

# REGIONE CAMPANIA



CONSORZIO PER L'AREA DI SVILUPPO INDUSTRIALE  
DELLA PROVINCIA DI NAPOLI

## LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E DI RIPRISTINO DELLA VIABILITÀ LUNGO LA DORSALE PRINCIPALE NELL'AGGLOMERATO ASI DI NOLA-MARIGLIANO

CIG: 7055654DDC

### PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

Elaborato: **STIMA INCIDENZA DELLA SICUREZZA  
- ONERI GENERALI e AGGIUNTIVI -**

Data: Aprile 2017

Tavola n.:

Scala: ....

**9**

| REV. | DESCRIZIONE            | DATA        | APPROVAZIONE           |
|------|------------------------|-------------|------------------------|
| 0    | Emissione per consegna | Aprile 2017 | Decreto n. 30/Dir 2017 |
|      |                        |             |                        |
|      |                        |             |                        |
|      |                        |             |                        |

**IL PROGETTISTA**  
(Consorzio ASI di Napoli)  
*ing. Antonio Esposito*

**IL DIRETTORE DEI LAVORI**  
(Consorzio ASI di Napoli)  
*ing. Antonio Esposito*

**IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA  
IN FASE DI PROGETTAZIONE E DI  
ESECUZIONE**  
(Consorzio ASI di Napoli)  
*ing. Antonio Esposito*

**IL SUPPORTO AL RESPONSABILE DEL  
PROCEDIMENTO**  
*ing. Gaetano Oliva*

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**  
(Consorzio ASI di Napoli)  
*ing. Salvatore Puca*

# STIMA INCIDENZA SICUREZZA

**OGGETTO:** LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E DI RIPRISTINO DELLA VIABILITÀ  
LUNGO LA DORSALE PRINCIPALE NELL'AGGLOMERATO ASI DI  
NOLA-MARIGLIANO.

**COMMITTENTE:** Consorzio ASI di Napoli

Data, \_\_\_\_\_

**IL TECNICO**  
Ing. Antonio Esposito

| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |               |           |                    |             |
|                      | <b>LAVORI A MISURA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |               |           |                    |             |
| 1<br>A.P.U.01        | Bitumatura di ancoraggio con 0,75 Kg/m <sup>2</sup> di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi precedentemente stesi. Nel prezzo è compreso la fornitura e il trasporto del materiale, ogni onere per manodopera e ogni magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>SOMMANO m <sup>2</sup> | 5'310,00  | 0,65          | 3'451,50  | 2,42               | 0,070       |
| 2<br>A.P.U.02        | Indagine, verifica e ripristino delle barriere stradali esistenti sulla Dorsale principale nell'agglomerato industriale di Nola-Marigliano, sia a bordo laterale, sia bordo ponte, s ... dei nastri, dei paletti, ecc., e ogni onere e magistero occorrente per dare il lavoro compiuto a perfetta opera d'arte.<br>SOMMANO m                      | 635,00    | 20,15         | 12'795,25 | 172,10             | 1,345       |
| 3<br>A.P.U.03        | Fornitura e posa in opera di gemme rifrangenti su barriere di sicurezza stradale compresi gli oneri per il fissaggio meccanico.<br>SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                 | 1'000,00  | 1,55          | 1'550,00  | 13,90              | 0,897       |
| 4<br>A.P.U.04        | Fornitura e posa in opera di sostegno del tipo tubolare di ferro zincato per segnali stradali, di qualsiasi diametro e lunghezza, entro apposite buche compreso idonea fondazione i ... arantire le stabilità del cartello stradale, compreso il montaggio del segnale ed ogni onere e magistero. Per ogni palo.<br>SOMMANO cadauno                | 112,00    | 11,48         | 1'285,76  | 8,60               | 0,669       |
| 5<br>A.P.U.05        | TARGA VIARIA monofacciale per cartellonistica toponomastica, di dimensioni cm 60x25h. Realizzata in alluminio estruso, rivestita con pellicola rifrangente classe RA1 (7 anni); dic ... la posa in opera, il montaggio e ogni onere e magistero occorrente per dare il lavoro compiuto a perfetta opera d'arte.<br>SOMMANO cadauno                 | 16,00     | 59,25         | 948,00    | 9,84               | 1,038       |
| 6<br>E.01.050.010.a  | Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km<br>SOMMANO mc                    | 140,54    | 9,46          | 1'329,51  | 1,41               | 0,106       |
| 7<br>U.04.020.084.a  | Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda certificata ISO 9001, costituita da telaio composto da longheroni paralleli con profilo ad "L" che realizzano una sequenza modulare ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Carditoia in ghisa sferoidale griglia piana con profilo ad "L"<br>SOMMANO kg                    | 1'000,00  | 4,54          | 4'540,00  | 10,00              | 0,220       |
| 8<br>U.05.010.028.a  | Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m <sup>2</sup> per ogni cm di spessore<br>SOMMANO mq/cm     | 54,00     | 0,92          | 49,68     | 0,00               |             |
| 9<br>U.05.010.065.a  | Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di macchine idonee oltre a personale per la rimozione di detriti o residui vari Pulizia di strada<br>SOMMANO mq                                                                                                                                 | 14'000,00 | 0,36          | 5'040,00  | 0,00               |             |
| 10<br>U.05.010.068.a | Pulizia di cunette, comprendente la rimozione di materiale depositatosi, la ramazzatura ed il lavaggio Pulizia di cunette<br>SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                            | 1'250,00  | 1,09          | 1'362,50  | 0,00               |             |
| 11<br>U.05.010.070.b | Pulizia di pozzetti di ispezione, comprendente la rimozione del materiale depositatosi, ed il lavaggio Di lato da 41 a 100 cm<br>SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                       | 100,00    | 3,09          | 309,00    | 1,00               | 0,324       |
| 12<br>U.05.020.095.a | Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)<br>SOMMANO mq/cm                 | 20'880,00 | 1,54          | 32'155,20 | 208,80             | 0,649       |
| 13<br>U.05.020.096.a | Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa                                                                                                                              |           |               |           |                    |             |
|                      | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |               | 64'816,40 | 428,07             |             |

| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |               | 64'816,40  | 428,07             |             |
| 14<br>U.05.050.010.e | ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)<br>SOMMANO mq/cm                                                                                                                                                                                                                       | 88'104,00 | 1,68          | 148'014,72 | 881,04             | 0,595       |
| 15<br>U.05.050.012.f | Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti In lamiera di alluminio da 25/10, lato 90 cm<br>SOMMANO cad                                                                                                           | 50,00     | 29,02         | 1'451,00   | 2,00               | 0,138       |
| 16<br>U.05.050.022.c | Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II in lamiera di alluminio da 25/10, diametro 90 cm<br>SOMMANO cad                    | 30,00     | 96,47         | 2'894,10   | 3,60               | 0,124       |
| 17<br>U.05.050.022.j | Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera su appositi supporti In lamiera di ferro 10/10, dimensioni 100x150 cm<br>SOMMANO cad                              | 4,00      | 220,31        | 881,24     | 1,08               | 0,123       |
| 18<br>U.05.050.034.a | Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera su appositi supporti In lamiera di alluminio 25/10, dimensioni 150x200 cm<br>SOMMANO cad                          | 4,00      | 529,80        | 2'119,20   | 2,64               | 0,125       |
| 19<br>U.05.050.044.b | Segnale di "uso corsie" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fornito e posto in opera su appositi supporti In lamiera di ferro 10/10 da 90x90 cm<br>SOMMANO cad                                                                                                           | 10,00     | 89,62         | 896,20     | 1,10               | 0,123       |
| 20<br>U.05.050.058.b | Delineatori normali di margine per la visualizzazione a distanza dell'andamento della strada conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, forniti e posti in opera Monofacciale, rifrangenza classe II<br>SOMMANO cad                                                                                    | 40,00     | 11,02         | 440,80     | 0,40               | 0,091       |
| 21<br>U.05.050.062.a | Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 15 cm<br>SOMMANO m     | 7'200,00  | 1,68          | 12'096,00  | 72,00              | 0,595       |
| 22<br>U.05.050.072.a | Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla pe ... acciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m²<br>SOMMANO mq    | 250,00    | 4,25          | 1'062,50   | 2,50               | 0,235       |
| 23<br>U.05.050.074.a | Tracciamento ed esecuzione di bande di rallentamento del traffico, costituite da fasce trasversali, intervallate tra loro di 50 cm, delle dimensioni di 6 cm di larghezza e 5 mm di ... 'arte, misurato in opera per ogni ml di singola fascia Tracciamento ed esecuzione di bande di rallentamento del traffico<br>SOMMANO m     | 630,00    | 2,54          | 1'600,20   | 6,30               | 0,394       |
| 24<br>U.09.010.035.a | Occhi di gatto con corpo in pressofusione di alluminio o in policarbonato, forniti e posti in opera, di sezione rettangolare o quadrata con almeno tre gemme per ogni lato, due facce ... si ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fornitura e posa in opera di occhi di gatto<br>SOMMANO cad | 50,00     | 10,48         | 524,00     | 0,50               | 0,095       |
|                      | Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti, ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore ... ro finito a perfetta regola d'arte Con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta<br>SOMMANO mq   | 3'000,00  | 1,59          | 4'770,00   | 30,00              | 0,629       |
|                      | <b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |               | 241'566,36 | 1'431,23           | 0,592       |
|                      | <b>T O T A L E euro</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |               | 241'566,36 | 1'431,23           | 0,592       |
|                      | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |               | 241'566,36 | 1'431,23           |             |



# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Lavori di manutenzione straordinaria e di ripristino della viabilità lungo la Dorsale principale nell'agglomerato ASI di Nola-Marigliano.

ONERI AGGIUNTIVI PER LA SICUREZZA

**COMMITTENTE:** Consorzio ASI di Napoli

Data, \_\_\_\_\_

**IL TECNICO**  
Ing. Antonio Esposito

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |          |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE   |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        |          |          |          |
|                     | <b><u>LAVORI A MISURA</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        |          |          |          |
|                     | <b>Oneri aggiuntivi di sicurezza (Cat 1)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        |          |          |          |
| 1<br>P.01.010.060.a | Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a 1,5 m, fornita e posta in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Altezza pari a m 1,00 |            | 70,00 |       |        | 70,00    |          |          |
|                     | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 70,00    | 15,11    | 1'057,70 |
| 2<br>S.01.020.040.a | Sistema anticaduta di tipo retrattile con sistema di aggancio posto sopra l'operatore ed angolo di spostamento laterale < 35° per carico massimo pari a 130 kg, costituito da una avvolgicavo protetto e cavo di diametro idoneo, moschettone automatico, freno di caduta con arresto pari a 50/60 cm Lunghezza del cavo 5 m                                                                                                                                               |            | 6,00  |       |        | 6,00     |          |          |
|                     | SOMMANO cad/30gg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 6,00     | 10,25    | 61,50    |
| 3<br>S.01.030.010.c | Estintore a polvere, fornito e posto in opera, omologato secondo le norme vigenti, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 2 kg, classe 21BC                                                                                                                                                                                                    |            | 2,00  |       |        | 2,00     |          |          |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 2,00     | 37,63    | 75,26    |
| 4<br>S.03.020.010.a | Specialità medicinali in conformità delle norme vigenti per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro Valigetta per cantieri mobili fino a 6 addetti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | 1,00  |       |        | 1,00     |          |          |
|                     | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 1,00     | 35,19    | 35,19    |
| 5<br>S.02.020.030.a | Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1° mese Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere                                                                                                                                     |            | 1,00  |       |        | 1,00     |          |          |
|                     | SOMMANO cad/30gg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 1,00     | 95,48    | 95,48    |
| 6<br>S.02.020.040.a | Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere                                                                       | 3,00       | 1,00  |       |        | 3,00     |          |          |
|                     | SOMMANO cad/30gg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 3,00     | 61,37    | 184,11   |
| 7<br>S.04.010.010.f | Cartelli di divieto, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 500 x 333                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        |          |          |          |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |          |          | 1'509,24 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |          |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE   |
|                      | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |          |          | 1'509,24 |
| 8<br>S.04.010.020.d  | mm visibilità 12 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | 10,00 |       |        | 10,00    |          |          |
|                      | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 10,00    | 10,12    | 101,20   |
|                      | Cartelli di pericolo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo giallo 125 x 333 mm visibilità 4 m                                                                                                                                                                                                                                                |            | 10,00 |       |        | 10,00    |          |          |
|                      | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 10,00    | 5,63     | 56,30    |
| 9<br>S.04.020.020.c  | Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di diametro 60 cm, rifrangenza classe II                                                                                                                                                                                                                              |            | 10,00 |       |        | 10,00    |          |          |
|                      | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 10,00    | 8,21     | 82,10    |
| 10<br>S.04.020.060.d | Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto a sezione circolare da mm 48 Cavalletto con chiusura a libro per cartelli 90x120 cm                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | 30,00 |       |        | 30,00    |          |          |
|                      | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 30,00    | 3,37     | 101,10   |
| 11<br>S.04.020.040.b | Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo, formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I (segnale lavori, segnale corsie disponibili e un pannello integrativo indicante la distanza del cantiere), tra cui uno con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese Di dimensioni 135x365 cm |            | 2,00  |       |        | 2,00     |          |          |
|                      | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 2,00     | 47,64    | 95,28    |
| 12<br>S.04.020.050.b | Segnale mobile di preavviso di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese Con indicazione di obbligo per direzione e triangolo luminoso                                                                                                                        |            | 2,00  |       |        | 2,00     |          |          |
|                      | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 2,00     | 35,89    | 71,78    |
| 13<br>S.04.020.080.a | Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200÷300 mm, centralina di accensione programmazione e sincronismo, gruppo batterie Posizionamento e nolo per il primo mese                                                                                                                                                                                |            | 1,00  |       |        | 1,00     |          |          |
|                      | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 1,00     | 102,87   | 102,87   |
| 14<br>S.04.020.080.b | Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200÷300 mm, centralina di accensione programmazione e sincronismo, gruppo batterie Nolo per mese successivo al primo                                                                                                                                                                                      |            | 3,00  |       |        | 3,00     |          |          |
|                      | SOMMANO cad/30gg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        | 3,00     | 69,83    | 209,49   |
|                      | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        |          |          | 2'329,36 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |          |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE   |
|                      | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        |          |          | 2'329,36 |
| 15<br>S.04.020.030.a | Delineatore flessibile in gomma bifacciale, con 6 inserti di rifrangenza di classe II, per segnalazione ed evidenziazione di zone o aree di lavoro, deviazioni, incanalamenti ed indicazione di sensi di marcia Fornitura e posa di delineatore con idoneo collante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | 77,00 |       |        | 77,00    |          |          |
|                      | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 77,00    | 8,73     | 672,21   |
| 16<br>S.04.020.035.b | Coni in gomma con rifrangenza di classe II, utilizzati per delineare zone o aree di lavoro o operazioni di manutenzione, utilizzo per mese o frazione comprese le fasi di posizionamento manutenzione e rimozione Di altezza pari a 50 cm, con 3 fasce rifrangenti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 100,00   |          |          |
|                      | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 100,00   | 1,09     | 109,00   |
| 17<br>S.02.020.090.a | Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, ufficio locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a 40 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato conforme alle norme tecniche vigenti, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm                                                                |            |       |       |        | 1,00     |          |          |
|                      | SOMMANO cad/30gg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 1,00     | 394,21   | 394,21   |
| 18<br>S.02.020.015.a | Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, ufficio locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a 40 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato, conforme alle norme tecniche vigenti, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm |            | 2,00  |       |        | 2,00     |          |          |
|                      | SOMMANO cad/30gg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 2,00     | 253,40   | 506,80   |
| 19<br>S.03.020.010.a | Specialità medicinali in conformità delle norme vigenti per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro Valigetta per cantieri mobili fino a 6 addetti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 2,00     |          |          |
|                      | SOMMANO cad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 2,00     | 35,19    | 70,38    |
| 20<br>SNP.01         | Impianto elettrico e di messa a terra a servizio dell'utenza a servizio dell'area di cantiere principale omnicomprendivo di ogni onere, del quadro elettrico generale dal punto di consegna della fornitura elettrica, di quadri di prese e spina, impianto di                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        |          |          |          |
|                      | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        |          |          | 4'081,96 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |          |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE   |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        |          |          | 4'081,96 |
| 21<br>SNP.02        | messa a terra, cavi elettrici e di protezione, cavidotti eseguito in conformità alla L. 46/90 e comprensivo dei controlli di efficienza e sicurezza degli impianti di terra e relative certificazioni.<br>Area di cantiere                                                                                                                                                                                                                                                             |            | 1,00  |       |        | 1,00     |          |          |
|                     | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 1,00     | 950,00   | 950,00   |
|                     | Impianto di illuminazione a servizio dell'area di cantiere principale, comprensivo di apparecchi illuminanti di potenza adeguata installati su paline di legno, linee elettriche di alimentazione adeguatamente protette e di adeguata sezione a partire dal quadro elettrico generale, interruttori e apparecchiature di comando e protezione eseguito in conformità alla L. 46/90 e comprensivo dei controlli di efficienza e sicurezza degli impianti di terra.<br>Area di cantiere |            | 1,00  |       |        | 1,00     |          |          |
|                     | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 1,00     | 971,42   | 971,42   |
|                     | Parziale Oneri aggiuntivi di sicurezza (Cat 1) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          | 6'003,38 |
|                     | Parziale LAVORI A MISURA euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        |          |          | 6'003,38 |
|                     | TOTALE euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        |          |          | 6'003,38 |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |          |          |          |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |          |          |          |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |          |          |          |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        |          |          |          |

