

**INTERVENTI DI ESTENSIONE E ADEGUAMENTO DELLE  
INFRASTRUTTURE FOGNARIE E IDRICHE NEI COMUNI DELL'AREA  
DEL GARDA IN GESTIONE ALL'AZIENDA GARDESANA SERVIZI S.p.A**

IL COORDINATORE IN FASE DI PROGETTO

ing. Romeo Viola



|                                                                                                                              |              |               |                                           |             |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|-------------------------------------------|-------------|-----------|
| -                                                                                                                            | Gennaio 2025 | PRIMA STESURA | ac                                        | -           | -         |
| REVISIONE                                                                                                                    | DATA         | DESCRIZIONE   | DISEGNATO                                 | CONTROLLATO | APPROVATO |
| azienda gardesana servizi<br>Via 11 Settembre, n. 24 - 37019 Peschiera del Garda<br>Tel. 045/6445211 - E-mail: ags@ags.vr.it |              |               | CODICE AGS: 25001                         |             |           |
|                                                                                                                              |              |               | CODICE Consiglio di Bacino Veronese:<br>- |             |           |
| Oneri della sicurezza                                                                                                        |              |               | ELABORATO:<br>-                           | SCALA:<br>- |           |

**COMPUTO COSTI DELLA SICUREZZA**

| N. ARTICOLO           | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO   |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-----------|
| VEN24-04.16.01        | OPERE STRADALI<br>SEGNALETICA ORIZZONTALE<br>SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA PER STRISCE DI LARGHEZZA 12 cm .Fornitura e posa in opera di vernice di qualsiasi colore, su superfici stradali, per formazione di strisce longitudinali continue, discontinue e doppie, della larghezza di 12 cm. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche e nella normativa vigente. I prodotti utilizzati dovranno possedere caratteristiche conformi ai requisiti prestazionali richiesti dalle Norme Tecniche e nella normativa vigente. Nel prezzo è compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento anche in presenza di traffico, misurazioni compresa altresì la pulizia delle zone di impianto dal materiale grossolano sulla pavimentazione prima dell'inizio delle operazioni di posa della vernice. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. |           |        |           |
| 1<br>VEN24-04.16.01.b | SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA PER STRISCE DI LARGHEZZA 12 cm - SU IMPIANTO ESISTENTE<br>1948.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1.948,50  |        |           |
|                       | Totale m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.948,50  | 0,48   | 935,28    |
| VEN24-04.16.03        | OPERE STRADALI<br>SEGNALETICA ORIZZONTALE<br>ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE, ISCRIZIONI E SIMBOLI VARI .Fornitura e posa in opera di vernice rifrangente post spruzzata di qualsiasi colore su superfici stradali, costituita da qualsiasi figura diversa dalle strisce longitudinali. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche e nella normativa vigente. I prodotti utilizzati dovranno possedere caratteristiche conformi ai requisiti prestazionali richiesti dalle Norme Tecniche e nella normativa vigente. Nel prezzo è compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento anche in presenza di traffico, misurazioni compresa altresì la pulizia delle zone di impianto dal materiale grossolano sulla pavimentazione prima dell'inizio delle operazioni di posa della vernice. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.     |           |        |           |
| 2<br>VEN24-04.16.03.b | ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE, ISCRIZIONI E SIMBOLI VARI - SU IMPIANTO ESISTENTE<br>5 * 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 30,00     |        |           |
|                       | Totale m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 30,00     | 5,74   | 172,20    |
| VEN24-21.01.03        | OPERE PER LA SICUREZZA<br>ORGANIZZAZIONE CANTIERE<br>FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON PANNELLI AD ALTA VISIBILITA' .Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |        |           |
| 3<br>VEN24-21.01.03.b | FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON PANNELLI AD ALTA VISIBILITA' Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00<br>80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 80,00     |        |           |
|                       | Totale m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 80,00     | 4,15   | 332,00    |
| 4<br>VEN24-21.01.03.c | FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON PANNELLI AD ALTA VISIBILITA' Nolo con moduli di altezza pari a m 2,00<br>vedi voce n. 10 (Prog. 3 q.ta = 80,00) 180                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 14.400,00 |        |           |
|                       | Totale m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 14.400,00 | 0,66   | 9.504,00  |
| VEN24-21.01.05        | OPERE PER LA SICUREZZA<br>ORGANIZZAZIONE CANTIERE<br>FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON RETE IN POLIETILENE .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 m 1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |        |           |
| 5<br>VEN24-21.01.05.b | FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON RETE IN POLIETILENE Montaggio per nolo per altezza pari a m 2,00<br>120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 120,00    |        |           |
|                       | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |        | 10.943,48 |

**COMPUTO COSTI DELLA SICUREZZA**

| N. ARTICOLO             | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO   |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-----------|
|                         | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |        | 10.943,48 |
|                         | Totale m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 120,00    | 4,72   | 566,40    |
| 6<br>VEN24-21.01.05.c   | FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON RETE IN POLIETILENE Nolo per altezza pari a m 2,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |        |           |
|                         | vedi voce n. 30 (Prog. 5 q.ta = 120,00) 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3.600,00  |        |           |
|                         | Totale m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3.600,00  | 0,37   | 1.332,00  |
| VEN24-21.01.07          | OPERE PER LA SICUREZZA<br>ORGANIZZAZIONE CANTIERE<br>FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO .Box di cantiere uso spogliatoio realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico interni, dotato di armadietti a due scomparti. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio.                                                                                            |           |        |           |
| 7<br>VEN24-21.01.07.a   | FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO Dimensioni 2,40x6,40x2,40 costo primo mese                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |        |           |
|                         | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,00      |        |           |
|                         | Totale n.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,00      | 672,58 | 672,58    |
| 8<br>VEN24-21.01.07.b   | FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO Dimensioni 2,40x6,40x2,40 costo mesi successivi (per ogni mese o frazione di mese)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |        |           |
|                         | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 12,00     |        |           |
|                         | Totale cad x mese                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 12,00     | 151,05 | 1.812,60  |
| VEN24-21.01.09          | OPERE PER LA SICUREZZA<br>ORGANIZZAZIONE CANTIERE<br>FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SERVIZI IGIENICI .Box di cantiere uso servizi igienico sanitario realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di WC alla turca, un lavabo, un piatto doccia, boiler elettrico ed accessori. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. |           |        |           |
| 9<br>VEN24-21.01.09.a   | FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SERVIZI IGIENICI Dimensioni 2,40x2,70x2,40 costo primo mese                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |        |           |
|                         | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,00      |        |           |
|                         | Totale n.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,00      | 481,41 | 481,41    |
| 10<br>VEN24-21.01.09.b  | FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SERVIZI IGIENICI Dimensioni 2,40x2,70x2,40 costo mesi successivi (per ogni mese o frazione di mese)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |        |           |
|                         | vedi voce n. 50 (Prog. 9 q.ta = 1,00) 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 12,00     |        |           |
|                         | Totale cad x mese                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 12,00     | 173,74 | 2.084,88  |
| VEN24-21.01.13          | OPERE PER LA SICUREZZA<br>ORGANIZZAZIONE CANTIERE<br>NOLEGGIO E POSA DI TRANSENNA METALLICA .Transenna in scatolare metallico verniciato giallo/nero o rosso/bianco e gambe in lamiera metallica. Costo mensile.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |        |           |
| 11<br>VEN24-21.01.13.00 | NOLEGGIO E POSA IN OPERA DI TRANSENNA METALLICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |        |           |
|                         | 10 * 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 40,00     |        |           |
|                         | Totale m² x mese                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 40,00     | 4,03   | 161,20    |
| VEN24-21.01.16          | OPERE PER LA SICUREZZA<br>ORGANIZZAZIONE CANTIERE<br>NOLEGGIO E POSA IN OPERA DI NEW JERSEY IN CALCESTRUZZO .Barriera stradale di sicurezza tipo new jersey in polietilene 100% colore bianco/rosso, compreso trasporti e posa in opera. Costo mensile.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |        |           |
| 12<br>VEN24-21.01.16.00 | NOLEGGIO E POSA IN OPERA DI NEW JERSEY IN POLIETILENE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |        |           |
|                         | 5 * 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 20,00     |        |           |
|                         | Totale m x mese                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 20,00     | 15,47  | 309,40    |
| VEN24-21.01.19          | OPERE PER LA SICUREZZA<br>ORGANIZZAZIONE CANTIERE<br>DELIMITAZIONE CON CONI SEGNALETICI .Delimitazione di area stradale con coni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |        |           |
|                         | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |        | 18.363,95 |

**COMPUTO COSTI DELLA SICUREZZA**

| N. ARTICOLO             | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO   |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-----------|
|                         | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |        | 18.363,95 |
| 13<br>VEN24-21.01.19.00 | segnaletici per cantiere in gomma pesante colore bianco /rosso o giallo/nero, appoggiati sul manto stradale ogni due metri. Costo per tutta la durata dei lavori.<br>DELIMITAZIONE CON CONI SEGNALETICI                                                                                                                                                     |           |        |           |
|                         | 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 22,00     |        |           |
|                         | Totale m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 22,00     | 1,17   | 25,74     |
| VEN24-21.01.22          | OPERE PER LA SICUREZZA<br>ORGANIZZAZIONE CANTIERE<br>DELINEATORE STRADALE FLESSIBILE IN GOMMA .Fornitura e posa in opera con idoneo collante di delineatore flessibile in gomma bifacciale, con 6 inserti di rifrangenza di classe II, per segnalazione ed evidenzionedi zone o aree di lavoro, deviazioni, incanalamenti ed indicazione di sensi di marcia |           |        |           |
| 14<br>VEN24-21.01.22.00 | DELINEATORE STRADALE FLESSIBILE IN GOMMA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |        |           |
|                         | 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 15,00     |        |           |
|                         | Totale n.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 15,00     | 7,71   | 115,65    |
| VEN24-21.01.25          | OPERE PER LA SICUREZZA<br>ORGANIZZAZIONE CANTIERE<br>CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA .Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare.                                                                             |           |        |           |
| 15<br>VEN24-21.01.25.b  | CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 270x270 mm visibilità 10 m                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |        |           |
|                         | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10,00     |        |           |
|                         | Totale n.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10,00     | 5,91   | 59,10     |
| VEN24-21.01.26          | OPERE PER LA SICUREZZA<br>ORGANIZZAZIONE CANTIERE<br>CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA .Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare                                                                            |           |        |           |
| 16<br>VEN24-21.01.26.b  | CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo triangolare con lato da 350 mm visibilità 10 m                                                                                                                                                                                                                                                          |           |        |           |
|                         | 10 * 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 120,00    |        |           |
|                         | Totale n.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 120,00    | 5,83   | 699,60    |
| VEN24-21.01.27          | OPERE PER LA SICUREZZA<br>ORGANIZZAZIONE CANTIERE<br>CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA .Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare                                                                              |           |        |           |
| 17<br>VEN24-21.01.27.b  | CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 270x270 mm visibilità 10 m                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |        |           |
|                         | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5,00      |        |           |
|                         | Totale n.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5,00      | 5,34   | 26,70     |
| VEN24-21.01.28          | OPERE PER LA SICUREZZA<br>ORGANIZZAZIONE CANTIERE<br>CARTELLI PER INDICAZIONI ANTINCENDIO PER LA SICUREZZA .Cartelli per indicazioni antincendio, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare                                            |           |        |           |
| 18<br>VEN24-21.01.28.a  | CARTELLI PER INDICAZIONI ANTINCENDIO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 120x120 mm visibilità 4 m                                                                                                                                                                                                                                                               |           |        |           |
|                         | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,00      |        |           |
|                         | Totale n.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,00      | 3,86   | 7,72      |
| VEN24-21.01.30          | OPERE PER LA SICUREZZA<br>ORGANIZZAZIONE CANTIERE<br>CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE PER CANTIERE STRADALE .Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese                                                                                                                   |           |        |           |
| 19<br>VEN24-21.01.30.d  | CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE PER CANTIERE STRADALE di lato 60 cm rifrangenza classe II                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |        |           |
|                         | 10 * 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 120,00    |        |           |
|                         | Totale cad x mese                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 120,00    | 4,34   | 520,80    |
| VEN24-21.01.31          | OPERE PER LA SICUREZZA<br>ORGANIZZAZIONE CANTIERE<br>CARTELLO DI FORMA CIRCOLARE PER CANTIERE STRADALE .Cartello di forma circolare,                                                                                                                                                                                                                        |           |        |           |
|                         | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |        | 19.819,26 |

**COMPUTO COSTI DELLA SICUREZZA**

| N. ARTICOLO            | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO   |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-----------|
|                        | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |        | 19.819,26 |
| 20<br>VEN24-21.01.31.a | segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese<br>CARTELLO DI FORMA CIRCOLARE PER CANTIERE STRADALE di diametro 60 cm, rifrangenza classe I                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |        |           |
|                        | 5 * 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 60,00     |        |           |
|                        | Totale cad x mese                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 60,00     | 4,40   | 264,00    |
| 21<br>VEN24-21.01.31.c | CARTELLO DI FORMA CIRCOLARE PER CANTIERE STRADALE di diametro 60 cm, rifrangenza classe II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |        |           |
|                        | 10 * 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 120,00    |        |           |
|                        | Totale cad x mese                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 120,00    | 4,34   | 520,80    |
| VEN24-21.01.32         | OPERE PER LA SICUREZZA<br>ORGANIZZAZIONE CANTIERE<br>CARTELLO DI FORMA RETTANGOLARE PER CANTIERE STRADALE .Cartello di forma rettangolare, fondo giallo in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese                                                                                                                                                                                                             |           |        |           |
| 22<br>VEN24-21.01.32.a | CARTELLO DI FORMA RETTANGOLARE PER CANTIERE STRADALE di dimensioni 90x135 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |        |           |
|                        | 4 * 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 48,00     |        |           |
|                        | Totale cad x mese                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 48,00     | 9,19   | 441,12    |
| VEN24-21.01.33         | OPERE PER LA SICUREZZA<br>ORGANIZZAZIONE CANTIERE<br>PRESEGNALE DI CANTIERE MOBILE .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 |           |        |           |
| 23<br>VEN24-21.01.33.a | PRESEGNALE DI CANTIERE MOBILE di dimensioni 90x250 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |        |           |
|                        | 2 * 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6,00      |        |           |
|                        | Totale cad x mese                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6,00      | 39,01  | 234,06    |
| VEN24-21.01.35         | OPERE PER LA SICUREZZA<br>ORGANIZZAZIONE CANTIERE<br>SOSTEGNI PER SEGNALETICA VERTICALE .Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto a sezione circolare da mm 48                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |        |           |
| 24<br>VEN24-21.01.35.a | SOSTEGNI PER SEGNALETICA VERTICALE base con tubo mobile posa manutenzione e rimozione nolo per un mese                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |        |           |
|                        | 25 * 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 300,00    |        |           |
|                        | Totale cad x mese                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 300,00    | 3,45   | 1.035,00  |
| VEN24-21.01.36         | OPERE PER LA SICUREZZA<br>ORGANIZZAZIONE CANTIERE<br>SACCHETTO DI ZAVORRA .Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm                                                                                                                                                                                                                                                            |           |        |           |
| 25<br>VEN24-21.01.36.a | SACCHETTO DI ZAVORRA riempito con graniglia peso 13 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |        |           |
|                        | 20 * 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 240,00    |        |           |
|                        | Totale cad x mese                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 240,00    | 1,68   | 403,20    |
| VEN24-21.01.37         | OPERE PER LA SICUREZZA<br>ORGANIZZAZIONE CANTIERE<br>COPPIA DI SEMAFORI .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                                                                                                                                                                                                          |           |        |           |
| 26<br>VEN24-21.01.37.a | COPPIA DI SEMAFORI posizionamento e nolo per il primo mese                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |        |           |
|                        | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,00      |        |           |
|                        | Totale n.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,00      | 11,02  | 11,02     |
| 27<br>VEN24-21.01.37.b | COPPIA DI SEMAFORI nolo per ogni mese successivo al primo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |        |           |
|                        | 1 * 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 12,00     |        |           |
|                        | Totale cad x mese                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 12,00     | 3,86   | 46,32     |
| VEN24-21.01.39         | OPERE PER LA SICUREZZA<br>ORGANIZZAZIONE CANTIERE<br>INTEGRATORE LUMINOSO PER SEGNALE IN CANTIERE .Integratore luminoso per                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |        |           |
|                        | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |        | 22.774,78 |

**COMPUTO COSTI DELLA SICUREZZA**

| N. ARTICOLO             | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO   |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-----------|
|                         | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |        | 22.774,78 |
| 28<br>VEN24-21.01.39.a  | segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile<br>INTEGRATORE LUMINOSO PER SEGNALAZIONI IN CANTIERE con lampada alogena<br>posizionamento e nolo per il primo mese                                                                                                           |           |        |           |
|                         | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10,00     |        |           |
|                         | Totale n.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10,00     | 19,16  | 191,60    |
| VEN24-21.01.64          | OPERE PER LA SICUREZZA<br>ORGANIZZAZIONE CANTIERE<br>LAMPEGGIATORE .Lampeggiatore crepuscolare a luce intermittente arancione. Costo mensile<br>LAMPEGGIATORE                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |           |
| 29<br>VEN24-21.01.64.00 | 5 * 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 60,00     |        |           |
|                         | Totale cad x mese                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 60,00     | 1,32   | 79,20     |
| VEN24-21.01.67          | OPERE PER LA SICUREZZA<br>ORGANIZZAZIONE CANTIERE<br>ILLUMINAZIONE DI CANTIERE .Illuminazione di cantiere ottenuta tramite faro alogeno su cavalletto trasportabile.<br>ILLUMINAZIONE DI CANTIERE 500 W IP 65 costo mensile                                                                                                                                                                                                                  |           |        |           |
| 30<br>VEN24-21.01.67.a  | 2 * 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 24,00     |        |           |
|                         | Totale cad x mese                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 24,00     | 1,31   | 31,44     |
| VEN24-21.01.71          | OPERE PER LA SICUREZZA<br>ORGANIZZAZIONE CANTIERE<br>ESTINTORE PORTATILE A POLVERE .Estintore portatile a polvere ad omologato (DM 20.12.1992), montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo mensile.<br>ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg 6                                                                                                    |           |        |           |
| 31<br>VEN24-21.01.71.a  | 2 * 12 * 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 72,00     |        |           |
|                         | Totale cad x mese                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 72,00     | 3,23   | 232,56    |
| VEN24-21.01.78          | OPERE PER LA SICUREZZA<br>ORGANIZZAZIONE CANTIERE<br>PASSERELLA PEDONALE PER VIABILITA' .Passerella pedonale con parapetti in lamiera metallica forata da mm 2 rinforzata con profili metallici ad U, completa di parapetti in tubo di ferro, completamente zincata a caldo e dotata di scivoli di raccordo. Trasporto e posa in opera. Costo mensile.<br>PASSERELLA PEDONALE PER VIABILITA' dimensioni 0,80 x 4,00                          |           |        |           |
| 32<br>VEN24-21.01.78.a  | 1 * 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 12,00     |        |           |
|                         | Totale cad x mese                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 12,00     | 71,27  | 855,24    |
| VEN24-21.01.80          | OPERE PER LA SICUREZZA<br>ORGANIZZAZIONE CANTIERE<br>DELIMITAZIONE DI PERCORSO PEDONALE .Delimitazione di percorso pedonale costituito da ferri tondi da mm 20 infissi nel terreno e da due correnti orizzontali di tavole di legno dello spessore di cm 2.5 e rete plastica arancione. Costo per tutta la durata dei lavori.<br>DELIMITAZIONE DI PERCORSO PEDONALE                                                                          |           |        |           |
| 33<br>VEN24-21.01.80.00 | 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 30,00     |        |           |
|                         | Totale m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 30,00     | 16,89  | 506,70    |
| VEN24-21.01.81          | OPERE PER LA SICUREZZA<br>ORGANIZZAZIONE CANTIERE<br>PROTEZIONE DI PERCORSO PEDONALE .Protezione di percorso pedonale prospiciente gli scavi o di scale ricavate nel terreno sui fianchi degli scavi, costituito da parapetto regolamentare realizzato con montati di legno infissi nel terreno, due tavole di legno come correnti orizzontali e tavola fermapiEDE. Costo per tutta la durata dei lavori.<br>PROTEZIONE DI PERCORSO PEDONALE |           |        |           |
| 34<br>VEN24-21.01.81.00 | 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 30,00     |        |           |
|                         | Totale m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 30,00     | 21,17  | 635,10    |
| VEN24-21.01.90          | OPERE PER LA SICUREZZA<br>ORGANIZZAZIONE CANTIERE<br>TAVOLATO IN ABETE PER PIANI DI LAVORO .Tavolato in abete dello spessore adeguato<br>A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |        |           |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |        | 25.306,62 |

**COMPUTO COSTI DELLA SICUREZZA**

| N. ARTICOLO             | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO   |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-----------|
|                         | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |        | 25.306,62 |
| 35<br>VEN24-21.01.90.a  | per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi. Valutato in metri quadri di effettivo sviluppo TAVOLATO IN ABETE PER PIANI DI LAVORO per il primo mese                                                                                                                                                                  |           |        |           |
|                         | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10,00     |        |           |
|                         | Totale m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10,00     | 13,93  | 139,30    |
| VEN24-21.02.08          | OPERE PER LA SICUREZZA<br>DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE COLLETTIVA<br>SBADACCHIATURA E PUNTELLATURA SCAVI .Sbadacchiatura e puntellatura di scavi costituita da tavoloni, puntelli di adeguata sezione, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita.                                                                                                                                           |           |        |           |
| 36<br>VEN24-21.02.08.a  | SBADACCHIATURA E PUNTELLATURA SCAVI senza recupero del materiale per profondità fino a 4 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |        |           |
|                         | 10 * 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 60,00     |        |           |
|                         | Totale m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 60,00     | 47,23  | 2.833,80  |
| VEN24-21.02.13          | OPERE PER LA SICUREZZA<br>DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE COLLETTIVA<br>PARAPETTO LATERALE .Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse non inferiore a cm 180 di altezza utile non inferiore a cm 100; dotato di mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e del fermapiede. Valutato al metro lineare di parapetto |           |        |           |
| 37<br>VEN24-21.02.13.a  | PARAPETTO LATERALE delimitazioni orizzontali o scale nolo per il primo mese                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |        |           |
|                         | 10 * 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 60,00     |        |           |
|                         | Totale m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 60,00     | 9,53   | 571,80    |
| VEN24-21.02.20          | OPERE PER LA SICUREZZA<br>DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE COLLETTIVA<br>PROTEZIONE SOMMITA' FERRI D'ARMATURA .Protezione sommità di ferri d'armatura con tavole di legno da cm 2-3 di spessore legate ai ferri d'armatura. Costo annuo.                                                                                                                                                                         |           |        |           |
| 38<br>VEN24-21.02.20.00 | PROTEZIONE SOMMITA' FERRI D'ARMATURA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |        |           |
|                         | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10,00     |        |           |
|                         | Totale cad x anno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10,00     | 1,09   | 10,90     |
| VEN24-21.03.01          | OPERE PER LA SICUREZZA<br>COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA<br>INCONTRI PERIODICI DI SICUREZZA .Incontri iniziale e periodici del responsabile di cantiere con il coordinatore per l'esecuzione per esame piano di sicurezza e indicazione di direttive per la sua attuazione. Direttore di cantiere.                                                                                                             |           |        |           |
| 39<br>VEN24-21.03.01.00 | INCONTRI PERIODICI SICUREZZA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |        |           |
|                         | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10,00     |        |           |
|                         | Totale h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10,00     | 26,31  | 263,10    |
| VEN24-21.03.02          | OPERE PER LA SICUREZZA<br>COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA<br>INFORMAZIONE DEI LAVORATORI .Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione.                                                                                                                                                                                                                     |           |        |           |
| 40<br>VEN24-21.03.02.a  | INFORMAZIONE DEI LAVORATORI capo squadra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |        |           |
|                         | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 12,00     |        |           |
|                         | Totale h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 12,00     | 21,38  | 256,56    |
| 41<br>VEN24-21.03.02.b  | INFORMAZIONE DEI LAVORATORI operaio specializzato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |        |           |
|                         | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 12,00     |        |           |
|                         | Totale h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 12,00     | 20,32  | 243,84    |
| 42<br>VEN24-21.03.02.c  | INFORMAZIONE DEI LAVORATORI operaio qualificato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |        |           |
|                         | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10,00     |        |           |
|                         | Totale h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10,00     | 19,24  | 192,40    |
| 43<br>VEN24-21.03.02.d  | INFORMAZIONE DEI LAVORATORI operaio comune                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |        |           |
|                         | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |        | 29.818,32 |

## COMPUTO COSTI DELLA SICUREZZA

| N.<br>ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | QUANTITA'           | PREZZO | IMPORTO   |
|----------------|------------------------------------------|---------------------|--------|-----------|
|                |                                          | RIPORTO             |        | 29.818,32 |
|                | 10                                       | 10,00               |        |           |
|                |                                          | Totale h            | 10,00  | 181,70    |
|                |                                          | Importo Lavori Euro |        | 30.000,02 |

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

| INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE   | IMPORTI PARZIALI | IMPORTI TOTALI |
|--------------------------------------------|------------------|----------------|
| <b>A) LAVORI</b>                           |                  |                |
| IMPORTO LAVORI Euro                        |                  | 30.000,02      |
| <b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>             |                  |                |
| TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE                |                  |                |
| <b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro</b> |                  | 30.000,02      |

Peschiera del Garda, li 31/12/2024

 Il Coordinatore in fase di progetto  
 Ing. Romeo Viola

-----