



**Lavori di impermeabilizzazione copertura  
del Mercato Ortofrutticolo e della Piattaforma Logistica  
di Genova Bolzaneto**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SICUREZZA**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**TERZA FASE**



**I.E.C. CONSULT s.r.l.**

P.zza Portello 2/4 - 16124 Genova - Tel./fax: 0102543863 - e-mail: [ieconsult@libero.it](mailto:ieconsult@libero.it)

|                  |                       |                  |                       |
|------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|
| <b>Emissione</b> | Arch. Angelo Calabria | <b>Revisione</b> | Arch. Angelo Calabria |
| <b>Data</b>      | 29/01/2019            | <b>Numero</b>    | 01                    |

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SICUREZZA - TERZA FASE**

| N° voce                            | ART.           | Descrizione Lavori   | U.M.         | Quantità | Prezzo Unitario | Prezzo Totale     |
|------------------------------------|----------------|--|--------------|----------|-----------------|-------------------|
| <b>ONERI DI IGIENE E SICUREZZA</b> |                |  |              |          |                 |                   |
| 001                                | RU.M01.A01.010 | Presenza di un preposto individuato dall'impresa con compiti di supervisione durante l'esecuzione di ponteggi e operazioni interferenti e di presenza alle riunioni di coordinamento e ai sopralluoghi di verifica richiesti dal coordinatore in fase di esecuzione dell'opera.  |              |          |                 |                   |
|                                    |                | <b>Operaio IV livello - mercato</b>  | <b>h</b>     | 18       | € 35,41         | <b>€ 637,36</b>   |
| 002                                | 95.A10.A10.010 | Recinzione di cantiere, avente altezza minima fuori terra di 2,00 m costituita da pannelli in acciaio elettrosaldato e zincato, del peso di 20 kg circa, montati su basi di calcestruzzo prefabbricate.<br>Montaggio e smontaggio.   |              |          |                 |                   |
|                                    |                | <b>Lato Sud - mercato</b>  | <b>m</b>     | 20       | € 7,13          | <b>€ 142,60</b>   |
|                                    |                | <b>Lato Nord - mercato</b>   | <b>m</b>     | 12       | € 7,13          | <b>€ 85,56</b>    |
| 003                                | 95.A10.A10.015 | Recinzione di cantiere, avente altezza minima fuori terra di 2,00 m costituita da pannelli in acciaio elettrosaldato e zincato, del peso di 20 kg circa, montati su basi di calcestruzzo prefabbricate.<br>Nolo valutato a metro giorno. (i giorni oltre il 500° non daranno più diritto ad alcuna contabilizzazione)                |              |          |                 |                   |
|                                    |                | <b>Lato Sud - mercato</b>  | <b>m/g</b>   | 5400     | € 0,10          | <b>€ 540,00</b>   |
|                                    |                | <b>Lato Nord - mercato</b>   | <b>m/g</b>   | 1080     | € 0,10          | <b>€ 108,00</b>   |
| 004                                | NP 43          | Noleggio di piattaforma chiusa o aperta per sollevamento di materiali o persone della portata di 1000 kg e per un' altezza fino a 20 m, completa di porta di sbarco compresi montaggio, smontaggio, trasporto da e per magazzino, escluso l'eventuale protezione perimetrale. Per il primo mese di noleggio. (ascensore di cantiere) |              |          |                 |                   |
|                                    |                | <b>mercato</b>   | <b>cad.</b>  | 0,5      | € 5 683,34      | <b>€ 2 841,67</b> |
| 005                                | NP 44          | Noleggio di piattaforma chiusa o aperta per sollevamento di materiali o persone della portata di 1000 kg e per un' altezza fino a 20 m, completa di porta di sbarco compresi montaggio, smontaggio, trasporto da e per magazzino, escluso l'eventuale protezione perimetrale. Per ogni mese successivo al primo.                     |              |          |                 |                   |
|                                    |                | <b>mercato</b>   | <b>mesi</b>  | 4        | € 1 597,27      | <b>€ 6 389,08</b> |
| 006                                | 95.E10.A10.020 | Dispositivo anticaduta con recupero automatico della fune, per montaggio orizzontale, valutato a giorno per fase lavorativa, compresa fune di scorrimento della lunghezza fino a 10 m.   |              |          |                 |                   |
|                                    |                | <b>mercato</b>   | <b>cad/g</b> | 540      | € 0,28          | <b>€ 151,20</b>   |
| 007                                | 95.E10.A10.015 | Fune di sostegno per dispositivo anticaduta a cavo retrattile, compreso lo smontaggio.   |              |          |                 |                   |
|                                    |                | <b>mercato</b>   | <b>m</b>     | 30       | € 23,17         | <b>€ 695,10</b>   |
| 008                                | 95.A10.A50.010 | Protezione di aperture verso il vuoto mediante la formazione di parapetto dell'altezza minima di 1 m, costituito da due correnti di tavole e una tavola fermapiede ancorata su montanti di legno o metallo, per tutta la durata dei lavori.  |              |          |                 |                   |
|                                    |                | <b>mercato</b>   | <b>m</b>     | 223,5    | € 30,72         | <b>€ 6 865,92</b> |
| 009                                | AT.N20.S10.080 | Reti o teli per contenimento polveri/materiali, per protezione aperture verso il vuoto.  |              |          |                 |                   |
|                                    |                | <b>mercato</b>   | <b>mq</b>    | 223,5    | € 1,92          | <b>€ 429,12</b>   |
| 010                                | 95.A10.A60.010 | Formazione di passerelle e/o andatoie pedonabili, della larghezza minima di 80 cm, realizzate a norma di legge, comprese le necessarie protezioni e parapetti.   |              |          |                 |                   |
|                                    |                | <b>mercato</b>   | <b>m</b>     | 64       | € 32,08         | <b>€ 2 053,12</b> |

|                          |                |  |               |      |          |                    |
|--------------------------|----------------|--|---------------|------|----------|--------------------|
| 011                      | 95.C10.A10.010 | Locale igienico costituito da un monoblocco in lamiera zincata preverniciata e coibentata completo di impianto elettrico idrico e di scarico dotato di wc completo di cassetta di cacciata valutato per impieghi fino a 12 mesi.   | <b>cad.</b>   | 0,33 | € 881,14 | <b>€ 293,71</b>    |
| 012                      | 95.C10.A20.010 | Locale spogliatoio, costituito da monoblocco in lamiera zincata coibentata, completo di impianto elettrico e idrico, di armadietti e panche, compresi oneri di montaggio e smontaggio, il tutto conforme a quanto previsto nell'allegato XIII del D.lgs. 9/4/2008, n° 81 e s.m.i., delle dimensioni di circa 2,20x4,50x2,40 m circa, valutato per i primi 12 mesi di utilizzo. | <b>cad.</b>   | 0,33 | € 867,45 | <b>€ 289,15</b>    |
| 013                      | 95.A10.A05.010 | Quadro elettrico di cantiere Ammortamento giornaliero quadro elettrico da cantiere 12 prese (Quadri principali) per tutta la durata dei lavori.  |               |      |          |                    |
|                          |                | <b>Lato Sud - mercato</b>  | <b>giorno</b> | 135  | € 1,30   | <b>€ 175,50</b>    |
|                          |                | <b>Lato Nord - mercato</b>   | <b>giorno</b> | 45   | € 1,30   | <b>€ 58,50</b>     |
| 014                      | 95.A10.A05.010 | Quadro elettrico di cantiere Ammortamento giornaliero quadro elettrico da cantiere 12 prese (Sotto quadri) per tutta la durata dei lavori.   |               |      |          |                    |
|                          |                | <b>Lato Sud</b>  | <b>giorno</b> | 135  | € 1,30   | <b>€ 175,50</b>    |
|                          |                | <b>Lato Nord</b>   | <b>giorno</b> | 45   | € 1,30   | <b>€ 58,50</b>     |
| 015                      | PR.E15.A05.310 | Cavo flessibile FG16(O)R16, reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, colori anime come da norme, formazione: 3 x 2,5 mm².   |               |      |          |                    |
|                          |                | <b>mercato</b>   | <b>m</b>      | 200  | € 1,08   | <b>€ 216,00</b>    |
|                          |                | <b>mercato</b>   | <b>m</b>      | 200  | € 1,37   | <b>€ 274,00</b>    |
| 016                      | 95.D10.A20.020 | Sola posa in opera di corda in rame nudo sez. sino a 150 mmq.  |               |      |          |                    |
|                          |                | <b>mercato</b>   | <b>m</b>      | 32   | € 2,84   | <b>€ 90,88</b>     |
| 017                      | PR.E20.A05.030 | Corda di rame nuda rigida sezione 50 mm²   |               |      |          |                    |
|                          |                | <b>mercato</b>   | <b>m</b>      | 32   | € 7,40   | <b>€ 236,80</b>    |
| 018                      | 95.D10.A10.010 | Sola posa in opera di profilato a croce di acciaio zincato della lunghezza fino a 2.00 m, compreso collegamento della corda (questa esclusa) all'apposito morsetto sul profilato.  |               |      |          |                    |
|                          |                | <b>mercato</b>   | <b>cad.</b>   | 1    | € 12,72  | <b>€ 12,72</b>     |
| 019                      | PR.E20.C05.015 | Profilato a croce di acciaio della sezione di 50x50x5mm, lunghezza 2,00 m.   | <b>cad.</b>   | 1    | € 21,51  | <b>€ 21,51</b>     |
| 020                      | 95.F10.A10.010 | Cartello generale di cantiere conforme alle norme del regolamento edilizio, del D.lgs. 81/2008, del D.lgs. 163/2006 e loro s.m.i., della dimensione minima di 2.00 m².   | <b>cad.</b>   | 0,33 | € 345,00 | <b>€ 115,00</b>    |
| 021                      | 95.F10.A10.020 | Cartello di segnaletica generale, delle dimensioni di 1.00x1,40, in PVC pesante antiurto, contenente segnali di pericolo, divieto e obbligo, inerenti il cantiere, valutato a cartello per distanza di lettura fino a 23 m, conformi UNI EN ISO 7010:2012.   | <b>cad.</b>   | 4    | € 14,58  | <b>€ 58,32</b>     |
| 022                      | PR.C23.A05.005 | Estintori portatili antincendio omologati capacità estinguente 55A - 223BC Kg 6.   | <b>cad.</b>   | 1,5  | € 53,47  | <b>€ 80,21</b>     |
| 023                      | AT.N06.C20.010 | Piattaforma aerea per altezze fino a 20 m.   |               |      |          |                    |
|                          |                | <b>mercato</b>   | <b>h</b>      | 100  | € 71,94  | <b>€ 7 194,00</b>  |
| 024                      | AT.N06.B10.010 | Autogru della portata fino a 30 t.   |               |      |          |                    |
|                          |                | <b>mercato</b>   | <b>h</b>      | 60   | € 133,61 | <b>€ 8 016,60</b>  |
| 025                      | AT.N20.S20.045 | Montaggio e smontaggio trabatello con piano di lavoro oltre 4,00 sino h 6,00m  |               |      |          |                    |
|                          |                | <b>mercato</b>   | <b>cad</b>    | 29   | € 80,33  | <b>€ 2 289,41</b>  |
| <b>TOTALE TERZA FASE</b> |                |  |               |      |          | <b>€ 40 595,04</b> |