

PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile,
Patrimonio ed Edilizia

LAVORI : Intervento di ripristino della Strada Provinciale n°59 "Villa Minozzo - Primaore - Ligonchio" al km 11+700 in Comune di Villa Minozzo

Computo metrico estimativo perizia di variante

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DI PERIZIA

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|--------------------------------|---|------|------------|-------|-------|-------|-----------|--------|------------------|
| | | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| C04018 10 C04018.d | CONGLOMERATO CEMENTIZIO, CASSEFORME E ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO IN OPERA Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legatura, ecc.; no diametro 12 mm | | | | | | | | |
| | | | 2.883,00 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 2.883,000 | | |
| | Totale | kg | | | | | 2.883,000 | 1,34 | 3.863,22 |
| 18.05.145 20 18.05.145.a | CONGLOMERATI CEMENTIZI IN OPERA E PREFABBRICATI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER STRUTTURE SEMPLICI E ARMATE Calcestruzzo classe di esposizione XC2 - classe di consistenza S4. resistenza caratteristica Rck 30 MPa. | | | | | | | | |
| | Rivestimento in pietra tra il ponte e paratia | | 21,00 | 27,00 | 1,20 | 1,00 | 32,40 | | |
| | Totale | m³ | | | | | 21,00 | | |
| | | | | | | | 53,40 | 138,30 | 7.385,22 |
| 18.05.025 21 18.05.025.a | CONGLOMERATI CEMENTIZI IN OPERA E PREFABBRICATI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER STRUTTURE SEMPLICI E ARMATE Compenso per utilizzo di pompa per getto di strutture in calcestruzzo fino a 100 m³ gettati in continuo | | | | | | | | |
| | Totale | m³ | 337,26 | | | | 337,26 | | |
| | | | | | | | 337,26 | 13,20 | 4.451,83 |
| 18.05.195 30 18.05.195.a | CONGLOMERATI CEMENTIZI IN OPERA E PREFABBRICATI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER STRUTTURE SEMPLICI E ARMATE Calcestruzzo classe di esposizione XF2 - classe di consistenza S4. resistenza caratteristica Rck 30 MPa. | | | | | | | | |
| | Plintini per adeguamento paletti guard rail su manufatto esistente carbonaso | | 16,00 | 27,00 | 0,70 | 1,20 | 22,68 | | |
| | Totale | m³ | | | | | 16,00 | | |
| | | | | | | | 38,68 | 152,60 | 5.902,57 |
| C04018 40 C04018.b | CONGLOMERATO CEMENTIZIO, CASSEFORME E ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO IN OPERA Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legatura, ecc.; no diametro 8 mm | | | | | | | | |
| | Totale | kg | 136,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 136,000 | | |
| | | | | | | | 136,000 | 1,38 | 187,68 |
| 50 C04018.e | diametro 14 ÷ 30 mm Ferri longitudinali trave di correa D. 16 | | | | | | | | |
| | Totale | kg | 2.748,00 | | | | 2.748,000 | | |
| | | | | | | | 2.748,000 | 1,34 | 3.682,32 |
| 18.10 60 18.10.005 | CONGLOMERATI CEMENTIZI IN OPERA E PREFABBRICATI CASSERATURE Casseforme per getti di strutture in calcestruzzo in fondazione od elevazione | | | | | | | | |
| | Trave di correa | | 154,00 | | | | 154,00 | | |
| | Testate trave di correa | | 18,00 | | | | 18,00 | | |
| | Muro elevazione | | 92,00 | | | | 92,00 | | |
| | Testate muro | | 18,00 | | | | 18,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 25.472,84 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DI PERIZIA

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|--------------------|--|----------------|------------|-------|-------|------|------------|--------|------------|
| | | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | RIPORTO | | | | | | | | |
| | Fondazione | | 127,00 | | | | 127,00 | | 25.472,84 |
| | Totale | m ² | | | | | 409,00 | 19,50 | 7.975,50 |
| 70 A02058 | Gabbia di armatura costituita da barre di acciaio ad aderenza migliorata B450C, fornite, lavorate e poste in opera compresa la saldatura degli stessi e l'eventuale legatura con filo di ferro cotto | | 22.672,000 | | | | 22.672,000 | | |
| | Totale | kg | | | | | 22.672,000 | 1,26 | 28.566,72 |
| 33.05.010 | PALIFICAZIONI, DIAFRAMMI, PALANCOLE E TIRANTI PALIFICAZIONI | | | | | | | | |
| 80 33.05.010.e | Pali trivellati eseguiti con perforazione a percussione e/o rotazione a secco e senza rivestimento diametro del palo di 100 cm | | | | | | | | |
| | Palo 1 | | | 14,80 | | | 14,80 | | |
| | Palo 2 | | | 14,00 | | | 14,00 | | |
| | Palo 3 | | | 14,00 | | | 14,00 | | |
| | Palo 4 | | | 14,00 | | | 14,00 | | |
| | Palo 5 | | | 14,00 | | | 14,00 | | |
| | Palo 6 | | | 14,00 | | | 14,00 | | |
| | Palo 7 | | | 14,00 | | | 14,00 | | |
| | Palo 8 | | | 14,00 | | | 14,00 | | |
| | Palo 9 | | | 14,00 | | | 14,00 | | |
| | Palo 10 | | | 14,00 | | | 14,00 | | |
| | Palo 11 | | | 14,00 | | | 14,00 | | |
| | Palo 12 | | | 14,00 | | | 14,00 | | |
| | Palo 13 | | | 14,80 | | | 14,80 | | |
| | Palo 14 | | | 14,80 | | | 14,80 | | |
| | Palo 15 | | | 14,80 | | | 14,80 | | |
| | Palo 16 | | | 14,80 | | | 14,80 | | |
| | Palo 17 | | | 14,80 | | | 14,80 | | |
| | Palo 18 | | | 14,80 | | | 14,80 | | |
| | Totale | m | | | | | 257,60 | 155,50 | 40.056,80 |
| 06.05.005 | MANODOPERA E NOLI MANODOPERA | | | | | | | | |
| 90 06.05.005.b | Compenso per prestazione di mano d'opera per lavori in economia operaio qualificato | | 40,00 | | | | 40,00 | | |
| | Mano d'opera per taglio gabbie e taglio staffe per cambio quota imposta pali | | 16,00 | | | | 16,00 | | |
| | Pulizia sede stradale | | 16,00 | | | | 16,00 | | |
| | Sistemazione scarpata Carbonaso | | | | | | | | |
| | Totale | ore | | | | | 72,00 | 26,00 | 1.872,00 |
| 06.10 | MANODOPERA E NOLI NOLO DI MACCHINE OPERATRICI | | | | | | | | |
| 100 06.10.040 | Nolo di motosega o motodecespugliatore | | 16,00 | | | | 16,00 | | |
| | Taglio alberi per realizzazione scarpata | | 16,00 | | | | 16,00 | | |
| | Taglio gabbie pali | | | | | | | | |
| | Totale | ore | | | | | 32,00 | 39,00 | 1.248,00 |
| 06.10.005 | MANODOPERA E NOLI NOLO DI MACCHINE OPERATRICI | | | | | | | | |
| 110 06.10.005.e | Nolo di escavatore, pala o ruspa potenza da 90 a 118 kW | | 8,00 | | | | 8,00 | | |
| | Realizzazione pista di accesso e spostamento ramaglia proveniente da abbattimento piante | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 105.191,86 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DI PERIZIA

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI | U.M. | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|--|------|------------|-------|-------|------|-----------|--------|------------|
| | | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | RIPORTO | | | | | | | | 105.191,86 |
| | Sfilamento palo Telecom, palo Telecom insistente su area lavori | | 8,00 | | | | 8,00 | | |
| | Utilizzo di martellone per demolizione roccia nella posizione primo palo verso il ponte | | 8,00 | | | | 8,00 | | |
| | Sistemazione area di cantiere Carbonaso | | 8,00 | | | | 8,00 | | |
| | Totale | ore | | | | | 32,00 | 69,10 | 2.211,20 |
| 45.05.010 | INERTI, CONGLOMERATI BITUMINOSI E OPERE STRADALI INERTI | | | | | | | | |
| 120 | Fornitura e messa in opera di misto granulometrico stabilizzato per fondazione stradale | | | | | | | | |
| 45.05.010.a | misurato in opera dopo costipamento | | | | | | | | |
| | Per ripresa avvallamento stradale | | | 28,00 | 4,65 | 0,30 | 39,06 | | |
| | Per ripresa avvallamento stradale a Carbonaso | | | 10,00 | 2,50 | 0,30 | 7,50 | | |
| | Totale | m³ | | | | | 46,56 | 46,30 | 2.155,73 |
| 12.05 | SCAVI E MOVIMENTI DI TERRA SCAVI DI SBANCAMENTO | | | | | | | | |
| 130 | Scavo di sbancamento anche in presenza di acqua | | | | | | | | |
| 12.05.010 | Scavo di sbancamento imposta opere | | 760,00 | | | | 760,00 | | |
| | Totale | m³ | | | | | 760,00 | 3,70 | 2.812,00 |
| 30.05.015 | DRENAGGI DRENAGGI IN TRINCEA | | | | | | | | |
| 140 | Fornitura e posa in opera di tubo drenante in PVC corrugato duro (PVCU) | | | | | | | | |
| 30.05.015.c | diametro nominale interno di 150 mm (effettivi 151/160) | | | | | | | | |
| | Dreno | | | 58,30 | | | 58,30 | | |
| | Totale | m | | | | | 58,30 | 9,50 | 553,85 |
| 30.05.005 | DRENAGGI DRENAGGI IN TRINCEA | | | | | | | | |
| 150 | Fornitura e posa in opera di inerti | | | | | | | | |
| 30.05.005.b | pietrisco di pezzatura 20-40 mm | | | | | | | | |
| | Ricarico drenante cunetta di monte autorizzato dalla Direzione Lavori | | | 27,50 | 1,00 | 0,60 | 16,50 | | |
| | Dreno tergo trave correa | | | 27,50 | 1,70 | 1,00 | 46,75 | | |
| | Totale | m³ | | | | | 63,25 | 41,80 | 2.643,85 |
| 30.05.015 | DRENAGGI DRENAGGI IN TRINCEA | | | | | | | | |
| 180 | Fornitura e posa in opera di tubo drenante in PVC corrugato duro (PVCU) | | | | | | | | |
| 30.05.015.c | diametro nominale interno di 150 mm (effettivi 151/160) | | | | | | | | |
| | Predisposizione scarichi piattaforma stradale nel muro SP 59 | | 11,00 | 1,70 | | | 18,70 | | |
| | Totale | m | | | | | 18,70 | 9,50 | 177,65 |
| 18.05.145 | CONGLOMERATI CEMENTIZI IN OPERA E PREFABBRICATI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER STRUTTURE SEMPLICI E ARMATE | | | | | | | | |
| 190 | Calcestruzzo classe di esposizione XC2 - classe di consistenza S4. | | | | | | | | |
| 18.05.145.a | resistenza caratteristica Rck 30 MPa. | | | | | | | | |
| | Piani di posa opere | | | 27,00 | 1,40 | 0,10 | 3,78 | | |
| | Totale | m³ | | | | | 3,78 | 138,30 | 522,77 |
| 45.15.005 | INERTI, CONGLOMERATI BITUMINOSI E OPERE STRADALI OPERE STRADALI | | | | | | | | |
| 200 | Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza laterale in acciaio | | | | | | | | |
| 45.15.005.c | LC=288 kJ Classe H2 (B1) | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 116.268,91 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DI PERIZIA

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI | U.M. | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------------------------|---|------|------------|--------|-------|------|-----------|--------|------------|
| | | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | RIPORTO | | | | | | | | |
| | Carbonaso | | 16,00 | | | | 16,00 | | 116.268,91 |
| | Totale | m | | | | | 16,00 | 90,20 | 1.443,20 |
| 210 NP4 | Fornitura, perforazione e posa in opera di barre auto perforanti, costituite da un tubo in acciaio 28Mn6 Termic UNI EN 10296, rullato per tutta la lunghezza ottenendo un filetto (ISO 10208). - Voce prezzario Regione Emilia-Romagna 33.20.038. | | | | | | | | |
| | Totale | Ml. | 10,00 | 21,50 | 1,00 | 1,00 | 215,00 | 84,76 | 18.223,40 |
| 06.05.005 | MANODOPERA E NOLI MANODOPERA | | | | | | | | |
| 220 06.05.005.b | Compenso per prestazione di mano dopera per lavori in economia operaio qualificato | | | | | | | | |
| | Totale | ore | | | | | | | |
| 06.10.005 | Riposizionamento new jersey e sistemazione transenne | | 16,00 | | | | 16,00 | | |
| | Pulizia sede stradale da detriti | | 8,00 | | | | 8,00 | | |
| | Pulizia sede stradale da detriti a Carbonaso | | 8,00 | | | | 8,00 | | |
| | Totale | ore | | | | | 32,00 | 26,00 | 832,00 |
| 06.10.005 | MANODOPERA E NOLI NOLO DI MACCHINE OPERATRICI | | | | | | | | |
| 230 06.10.005.e | Nolo di escavatore, pala o ruspa potenza da 90 a 118 kW | | | | | | | | |
| | Totale | ore | 16,00 | | | | 16,00 | 69,10 | 1.105,60 |
| C.01.163 240 C.01.163.b | Segnaletica orizzontale per strisce da 15 cm | | | | | | | | |
| | Totale | ml. | 2,00 | 150,00 | | | 300,00 | 0,80 | 240,00 |
| 45.05.010 | INERTI, CONGLOMERATI BITUMINOSI E OPERE STRADALI INERTI | | | | | | | | |
| 250 45.05.010.a | Fornitura e messa in opera di misto granulometrico stabilizzato per fondazione stradale misurato in opera dopo costipamento | | | | | | | | |
| | Totale | m³ | | 27,00 | 1,40 | 0,20 | 7,56 | 46,30 | 350,03 |
| 45.05.005 | INERTI, CONGLOMERATI BITUMINOSI E OPERE STRADALI INERTI | | | | | | | | |
| 260 45.05.005.b | Fornitura e posa in opera di sottofondo per rilevati stradali, ossatura sede stradale e riempimento cassonetti pietrisco di pezzatura 40-70 mm | | | | | | | | |
| | Totale | m³ | | 30,00 | 3,00 | 0,80 | 72,00 | 42,70 | 3.074,40 |
| 45.10 | INERTI, CONGLOMERATI BITUMINOSI E OPERE STRADALI CONGLOMERATI BITUMINOSI | | | | | | | | |
| 270 45.10.015 | Trattamento superficiale del manto bituminoso ottenuto con una mano di emulsione bituminosa | | | | | | | | |
| | Totale | m² | | 80,00 | 6,00 | | 480,00 | | |
| 45.10.005 | Carbonaso | | | 80,00 | 5,70 | | 456,00 | 1,70 | 1.591,20 |
| | Totale | m² | | | | | 936,00 | | |
| 280 45.10.005.a | INERTI, CONGLOMERATI BITUMINOSI E OPERE STRADALI CONGLOMERATI BITUMINOSI | | | | | | | | |
| | Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) confezionato a caldo | | | | | | | | |
| | Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) confezionato a caldo con adeguata | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 143.128,74 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DI PERIZIA

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-------------------------------|---|--------|------------|--------|-------|------|-----------|--------|------------|
| | | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | RIPORTO | | | | | | | | 143.128,74 |
| | miscela di inerti e bitume | | | 80,00 | 6,00 | 0,08 | 38,40 | | |
| | Carbonaso | | | 80,00 | 5,70 | 0,08 | 36,48 | | |
| | Totale | m³ | | | | | 74,88 | 144,90 | 10.850,11 |
| 45.15.010 | INERTI, CONGLOMERATI BITUMINOSI E OPERE STRADALI OPERE STRADALI | | | | | | | | |
| 290 | Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza per bordo ponte in acciaio | | | | | | | | |
| 45.15.010.a | LC=288 kJ Classe H2 (B1) | | | | | | | | |
| | Totale | m | 9,00 | 4,50 | | | 40,50 | | |
| | | | | | | | 40,50 | 127,40 | 5.159,70 |
| C.01.163 400 C.01.163.b | Segnaletica orizzontale per strisce da 15 cm | | | | | | | | |
| | Totale | ml. | | 200,00 | | | 200,00 | | |
| | | | | | | | 200,00 | 0,80 | 160,00 |
| 60.10.040 | FASI LAVORATIVE E LORO INTERFERENZE OPERE PROVVISORIALI | | | | | | | | |
| 410 | Protezione per ferri di armatura | | | | | | | | |
| 60.10.040.c | fornitura tappi | | | | | | | | |
| | Totale | cad. | 200 | | | | 200 | | |
| | | | | | | | 200 | 0,50 | 100,00 |
| 06.10.005 | MANODOPERA E NOLI NOLO DI MACCHINE OPERATRICI | | | | | | | | |
| 430 | Nolo di escavatore, pala o ruspa | | | | | | | | |
| 06.10.005.e | potenza da 90 a 118 kW | | | | | | | | |
| | Carbonaso demolizione cordolo ancoraggio vecchio guard-rail | | 8,00 | | | | 8,00 | | |
| | Totale | ore | | | | | 8,00 | 69,10 | 552,80 |
| 450 C.01.192 | Rimozione di barriera metallica esistente | | | | | | | | |
| | Totale | ml. | | 35,00 | | | 35,00 | | |
| | | | | | | | 35,00 | 10,56 | 369,60 |
| 460 C.01.179 | Scarificazione di massicciata stradale | | | | | | | | |
| | Totale | mq. | | 29,00 | 5,80 | | 168,20 | | |
| | | | | | | | 168,20 | 2,85 | 479,37 |
| 57.60 | Oneri speciali COSTI PER LA SICUREZZA, ORGANIZZAZIONE CANTIERE SEGNALAZIONE E DELIMITAZIONI VARIE PER LAVORAZIONI IN ADIACENZA STRADE | | | | | | | | |
| 160 57.60.045 | Illuminazione fissa con lampade elettriche posate su recinzioni o simili. | | | | | | | | |
| | Totale | MI. | 27,00 | | | | 27,00 | | |
| | | | | | | | 27,00 | 8,90 | 240,30 |
| 57.60.035 | COSTI PER LA SICUREZZA, ORGANIZZAZIONE CANTIERE SEGNALAZIONE E DELIMITAZIONI VARIE PER LAVORAZIONI IN ADIACENZA STRADE | | | | | | | | |
| 170 57.60.035.a | Nolo di segnaletica e delimitazione di cantiere temporaneo su sede stradale, regolato da impianto semaforico per i primi 30 giorni di cantiere | | | | | | | | |
| | Totale | Giorno | 30 | | | | 30 | | |
| | | | | | | | 30 | 45,00 | 1.350,00 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 162.390,62 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DI PERIZIA

| N. ARTICOLO | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | U.M. | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|--------------------|---|------|------------|-------|-------|--------|-----------|--------|------------|
| | | | SIMILI | LUNG. | LARG. | ALT. | | | |
| | RIPORTO | | | | | | | | 162.390,62 |
| 300 F01076.a | Delimitazione provvisoria per la protezione di zone di lavoro in cantieri stradali realizzata mediante barriere prefabbricate tipo New-Jersey , costo di utilizzo del materiale per un mese. | | | 30,00 | | | 30,00 | | |
| | Totale | | | | | 30,00 | 1,83 | 54,90 | |
| 310 F01076.b | Delimitazione provvisoria per la protezione di zone di lavoro in cantieri stradali realizzata mediante barriere prefabbricate tipo New-Jersey, allestimento in opera e successiva rimozione con l'ausilio di mezzi meccanici. | | | 30,00 | | | 30,00 | | |
| | Totale | | | | | 30,00 | 26,37 | 791,10 | |
| 57.05.005 | COSTI PER LA SICUREZZA, ORGANIZZAZIONE CANTIERE BARACCHE DI CANTIERE | | | | | | | | |
| 320 57.05.005.a | Utilizzo di box prefabbricato 240x270x240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi | | | | | | | | |
| | Totale | cad. | 1 | | | 1 | 199,60 | 199,60 | |
| 330 57.05.005.b | 240x270x240 cm - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo a) | | | | | | | | |
| | Totale | cad. | 2 | | | 2 | 36,80 | 73,60 | |
| 60.15 | FASI LAVORATIVE E LORO INTERFERENZE PROTEZIONE SCAVI | | | | | | | | |
| 340 60.15.005 | Protezione di pareti di scavo con telo impermeabile | | | 32,00 | 4,00 | | 128,00 | | |
| | Totale | m² | | | | 128,00 | 4,40 | 563,20 | |
| 350 57.25.015.a | Nolo di estintore portatile omologato, montato a parete nella baracca di cantiere di kg 6. | | | | | | | | |
| | Totale | Cad. | 1 | | | 1 | 14,50 | 14,50 | |
| 360 57.25.020.a | Utilizzo di telefono e/o ricetrasmittente per tutta la durata dei lavori. | | | | | | | | |
| | Totale | Cad. | 1 | | | 1 | 20,80 | 20,80 | |
| 370 57.25.020.b | Utilizzo di telefono e/o ricetrasmittente per tutta la durata dei lavori:sistema di comunicazione tramite telefoni cellulari per gestioni primo soccorso ed emergenze. | | | | | | | | |
| | Totale | Cad. | 1 | | | 1 | 36,40 | 36,40 | |
| 57.60 | COSTI PER LA SICUREZZA, ORGANIZZAZIONE CANTIERE SEGNALAZIONE E DELIMITAZIONI VARIE PER LAVORAZIONI IN ADIACENZA STRADE | | | | | | | | |
| 380 57.60.010 | Barriera stradale di sicurezza tipo new jersey in polietilene | | | 34,00 | | | 68,00 | | |
| | Totale | m | 2,00 | | | 68,00 | 6,40 | 435,20 | |
| 57.60.035 | COSTI PER LA SICUREZZA, ORGANIZZAZIONE CANTIERE SEGNALAZIONE E DELIMITAZIONI VARIE PER LAVORAZIONI IN ADIACENZA STRADE | | | | | | | | |
| 390 57.60.035.a | Nolo di segnaletica e delimitazione di cantiere temporaneo su sede stradale, regolato da impianto semaforico per i primi 30 giorni di cantiere | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | 30 | | | 30 | | | 164.579,92 |

23/01/2017

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

| INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI | IMPORTI PARZIALI | IMPORTI TOTALI |
|---|---------------------|-------------------|
| A) LAVORI | | |
| IMPORTO LAVORI Euro | | 166.979,92 |
| Oneri speciali Euro | 6.179,60 | |
| Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro | 160.800,32 | |
| Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 6,2200% su Euro 160.800,32 | | -10.001,78 |
| TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro | | 156.978,14 |
| B) SOMME A DISPOSIZIONE | | |
| Contributo ANAC Euro | 195,00 | |
| I.V.A. sui lavori (22%) Euro | 34.535,19 | |
| Incentivo per funzioni tecniche art.113 D. Lgs. 50/2016 Euro | 2.940,27 | |
| Ribasso e minore I.V.A. Euro | 0,00 | |
| Spese di bollo, imprevisti, prove di laboratorio e arrotondamenti Euro | 1.181,17 | |
| Spese tecniche specialistiche (C.S.E.) Euro | 2.520,79 | |
| Spese tecniche specialistiche (Strutturista) Euro | 1.649,44 | |
| TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE | | 43.021,86 |
| IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro | | 200.000,00 |

Reggio Emilia li, 23/01/2017

 Il Responsabile Unico del Procedimento
 Dott. Ing. Valerio Bussei

 Il Direttore dei Lavori
 Dott. Ing. Maurizio La Macchia