. Posizionamento in opera e successiva rimozione.<br><br>SOMMANO cad                                                                            | 2,00     | 94,33         | 188,66     | 188,66             | 100,000     |
| 72<br>S01.04.002.1<br>4.a | Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig II 404), costituito da cartello triangolare, ave ... delle batterie (comprese nella valutazione). Valutazione riferita all'impianto completo. Nolo per ogni mese o frazione.<br><br>SOMMANO cad        | 16,00    | 23,06         | 368,96     | 368,96             | 100,000     |
| 73<br>S01.04.002.1<br>4.b | Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig II 404), costituito da cartello triangolare, ave ... comprese nella valutazione). Valutazione riferita all'impianto completo. Posizionamento in opera e successiva rimozione.<br><br>SOMMANO cad       | 2,00     | 12,89         | 25,78      | 25,78              | 100,000     |
| 74<br>S01.04.002.2<br>6.b | Segnaletica orizzontale temporanea, di colore giallo, per la delimitazione di cantieri e zone di lavoro stradali, a norma dell'art. 35 del Regolamento di attuazione del Codice dell ... ere di vetro premiscelate e postspruzzate. Posa in opera Strisce longitudinali rette o curve da cm 15. Al metro lineare.<br><br>SOMMANO m         | 504,00   | 0,90          | 453,60     | 453,60             | 100,000     |
| 75<br>S01.04.002.2<br>7.b | Rimozione meccanica di segnaletica orizzontale temporanea mediante attrezzatura abrasiva su qualsiasi tipo di pavimentazione compiuta a regola d'arte, al termine dei lavori, senza lasciare residui permanenti. Strisce longitudinali rette o curve da cm 15. Al metro lineare.<br><br>SOMMANO m                                          | 504,00   | 2,12          | 1'068,48   | 1'068,48           | 100,000     |
| 76<br>S01.04.002.3<br>1   | Sacchetto di zavorra per cartelli stradali riempito a sabbia. Sono compresi: fornitura e posa in opera, l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro; ogni onere e mag ... o a garantire l'efficienza del sacchetto per tutta la durata dei lavori. Dimensioni standard cm 60 x 40, capienza kg 15.<br><br>SOMMANO cad/giorno | 3'840,00 | 0,32          | 1'228,80   | 1'228,80           | 100,000     |
| 77<br>S01.04.002.3<br>2   | Moviere incaricato di regolare a vista il senso unico alternato del traffico stradale o di entrata / uscita di mezzi in cantiere o comunque di mantenere sgombro il raggio d'azione dei mezzi operativi.<br><br>SOMMANO cad/ora                                                                                                            | 320,00   | 26,64         | 8'524,80   | 8'524,80           | 100,000     |
| 78<br>S01.04.004.0<br>1   | Kit leva schegge in valigetta contenente un matita levaschegge Professional, uno specchietto, una lente d'ingrandimento, un flacone di soluzione sterile salina ml 130 con tappo oculare, un bicchierino oculare, una pinza levaschegge inox cm 11,5, due buste garza sterile cm 18 x 40. Fornitura<br><br>SOMMANO cad                     | 1,00     | 28,55         | 28,55      | 28,55              | 100,000     |
| 79<br>S01.04.004.0<br>2   | Kit lava occhi in valigetta contenente una soluzione neutra sterile per lavaggio oculare ml 250, una soluzione salina ml 500, un tappo oculare, due compresse oculari, due buste gar ... paio di forbici lister, un rotolo cerotto TNT m 5 x cm 1,25, un pacco di fazzoletti di carta, uno specchietto. Fornitura<br><br>SOMMANO cad       | 1,00     | 133,15        | 133,15     | 133,15             | 100,000     |
| 80<br>S01.04.006.0<br>1.d | Estintore a polvere, omologato, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla, manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di n ... o, comprese verifiche periodiche, posato su supporto a terra. Nolo per ogni mese o frazione. Da kg 6 classe 34 A 233 BC.                          |          |               |            |                    |             |
|                           | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |               | 228'515,98 | 39'638,71          |             |

COMMITTENTE:



[illegible]