

COMUNE
DI SCANDICCI



Città Metropolitana di Firenze

**SETTORE 5 - SERVIZI TECNICI
E LAVORI PUBBLICI**

Piazzale della Resistenza, 1
50018 Scandicci (FI)
tel. 055 7591352
fax. 055 7591359
ufflavpubbl@
comune.scandicci.fi.it

**RESPONSABILE DEL
PROCEDIMENTO**
Ing. Gabriele Passeri

**ACCORDO QUADRO
CONTRATTO APPLICATIVO N. 2
VARIANTE IN CORSO D'OPERA**

**MANUTENZIONE STRAORDINARIA E
RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE VIARIA
E DEI RESEDI COMUNALI PER IL
TRIENNO 2021-2022-2023**



PROGETTISTI

Opere edili stradali:

Geom. Andrea Manichi
Geom. Leonardo Viciani

Opere a verde:

Ing. Paolo Giambini

ELABORATO

QUADRO COMPARATIVO

CODICE ELABORATO

VQC2

NUMERO ELABORATO

05

FASE

3

REVISIONE

2

| CARTELLA: | FILE NAME: | NOTE: | PROT. | SCALA: | - | |
|-----------|---|-------|-----------|------------|-----------|-----|
| 5 | | | | | | |
| 4 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 2 | VARIANTE IN CORSO D'OPERA | | Mag. 2023 | UTC | UTC | UTC |
| 1 | AGGIORNAMENTO ONERI DELLA SICUREZZA | | Apr. 2022 | UTC | UTC | UTC |
| 0 | EMISSIONE (eventuale riferimento pratica) | | Dic. 2021 | UTC | UTC | UTC |
| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | unità di misura | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | |
|----------------------|---|-----------------------|-----------|----------|------------|--------|----------|----------|------------|---------|
| | | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO |
| | R I P O R T O | | | | | | | | | |
| | <u>LAVORI A MISURA</u> | | | | | | | | | |
| 1 001.01 | Operaio specializzato Sommano... | ora | 136,00 | 156,00 | 20,00 | 36,55 | 4'970,80 | 5'701,80 | 731,00 | |
| 2 001.02 | Operaio qualificato Sommano... | ora | 132,00 | 132,00 | --- | 33,93 | 4'478,76 | 4'478,76 | | |
| 3 001.03 | Operaio comune Sommano... | ora | --- | 37,00 | 37,00 | 30,55 | --- | 1'130,35 | 1'130,35 | |
| 4 002.01.002 | Furgone portata fino a 35 q con ribaltabile Sommano... | ora | --- | 12,00 | 12,00 | 41,33 | --- | 495,96 | 495,96 | |
| 5 002.01.003 | Autocarro portata 60/100 q con ribaltabile Sommano... | ora | 4,00 | --- | -4,00 | 47,17 | 188,68 | --- | | 188,68 |
| 6 002.02.001.001 | Escavatore cingolato con benna con motore fino a 50 hp Sommano... | ora | 64,00 | 64,00 | --- | 48,78 | 3'121,92 | 3'121,92 | | |
| 7 002.02.011.002 | Miniescavatore con motore fino a 30 HP, a ruote o cingoli gommati, braccio 2mt. completo di benna Sommano... | ora | 4,00 | 16,00 | 12,00 | 43,88 | 175,52 | 702,08 | 526,56 | |
| 8 002.02.011.003 | Minipala caricatrice a ruote gommate e con motore fino a 20 HP Sommano... | ora | 64,00 | 101,00 | 37,00 | 38,54 | 2'466,56 | 3'892,54 | 1'425,98 | |
| 9 002.03.001.001 | Motocompressore con motore Diesel supersilenziato, aria resa 2,5 mc/minuto Sommano... | ora | 4,00 | --- | -4,00 | 11,98 | 47,92 | --- | | 47,92 |
| 10 003.04.001.001 | Calcestruzzo C12/15 : S3 Sommano... | mc | --- | 1,00 | 1,00 | 108,00 | --- | 108,00 | 108,00 | |
| 11 009.04.001.001 | Chiusini e griglie stradali in ghisa sferoidale Sommano... | kg | 1'257,00 | 1'257,00 | --- | 2,66 | 3'343,62 | 3'343,62 | | |
| 12 014.02.005 | Tubazione in P.V.C. rigido per condotte interrate serie spessorata colore arancio diam. mm 160 Sommano... | m | --- | 4,00 | 4,00 | 8,35 | --- | 33,40 | 33,40 | |
| 13 040.02.002.002 | Segnale triangolare in lamiera di alluminio cl. 2 - lato 90 cm Sommano... | cad | 7,00 | 7,00 | --- | 63,00 | 441,00 | 441,00 | | |
| 14 040.02.002.004 | Segnale circolare in lamiera di alluminio cl. 2 - diam. 60 cm Sommano... | cad | 8,00 | 8,00 | --- | 61,00 | 488,00 | 488,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 4'451,25 | 236,60 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | unità di misura | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | |
|----------------------|--|-----------------------|-----------|----------|------------|--------|----------|-----------|------------|---------|
| | | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 4'451,25 | 236,60 |
| 15 040.02.002.005 | Segnale ottagonale in lamiera di alluminio cl. 2 - diam. 90 cm Sommano... | cad | 1,00 | 1,00 | --- | 116,00 | 116,00 | 116,00 | | |
| 16 040.02.002.006 | Segnale quadrato o rombo in lamiera di alluminio cl. 1 - lato 60 cm Sommano... | cad | 4,00 | 4,00 | --- | 58,00 | 232,00 | 232,00 | | |
| 17 040.02.002.008 | Pannello integrativo in lamiera di alluminio cl. 2 Sommano... | mq | 10,00 | 10,00 | --- | 196,00 | 1'960,00 | 1'960,00 | | |
| 18 040.02.003.001 | Palina in acciaio tubolare zincato a caldo diam. 60 mm spessore 3 mm Sommano... | m | 175,00 | 175,00 | --- | 7,20 | 1'260,00 | 1'260,00 | | |
| 19 050.01.003.002 | Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, materiale di risulta a discarica Sommano... | mc | 22,37 | 22,37 | --- | 8,24 | 184,33 | 184,33 | | |
| 20 050.01.004.002 | Scavo a sezione ristretta obbligata larg. fino a m 1,50 , prof. m 2,00 , materiale di risulta a discarica Sommano... | mc | 176,77 | 239,55 | 62,78 | 10,90 | 1'926,80 | 2'611,10 | 684,30 | |
| 21 053.01.001.001 | Calcestruzzo C12/15 semifluido, in opera Sommano... | mc | 85,04 | 100,92 | 15,88 | 114,00 | 9'694,56 | 11'504,88 | 1'810,32 | |
| 22 053.01.001.003 | Calcestruzzo C16/20 semifluido, in opera Sommano... | mc | 63,18 | 63,39 | 0,21 | 118,00 | 7'455,24 | 7'480,02 | 24,78 | |
| 23 053.01.001.007 | Calcestruzzo C25/30 semifluido, in opera Sommano... | mc | 0,17 | --- | -0,17 | 129,00 | 21,93 | --- | | 21,93 |
| 24 053.03.001.002 | Rete elettrosaldata in acciaio ad aderenza migliorata Fe B 450 C controllato, in opera Sommano... | kg | 461,08 | 461,08 | --- | 2,44 | 1'125,04 | 1'125,04 | | |
| 25 061.09.001 | F.p.o. di mattonelle per non vedenti dim. cm 40x20/30/40/50 sp. 6 cm, per indic. LOGES di "pericolo valicabile" Sommano... | m | 25,20 | 25,20 | --- | 104,20 | 2'625,84 | 2'625,84 | | |
| 26 078.06.001.001 | F.p.o. di canalizzazione in tubo corrugato flessibile a doppia parete, diam. int. 95 mm, escluso scavo e rinterro Sommano... | m | 96,10 | 104,30 | 8,20 | 4,16 | 399,78 | 433,89 | 34,11 | |
| 27 078.06.001.002 | F.p.o. di canalizzazione in tubo corrugato flessibile a doppia parete, diam int. 95 mm, in carreggiata o marciapiede Sommano... | m | 135,00 | 141,10 | 6,10 | 42,75 | 5'771,25 | 6'032,03 | 260,78 | |
| 28 | Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, prof. max 10 cm | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 7'265,54 | 258,53 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | unità di misura | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | |
|---------------------|--|-----------------------|-----------|-----------|------------|--------|-----------|-----------|------------|---------|
| | | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 7'265,54 | 258,53 |
| 090.05.001.001 | Sommano... | mq | 764,91 | 760,24 | -4,67 | 3,09 | 2'363,56 | 2'349,13 | | 14,43 |
| 29 | Demolizione mediante fresatura a freddo del piano viabile, prof. max 3 cm | | | | | | | | | |
| 090.05.002.001 | Sommano... | mq | 12'891,57 | 13'488,59 | 597,02 | 1,77 | 22'818,07 | 23'874,79 | 1'056,72 | |
| 30 | Sovraprezzo alla voce demolizione di corpo stradale, fresatura a freddo, per ogni cm oltre i primi 3 cm | | | | | | | | | |
| 090.05.002.002 | Sommano... | cm*mq | 6'391,20 | 13'702,69 | 7'311,49 | 0,47 | 3'003,86 | 6'440,26 | 3'436,40 | |
| 31 | Sovraprezzo alla voce demolizione di corpo strada, fresatura a freddo, del materiale arido | | | | | | | | | |
| 090.05.002.003 | Sommano... | mc | --- | 68,01 | 68,01 | 10,66 | --- | 724,99 | 724,99 | |
| 32 | Scarificazione superficiale del tappeto in conglomerato bituminoso dei marciapiedi | | | | | | | | | |
| 090.05.004.001 | Sommano... | mq | 891,65 | 891,65 | --- | 4,61 | 4'110,51 | 4'110,51 | | |
| 33 | Smontaggio di lista, cordonato e zanella in pietra o in cemento e demolizione del sottofondo | | | | | | | | | |
| 090.05.005 | Sommano... | m | 973,00 | 1'067,00 | 94,00 | 8,29 | 8'066,17 | 8'845,44 | 779,27 | |
| 34 | Taglio di pavimentazione bituminosa eseguito a macchina, fino a prof. 15 cm | | | | | | | | | |
| 090.05.007 | Sommano... | m | 1'040,96 | 1'419,21 | 378,25 | 2,72 | 2'831,41 | 3'860,25 | 1'028,84 | |
| 35 | Demolizione di corpo stradale realizzato con materiali inerti | | | | | | | | | |
| 090.05.008.001 | Sommano... | mc | 36,78 | 32,95 | -3,83 | 35,47 | 1'304,59 | 1'168,74 | | 135,85 |
| 36 | Come voce 090.06.001.001, ma con inerti provenienti da impianti autorizzati al riciclaggio | | | | | | | | | |
| 090.06.001.002 | Sommano... | mc | 7,69 | 8,34 | 0,65 | 25,39 | 195,25 | 211,75 | 16,50 | |
| 37 | Preparazione e formazione del piano di posa dei rilevati e dei cassonetti stradali | | | | | | | | | |
| 090.06.003.001 | Sommano... | mq | --- | 453,39 | 453,39 | 0,80 | --- | 362,71 | 362,71 | |
| 38 | Risagomatura e pulitura di banchine stradali | | | | | | | | | |
| 090.06.007.001 | Sommano... | mq | 1'344,00 | 1'344,00 | --- | 2,64 | 3'548,16 | 3'548,16 | | |
| 39 | Pulitura e risagomatura di fossetti di raccolta acque piovane | | | | | | | | | |
| 090.06.007.002 | Sommano... | m | 2'620,00 | 2'620,00 | --- | 2,93 | 7'676,60 | 7'676,60 | | |
| 40 | Come voce 090.08.002.001, ma con inerti provenienti da impianti autorizzati al riciclaggio | | | | | | | | | |
| 090.08.002.002 | Sommano... | mc | 91,44 | 92,09 | 0,65 | 32,10 | 2'935,23 | 2'956,09 | 20,86 | |
| 41 | Fondazione stradale - come voce 090.08.007.001 - ma con inerti riciclati e dosaggio di cemento a 120 kg/mc | | | | | | | | | |
| 090.08.007.002 | Sommano... | mc | 18,78 | 89,60 | 70,82 | 54,22 | 1'018,26 | 4'858,11 | 3'839,85 | |
| 42 | F.p.o. di conglomerato bituminoso a caldo con pezzatura mm 0/20 , steso e sagomato a macchina, spessore 8 cm | | | | | | | | | |
| 090.09.001.003 | | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 18'531,68 | 408,81 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | unità di misura | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | |
|---------------------|---|-----------------------|-----------|-----------|------------|--------|------------|------------|------------|----------|
| | | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 18'531,68 | 408,81 |
| 43 | Sommano... Sovrapprezzo alla voce 090.09.001.003 per ogni cm in più o in meno rispetto a 8 cm | mq | 1'065,20 | 1'065,20 | --- | 18,45 | 19'652,94 | 19'652,94 | | |
| 090.09.001.004 | Sommano... | cm*mq | -2'130,40 | -2'130,40 | --- | 2,18 | -4'644,28 | -4'644,28 | | |
| 44 | F.p.o. di conglomerato bituminoso a caldo pezzatura mm 0/20 in opera a mano per piccole riprese e sagomature | | | | | | | | | |
| 090.09.001.006 | Sommano... | q | 536,30 | 436,26 | -100,04 | 12,74 | 6'832,46 | 5'557,95 | | 1'274,51 |
| 45 | Tappeto di usura in conglomerato bituminoso a caldo pezzatura mm 0/10, steso e sagomato a macchina, spess. 3 cm | | | | | | | | | |
| 090.09.002.001 | Sommano... | mq | 12'891,57 | 13'039,42 | 147,85 | 7,94 | 102'359,06 | 103'532,99 | 1'173,93 | |
| 46 | Sovrapprezzo alla voce 090.09.002.001 per ogni cm in più o in meno rispetto a 3 cm | | | | | | | | | |
| 090.09.002.002 | Sommano... | cm*mq | 12'891,57 | 13'172,49 | 280,92 | 2,35 | 30'295,18 | 30'955,34 | 660,16 | |
| 47 | F.p.o. di conglomerato bituminoso a caldo pezzatura 0/5 mm, in opera a mano per piccole riprese e sagomature | | | | | | | | | |
| 090.09.002.007 | Sommano... | q | 210,43 | 220,43 | 10,00 | 14,38 | 3'025,98 | 3'169,78 | 143,80 | |
| 48 | Tappeto in congl. bituminoso pezz. 0/5 spess. 2 cm per marciapiedi di nuova realizzazione o preventivamente scarificati | | | | | | | | | |
| 090.09.002.008 | Sommano... | mq | 1'523,44 | 1'525,47 | 2,03 | 11,68 | 17'793,77 | 17'817,48 | 23,71 | |
| 49 | F.p.o. di conglomerato bituminoso tipo Splittmastixasphalt o similare spessore compresso e finito di 4 cm | | | | | | | | | |
| 090.09.003.001 | Sommano... | mq | --- | 597,02 | 597,02 | 12,58 | --- | 7'510,51 | 7'510,51 | |
| 50 | Sovrapprezzo alla voce 90.09.003.001 per ogni cm in più rispetto a 4 cm | | | | | | | | | |
| 090.09.003.002 | Sommano... | cm*mq | --- | 59,70 | 59,70 | 2,93 | --- | 174,92 | 174,92 | |
| 51 | F.p.o. di conglomerato bituminoso "ad alto modulo" pezzatura mm 0/20 sp. compresso 10 cm | | | | | | | | | |
| 090.09.003.003 | Sommano... | mq | --- | 591,62 | 591,62 | 27,37 | --- | 16'192,64 | 16'192,64 | |
| 52 | Sovrapprezzo alla voce 090.09.003.003 per ogni cm in più o in meno rispetto a 10 cm | | | | | | | | | |
| 090.09.003.004 | Sommano... | cm*mq | --- | 578,15 | 578,15 | 2,62 | --- | 1'514,76 | 1'514,76 | |
| 53 | F.p.o. di cordonato prefabbricato normale in cls. dim. cm 8x25x100 | | | | | | | | | |
| 090.11.001.001 | Sommano... | m | 149,50 | 190,60 | 41,10 | 15,71 | 2'348,65 | 2'994,33 | 645,68 | |
| 54 | F.p.o. di cordonato prefabbricato normale in cls. dim. cm 12x25x100 | | | | | | | | | |
| 090.11.001.003 | Sommano... | m | 420,10 | 497,95 | 77,85 | 18,36 | 7'713,04 | 9'142,36 | 1'429,32 | |
| 55 | F.p.o. di cordonato grecato alla francese prefabbricato in cls. dim. cm 25x6/13x50 | | | | | | | | | |
| 090.11.005.004 | Sommano... | m | --- | 3,00 | 3,00 | 33,44 | --- | 100,32 | 100,32 | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 48'101,43 | 1'683,32 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | unità di misura | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | |
|----------------------|---|-----------------------|-----------|----------|------------|--------|----------|-----------|------------|----------|
| | | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 48'101,43 | 1'683,32 |
| 56 090.12.001 | F.p.o. di zanella prefabbricata in cls. dim. cm 25x8x100 Sommano... | m | 505,10 | 506,55 | 1,45 | 13,31 | 6'722,89 | 6'742,19 | 19,30 | |
| 57 090.12.004.001 | F.p.o. di cunetta prefabbricata con sezione a "L" realizzata in cls. cementizio dim. est. cm 52(B)x35(H)x100(L) Sommano... | m | 140,00 | 249,05 | 109,05 | 63,04 | 8'825,60 | 15'700,11 | 6'874,51 | |
| 58 091.03.002.001 | F.p.o. di fognatura in tubo di P.V.C rigido serie SN 8 diam. mm 125 Sommano... | m | 64,00 | 54,80 | -9,20 | 17,70 | 1'132,80 | 969,96 | | 162,84 |
| 59 091.03.002.002 | F.p.o. di fognatura in tubo di P.V.C rigido serie SN 8 diam. mm 160 Sommano... | m | --- | 30,60 | 30,60 | 23,81 | --- | 728,59 | 728,59 | |
| 60 091.03.002.003 | F.p.o. di fognatura in tubo di P.V.C rigido serie SN 8 diam. mm 200 Sommano... | m | 12,00 | 22,80 | 10,80 | 31,72 | 380,64 | 723,22 | 342,58 | |
| 61 091.03.002.009 | Sovraprezzo alle voci 091.03.001 e 091.03.002 per rinfianco in cls Rck 150 a dado di lato D+20 Sommano... | m*cmd | 800,00 | 1'342,40 | 542,40 | 0,30 | 240,00 | 402,72 | 162,72 | |
| 62 091.03.003.003 | F.p.o. di tubazione in P.V.C. rigido per condotte interrato serie spessorata colore arancio diam. mm 125 Sommano... | m | --- | 10,50 | 10,50 | 9,48 | --- | 99,54 | 99,54 | |
| 63 091.03.003.004 | F.p.o. di tubazione in P.V.C. rigido per condotte interrato serie spessorata colore arancio diam. mm 140 Sommano... | m | 142,00 | 142,00 | --- | 13,92 | 1'976,64 | 1'976,64 | | |
| 64 091.03.003.005 | F.p.o. di tubazione in P.V.C. rigido per condotte interrato serie spessorata colore arancio diam. mm 160 Sommano... | m | --- | 53,15 | 53,15 | 16,57 | --- | 880,70 | 880,70 | |
| 65 091.07.005 | Allacciamento di fognoli stradali esistenti alla fognatura o al pozzetto Sommano... | cad | 24,00 | 24,00 | --- | 29,60 | 710,40 | 710,40 | | |
| 66 092.01.001.001 | F.p.o. di pozzetto pref. in cls. vibrato dim. min. interne cm 30x30x30 Sommano... | cad | --- | 2,00 | 2,00 | 43,17 | --- | 86,34 | 86,34 | |
| 67 092.01.001.002 | F.p.o. di pozzetto pref. in cls. vibrato dim. min. interne cm 40x40x40 Sommano... | cad | 2,00 | 1,00 | -1,00 | 62,68 | 125,36 | 62,68 | | 62,68 |
| 68 092.01.001.003 | F.p.o. di pozzetto pref. in cls. vibrato dim. min. interne cm 50x50x50 Sommano... | cad | 2,00 | 5,00 | 3,00 | 79,35 | 158,70 | 396,75 | 238,05 | |
| 69 | F.p.o. di pozzetto pref. in cls. vibrato dim min. interne cm 40x40x40 completo di chiusino in | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 57'533,76 | 1'908,84 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | unità di misura | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | |
|----------------------|--|-----------------------|-----------|----------|------------|--------|----------|----------|------------|----------|
| | | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 57'533,76 | 1'908,84 |
| 092.01.002.002 | ghisa | Sommano... | cad | 9,00 | 6,00 | -3,00 | 150,06 | 1'350,54 | 900,36 | 450,18 |
| 70 092.03.001.001 | F.p.o. di pozzetto stradale in polietilene per caditoie, sifonato, dim. 41x41 cm, h 53 cm | Sommano... | cad | 24,00 | 24,00 | --- | 58,76 | 1'410,24 | 1'410,24 | |
| 71 092.04.001.001 | F.p.o. di griglie e chiusini stradali in ghisa grigia | Sommano... | kg | 600,00 | 600,00 | --- | 3,87 | 2'322,00 | 2'322,00 | |
| 72 092.04.001.002 | F.p.o. di griglie e chiusini stradali in ghisa sferoidale | Sommano... | kg | 534,00 | 663,00 | 129,00 | 5,14 | 2'744,76 | 3'407,82 | 663,06 |
| 73 092.04.002.001 | Rimozione e rialzamento di chiusini in ghisa esistenti, dim. lato o diam. int. < cm 50 | Sommano... | cad | 33,00 | 33,00 | --- | 98,53 | 3'251,49 | 3'251,49 | |
| 74 092.04.003.002 | Rimozione e rialzamento di chiusini in ghisa per traff. pesante esistenti, dim. lato o diam. int. > o uguali cm 50 | Sommano... | cad | 13,00 | 13,00 | --- | 315,11 | 4'096,43 | 4'096,43 | |
| 75 101.03.001.001 | Rimozione di segnale esistente compreso sostegno in acciaio | Sommano... | cad | 50,00 | 50,00 | --- | 15,00 | 750,00 | 750,00 | |
| 76 102.02.001.001 | Posa in opera di cartello segnaletico di qualsiasi forma e materiale, palina esclusa | Sommano... | cad | 52,00 | 52,00 | --- | 6,67 | 346,84 | 346,84 | |
| 77 102.02.002.001 | Posa in opera di palina in acciaio tubolare zincato a caldo, diam. 60/90 mm, varie altezze | Sommano... | cad | 50,00 | 50,00 | --- | 21,43 | 1'071,50 | 1'071,50 | |
| 78 104.01.002.001 | Tracciatura di striscia continua fino a 15 cm | Sommano... | m | 5'534,00 | 5'994,00 | 460,00 | 0,74 | 4'095,16 | 4'435,56 | 340,40 |
| 79 104.01.002.003 | Tracciatura di attraversamenti pedonali, scritte, frecce, ecc. | Sommano... | mq | 200,00 | 224,96 | 24,96 | 5,33 | 1'066,00 | 1'199,04 | 133,04 |
| 80 104.01.002.004 | Tracciatura parcheggi autovetture, striscia fino a 15 cm | Sommano... | cad | 210,00 | 210,00 | --- | 13,03 | 2'736,30 | 2'736,30 | |
| 81 104.01.002.005 | Tracciatura parcheggi ciclomotori, striscia fino a 15 cm | Sommano... | cad | 30,00 | 30,00 | --- | 7,70 | 231,00 | 231,00 | |
| 82 104.01.002.006 | Tracciatura zebratura retrostante per spazi invalidi | Sommano... | cad | 11,00 | 11,00 | --- | 10,66 | 117,26 | 117,26 | |
| 83 104.01.002.007 | Tracciatura zebratura laterale per spazi invalidi | Sommano... | cad | 1,00 | 1,00 | --- | 17,76 | 17,76 | 17,76 | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 58'670,26 | 2'359,02 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | unità di misura | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | |
|----------------------|--|-----------------------|------------|-----------|-------------|--------|-----------|-----------|------------|-----------|
| | | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 58'670,26 | 2'359,02 |
| 84 104.01.002.008 | Tracciatura simbolo invalidi Sommano... | cad | 12,00 | 12,00 | --- | 3,55 | 42,60 | 42,60 | | |
| 85 110.01.001.001 | Conferimento di rifiuto specifico C.E.R. 170504 (terra e rocce) - Colonna A ... D.Lgs. 152/2006 Sommano... | ton | 375,20 | 412,28 | 37,08 | 18,98 | 7'121,30 | 7'825,08 | 703,78 | |
| 86 110.01.001.002 | Conferimento di rifiuto specifico C.E.R. 170904 (rifiuti misti da costruzioni e demolizioni) Sommano... | ton | 521,41 | 665,88 | 144,47 | 10,12 | 5'276,68 | 6'738,70 | 1'462,02 | |
| 87 110.01.001.003 | Conferimento di rifiuto specifico C.E.R. 170302 (miscele bituminose diverse da 170301 - asfalto non contenente catrame) Sommano... | ton | 1'251,12 | 1'436,92 | 185,80 | 12,65 | 15'826,68 | 18'177,05 | 2'350,37 | |
| 88 701.08.001.007 | F.p.o. di cavo per energia non propagante l'incendio tipo N07VK - Sezione 1x16 mm² Sommano... | m | 148,50 | --- | -148,50 | 3,71 | 550,94 | --- | | 550,94 |
| 89 701.08.005.004 | F.p.o. di cavo per energia non propagante l'incendio tipo FG7R - Sezione 1x6 mm² Sommano... | m | 594,00 | --- | -594,00 | 2,32 | 1'378,08 | --- | | 1'378,08 |
| 90 701.10.004.001 | Esecuzione di giunzioni o derivazioni realizzate su cavi unipolari all'interno di pozzetti, compreso morsetti a "c" Sommano... | cad | 16,00 | --- | -16,00 | 13,51 | 216,16 | --- | | 216,16 |
| 91 FORF_COVID | Misura forfettaria emergenza COVID da DGRT 645 del 25/05/2020 Sommano... | % | 402'261,46 | --- | -402'261,46 | 1,70 | 6'838,46 | --- | | 6'838,46 |
| 92 NP01 | ALA GOCCIOLANTE AUTOCOMPENSANTE. Provvista e posa in oper ... ateriali minuti, la posa in opera a perfetta regola d'arte Sommano... | m | 80,00 | 85,00 | 5,00 | 2,07 | 165,60 | 175,95 | 10,35 | |
| 93 NP02 | PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio ... ie Platanus platanor "Vallis Clausa"®, circonferenza 18/20 Sommano... | cad | 4,00 | 5,00 | 1,00 | 300,00 | 1'200,00 | 1'500,00 | 300,00 | |
| 94 NP03 | Oneri Conferimento a discarica materiali riconducibili a ... tro di dimensioni tali da non rientrare nel codice 200201. Sommano... | kg | 33'750,00 | 36'000,00 | 2'250,00 | 0,09 | 3'037,50 | 3'240,00 | 202,50 | |
| 95 NP04 | Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra ... MTT 26000 Kg e pu 17000 Kg, 3 assi - 1 mese (nolo a caldo) Sommano... | ora | 13,80 | 14,30 | 0,50 | 85,00 | 1'173,00 | 1'215,50 | 42,50 | |
| 96 NP05 | PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio ... specie robur, var. Koster, portamento colonnare, h 250/300 | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 63'741,78 | 11'342,66 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | unità di misura | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | |
|---------------------------------|--|-----------------------|-----------|----------|------------|--------|----------|----------|------------|-----------|
| | | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 63'741,78 | 11'342,66 |
| 97 NP06 | Sommano... Fornitura e posa SISTEMA IRRIGAZIONE "LITE SOIL" composto ... a 20l -prevista fornitura per arbusto vaso 20cm circa 1,5l | cad | 4,00 | 5,00 | 1,00 | 180,00 | 720,00 | 900,00 | 180,00 | |
| 98 NP07 | Sommano... Fornitura e posa SISTEMA IRRIGAZIONE "LITE SOIL" composto ... t Protezione tubo per sistema Blu Lite Net Subirrigazione. | lt | 320,00 | 340,00 | 20,00 | 1,58 | 505,60 | 537,20 | 31,60 | |
| 99 NP08 | Sommano... Fornitura e posa in opera di sistema di irrigazione "Pidd ... altro onere per rendere compiuto l'opera a regola d'arte | cadauno | 16,00 | 17,00 | 1,00 | 95,00 | 1'520,00 | 1'615,00 | 95,00 | |
| 100 TOS21_01.E02. 018.001 | Sommano... Posa in opera di pavimentazione da esterno, posato su sotofondo di sabbia sp. 4 cm, massetti autobloccanti | cad | 16,00 | 17,00 | 1,00 | 37,50 | 600,00 | 637,50 | 37,50 | |
| 101 TOS21_05.A03 .009.001 | Sommano... Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia e l'accatastamento del materiale, in cubetti di porfido | mq | 88,20 | 96,40 | 8,20 | 17,91 | 1'579,66 | 1'726,52 | 146,86 | |
| 102 TOS21_09.E09. 003.001 | Sommano... Fornitura e spandimento di terra da giardino, compresa la ... ento e tributi, se dovuti. da eseguirsi con mezzi manuali. | mq | 88,20 | 96,40 | 8,20 | 6,87 | 605,93 | 662,27 | 56,34 | |
| 103 TOS21_09.V02 .017.003 | Sommano... Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarr ... vuti. in sede stradale, diamentro tronco superiore a 40 cm | m³ | 12,80 | 13,60 | 0,80 | 49,12 | 628,74 | 668,03 | 39,29 | |
| 104 TOS21_09.V02 .021.006 | Sommano... Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, com ... ompreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m. | cad | 15,00 | 16,00 | 1,00 | 98,50 | 1'477,50 | 1'576,00 | 98,50 | |
| 105 TOS21_09.V02 .021.008 | Sommano... Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, com ... ecc ma con diametri del legno molto ridotti max 12-15 cm; | cad | 1,00 | 1,00 | --- | 235,54 | 235,54 | 235,54 | | |
| 106 TOS21_09.V03 .005.004 | Sommano... Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura de ... 100 cm) per il reinterro con riempimento fino al colletto. | cad | 14,00 | 15,00 | 1,00 | 504,24 | 7'059,36 | 7'563,60 | 504,24 | |
| 107 TOS21_AT.N0 1.001.005 | Sommano... Macchine per movimento terra e accessori Miniescavatore a ... i con massa in assetto operativo fino a 2500 kg - 1 giorno | cad | 16,00 | 17,00 | 1,00 | 99,36 | 1'589,76 | 1'689,12 | 99,36 | |
| | Sommano... Macchine per movimento terra e accessori Miniescavatore a ... i con massa in assetto operativo fino a 2500 kg - 1 giorno | ora | 48,00 | 48,50 | 0,50 | 18,19 | 873,12 | 882,22 | 9,10 | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 65'039,57 | 11'342,66 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | unità di misura | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | |
|-----------------------|--|-----------------------|-----------|----------|------------|--------|----------|----------|------------|-----------|
| | | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 65'154,03 | 11'416,21 |
| | <u>ONERI DELLA SICUREZZA</u> | | | | | | | | | |
| 116 001.02 | Operaio qualificato Sommano... | ora | 80,00 | 68,00 | -12,00 | 33,93 | 2'714,40 | 2'307,24 | | 407,16 |
| 117 002.04.001.001 | Barriera normale di segnalazione e delimitazione dei cantieri lung. 2,5 m - per la 1^ settimana Sommano... | cad | 65,00 | 61,00 | -4,00 | 9,97 | 648,05 | 608,17 | | 39,88 |
| 118 002.04.001.002 | Barriera normale di segnalazione e delimitazione dei cantieri lung. 2,5 m - per ogni settimana successiva Sommano... | cad | 360,00 | 24,00 | -336,00 | 1,30 | 468,00 | 31,20 | | 436,80 |
| 119 002.04.001.003 | Barriera normale di segnalazione e delimitazione dei cantieri lung. 2,5 m - per ogni sett. successiva con movimentazione Sommano... | cad | 350,00 | 350,00 | --- | 2,88 | 1'008,00 | 1'008,00 | | |
| 120 002.04.001.006 | Recinzione modulare metallica in pannelli di 3,4x2,1 m circa - per la 1^ settimana Sommano... | m | 103,00 | 68,00 | -35,00 | 7,12 | 733,36 | 484,16 | | 249,20 |
| 121 002.04.001.007 | Recinzione modulare metallica in pannelli di 3,4x2,1 m circa - per ogni settimana successiva Sommano... | m | 1'302,00 | 952,00 | -350,00 | 0,42 | 546,84 | 399,84 | | 147,00 |
| 122 002.04.001.009 | Rete di delimitazione area cantiere colore arancio, in polietilene estruso, altezza m 1,80 Sommano... | m | --- | 80,00 | 80,00 | 2,05 | --- | 164,00 | 164,00 | |
| 123 002.04.002.003 | Coni per protezione lavori in corso h. 50 cm, in gomma o plastica - per la 1^ settimana Sommano... | cad | 40,00 | 120,00 | 80,00 | 6,53 | 261,20 | 783,60 | 522,40 | |
| 124 002.04.002.004 | Coni per protezione lavori in corso h. 50 cm, in gomma o plastica - per ogni settimana successiva Sommano... | cad | 280,00 | 160,00 | -120,00 | 1,16 | 324,80 | 185,60 | | 139,20 |
| 125 002.04.003.001 | Segnale mobile stradale verticale temporaneo completo - per la 1^ settimana Sommano... | cad | 22,00 | 78,00 | 56,00 | 6,74 | 148,28 | 525,72 | 377,44 | |
| 126 002.04.003.002 | Segnale mobile stradale verticale temporaneo completo - per ogni settimana successiva Sommano... | cad | 100,00 | 72,00 | -28,00 | 0,62 | 62,00 | 44,64 | | 17,36 |
| 127 002.04.003.003 | Segnale mobile stradale verticale temporaneo completo - per ogni settimana successiva con movimentazione Sommano... | cad | 168,00 | 168,00 | --- | 1,37 | 230,16 | 230,16 | | |
| 128 002.04.003.004 | Segnaletica temporanea di informazione e/o di preavviso in lamiera di ferro o alluminio dim. min. cm 90x60 Sommano... | cad | 25,00 | 47,00 | 22,00 | 69,59 | 1'739,75 | 3'270,73 | 1'530,98 | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 67'748,85 | 12'852,81 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | unità di misura | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | |
|-----------------------|---|-----------------------|-----------|----------|------------|--------|----------|----------|------------|-----------|
| | | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 67'748,85 | 12'852,81 |
| 129 002.04.004.001 | Semaforo mobile a tre luci - per la 1^ settimana Sommano... | cad | 1,00 | 2,00 | 1,00 | 380,37 | 380,37 | 760,74 | 380,37 | |
| 130 002.04.004.002 | Semaforo mobile a tre luci - per ogni settimana successiva Sommano... | cad | 5,00 | 3,00 | -2,00 | 247,97 | 1'239,85 | 743,91 | | 495,94 |
| 131 002.04.004.003 | Lanterna mobile a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla - per la 1^ settimana Sommano... | cad | 30,00 | 94,00 | 64,00 | 7,45 | 223,50 | 700,30 | 476,80 | |
| 132 002.04.004.004 | Lanterna mobile a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla - per ogni settimana successiva Sommano... | cad | 100,00 | 72,00 | -28,00 | 0,93 | 93,00 | 66,96 | | 26,04 |
| 133 002.04.004.005 | Lanterna mobile a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla - per ogni settimana successiva con movimentazione Sommano... | cad | 280,00 | 280,00 | --- | 2,06 | 576,80 | 576,80 | | |
| 134 002.04.005.001 | Lastra in acciaio a forte spessore: dim. 2x1 m, sp. 15 mm, per i primi 30 gg. o frazione Sommano... | cad | --- | 2,00 | 2,00 | 23,33 | --- | 46,66 | 46,66 | |
| 135 002.04.005.003 | Lastra in acciaio a forte spessore: dim. 2x1 m, sp. 20 mm, per i primi 30 gg. o frazione Sommano... | cad | 6,00 | 2,00 | -4,00 | 24,13 | 144,78 | 48,26 | | 96,52 |
| 136 002.04.005.004 | Lastra in acciaio a forte spessore: c.s. per i successivi 30 gg. o frazione Sommano... | cad | 26,00 | 6,00 | -20,00 | 4,27 | 111,02 | 25,62 | | 85,40 |
| 137 002.04.005.007 | Lastra in acciaio a forte spessore: dim. 3x1,50 m, sp. 20 mm, per i primi 30 gg. o frazione Sommano... | cad | 2,00 | 2,00 | --- | 32,21 | 64,42 | 64,42 | | |
| 138 002.04.005.008 | Lastra in acciaio a forte spessore: c.s. per i successivi 30 gg. o frazione Sommano... | cad | 6,00 | 6,00 | --- | 7,16 | 42,96 | 42,96 | | |
| 139 002.04.006.001 | Monoblocco prefabbricato dim. m 3,00x2,40x2,50(h), per i primi 30 gg. o frazione Sommano... | cad | 2,00 | 1,00 | -1,00 | 150,00 | 300,00 | 150,00 | | 150,00 |
| 140 002.04.006.002 | Monoblocco prefabbricato dim. m 3,00x2,40x2,50(h), per i successivi 30 gg. o frazione Sommano... | cad | 5,00 | 3,00 | -2,00 | 53,00 | 265,00 | 159,00 | | 106,00 |
| 141 002.04.007.001 | WC a funzionamento chimico , per ogni 30 gg. o frazione Sommano... | cad | 7,00 | 10,00 | 3,00 | 154,00 | 1'078,00 | 1'540,00 | 462,00 | |
| 142 002.04.008.001 | Cartellonistica per cantiere, per ogni 30 gg. o frazione Sommano... | cad | 8,00 | 10,00 | 2,00 | 8,13 | 65,04 | 81,30 | 16,26 | |
| 143 | Estintore portatile a polvere da kg 6, per i primi 30 gg. o frazione | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 69'130,94 | 13'812,71 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|------------|------------|------------|----------|--------------|
| | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | |
| | <u>CONFRONTO CATEGORIE</u> | | | | | |
| M | LAVORI A MISURA euro | 409'099,92 | 462'837,74 | 53'737,82 | | 13,14 |
| M:001 | CATEGORIA OG3 | 364'747,30 | 419'178,94 | 54'431,64 | | 14,92 |
| M:001.001 | VIA DELLE FONTI | 134'495,08 | 148'081,59 | 13'586,51 | | 10,10 |
| M:001.001.002 | carreggiata | 106'986,98 | 106'986,98 | | | --- |
| M:001.001.003 | murature - zona Valimorta | 13'962,25 | 27'407,26 | 13'445,01 | | 96,30 |
| M:001.001.005 | murature - zona Vigliano | 6'417,99 | 5'524,03 | | 893,96 | -13,93 |
| M:001.001.006 | murature - cavidotto illuminazione | 7'127,86 | 8'163,32 | 1'035,46 | | 14,53 |
| M:001.002 | ROTONDA BORGO AI FOSSI | --- | 42'724,92 | 42'724,92 | | (*) |
| M:001.002.002 | carreggiata | --- | 42'724,92 | 42'724,92 | | (*) |
| M:001.003 | VIA CIMAROSA | 70'697,49 | 72'096,66 | 1'399,17 | | 1,98 |
| M:001.003.001 | marciapiedi | 30'934,55 | 32'333,72 | 1'399,17 | | 4,52 |
| M:001.003.002 | carreggiata | 39'762,94 | 39'762,94 | | | --- |
| M:001.004 | VIA PACINI | 53'472,83 | 54'318,85 | 846,02 | | 1,58 |
| M:001.004.001 | marciapiedi | 21'224,76 | 22'070,78 | 846,02 | | 3,99 |
| M:001.004.002 | carreggiata | 32'248,07 | 32'248,07 | | | --- |
| M:001.005 | LARGO SPONTINI | 84'281,76 | 86'253,84 | 1'972,08 | | 2,34 |
| M:001.005.001 | marciapiedi | 49'289,75 | 51'261,83 | 1'972,08 | | 4,00 |
| M:001.005.002 | carreggiata | 34'992,01 | 34'992,01 | | | --- |
| M:001.006 | LARGO SPONTINI (interno) - VIA DEL PANTANO | 15'703,08 | 15'703,08 | | | --- |
| M:001.006.001 | marciapiedi | 7'049,07 | 7'049,07 | | | --- |
| M:001.006.002 | carreggiata | 8'654,01 | 8'654,01 | | | --- |
| M:001.008 | ONERI COVID | 6'097,06 | --- | | 6'097,06 | -100,00 |
| M:002 | CATEGORIA OS10 | 15'225,94 | 15'444,86 | 218,92 | | 1,44 |
| M:002.001 | VIA DELLE FONTI | 3'599,36 | 3'599,36 | | | --- |
| M:002.001.004 | segnaletica stradale | 3'599,36 | 3'599,36 | | | --- |
| M:002.002 | ROTONDA BORGO AI FOSSI | --- | 473,44 | 473,44 | | (*) |
| M:002.002.004 | segnaletica stradale | --- | 473,44 | 473,44 | | (*) |
| M:002.003 | VIA CIMAROSA | 4'095,07 | 4'095,07 | | | --- |
| M:002.003.004 | segnaletica stradale | 4'095,07 | 4'095,07 | | | --- |
| M:002.004 | VIA PACINI | 3'440,65 | 3'440,65 | | | --- |
| M:002.004.004 | segnaletica stradale | 3'440,65 | 3'440,65 | | | --- |
| M:002.005 | LARGO SPONTINI | 2'621,77 | 2'621,77 | | | --- |
| M:002.005.004 | segnaletica stradale | 2'621,77 | 2'621,77 | | | --- |
| M:002.006 | LARGO SPONTINI (interno) - VIA DEL PANTANO | 1'214,57 | 1'214,57 | | | --- |
| M:002.006.004 | segnaletica stradale | 1'214,57 | 1'214,57 | | | --- |
| M:002.008 | ONERI COVID | 254,52 | --- | | 254,52 | -100,00 |
| M:003 | CATEGORIA OG10 | 2'181,65 | --- | | 2'181,65 | -100,00 |
| M:003.001 | VIA DELLE FONTI | 2'145,18 | --- | | 2'145,18 | -100,00 |
| M:003.001.007 | impianti - pubblica illuminazione | 2'145,18 | --- | | 2'145,18 | -100,00 |
| M:003.008 | ONERI COVID | 36,47 | --- | | 36,47 | -100,00 |
| M:004 | CATEGORIA OS24 | 26'945,03 | 28'213,94 | 1'268,91 | | 4,71 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | |

[illegible]

[illegible]