

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OGGETTO: Lavori di Manutenzione Straordinaria per il rifacimento della
pavimentazione di strade comunali

COMMITTENTE: Comune di Monterotondo

Monterotondo, 05/12/2017

IL TECNICO
geom Amarando Sestili

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|--------|-------|--------|-----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | |
| | LAVORI A MISURA | | | | | | | |
| 1 B01.01.001.b | Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita: per superfici inferiori a 3000 m ² | | | | | | | |
| | via pietroni | 10,00 | 260,00 | 7,500 | | 19'500,00 | | |
| | via matteotti | 8,00 | 130,00 | 6,000 | | 6'240,00 | | |
| | | 3,00 | 130,00 | 2,000 | | 780,00 | | |
| | via aldo moro | 3,00 | 660,00 | 6,000 | | 11'880,00 | | |
| | via s. anna di stazzema | 3,00 | 120,00 | 7,700 | | 2'772,00 | | |
| | via monte circeo | 3,00 | 200,00 | 8,000 | | 4'800,00 | | |
| | via monte pelmo | 3,00 | 200,00 | 7,000 | | 4'200,00 | | |
| | via isonzo | 3,00 | 145,00 | 8,000 | | 3'480,00 | | |
| | via castelchiodato | 3,00 | 500,00 | 8,000 | | 12'000,00 | | |
| | via ticino | 3,00 | 275,00 | 6,000 | | 4'950,00 | | |
| | rotatoria su via bruno buozzi-via nomentana | 3,00 | 160,00 | 7,000 | | 3'360,00 | | |
| | via gramsci | 3,00 | 125,00 | 6,000 | | 2'250,00 | | |
| | via san martino | 3,00 | 100,00 | 7,000 | | 2'100,00 | | |
| | via delle fornaci | 3,00 | 100,00 | 6,000 | | 1'800,00 | | |
| | SOMMANO m ² /cm | | | | | 80'112,00 | 1,46 | 116'963,52 |
| 2 A03.03.005.b | Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... anici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico effettuato da pale meccaniche | | | | | | | |
| | via pietroni | 0,10 | 260,00 | 7,500 | 1,200 | 234,00 | | |
| | via matteotti | 0,08 | 130,00 | 6,000 | 1,200 | 74,88 | | |
| | | 0,03 | 130,00 | 2,000 | 1,200 | 9,36 | | |
| | via aldo moro | 0,03 | 660,00 | 6,000 | 1,200 | 142,56 | | |
| | via s. anna di stazzema | 0,03 | 120,00 | 7,700 | 1,200 | 33,26 | | |
| | via monte circeo | 0,03 | 200,00 | 8,000 | 1,200 | 57,60 | | |
| | via monte pelmo | 0,03 | 200,00 | 7,000 | 1,200 | 50,40 | | |
| | via isonzo | 0,03 | 145,00 | 8,000 | 1,200 | 41,76 | | |
| | via castelchiodato | 0,03 | 500,00 | 8,000 | 1,200 | 144,00 | | |
| | via ticino | 0,03 | 275,00 | 6,000 | 1,200 | 59,40 | | |
| | rotatoria su via bruno buozzi-via nomentana | 0,03 | 160,00 | 7,000 | 1,200 | 40,32 | | |
| | via gramsci | 0,03 | 125,00 | 6,000 | 1,200 | 27,00 | | |
| | via san martino | 0,03 | 100,00 | 7,000 | 1,200 | 25,20 | | |
| | via delle fornaci | 0,03 | 100,00 | 6,000 | 1,200 | 21,60 | | |
| | SOMMANO ton | | | | | 961,34 | 8,42 | 8'094,48 |
| 3 A03.03.005.e | Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere Vedi voce n° 2 [ton 961.34] | | | | | 961,34 | | |
| | SOMMANO ton | | | | | 961,34 | 0,71 | 682,55 |
| 4 A03.03.007.f | Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... ua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. fresature di strade Vedi voce n° 3 [ton 961.34] | | | | | 961,34 | | |
| | SOMMANO ton | | | | | 961,34 | 13,00 | 12'497,42 |
| 5 B01.05.017 | Mano d'attacco con emulsione bituminosa non modificata. Fornitura e posa in opera di mano d'attacco con emulsione bituminosa cationica non modificata, nel rispetto delle Nuove Norm ... donea | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 138'237,97 |

COSTI DELLA SICUREZZA

OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER IL RIFACIMENTO DELLA PAVIMENTAZIONE DI STRADE COMUNALI

COMMITTENTE: Comune di Monterotondo

Monterotondo, 05/12/2017

IL TECNICO
geom. Amarando Sestili

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 8,00 | | 8'185,44 |
| | SOMMANO cad | | | | | 8,00 | 25,39 | 203,12 |
| 6 S01.04.002.0 8.a 27/05/2013 | Pannello di delimitazione (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 394) per evidenziare i bordi longitudinali delle zone di lavoro. Costo d'uso per mese o frazione: Dimensioni 20x80 cm, rifrangenza di classe I Cat 1 - sicurezza | 6,00 | | 6,000 | | 36,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 36,00 | 2,38 | 85,68 |
| 7 S01.01.002.0 1.a 28/05/2013 | Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe ... di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi): Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione (esclusi arredi) Cat 1 - sicurezza | | 2,00 | 3,500 | | 7,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 7,00 | 89,00 | 623,00 |
| 8 S01.01.002.0 1.b 28/05/2013 | Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe ... le linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi): Nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi). Cat 1 - sicurezza | 1,00 | 2,00 | 3,500 | | 7,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 7,00 | 3,30 | 23,10 |
| 9 S01.01.002.0 3.a 05/09/2017 | Predisposizione di locale ad uso spogliatoio con armadietti doppi e sedili, minimo sei posti. Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione Cat 1 - sicurezza | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO addetto | | | | | 1,00 | 49,07 | 49,07 |
| 10 S01.01.002.0 3.b 05/09/2017 | Predisposizione di locale ad uso spogliatoio con armadietti doppi e sedili, minimo sei posti. Nolo per ogni mese successivo o frazione Cat 1 - sicurezza | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO addetto | | | | | 1,00 | 1,47 | 1,47 |
| 11 S01.01.002.2 2.a 28/05/2013 | Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, ... imento rifiuti speciali. Per ogni mese o frazione di mese successivo Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione Cat 1 - sicurezza | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 296,00 | 296,00 |
| 12 S01.01.002.2 2.b 27/05/2013 | Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, ... rto e smaltimento rifiuti speciali. Per ogni mese o frazione di mese successivo Nolo per ogni mese successivo o frazione Cat 1 - sicurezza | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 9'466,88 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 9'466,88 |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | 1,00 | 130,00 | 130,00 |
| 13 S01.04.002.0 1.a 27/05/2013 | Cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383-390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. Costo d'uso per mese o frazione: Lato 60 cm, rifrangenza classe I Cat 1 - sicurezza | 6,00 | | | 6,000 | 36,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 36,00 | 1,54 | 55,44 |
| 14 S01.04.002.0 2.a 27/05/2013 | Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 46-75), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. Costo d'uso per mese o frazione: Diametro 60 cm, rifrangenza classe I Cat 1 - sicurezza | 6,00 | | | 6,000 | 36,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 36,00 | 2,13 | 76,68 |
| 15 S01.04.002.0 3 27/05/2013 | Cartello di forma rettangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 411/a,b,c,d, 412/a,b,c, 413/a,b,c, 414) in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I. Dimensioni 90x135 cm. Costo d'uso per mese o frazione Cat 1 - sicurezza | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 6,00 | 9,78 | 58,68 |
| 16 S01.04.002.0 4.c 27/05/2013 | Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 399/a,b), formato dalla composizione di tre cartelli, in 1 ... re), tra cui uno con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm. Costo d'uso per mese o frazione: Dimensioni 135x180 cm Cat 1 - sicurezza | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 15,47 | 61,88 |
| 17 S01.04.001.1 1.b 28/05/2013 | Base mobile circolare per pali di diametro 48 mm, non inclusi nel prezzo: posizionamento in opera e successiva rimozione Cat 1 - sicurezza | | | | | 18,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 18,00 | 0,98 | 17,64 |
| 18 S01.04.001.1 1.a 28/05/2013 | Base mobile circolare per pali di diametro 48 mm, non inclusi nel prezzo: costo di utilizzo del materiale per mese o frazione Cat 1 - sicurezza | | | | | 18,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 18,00 | 0,56 | 10,08 |
| 19 S01.04.002.0 5 27/05/2013 | Tabella lavori, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig II 382) da apporre in cantieri di durata superiore ai sette giorni di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I. Costo d'uso per mese o frazione | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 9'877,28 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|------------|-----------------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 9'877,28 |
| | Cat 1 - sicurezza | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 25,01 | 25,01 |
| 20 S01.04.002.1 9.b 28/05/2013 | Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 396). Costo d'uso mensile compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti. Altezza del cono pari a 50 cm, con 3 fasce rifrangenti. Cat 1 - sicurezza | | | | | 20,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 20,00 | 0,58 | 11,60 |
| 21 S01.04.006.0 2.b 28/05/2013 | Estintore ad anidride carbonica CO2 per classi di fuoco B e C (combustibili liquidi e gassosi) particolarmente adatto per utilizzo su apparecchiature elettriche, omologato, con valv ... i non ritorno, comprese verifiche periodiche, posato su supporto a terra. Nolo per mese o frazione Da 5 kg classe 89 BC. Cat 1 - sicurezza | 2,00 | | | 2,000 | 4,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 13,09 | 52,36 |
| 22 S01.04.002.2 2.a 28/05/2013 | Segnaletica orizzontale temporanea, di colore giallo, per la delimitazione di cantieri e zone di lavoro, a norma dell'art. 35 del Regolamento di attuazione del Codice della strada: ... , in colore giallo, con impiego di almeno 130 g/m di vernice rifrangente con perline di vetro premiscelate alla vernice. Cat 1 - sicurezza | | | | | 2'975,00 | | |
| | delimitazione strade attraversamenti | 13,00 | 2975,00 6,00 | | | 78,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 3'053,00 | 0,79 | 2'411,87 |
| 23 S01.03.001.0 1 23/08/2017 | Treccia per impianto di terra sez. 35 mm², interrata alla profondità di m 0,60, compreso scavo e reinterro. Cat 1 - sicurezza | | | | | 20,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 20,00 | 13,65 | 273,00 |
| 24 S01.03.001.0 2 23/08/2017 | Dispensore in acciaio zincato Ø 20 mm. della lunghezza di m 1,50, per impianto di terra. Dato in opera collegato alla rete di terra mediante capocorda. Cat 1 - sicurezza | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 29,55 | 88,65 |
| 25 S01.03.001.0 3 23/08/2017 | Pozzetto prefabbricato in plastica pesante con coperchio per ispezioni dispersori o raccordi impianto di terra, compreso scavo e reinterro. Cat 1 - sicurezza | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 61,07 | 183,21 |
| 26 S01.03.001.0 4 23/08/2017 | Collegamento all'impianto di terra con cavo di rame isolato sez. 16 mm² Cat 1 - sicurezza | | | | | 5,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 5,00 | 9,45 | 47,25 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 12'970,23 |

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Lavori di Manutenzione Straordinaria per il rifacimento della
pavimentazione di strade comunali

COMMITTENTE: Comune di Monterotondo

Monterotondo, 05/12/2017

IL TECNICO
geom Amarando Sestili

