

AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITÀ E TRASPORTI Settore Pianificazione e Mobilità Sostenibile Servizio Nuove Opere Mobilità Sostenibile

IL DIRETTORE

IL DIRIGENTE

Ing. Simone Agrondi

Ing. Roberto Di Bussolo

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

Arch. Cons. Alice Maniero

PROGETTO

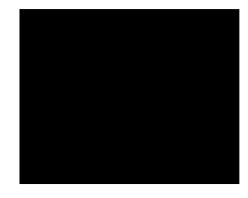
PN Metro Plus 21-27 - VE3.2.8.3.a_2 Intervento di "COLLEGAMENTO CICLABILE DAL CENTRO DI TESSERA A CAMPALTO" (c.i. 14823) CUP F71B20000160005

FASE

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTISTA





TITOLO

PROGETTO GENERALE

QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITÀ DI MANODOPERA PISTA CICLABILE 37A

| REVISIONE | DATA: | OGGETTO: | REDATTO: | VERIFICATO: | APPROVATO: | SCALA: |
|-----------|----------------|-----------------|----------|-------------|------------|------------------------------------|
| Rev_01 | Settembre 2025 | Prima emissione | | | | - |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | NOME FILE: |
| | | | | | | 3366SES1_manodopera pista_1.primus |









| N 0.1 | INDICAZIONE DEI LAVORI | | IM | PORTI | COSTO | , |
|---------------------|--|----------|----------|------------|-----------------------------|-------------|
| Num.Ord. TARIFFA | E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | unitario | TOTALE | Manodopera Risorse Umane | incid. % |
| | RIPORTO | | | | | |
| | <u>LAVORI A MISURA</u> | | | | | |
| 1 E.06.007.b | INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA D r conglomerato bituminoso fresato (rifiuto non pericoloso) SOMMANO t | 6′770,00 | 18,23 | 123′417,10 | 0,00 | |
| 2 E.06.007.f | INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA D di colonna A del D.Lgs. 152/2006 (all. 5 parte IV tab. 1) SOMMANO m³ | 3′557,72 | 10,76 | 38′281,07 | 0,00 | |
| 3 E.06.007.g | INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA D di colonna B del D.Lgs. 152/2006 (all. 5 parte IV tab. 1) SOMMANO m³ | 1′280,78 | 29,37 | 37′616,51 | 0,00 | |
| 4 I.02.125.a | CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO DI LARGHEZZA INTERNA MM 100 SOMMANO m | 47,00 | 201,14 | 9′453.58 | 506,71 | 5,360 |
| 5 MRT.001 | RIMOZIONE E PUNTO LUCE E ARMATURA SOMMANO cadauno | 32,00 | 233,00 | 7′456,00 | 4′075,33 | 54,658 |
| 6 MRT.002 | FORNITURA E POSA DI TIGLIO SOMMANO cadauno | 66,00 | 533,00 | 35′178,00 | 7′035,60 | 20,000 |
| 7 MRT.003 | FORNUTURA E POSA DI CIPRESSI SOMMANO cal | 71,00 | 659,00 | 46′789,00 | 9′357,80 | 20,000 |
| 8 MRT.004 | FORNITURA E POSA DI PLATANI SOMMANO cadauno | 90,00 | 482,00 | 43′380,00 | 8′676,00 | 20,000 |
| 9 MRT.005 | FORNITURA E POSA NUOVA SIEPE SOMMANO m | 215,00 | 66,00 | 14′190,00 | 2′838,00 | 20,000 |
| 10 MRT.006 | FORNITURA E POSA DI AEC ITALO 1 5P5 STW 7030.100-3M" O EQUIVALENTE. FLUSSO 8150 lm, POTENZA 54.8 W SOMMANO cadauno | 29,00 | 715,00 | 20′735,00 | 7′257,25 | 35,000 |
| 11 MRT.007 | FORNITURA E POSA DI AEC ITALO 1 5P5 S05 7030.180-3M" O EQUIVALENTE. FLUSSO 13560 lm, POTENZA 100.0 W o AEC ITALO 1 5P5 S | | | | | |
| 12 MRT.008 | SOMMANO cadauno FORNITURA E POSA DI NUOVO PALETTO SEGNAPERCORSO TIPO "AEC 2.0 BOLLARD 0F2H1 S05 3.3-1M SAT" FLUSSO 980 lm, | 48,00 | 712,00 | 34′176,00 | 11′961,60 | 35,000 |
| WIK 1.006 | POTENZA 11.0 SOMMANO cadauno | 43,00 | 1′365,00 | 58′695,00 | 20′543,25 | 35,000 |
| 13 MRT.009 | FORNITURA E POSA CORPO ILLUMINANTE AEC MOD 2.0 URBAN 200 RX2 (650) 0F2H1 STU-S 4.5-2M SOMMANO cadauno | 19,00 | 1′054,19 | 20′029,61 | 7′010,36 | 35,000 |
| 14 MRT.010 | FORNITURA E POSA PENSILIINA AUTOBUS SOMMANO m | 9,00 | 8′078,00 | 72′702,00 | 18′175,50 | 25,000 |
| 15 MRT.011 | FORMITURA E POSA PANCHINA IN CEMENTO TIPO VENERE O EQUIVALENTE SOMMANO cadauno | 11,00 | 604,00 | 6′644,00 | 1′661,00 | 25,000 |
| 16 MRT.012 | Fornitura e posa di tubazioni scatola RI dimensioni interne SCATOLARI 100*60 SOMMANO m | 426,00 | 369,00 | 157′194,00 | 23′579,10 | 15,000 |
| 17 MRT.013 | ONERI PER VARO PASSERELLA SOMMANO a corpo | 1,00 | 4′676,00 | 4′676,00 | 655,45 | 14,017 |
| 18 MRT.014 | TRATTAMENTO DOPPIO STRATO CON STRATO FINALE IN EMULSIONE TRASPARENTE SOMMANO m2 | 9′300,00 | 16,80 | 156′240,00 | 31′248,00 | 20,000 |
| | A RIPORTARE | | | 886′852,87 | 154′580,95 | |

| Num.Ord. | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE | Overtità | IMI | PORTI | COSTO | incid. |
|------------------------------|--|-----------|-----------|--------------|--|---------------------|
| TARIFFA | SOMMINISTRAZIONI | Quantità | unitario | TOTALE | Risorse Umane | % |
| | RIPORTO | | | 886′852,87 | 154′580,95 | |
| 19 MRT.015 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI NUOVO QUADRO ELETTRICO SOMMANO a corpo | 1,00 | 4′048,00 | 4′048,00 | 1′416,80 | 35,000 |
| 20 MRT.016 | FORNITURA DI TRANSENNA TIPO PARIGI O EQUIVALENTE SOMMANO m | 45,00 | 156,00 | 7′020,00 | 1′755,00 | 25,000 |
| 21 MRT.017 | CADITOIA CONCAVA DI DRENAGGIO ACQUE PIOVANE PER BORDO MAR CHITETTONICHE L.N. 300X300MM E TELAIO QUADRO MIN 400X400MM | 1 | | | | |
| 22 | SOMMANO cad | 145,00 | 131,00 | 18′995,00 | 2′263,50 | 11,916 |
| 22 MRT.018 | SPOSTAMENTO CABINA IMPIANTI SOMMANO a corpo | 1,00 | 10′142,00 | 10′142,00 | 2′535,50 | 25,000 |
| 23 VEN25-01.0 | RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI con materiale posto sul bordo dello scavo | | | | | |
| 3.005.a | SOMMANO m³ | 2′406,30 | 3,95 | 9′504,89 | Manodopera Risorse Umane 154'580,95 1'416,80 1'755,00 2'263,50 2'535,50 3'179,39 1'318,39 3'667,86 2'262,20 2'706,04 690,69 12'725,19 1'673,55 | 33,450 |
| 24 VEN25-01.0 3.006.a | RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici | | | | | |
| | SOMMANO m³ | 996,45 | 43,38 | 43′226,00 | 1′318,39 | 3,050 |
| 25 VEN25-01.0 5.011.00 | DEMOLIZIONE DI MANUFATTI SOMMANO m ³ | 28,23 | 218,66 | 6′172,77 | 3′667,86 | 59,420 |
| 26 VEN25-01.0 | CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA dosaggio C 12/15 | | | | | |
| 8.001.b | SOMMANO m3 | 249,98 | 141,62 | 35′402,17 | 2′262,20 | 6,390 |
| 27 VEN25-01.0 8.002.b | CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OP bilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, C 25/30 | | | | | |
| | SOMMANO m³ | 298,84 | 163,45 | 48′845,40 | 2′706,04 | 5,540 |
| 28 VEN25-01.0 8.003.00 | POMPAGGIO CON POMPA AUTOCARRATA SOMMANO m ³ | 398,71 | 16,95 | 6′758,14 | 690,69 | 10,220 |
| 29 VEN25-01.0 8.004.00 | ACCIAIO IN BARRE tipo B450C SOMMANO kg | 32′113,80 | 2,21 | 70′971,49 | 12′725,19 | 17,930 |
| 30 VEN25-01.0 8.005.00 | RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA IN B450C SOMMANO kg | 4′259,14 | 2,31 | 9′838,61 | 1′673,55 | 17,010 |
| 31 VEN25-01.0 | CASSEFORME per opere in elevazione quali muri, vani ascensori, delimitazioni di interrati | | | | | |
| 8.006.b | SOMMANO m ² | 1′859,87 | 39,47 | 73′409,07 | 26′155,65 | 35,630 |
| 32 VEN25-01.1 3.003.00 | MASSETTO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE Rck 25 N/ mmq ${\rm SOMMANO} \ {\rm m}^2$ | 1′081,00 | 45,58 | 49′271,98 | 12/260 72 | 24,900 |
| 33 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN MATTONELLE | 1 001,00 | 43,38 | 77 4/1,98 | 12 200,72 | 2 4 ,900 |
| VEN25-01.1 4.016.00 | AUTOBLOCCANTI SOMMANO m ² | 891,00 | 42,26 | 37′653,66 | 11′333,75 | 30,100 |
| 34 VEN25-01.1 4.020.b | FORNITURA E POSA DI CORDOLI PREFABBRICATI FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDOLI PREFABBRICATI sezione 12-15x25 cm SOMMANO m | 6′488,00 | 33,38 | 216′569,44 | 38'635 00 | 17,840 |
| 35 VEN25-01.3 | MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI SEMPLICI in profilati semplici di acciaio S 235 JR | , | 55,56 | 210 303,44 | 30 033,99 | 17,040 |
| | A RIPORTARE | | | 1′534′681,49 | 279′169 17 | |

| Num.Ord. | INDICAZIONE DEI LAVORI | Quantità | IMI | PORTI | COSTO Manodopera | incid. |
|-----------------------------|--|-----------|----------|--------------|---------------------|--------|
| TARIFFA | E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantita | unitario | TOTALE | Risorse Umane | % |
| | RIPORTO | | | 1′534′681,49 | 279′169,17 | |
| 0.001.a | SOMMANO kg | 700,00 | 5,03 | 3′521,00 | 1′562,97 | 44,390 |
| 36 VEN25-01.3 0.004.i | MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E COLONNE IN PROFILATI tubolari per travature reticolari in acciaio S 355 JR SOMMANO kg | 4′522,68 | 7,88 | 35′638,72 | 19′191,45 | 53,850 |
| 37 VEN25-04.0 1.009.d | IMPIANTO CANTIERE - PALI IMPIANTO CANTIERE - PER MICROPALI E TIRANTI SOMMANO corpo | 1,00 | 3′881,91 | 3′881,91 | 1′305,49 | 33,630 |
| 38 VEN25-04.0 | FORMAZIONE DI MICROPALI - DIAMETRO PERFORAZIONE DA 200 mm FINO A 220 mm | (4.00 | 02.22 | 5/072 49 | 1/04/ 20 | 17.520 |
| 1.024.d 39 VEN25-04.0 | SOMMANO m ARMATURA DEI MICROPALI - TUBO IN ACCIAIO S 355 VALVOLATO | 64,00 | 93,32 | 5′972,48 | 1′046,38 | 17,520 |
| 1.027.c | SOMMANO kg | 1′965,20 | 3,62 | 7′114,02 | 1′195,16 | 16,800 |
| 40 VEN25-04.0 1.033.c | TRATTAMENTO DELLA TESTA DEI PALI - MICROPALI SOMMANO n | 8,00 | 21,25 | 170,00 | 49,52 | 29,130 |
| 41 VEN25-04.0 2.005.a | DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE SOMMANO m³ | 52,50 | 40,28 | 2′114,70 | 609,46 | 28,820 |
| 42 VEN25-04.0 2.009.a | FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE SOMMANO m² | 1′430,00 | 3,00 | 4′290,00 | 1′518,66 | 35,400 |
| 43 VEN25-04.0 2.009.b | FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER OGNI cm IN PIU' OLTRE I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE SOMMANO m²*cm | 24′310,00 | 0,83 | 20′177,30 | 7′039,86 | 34,890 |
| 44 VEN25-04.0 2.018.a | RIMOZIONE DI VECCHIE RECINZIONI METALLICHE DI QUALSIASI TIPO SOMMANO m | 763,00 | 5,92 | 4′516,96 | 2′616,67 | 57,930 |
| 45 VEN25-04.0 2.026.a | DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO/ BETONELLA SOMMANO m ² | 125,00 | 7,24 | 905,00 | 525,35 | 58,050 |
| 46 VEN25-04.0 | RIMOZIONE DELLA SOLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO - COMPRESI ONERI DI | 123,00 | 7,24 | 705,00 | 323,33 | 36,030 |
| 2.033.a | DISCARICA SOMMANO m²*cm | 1′687,50 | 1,27 | 2′143,13 | 599,65 | 27,980 |
| 47 VEN25-04.0 3.001.a | SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI SOMMANO m³ | 7′115,43 | 5,92 | 42′123,35 | 16′887,25 | 40,090 |
| 48 VEN25-04.0 3.009.a | SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA - FINO ALLA PROFONDITA' DI 1.50 ml SOMMANO m³ | 2′435,27 | 8,18 | 19′920,51 | 8′049,87 | 40,410 |
| 49 VEN25-04.0 4.002.a | SISTEMAZIONE IN RILEVATO - MATERIALE APPARTENENTE AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 $SOMMANO\ m^3$ | 8′324,75 | 5,30 | 44′121,17 | 13′381,95 | 30,330 |
| 50 | ARMATURA DEL CORPO STRADALE STRATO DI DIFFUSIONE DEL CARI L 15% - RESISTENZA AL PUNZONAMENTO NON INFERIORE A 4500 N. | | | | | |
| す. ひひグ.ひ | SOMMANO m ² | 8′985,00 | 4,21 | 37′826,85 | 5′708,07 | 15,090 |
| 51 VEN25-04.0 5.010.c | CONGLOMERATO CEMENTIZIO STRUTTURALE PER OPERE IN C.A. IN TIZIO STRUTTURALE - CLASSE 30 MPa C25/30 PER OPERE IN C.A. | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | 1′769′118,59 | 360′456,93 | |

| Num.Ord. | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE | Quantità | IMI | PORTI | COSTO Manodopera | incid. |
|------------------|--|-----------|----------|--------------|--|--------|
| TARIFFA | SOMMINISTRAZIONI | Quantita | unitario | TOTALE | Risorse Umane | % |
| | RIPORTO | | | 1′769′118,59 | 360′456,93 | |
| | SOMMANO m³ | 100,11 | 163,48 | 16′365,99 | 343,67 | 2,100 |
| 52 VEN25-04.0 | APPOGGI IN GOMMA E ACCIAIO CON CORRRETTORI IN ACCIAIO | | | | | |
| 6.004.a | SOMMANO dmc | 17,28 | 50,50 | 872,64 | 523,23 | 59,960 |
| 53 VEN25-04.0 | FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA-CEMENTO - CLASSE C | | | | | |
| 8.004.c | SOMMANO kg | 16′980,00 | 5,53 | 93′899,40 | 4′075,24 | 4,340 |
| 54 VEN25-04.0 | FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA-CEMENTO - CLASSE D | | | | | |
| 8.004.d | SOMMANO kg | 2′400,00 | 5,82 | 13′968,00 | 888,36 | 6,360 |
| 55 VEN25-04.0 | VERNICIATURA ANTICORROSIVA IN STABILIMENTO PER NUOVE OPERE - CICLO "B1" | | | | 1′133,09 .72 2′080,34 .52 450,49 .88 10′002,39 .46 12′935,49 .60 2′345,06 | |
| 8.008.a | SOMMANO m ² | 168,83 | 29,18 | 4′926,46 | 1′133,09 | 23,000 |
| 56 VEN25-04.0 | ZINCATURA A CALDO DI STRUTTURE E MANUFATTI ACCIAIO - manufatti vari | | | | | |
| 8.009.b | SOMMANO kg | 4′522,68 | 1,09 | 4′929,72 | 2′080,34 | 42,200 |
| 57 VEN25-04.1 | TUBI IN CEMENTO VIBROCOMPRESSI CON COSTIPAMENTO - DIAMETRO 40 cm | | | | | |
| 0.011.b | SOMMANO m | 44,00 | 63,83 | 2′808,52 | 450,49 | 16,040 |
| 58 VEN25-04.1 | TUBI IN CEMENTO VIBROCOMPRESSI CON COSTIPAMENTO - DIAMETRO 60 cm | | | | | |
| 0.011.d | SOMMANO m | 612,00 | 105,24 | 64′406,88 | 10′002,39 | 15,530 |
| 59 VEN25-04.1 | TUBI IN CEMENTO VIBROCOMPRESSI CON COSTIPAMENTO - DIAMETRO 80 cm | | | | 83′186,46 12′935,49 | |
| 0.011.e | SOMMANO m | 531,00 | 156,66 | 83′186,46 | 12′935,49 | 15,550 |
| 60 VEN25-04.1 | TUBI IN CEMENTO VIBROCOMPRESSI CON COSTIPAMENTO DIAMETRO 100 cm | | | | | |
| 0.011.f | SOMMANO m | 70,00 | 231,68 | 16′217,60 | | 14,460 |
| 61 VEN25-04.1 | POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO - DIMENSIONI 40x40x40 (h) cm | | | | 1'133,09 2'080,34 2'080,34 450,49 10'002,39 12'935,49 2'345,06 18 737,02 2'368,07 266,39 2'105,14 | |
| 0.014.a | SOMMANO cad | 19,00 | 104,22 | 1′980,18 | 737,02 | 37,220 |
| 62 VEN25-04.1 | POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO - DIMENSIONI INTERNE 60x60x60 cm | | | | | |
| 0.016.a | SOMMANO cad | 37,00 | 356,16 | 13′177,92 | 2′368,07 | 17,970 |
| 63 VEN25-04.1 | POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO - DIMENSIONI INTERNE 80x80x80 cm | | | | | |
| 0.016.b | SOMMANO cad | 3,00 | 567,02 | 1′701,06 | 266,39 | 15,660 |
| 64 VEN25-04.1 | POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO - DIMENSIONI INTERNE 100x100x100 cm | | | | | |
| 0.016.c | SOMMANO cadauno | 15,00 | 811,70 | 12′175,50 | 2′105,14 | 17,290 |
| 65 VEN25-04.1 | POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO - DIMENSIONI INTERNE 90x70x100 cm | | | | | |
| 0.016.c.MO D | SOMMANO cadauno | 11,00 | 510,93 | 5′620,23 | 971,74 | 17,290 |
| _ | | | | | | |
| 66 VEN25-04.1 | POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO - DIMENSIONI INTERNE 120x120x120 cm | | | | | |
| 0.016.d | SOMMANO cad | 17,00 | 1′408,93 | 23′951,81 | 2′385,60 | 9,960 |
| 67 VEN25-04.1 | POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO - DIMENSIONI INTERNE 150x150x150 cm | | | | | |
| 0.016.e | SOMMANO cad | 3,00 | 2′020,28 | 6′060,84 | 535,17 | 8,830 |
| 68 VEN25-04.1 | CANNA PER POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO - DIMENSIONI INTERNE 60x60 cm | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | 2′135′367,80 | 404′603,42 | |

| | | | | | | pag. 5 |
|-----------------------------|--|----------|----------|--------------|---------------------|--------|
| Num.Ord. | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE | Quantità | IM | PORTI | COSTO Manodopera | incid. |
| TARIFFA | SOMMINISTRAZIONI | - | unitario | TOTALE | Risorse Umane | % |
| | RIPORTO | | | 2′135′367,80 | 404′603,42 | |
| 0.017.a | SOMMANO cadauno | 20,00 | 187,61 | 3′752,20 | 848,00 | 22,600 |
| 69 VEN25-04.1 1.011.a | RECINZIONE SU MANUFATTI SOMMANO m² | 1′144,50 | 17,38 | 19′891,41 | 5′527,82 | 27,790 |
| 70 | RECINZIONE SU PLINTI PREFABBRICATI - PER ALTEZZE OLTRE | | | | | |
| VEN25-04.1 1.012.b | 1.00 m FINO A 1.50 m SOMMANO m ² | 1′809,00 | 34,94 | 63′206,46 | 8′501,27 | 13,450 |
| 71 VEN25-04.1 1.023.a | ESPURGO DI TOMBINI E PONTICELLI - SEZIONE FINO A 0.80 mq SOMMANO m | 125,00 | 50,10 | 6′262,50 | 223,57 | 3,570 |
| 72 VEN25-04.1 | MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE - PULIZIA E SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO | | | | | |
| 3.003.a | SOMMANO m ² | 2′860,00 | 1,45 | 4′147,00 | 578,09 | 13,940 |
| 73 VEN25-04.1 3.005.a | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE SOMMANO m²*cm | 7′150,00 | 1,77 | 12′655,50 | 901,07 | 7,120 |
| 74 VEN25-04.1 3.006.b | BINDER - SPESSORE COMPRESSO 60 mm $SOMMANO \ m^2$ | 1′430,00 | 12,55 | 17′946,50 | 1′236,51 | 6,890 |
| 75 VEN25-04.1 3.006.c | BINDER - SPESSORE COMPRESSO 70 mm $SOMMANO \ m^2$ | 9′300,00 | 13,02 | 121′086,00 | 7′894,81 | 6,520 |
| 76 VEN25-04.1 3.008.c | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE GRANULOMETRIA 0/25 PER RICARICHE-RISAGOMATURA CON TAPPETO GRANULOMETRIA 0/12 | | | | | |
| 2.000.0 | SOMMANO 100 kg | 504,90 | 10,99 | 5′548,85 | 305,74 | 5,510 |
| 77 VEN25-04.1 | MANTO D'USURA - GRANULOMETRIA 0-12 mm SPESSORE COMPRESSO 40 mm | | | | | |
| 3.009.b | SOMMANO m ² | 1′840,00 | 9,55 | 17′572,00 | 632,59 | 3,600 |
| 78 VEN25-04.1 3.018.b | RETE DI RAFFORZAMENTO PER CONGLOMERATO BITUMINOSI IN FIBR N FIBRA DI VETRO 100 kN/m x 100 kN/m - MAGLIA 12,5x12,5 mm | | | | | |
| 5.010.0 | SOMMANO m ² | 1′430,00 | 17,93 | 25′639,90 | 6′284,34 | 24,510 |
| 79 VEN25-04.1 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA DI SICUREZZA SU RILEVATO - H2 | | | | | |
| 4.001.d | SOMMANO m | 35,00 | 156,47 | 5′476,45 | 561,88 | 10,260 |
| 80 VEN25-04.1 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA DI SICUREZZA BORDO PONTE - H2 SENZA CORRIMANO | | | | | |
| 4.002.a | SOMMANO m | 10,00 | 199,96 | 1′999,60 | 274,95 | 13,750 |
| 81 VEN25-04.1 4.028.a | TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE T50 TEMA COMPLETO - FORNITURA SISTEMA COMPLETO FRANCO CANTIERE | | | | | |
| | SOMMANO cad | 1,00 | 3′728,31 | 3′728,31 | 0,00 | |
| 82 VEN25-04.1 5.001.d | DEMOLIZIONE DI BARRIERA DI SICUREZZA - DOPPIA ONDA SOMMANO m | 90,00 | 8,17 | 735,30 | 452,36 | 61,520 |
| 83 VEN25-04.1 6.002.a | SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA PER STRISCE DI LARGHEZZA 15 cm - SU NUOVO IMPIANTO | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | 2′445′015,78 | 438′826,42 | |

| | INDICAZIONE DEI LAVORI | | I M. I | PORTI | COSTO | pag. 0 |
|-----------------------------|---|----------|----------|--------------|-----------------------------|-------------|
| Num.Ord. TARIFFA | E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | unitario | TOTALE | Manodopera Risorse Umane | incid. % |
| | RIPORTO | | | 2′445′015,78 | 438′826,42 | |
| | SOMMANO m | 2′000,00 | 0,58 | 1′160,00 | 622,57 | 53,670 |
| | ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCE, ISCRIZIONI E SIMBOLI VARI - SU NUOVO | | | | | |
| 6.003.a | IMPIANTO SOMMANO m ² | 0,00 | 6,78 | 0,00 | 0,00 | 51,980 |
| 85 VEN25-04.1 6.027.a | SEGNALETICA ORIZZONTALE IN COLATO PLASTICO A FREDDO BICOMPONENTE - fasce d'arresto, zebrature, ecc $SOMMANO\ m^2$ | 464,00 | 34,04 | 15′794,56 | 2′655,07 | 16,810 |
| 86 | SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - LATO 90 | | · | | · | |
| VEN25-04.1 7.001.c | cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base) SOMMANO cad | 14,00 | 68,94 | 965,16 | 0,00 | |
| 87 VEN25-04.1 7.002.d | SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - D=60 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base) SOMMANO cad | 40,00 | 62,88 | 2′515,20 | 0,00 | |
| 88 | SEGNALE QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO - LATO 60 cm | 40,00 | 02,88 | 2 313,20 | 0,00 | |
| | CLASSE RA2 (livello prestazionale base) SOMMANO cad | 78,00 | 67,72 | 5′282,16 | 0,00 | |
| 89 VEN25-04.1 | RETTANGOLO DI PREAVVISO IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CLASSE RA2 (livello prestazionale base) | | | | | |
| 7.005.a | SOMMANO dm² | 1′523,00 | 2,42 | 3′685,66 | 0,00 | |
| 90 VEN25-04.1 8.002.a | SOSTEGNO TUBOLARE IN ACCIAIO ZINCATO DEL DIAMETRO ESTERNO 90 mm SOMMANO m | 16,00 | 24,04 | 384,64 | 0,00 | |
| 91 | SOSTEGNO TUBOLARE IN ACCIAIO ZINCATO DEL DIAMETRO | ĺ | , | , | , | |
| VEN25-04.1 8.002.b | ESTERNO 60 mm SOMMANO m | 378,50 | 13,28 | 5′026,48 | 0,00 | |
| 92 VEN25-04.1 8.003.a | POSA IN OPERA DI SOSTEGNO AD U O TUBOLARE CON SEGNALE SOMMANO cad | 0,00 | 57,77 | 0,00 | 0,00 | 46,010 |
| 93 VEN25-04.1 8.004.a | MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI SU SOSTEGNI PREESISTENTI - PER SUPERFICI FINO A 1.00 mq SOMMANO cad | 223,00 | 14,89 | 3′320,47 | 1′944,14 | 58,550 |
| 94 VEN25-04.1 | MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI SU SOSTEGNI PREESISTENTI - PER SUPERFICI 1.01 mq a 3.00 mq | | | | | |
| 8.004.b | SOMMANO cad | 3,00 | 27,07 | 81,21 | 48,56 | 59,800 |
| 95 VEN25-04.1 8.012.b | SPECCHIO PARABOLICO DIAMETRO 90 cm SOMMANO cad | 4,00 | 118,57 | 474,28 | 0,00 | |
| 96 VEN25-04.1 9.016.b | IDROSEMINA - PER SUPERFICI 1000 mq SOMMANO m² | 6′605,00 | 1,71 | 11′294,55 | 2′418,16 | 21,410 |
| 97 VEN25-04.2 | SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE - SINGOLO | | 157 10 | 7/5//5 12 | 220.15 | 10.870 |
| 2.070.a | SOMMANO cad | 48,00 | 157,19 | 7′545,12 | 820,15 | 10,870 |
| 98 VEN25-04.2 2.072.g | PALO DA LAMIERA TRONCOCONICO DIRITTO SEZ. CIRCOLARE - L=8.80 m H=8.00 m SPESSORE=4 mm DIAM. BASE=148 mm SOMMANO cad | 48,00 | 723,40 | 34′723,20 | 5′534,88 | 15,940 |
| 99 VEN25-04.2 2.073.b | PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE VOLUME ESTERNO (VUOTO PER PIENO) - DA 0,339 mc A 0,499 mc SOMMANO cad | 43,00 | 391,92 | 16′852,56 | 4′486,15 | 26,620 |
| | | , | | | · · | |
| | A RIPORTARE | | | 2′554′121,03 | 457′356,10 | |

| | | | | | | pag. 7 |
|---------------------------------|--|-----------|----------|--------------|--|--------|
| Num.Ord. | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE | Quantità | IM | PORTI | COSTO Manodopera | incid. |
| TARIFFA | SOMMINISTRAZIONI | | unitario | TOTALE | COSTO Manodopera Risorse Umane 457'356,10 8'994,65 11'339,41 10,96 5'929,62 7'333,81 2'602,30 1'311,26 244,05 17'780,13 6'866,26 29'629,17 1'080,00 0,00 0,00 0,00 | % |
| | RIPORTO | | | 2′554′121,03 | 457′356,10 | |
| 100 VEN25-04.2 2.073.e | PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE VOLUME ESTERNO (VUOTO PER PIENO) - DA 0,941 mc A 1.200 mc SOMMANO cad | 84,00 | 609,79 | 51′222,36 | 8′994,65 | 17,560 |
| 101 VEN25-04.2 | TUBAZIONI IN POLIETILENEE PER CAVIDOTTI INTERRATI - DN 63 | | | | | |
| 2.096.c | SOMMANO m | 3′000,00 | 8,54 | 25′620,00 | 11′339,41 | 44,260 |
| 102 VEN25-04.2 2.101.a | TUBO IN ACCIAIO INOX TIPO AISI 316 SOMMANO m | 12,00 | 57,43 | 689,16 | 10,96 | 1,590 |
| | PAVIMENTAZIONE IN LASTRE DI PORFIDO lastre squadrate - dimensioni: (1)0,20÷0,30x(h)0,20÷0,30x(s)0,04÷0,06 m SOMMANO m ² | 190,00 | 127,59 | 24′242,10 | 5′929,62 | 24,460 |
| 104 VEN25-07.0 1.026.00 | SOVRAPREZZO INTERFERENZA SOTTOSERVIZI LONGITUDINALI SOMMANO m | 3′800,00 | 13,31 | 50′578,00 | · | 14,500 |
| 105 VEN25-07.0 2.018.c | FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC-U A PARETE PIENA CLA CORDI IN PVC-U A PARETE PIENA SN 4 diametro esterno 160 mm | | | | | |
| 106 | SOMMANO m FORNITURA E POSA DI PIETRAME – PEZZATURA 10-50 kg – COMPRESA FORMAZIONE VIABILITA' E PARZIALE POSA A | 1′150,00 | 19,66 | 22′609,00 | 2′602,30 | 11,510 |
| VEN25-08.0 4.002.00 | MANO SOMMANO ton | 100,00 | 50,01 | 5′001,00 | 1′311,26 | 26,220 |
| 107 VEN25-09.0 1.019.00 | FORNITURA E MONTAGGIO DI CESTINO PORTARIFIUTI A FORMA CILINDRICA IN LAMIERA D'ACCIAIO RIVESTITO. SOMMANO cad | 9,00 | 644,11 | 5′796,99 | 244,05 | 4,210 |
| 108 VEN25-09.0 2.005.01 | SISTEMAZIONE AIUOLE - TERRENO PROVENIENTE DAGLI SCAVI SOMMANO m³ | 3′051,00 | 9,10 | 27′764,10 | 17′780,13 | 64,040 |
| 109 | SEMINA SPECIALISTICA (esclusa lavorazione e preparazione del | | | | | |
| VEN25-09.0 3.003.00 | terreno) SOMMANO m² | 22′643,00 | 1,20 | 27′171,60 | 6′866,26 | 25,270 |
| 110 VEN25-10.0 1.037.03 | LINEA IN CAVO FG16R UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 1 x 16 mmq SOMMANO m | 17′430,00 | 6,35 | 110′680,50 | 29′629,17 | 26,770 |
| 111 VEN25-13.0 1.001.00 | PREPARAZIONE DELLE AREE SOMMANO m ² | 20′000,00 | 0,36 | 7′200,00 | 1′080,00 | 15,000 |
| 112 VEN25-13.0 1.002.00 | BONIFICA BELLICA SUPERFICIALE FINO A 1,00 m DI PROFONDITA' SOMMANO m ² | 25′000,00 | 0,63 | 15′750,00 | 2/362.50 | 15,000 |
| 113 VEN25-PR- A.02.006.00 | MATERIALE DA RILEVATO RICICLATO SOMMANO m³ | 6′356,00 | Ź | · | , | 13,000 |
| 114 VEN25-PR- A.02.008.00 | MATERIALE GRANULARE STABILIZZATO RICICLATO SOMMANO m³ | 1′926,75 | 17,88 | 34′450,29 | 0,00 | |
| 115 VEN25-PR- | STRUTTURA IN FERRO SOMMANO m² | 42,00 | 75,33 | 3′163,86 | 0,00 | |
| | A RIPORTARE | | | 3′039′598,91 | 552′840,22 | |

| Num.Ord. | INDICAZIONE DEI LAVORI | Quantità | I M | PORTI | COSTO | incid. |
|-------------|-------------------------------|----------|----------|--------------|-----------------------------|--------|
| TARIFFA | E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | unitario | TOTALE | Manodopera Risorse Umane | % |
| | RIPORTO | | | 3′039′598,91 | 552′840,22 | |
| A.99.107.00 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | Parziale LAVORI A MISURA euro | | | 3′039′598,91 | 552′840,22 | 18,188 |
| | TOTALE euro | | | 2/020/500 01 | 552/040.22 | 10 100 |
| | TOTALE euro | | | 3′039′598,91 | 552′840,22 | 18,188 |
| | Data, | | | | | |
| | Il Tecnico | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | |