

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: PROLUNGAMENTO DELLA PISTA CICLABILE DI VIA PER LAINATE

COMMITTENTE: Comune di Pogliano Milanese

Pogliano Milanese, 09/07/2021

IL TECNICO

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | | COSTO Manodopera | incid. % |
|-------------------------------|---|-----------|---------------|------------|---------------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| | R I P O R T O | | | | | |
| | LAVORI A CORPO | | | | | |
| 1 1C.27.050.01 50.b | Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di recupero di rifiuti autorizzati SOMMANO 100 Kg | 4'216,83 | 1,66 | 6'999,94 | 0,00 | |
| 2 1U.04.010.00 10.a | Scarificazione per la demolizione di manti stradali in co ... a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale SOMMANO mq | 5'017,45 | 2,28 | 11'439,79 | 4'232,72 | 37,000 |
| 3 1U.04.010.00 20 | Disfacimento di sovrastruttura stradale in conglomerato b ... co e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. SOMMANO mc | 56,55 | 11,54 | 652,59 | 130,52 | 20,000 |
| 4 1U.04.010.00 40 | Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore. SOMMANO ml | 471,27 | 1,31 | 617,36 | 413,63 | 67,000 |
| 5 1U.04.010.00 60.b | Disfacimento di manto in asfalto colato su marciapiede, c ... macerie a discarica e/o a stoccaggio eseguito a macchina SOMMANO mq | 1'678,54 | 3,21 | 5'388,11 | 4'045,40 | 75,080 |
| 6 1U.04.010.01 00.a | Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato ceme ... essori oltre 18 cm, da valutare sullo spessore complessivo SOMMANO mq | 1'761,59 | 8,20 | 14'445,04 | 8'518,24 | 58,970 |
| 7 1U.04.020.00 50 | Disfacimento di pavimenti in ciottoli e del relativo sott ... gnaletica. In orario normale.(per analogia autobloccanti) SOMMANO mq. | 310,00 | 7,13 | 2'210,30 | 1'326,18 | 60,000 |
| 8 1U.04.110.00 10 .a | Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo ... ione di rilevati appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 SOMMANO mq. | 1'626,64 | 2,28 | 3'708,74 | 593,40 | 16,000 |
| 9 1U.04.120.02 00.a | Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso ... aldo. Per spessore compresso cm. 5 : - in sede stradale SOMMANO mq | 912,00 | 6,57 | 5'991,84 | 299,59 | 5,000 |
| 10 1U.04.120.02 30a | Strato di binder a elevate prestazioni in conglomerato bi ... i quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : SOMMANO mq | 2'003,07 | 7,46 | 14'942,90 | 747,15 | 5,000 |
| 11 1U.04.120.03 25.c | Strato di usura a elevate prestazioni in conglomerato bit ... quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 40 mm SOMMANO mq | 5'620,45 | 6,85 | 38'500,08 | 2'310,00 | 6,000 |
| 12 1U.04.120.04 30.a | Sovrapprezzo per colorazione dello strato di usura: - tra ... estazioni meccaniche dello strato di usura di riferimento. SOMMANO mq | 603,00 | 4,92 | 2'966,76 | 178,01 | 6,000 |
| 13 1U.04.120.04 30.b | Sovrapprezzo per colorazione dello strato di usura: - tra ... eriti, o altre rocce quarzifere di colore rosso o rosato); SOMMANO mq | 603,00 | 4,44 | 2'677,32 | 160,64 | 6,000 |
| 14 1U.04.120.06 30 | Formazione pavimentazione in asfalto colato carrabile di ... pplicata con apposito nebulizzatore in ragione di 250g/mq. SOMMANO mq | 980,20 | 20,09 | 19'692,22 | 2'855,37 | 14,500 |
| 15 1U.04.130.00 20.a | Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con ncale ... , spessore fino a 12 cm:- con calcestruzzo preconfezionato SOMMANO mq.x cm | 21'753,24 | 0,81 | 17'620,12 | 2'819,22 | 16,000 |
| 16 1U.04.130.00 30 | Manto in asfalto colato per marciapiedi su sottofondo in ... fondo ed ogni altro onere relativo, spessore medio di 2 cm SOMMANO mq | 877,57 | 8,17 | 7'169,75 | 1'695,65 | 23,650 |
| 17 1U.04.145.00 10.a | Fornitura e posa in orario normale di cordonatura rettili ... 40-45x25 cm), retti, a vista - calcestruzzo ±0,055 m³/ml; SOMMANO ml | 1'152,16 | 20,23 | 23'308,20 | 6'526,30 | 28,000 |
| 18 1U.04.145.00 50 | Sovrapprezzo alle cordonature in cordoli di calcestruzzo ... nitura e posa di elementi con qualsiasi tipo di curvatura: SOMMANO ml | 34,00 | 27,65 | 940,10 | 263,23 | 28,000 |
| | A R I P O R T A R E | | | 179'271,16 | 37'115,25 | |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | | COSTO Manodopera | incid. % |
|----------------------------|---|----------|---------------|------------|---------------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| | R I P O R T O | | | 179'271,16 | 37'115,25 | |
| 19 1U.04.180.00 40 | Fornitura e posa in opera di griglie quadrate piane in gh ... ei tipi: - luce 450 x 450 mm, altezza 38 mm, peso 32,70 kg SOMMANO cadauno | 48,00 | 106,93 | 5'132,64 | 488,63 | 9,520 |
| 20 1U.04.250.00 20.c | Fornitura e posa di transenne formate da pannelli retti e ... rie, sbarramenti e segnaletica-in profilati d'acciai inox. SOMMANO ml | 40,00 | 138,78 | 5'551,20 | 999,22 | 18,000 |
| 21 1U.04.250.00 70 | Paletti dissuasori in acciaio inox AISI 304, finitura spa ... o a scarica e/o a stoccaggio, sbarramenti e segnaletica. SOMMANO ca | 89,00 | 84,08 | 7'483,12 | 1'226,48 | 16,390 |
| 22 1U.04.450.00 10.a | Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione ... ione luce netta chiusino. Per superfici: - oltre a 0,25 m² SOMMANO cadauno | 25,00 | 100,19 | 2'504,75 | 1'828,47 | 73,000 |
| 23 1U.05.100.00 10 | Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraff ... ni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto SOMMANO mq | 616,70 | 6,18 | 3'811,21 | 1'905,60 | 50,000 |
| 24 1U.05.150.00 10.b | Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in a ... menti di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 2 SOMMANO mq | 20,58 | 238,02 | 4'898,45 | 293,91 | 6,000 |
| 25 1U.06.010.00 20.a | Stesa e modellazione di terra di coltivo con adattamento ... infestanti e di sostanze tossiche per le piante.- manuale SOMMANO mc | 50,00 | 40,84 | 2'042,00 | 857,64 | 42,000 |
| 26 1U.06.180.00 40.a | Formazione di tappeto erboso e prato fiorito, inclusa la ... ci: - tappeto erboso per singole superfici fino a 1000 m². SOMMANO 100 mq | 5,00 | 166,24 | 831,20 | 548,59 | 66,000 |
| 27 COVID_001 | GIUNTA REGIONE LOMBARDIA DELIBERAZIONE N° XI / 3277 Sedut ... spese generali, passando le medesime dal 13,5% al 15,5%; SOMMANO a corpo | 1,00 | 653,40 | 653,40 | 182,95 | 28,000 |
| 28 I 01 | Fornitura e posa di plinto - pozzetto di sostegno per pa ... sto dall'ENEL. Per pali H=10 ml dim. tipo 115x70 h= 100 cm SOMMANO cadauno | 2,00 | 271,35 | 542,70 | 162,81 | 30,000 |
| 29 I 02 | Fornitura e posa in opera di tubo per cavidotto flessibil ... tro esterno (De) e diametro interno (Di):- De 125 - Di 115 SOMMANO m | 4,00 | 10,42 | 41,68 | 5,84 | 14,000 |
| 30 MA.00.005.0 005 | Operaio specializzato edile 3° livello SOMMANO ora | 48,00 | 37,39 | 1'794,72 | 1'615,25 | 90,000 |
| 31 MA.00.005.0 010 | Operaio qualificato edile 2° livello SOMMANO ora | 48,00 | 34,83 | 1'671,84 | 1'504,66 | 90,000 |
| 32 MA.00.005.0 015 | Operaio comune edile 1° livello SOMMANO ora | 48,00 | 31,43 | 1'508,64 | 1'357,78 | 90,000 |
| 33 NC.10.050.0 010.b | Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: SOMMANO ora | 48,00 | 49,81 | 2'390,88 | 956,35 | 40,000 |
| 34 NC.10.150.0 010.a | Nolo di escavatore munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante e lubrificante SOMMANO ora | 48,00 | 59,27 | 2'844,96 | 1'137,98 | 40,000 |
| 35 NP_001 | Fornitura e posa in opera di pozzetti in cemento prefabbr ... rte; dimensioni 45x45x90 Esclusi scavo e piano di appoggio SOMMANO cadauno | 48,00 | 120,61 | 5'789,28 | 1'621,00 | 28,000 |
| 36 NP_002 | Carico e Trasporto compresi e Compreso Tributo speciale p ... i del D.M. 27/9/2010, Tab. 1, lo smaltimento in discarica. SOMMANO t | 363,24 | 18,46 | 6'705,41 | 670,54 | 10,000 |
| 37 NP_003 | Fornitura e posa di canaletti in cls con griglie per cana ... tipi: - ad asole, concave, larghezza 210 mm, altezza 40 mm SOMMANO ml | 52,00 | 67,85 | 3'528,20 | 1'058,46 | 30,000 |
| | A R I P O R T A R E | | | 238'997,44 | 55'537,41 | |

[illegible]

[illegible]