

COMPUTO METRICO

| ID | Lavorazione | Unità di misura | Costo Unitario | Soluzione 1 | | Soluzione 2 | | Soluzione 3 | |
|--|---|-----------------|----------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| | | | | Quantità | Costo totale | Quantità | Costo totale | Quantità | Costo totale |
| 1 | Scavo di sbancamento con mezzi meccanici Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, compresa la demolizione di massicciate stradali e muri a secco e/o in malta di scarsa consistenza, le rocce tenere da piccone e la sovrastruttura stradale, comprensivo di oneri per: rimozione terra vegetale, regolarizzazione del piano di posa delle opere d'arte, delle scarpate in trincea, il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie, il carico, trasporto e scarico a rifiuto, ed ogni altro onere. | mc | € 7,06 | 450,00 | € 3.177,00 | 450,00 | € 3.177,00 | 450,00 | € 3.177,00 |
| 2 | Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita: al mq per ogni cm di spessore | mq/cm | € 1,46 | 1.600,00 | € 9.344,00 | 1.600,00 | € 9.344,00 | 1.600,00 | € 9.344,00 |
| 3 | Geotessili non tessuti di separazione costituiti al 100% da fibre di 1ª scelta (poliestere o polipropilene), con funzione di SEPARAZIONE e FILTRAZIONE o DRENAGGIO. Fornitura e posa in opera | mq | € 2,37 | 2.000,00 | € 4.740,00 | 2.000,00 | € 4.740,00 | 2.000,00 | € 4.740,00 |
| 4 | Formazione di rilevato, secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito conformi alla norme UNI, che dagli impianti di riciclaggio, compresi la compattazione a strati fino a raggiungere il 95% della prova AASHO, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte. | mc | € 11,36 | 1.800,00 | € 20.448,00 | 200,00 | € 2.272,00 | 600,00 | € 6.816,00 |
| 5 | Sistemazione di scarpate, di banchine, di zone di rispetto, ecc. di rilevati stradali o simili da sagomare e profilare con terra vegetale priva di radici o materiale sassoso e con uno spessore minimo di 20 cm, con superfici regolari piane, compresa la semina a miscuglio di sementi per prato nella quantità di 1 kg per 20 mq con terre provenienti da scavi | mq | € 7,75 | 1.120,00 | € 8.680,00 | - | € - | 320,00 | € 2.480,00 |
| 6 | Muri di sostegno, fornitura e posa in opera, costituiti da pannelli in conglomerato cementizio armato vibrato classe 300, prefabbricati in serie in stabilimento, irrigiditi nella parte interna da una costola estendentesi per l'intera altezza e da una idonea fondazione in conglomerato cementizio armato gettata in opera, comprensiva delle opere e lavorazioni per lo smaltimento delle acque. altezza inferiore a m. 2,00 | mq | € 160,95 | - | € - | - | € - | 720,00 | € 115.884,00 |
| 7 | Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, forniti in opera compreso il riempimento con ciottoli o pietrame sistemati in opera a mano, compresa la fornitura del materiale, la formazione delle facce viste con elementi di maggiore grossezza, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte; gabbioni con fili metallici a forte zincatura: aventi altezza di 100 cm e pietrame proveniente da cave | mc | € 182,96 | - | € - | 400,00 | € 73.184,00 | - | |
| 8 | Conglomerato bituminoso per strato di base e/o binder, fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base a norma, steso con idonee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento. Con bitume tradizionale e/o modificato | mc | € 170,00 | 160,00 | € 27.200,00 | 160,00 | € 27.200,00 | 160,00 | € 27.200,00 |
| 9 | Conglomerato bituminoso per strato di usura, fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base a norma, steso con idonee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento e per uno spessore di cm. 3. Con bitume tradizionale e/o modificato | mq | € 7,10 | 2.400,00 | € 17.040,00 | 2.400,00 | € 17.040,00 | 2.400,00 | € 17.040,00 |
| 10 | Mano d'attacco con emulsione bituminosa non modificata, fornitura e posa in opera di mano d'attacco con emulsione bituminosa cationica non modificata a norma, stesa con idonea spruzzatrice, tra gli strati di sottofondo e base, base binder, binder e usure normali | mq | € 1,40 | 5.600,00 | € 7.840,00 | 5.600,00 | € 7.840,00 | 5.600,00 | € 7.840,00 |
| 11 | Segnaletica stradale orizzontale, di qualunque tipo, con vernice spartitraffico rifrangente, nei colori: bianco o giallo, per attraversamento pedonale misurata per l'effettivo sviluppo di superficie trattata nella quantità non inferiore a 1 Kg./mq compreso ogni altro onere per l'esecuzione | mq | € 5,58 | 144,00 | € 803,52 | 144,00 | € 803,52 | 144,00 | € 803,52 |
| 12 | Disbosco Opera di disbosco di versanti eseguito da personale specializzato rocciatore provvisto dell' attrezzatura adeguata per il taglio dei piante ad alto fusto esistenti lungo il ciglio e sulla parete rocciosa, la loro diramatura ed accatastamento nell' ambito del cantiere . Inclusi gli oneri di allontanamento del materiale di risulta. per piante di diametro fino a 20 cm per piante di diametro oltre i 20 cm | cad | € 45,43 | 30,00 | € 1.362,90 | 30,00 | € 1.362,90 | 30,00 | € 1.362,90 |
| | | cad | € 80,31 | 30,00 | € 2.409,30 | 30,00 | € 2.409,30 | 30,00 | € 2.409,30 |
| 13 | Segnale stradale verticale Fornitura e posa in opera di segnaletica stradale verticale comprensiva di ogni lavorazione (palo, cartello, fondazione e altri accessori) eseguita a regola d'arte | cad | € 300,00 | - | € - | - | € - | - | € - |
| 14 | Opere per la raccolta e smaltimento delle acque meteoriche e da risulta Fornitura e posa in opera canalette, tubazioni, pozzetti, caditoie, ecc. comprensive di ogni lavorazione necessaria eseguite a regola d'arte | a corpo | € 45.000,00 | | € 45.000,00 | | € 45.000,00 | | € 45.000,00 |
| TOTALE LAVORAZIONI (voce da 1 a 14) | | | | | € 148.044,72 | | € 194.372,72 | | € 244.096,72 |
| 15 | Oneri sicurezza (15% sul totale delle lavorazioni e forniture) | % | - | | € 22.206,71 | | € 29.155,91 | | € 36.614,51 |
| 16 | Espropri | a corpo | € 6.000,00 | | € 6.000,00 | | € 6.000,00 | | € 6.000,00 |
| 17 | Oneri progettazione, D.L., collaudo, imprevisti, eventuali e varie (10% sul totale delle lavorazioni e forniture) | % | - | | € 14.804,47 | | € 19.437,27 | | € 24.409,67 |
| TOTALE PROGETTO (IVA inclusa) | | | | | € 233.000,00 | | € 304.000,00 | | € 379.000,00 |