

**COMUNE DI SAN BENEDETTO DEL TRONTO
VIALE DE GASPERI 124
63039 SAN BENEDETTO DEL TRONTO - AP -**

LAVORI -

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| Articolo | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE | QUANTITÀ | PREZZO | IMPORTO | PREZZO | IMPORTO |
|----------|---------------|---|--------------------|-----------|-----------|----------|-----------------------|
| N. | Codice | | | SICUREZZA | SICUREZZA | UNITARIO | |
| 1 | 02.03.010 | Demolizioni Demolizione di pavimento esterno in lastre di travertino sito sopra solaio, da realizzarsi con mezzo leggero, tipo miniescavatore e a mano. Sono compresi: le opere provvisorie di sostegno e di protezione, la rimozione del massetto di sottofondo della pavimentazione, la preparazione per la posa in opera di una ulteriore membrana impermeabile, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta, compreso inoltre la cernita e lo stoccaggio del materiale recuperabile all'interno del cantiere, e quanto altro occorrente per dare il lavoro finito ed a perfetta regola d'arte. | | | | | |
| | 004 | Pavimento e rivestimento in lastre di marmo, travertino e simili. intera pavimentazione 2930,80 (Euro tredicivirgolacinquanta) | 2.930,80 | | | | |
| | | Totale mq | 2.930,80 | 0,21 | 615,47 | 13,50 | 39.565,80 (20,81%) |
| 2 | 07.01.006 | Impermeabilizzazioni Membrana elastomerica con armatura in velo-vetro. Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastomerica armata con feltro di vetro rinforzato, a base di bitume distillato e gomma termoplastica costituita da un copolimero a blocchi stirolo butadiene radiale (SBS), applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10, con le seguenti caratteristiche: - allungamento a rottura della miscela non armata (NFT46002) 2000%; - resistenza a trazione (UNI 8202): Long. 40 Trasv. 25 Kg/5cm; - allungamento a rottura (UNI 8202): carico max 2% rottura 30%; - resistenza a fatica su fessura attiva (UNI 8202): a 0°C -1000 cicli - a -10°C - 500 cicli; - flessibilità a freddo: -25°C. Caratteristiche da certificare. Compresa anche la fornitura e posa in opera di guaina protettiva in pvc. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | |
| | 002 | Spessore mm 4. intera superficie 2930,80 sovrapposizioni 300 (Euro undicivirgolacinquantuno) | 2.930,80 300,00 | | | | |
| | | Totale mq | 3.230,80 | 0,18 | 581,54 | 11,51 | 37.186,51 (19,56%) |
| 3 | 07.01 | Impermeabilizzazioni | | | | | |
| | 050 | Fornitura e posa in opera di rivestimento protettivo costituito da membrana bugnata in HDPE tipo "fondaline" spessore mm. 0,5, altezza dei rilievi mm. 8, peso 500 gr/m2, lunghezza dei rotoli m. 20, altezza.a partire da mt. 2,50.. Le sovrapposizioni longitudinali dovranno essere di almeno di cm. 15, quelle trasversali di almeno cm. 10. 2930,00 sovrapposizioni 300 (Euro quattrovirgolazerozero) | 2.930,00 300,00 | | | | |
| | | Totale mq | 3.230,00 | 0,06 | 193,80 | 4,00 | 12.920,00 (6,80%) |
| 4 | 06.04.043.002 | Realizzazione di pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, dello stesso modello disegno e colore di quelli già posti in opera nelle adiacenze, forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o di ghiaia, compresi. Il massello dovrà rispettare le seguenti caratteristiche: - resistenza media alla compressione non inferiore a N/mm 50; - resistenza media a flessione; - taglio non inferiore a N/mm 6,5; - resistenza all'usura inferiore a mm 2,4 dopo 500 metri di percorso, antigeliva secondo norme UNI 7087. Sono compresi: la costipazione con piastra vibrante; la sigillatura con sabbia fina. E' inoltre compreso ogni onere per sfridi, tagli, carico scarico e trasporto e quanto altro occorrente per dare A RIPORTARE Euro | | | | | 89.672,31 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| Articolo | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE MISURE | QUANTITÀ | PREZZO | IMPORTO | PREZZO | IMPORTO |
|----------|------------------|--|-----------------|-----------|-----------|----------|-----------------------|
| N. | Codice | | | SICUREZZA | SICUREZZA | UNITARIO | |
| | | RIPORTO Euro | | | | | 89.672,31 |
| | | l'opera finita secondo le indicazioni della DD.LL. intera superficie 2930,80 (Euro ventiseivirgolovanovantatre) | 2.930,80 | | | | |
| | | Totale mq | 2.930,80 | 0,13 | 381,00 | 26,93 | 78.926,44 (41,52%) |
| 5 | 06.04.037 003 | Pavimenti Battuta o listello per separazione di pavimenti. Battuta o listello per separazione di pavimenti, fornito e posto in opera con ogni accorgimento. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di plastica da mm 25x5. giunti 4 * 36 72 (Euro unovirgolasettantaquattro) | 144,00 72,00 | | | | |
| | | Totale m | 216,00 | 0,03 | 6,48 | 1,74 | 375,84 (0,20%) |
| 6 | 26.01.12 | Fornitura e posa in opera di dissuasore realizzato in fusione in ghisa EN-GJL-200 a norme UNI EN 1561 con superficie liscia, a profilo cilindrico, altezza fuori terra m 1,00, e sezione orizzontale 110 mm spessore mm 4, dotato di testa con palla del diametro d mm 110 e fissato a terra. Finitura delle parti in ghisa con trattamento di sabbiatura, primer ad immersione in monocomponente allo zinco, una mano a spruzzo dello stesso primer al fosfato di zinco, finitura a polvere essiccata in forno di colore grigio ghisa (spessore min. 180 micron), garanzia minimo 600 ore in nebbia salina. Fissaggio a terra mediante supporto a bicchiere ancorato con base in calcestruzzo, con base dotata di vite per il fissaggio del dissuasore. Parametri tecnici: altezza fuori terra mm 1100; parte da interrare mm 300. Compreso ogni onere per il bicchiere di supporto, scavo calcestruzzo e fissaggio 4 (Euro centottantavirgolazerozero) | 4,00 | | | | |
| | | Totale cadauno | 4,00 | 1,23 | 4,92 | 180,00 | 720,00 (0,38%) |
| 7 | 20.01.001 002 | Sistemazione aree verdi Terra da coltivo. Terra da coltivo, fornita, stesa e modellata proveniente da strato colturale attivo, priva di radici e di erbe infestanti permanenti, di ciottoli, cocci ecc., del tipo torba nazionale o di provenienza estera o terriccio speciale umidizzato composto dal 30% di sostanza organica e dal 70% di terricci vari vagliati e macinati, PH neutro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Stesa e modellazione eseguita con mezzo meccanico. area lato ovest 3529,42 * 0,30 (Euro sedcivirgolaventidue) | 1.058,83 | | | | |
| | | Totale mc | 1.058,83 | 0,24 | 254,12 | 16,22 | 17.174,22 (9,03%) |
| | 20.01.030 | Sistemazione aree verdi Conifere Pinus Pinea (Pino domestico; H = m 20÷25). Conifere Pinus Pinea con zolla o rete, fornite e messe a dimora. Sono compresi: la formazione della buca eseguita a mano o con mezzo meccanico delle dimensioni prescritte; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta; la stesa sul fondo del cavo di un adeguato strato stallatico; il riempimento del cavo con terra di coltura e il suo costipamento e innaffiamento finale; i pali tutori ove occorrono; la garanzia di attecchimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. A RIPORTARE Euro | | | | | 186.868,81 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| Articolo | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE | QUANTITÀ | PREZZO SICUREZZA | IMPORTO SICUREZZA | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
|----------|---------------|--|--------------------|---------------------|----------------------|--------------------|---------------------|
| N. | Codice | | | | | | |
| | | RIPORTO Euro | | | | | 186.868,81 |
| 8 | 20.01.030.005 | Dell'altezza di m 2,00-2,50, circonferenza del fusto cm 16- 22. 8 (Euro centoventinovevirgolacinquantatre) Totale cad | 8,00 <hr/> 8,00 | 1,89 | 15,12 | 129,53 | 1.036,24 (0,55%) |
| | 20.01.040 | Sistemazione aree verdi Conifere tipo Cedrus (Cedro) Atlantica Glauca. Conifere tipo Cedrus Atlantica Glauca, fornite e messe a dimora. Sono compresi: la formazione della buca eseguita a mano o con mezzo meccanico delle dimensioni prescritte; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta; la stesa sul fondo del cavo di un adeguato strato stallatico; il riempimento del cavo con terra di coltura e il suo costipamento e innaffiamento finale; i pali tutori ove occorrono; la garanzia di attecchimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. | | | | | |
| 9 | 007 | Dell'altezza di m 2,01-2,50. 8 (Euro centotrentunvirgoladiciotto) Totale cad | 8,00 <hr/> 8,00 | 1,91 | 15,28 | 131,18 | 1.049,44 (0,55%) |
| | 20.01.063 | Sistemazione aree verdi Alberi a foglia caduca tipo Tilia Tomentosa (Tiglio sericeo) a Tilia Argentea. Alberi a foglia caduca tipo Tilia Tomentosa e Tilia Argentea d'innesto, a radice nuda, forniti e messi a dimora. Sono compresi: la formazione della buca eseguita a mano o con mezzo meccanico delle dimensioni prescritte; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta; la stesa sul fondo del cavo di un adeguato strato stallatico; il riempimento del cavo con terra di coltura e il suo costipamento e innaffiamento finale; i pali tutori ove occorrono; la garanzia di attecchimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. | | | | | |
| 10 | 007 | Circonferenza del fusto 18-20. 8 (Euro centoquarantavirgolatrentadue) Totale cad | 8,00 <hr/> 8,00 | 2,05 | 16,40 | 140,32 | 1.122,56 (0,59%) |
| 11 | 29.01.01 | Arrotondamento 1 (Euro ventiduevirgolovanovantacinque) Totale a corpo | 1,00 <hr/> 1,00 | | 0,00 | 22,95 | 22,95 (0,01%) |
| | | Importo lavori Euro | | | | | 190.100,00 |

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

| INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | | IMPORTI PARZIALI | IMPORTI TOTALI |
|---|------|---------------------|-------------------|
| A) LAVORI | | | |
| IMPORTO LAVORI | Euro | | 190.100,00 |
| Totale oneri | Euro | | 2.084,13 |
| Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta | Euro | | 188.015,87 |
| B) SOMME A DISPOSIZIONE | | | |
| Imprevisti | Euro | 4.000,00 | |
| Lavori in economia da eseguirsi nella parte interrata | Euro | 7.000,00 | |
| Oneri di cui all'art. 26 L. 109/94 e Delibera regionale del 19.12.2001 n° 3067 a favore dell'ERAP, assicurazione | Euro | 5.200,00 | |
| Per sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione comprese tasse | Euro | 3.500,00 | |
| IVA | Euro | 40.200,00 | |
| TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE | Euro | | 59.900,00 |
| IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA | Euro | | 250.000,00 |