

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: Interventi di riqualificazione energetica degli Impianti di Illuminazione
Pubblica
- Progetto Definitivo -
- MIGLIORIE -

COMMITTENTE: Comune di Castelnuovo del Garda

Data, _____

IL TECNICO

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-----------------------|--|------------|---------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | |
| | <u>LAVORI A CORPO</u> | | | | | | | |
| | Estensione della rete di pubblica illuminazione - Castelnuovo (SpCat 3) | | | | | | | |
| 1 M.01.60.01 | SCAVO E REINTERRO OPERE ELETTRICHE su qualsiasi Tipo di superficie (par.ug.=0,3*0,6)*(lung.=1020*1,05) | 0,18 | 1071,00 | | | 192,78 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 192,78 | 37,04 | 7'140,57 |
| 2 NP.E.004.a | TUBAZIONE IN PE PIEGHEVOLE, DOPPIA PARETE, DA INTERRO - DIAMETRO 63 MM (lung.=1020*1,05) | | 1071,00 | | | 1'071,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1'071,00 | 7,01 | 7'507,71 |
| 3 DEI.025021.c | Cavo pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV - sezione 4 mmq (lung.=110*1,05) | | 115,50 | | | 115,50 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 115,50 | 6,75 | 779,63 |
| 4 DEI.025021. d | Cavo pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV - sezione 6 mmq (lung.=1020*1,05) | | 1071,00 | | | 1'071,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1'071,00 | 8,88 | 9'510,48 |
| 5 DEI.025172. a | Giunzione principale 6 mmq, derivazioni 4 mmq | | 6,00 | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 6,00 | 61,89 | 371,34 |
| 6 NP.E.023.b | POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS DIM. 50x50x60 CM CON CHIUSINO IN GHISA - D 400 | | | | | 5,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 5,00 | 294,46 | 1'472,30 |
| 7 14F.02.009.a | Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso o ... ore. FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI per i primi 3 cm (lung.=1020*1,05) | | 1071,00 | | 1,000 | 1'071,00 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 1'071,00 | 3,06 | 3'277,26 |
| 8 14F.13.013.d | Strato unico tipo "C" STRATO UNICO TIPO "C" con aggregati basaltici spessore 30 mm (lung.=1020*1,05) | | 1071,00 | | 1,000 | 1'071,00 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 1'071,00 | 6,72 | 7'197,12 |
| 9 F.11.12.b | Fornitura e posa in opera di plinti prefabbricati per pal ... TI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE con H = a cm 95 (par.ug.=9+2+8+4+4+9+5) | 41,00 | | | | 41,00 | | |
| | SOMMANO n | | | | | 41,00 | 261,38 | 10'716,58 |
| 10 F.10.24.00 | Fornitura e posa in opera di chiusino di ispezione classe ... MATERIALE COMP. CLASSE DI RESIST. C 250, DIM. 400x400 mm. | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 47'972,99 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 47'972,99 |
| 11 DEI.055037. d | SOMMANO cadauno Palo in acciaio troncoconico - lunghezza 5,5 m, altezza f.t. 5,0 m, diametro base 115 mm, spessore 3 mm | | | | | 41,00 | | |
| | | | | | | 41,00 | 84,03 | 3'445,23 |
| 12 DEI.055037.f | SOMMANO cadauno Palo in acciaio troncoconico - lunghezza 7,8 m, altezza f.t. 7,0 m, diametro base 138 mm, spessore 3 mm | | | | | 4,00 | | |
| | | | | | | 4,00 | 418,48 | 1'673,92 |
| 13 DEI.055037. g | SOMMANO cadauno Palo in acciaio troncoconico - lunghezza 8,8 m, altezza f.t. 8,0 m, diametro base 148 mm, spessore 3 mm | | | | | 8,00 | | |
| | | | | | | 8,00 | 551,88 | 4'415,04 |
| 14 DEI.055037. h | SOMMANO cadauno Palo in acciaio troncoconico - lunghezza 9,8 m, altezza f.t. 9,0 m, diametro base 158 mm, spessore 4 mm h.f.t. 8,5 m h.f.t. 9,0 m | | | | | 19,00 | | |
| | | | | | | 19,00 | 592,03 | 11'248,57 |
| 15 DEI.055045. a | SOMMANO cadauno Sbraccio a quadro, in acciaio S235JR diametro 60 mm, spessore 3 mm, con innesto a bicchiere inclinazione 15° | | | | | 8,00 | | |
| | | | | | | 2,00 | | |
| | | | | | | 10,00 | 709,41 | 7'094,10 |
| 16 DEI.055058. a | SOMMANO cadauno Morsettiera da incasso palo, per feritoia 38 x 132 mm, per ... er fusibile cilindrico 5 x 20, tensione 250 V portata 10 A | | | | | 13,00 | | |
| | | | | | | 13,00 | 113,16 | 1'471,08 |
| 17 DEI.055060. a | SOMMANO cadauno Portello da palo per illuminazione, in lega di alluminio ... sofusa, per feritoia 38 x 132 mm, per palo Ø fino a 114 mm | | | | | 41,00 | | |
| | | | | | | 41,00 | 16,25 | 666,25 |
| 18 DEI.M.01025 .b | SOMMANO h Installatore 4^ categoria | | | | | 42,00 | | |
| | | | | | | 42,00 | 32,56 | 1'367,52 |
| 19 DEI.N.04140 .c | SOMMANO h Nolo piattaforma aerea - altezza 10 m | | | | | 42,00 | | |
| | | | | | | 42,00 | 5,33 | 223,86 |
| 20 NP.E.001.b | SOMMANO cad ARMATURA STRADALE A LED DA 30,2 W a 48,9 W - OTTICA STRADALE ASIMMETRICA | | | | | 28,00 | | |
| | | | | | | 28,00 | 378,87 | 10'608,36 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 90'794,95 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 90'794,95 |
| 21 NP.E.001.c | ARMATURA STRADALE A LED DA 59,8 W a 73,4 W - OTTICA STRADALE ASIMMETRICA | | | | | 8,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 8,00 | 395,27 | 3'162,16 |
| 22 NP.E.001.d | ARMATURA STRADALE A LED DA 97,8 W - OTTICA STRADALE ASIMMETRICA | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 424,36 | 848,72 |
| 23 NP.E.002.a | ARMATURA URBANA A LED DA 17,3 W a 24,3 W - OTTICA STRADALE ASIMMETRICA | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 440,00 | 1'760,00 |
| 24 NP.E.014.d | QUADRO PUBBLICA ILLUMINAZIONE VERSIONE 2 VANI CON BASAMENTO | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 3,00 | 3'508,21 | 10'524,63 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 107'090,46 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------|--|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 107'090,46 |
| 25 M.01.60.01 | Estensione della rete di pubblica illuminazione - Cavalcaselle (SpCat 4) SCAVO E REINTERRO OPERE ELETTRICHE su qualsiasi Tipo di superficie (par.ug.=0,3*0,6)*(lung.=365*1,05) | 0,18 | 383,25 | | | 68,99 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 68,99 | 37,04 | 2'555,39 |
| 26 NP.E.004.a | TUBAZIONE IN PE PIEGHEVOLE, DOPPIA PARETE, DA INTERRO - DIAMETRO 63 MM (lung.=365*1,05) | | 383,25 | | | 383,25 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 383,25 | 7,01 | 2'686,58 |
| 27 DEI.025021.c | Cavo pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV - sezione 4 mmq | | 84,00 | | | 84,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 84,00 | 6,75 | 567,00 |
| 28 DEI.025021. d | Cavo pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV - sezione 6 mmq (lung.=365*1,05) | | 383,25 | | | 383,25 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 383,25 | 8,88 | 3'403,26 |
| 29 DEI.025172. a | Giunzione principale 6 mmq, derivazioni 4 mmq | | 1,00 | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1,00 | 61,89 | 61,89 |
| 30 NP.E.023.b | POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS DIM. 50x50x60 CM CON CHIUSINO IN GHISA - D 400 | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,00 | 294,46 | 588,92 |
| 31 14F.02.009.a | Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso o ... ore. FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI per i primi 3 cm (lung.=365*1,05) | | 383,25 | | 1,000 | 383,25 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 383,25 | 3,06 | 1'172,75 |
| 32 14F.13.013.d | Strato unico tipo "C" STRATO UNICO TIPO "C" con aggregati basaltici spessore 30 mm (lung.=365*1,05) | | 383,25 | | 1,000 | 383,25 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 383,25 | 6,72 | 2'575,44 |
| 33 F.11.12.b | Fornitura e posa in opera di plinti prefabbricati per pal ... TI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE con H = a cm 95 | | | | | 12,00 | | |
| | SOMMANO n | | | | | 12,00 | 261,38 | 3'136,56 |
| 34 F.10.24.00 | Fornitura e posa in opera di chiusino di ispezione classe ... MATERIALE COMP. CLASSE DI RESIST. C 250, DIM. 400x400 mm. | | | | | 12,00 | | |
| | SOMMANO n | | | | | 12,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 12,00 | | 123'838,25 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 12,00 | | 123'838,25 |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 12,00 | 84,03 | 1'008,36 |
| 35 DEI.055037.e | Palo in acciaio troncoconico - lunghezza 6,8 m, altezza f.t. 6,0 m, diametro base 128 mm, spessore 3 mm h.f.t.=5,5 m | | | | | 7,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 7,00 | 512,75 | 3'589,25 |
| 36 DEI.055037.g | Palo in acciaio troncoconico - lunghezza 8,8 m, altezza f.t. 8,0 m, diametro base 148 mm, spessore 3 mm | | | | | 5,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 5,00 | 592,03 | 2'960,15 |
| 37 DEI.055058.a | Morsettiera da incasso palo, per feritoia 38 x 132 mm, per fusibile cilindrico 5 x 20, tensione 250 V portata 10 A | | | | | 12,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 12,00 | 14,83 | 177,96 |
| 38 DEI.055060.a | Portello da palo per illuminazione, in lega di alluminio ... sofusa, per feritoia 38 x 132 mm, per palo Ø fino a 114 mm | | | | | 12,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 12,00 | 16,25 | 195,00 |
| 39 DEI.M.01025.b | Installatore 4^ categoria | | | | | 12,00 | | |
| | SOMMANO h | | | | | 12,00 | 32,56 | 390,72 |
| 40 DEI.N.04140.c | Nolo piattaforma aerea - altezza 10 m | | | | | 12,00 | | |
| | SOMMANO h | | | | | 12,00 | 5,33 | 63,96 |
| 41 NP.E.001.a | ARMATURA STRADALE A LED DA 15,1 W a 24,8 W - OTTICA STRADALE ASIMMETRICA | | | | | 7,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 7,00 | 365,44 | 2'558,08 |
| 42 NP.E.001.b | ARMATURA STRADALE A LED DA 30,2 W a 48,9 W - OTTICA STRADALE ASIMMETRICA | | | | | 5,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 5,00 | 378,87 | 1'894,35 |
| 43 NP.E.014.d | QUADRO PUBBLICA ILLUMINAZIONE VERSIONE 2 VANI CON BASAMENTO | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 3'508,21 | 3'508,21 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 140'184,29 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------|---|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 140'184,29 |
| 44 M.01.60.01 | Estensione della rete di pubblica illuminazione - Camalavicina - Zuccotti - Brolo (SpCat 5) SCAVO E REINTERRO OPERE ELETTRICHE su qualsiasi Tipo di superficie (par.ug.=0,3*0,6)*(lung.=515*1,05) | 0,18 | 540,75 | | | 97,34 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 97,34 | 37,04 | 3'605,47 |
| 45 NP.E.004.a | TUBAZIONE IN PE PIEGHEVOLE, DOPPIA PARETE, DA INTERRO - DIAMETRO 63 MM (lung.=515*1,05) | | 540,75 | | | 540,75 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 540,75 | 7,01 | 3'790,66 |
| 46 DEI.025021.c | Cavo pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV - sezione 4 mmq (lung.=80*1,05) | | 84,00 | | | 84,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 84,00 | 6,75 | 567,00 |
| 47 DEI.025021. d | Cavo pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV - sezione 6 mmq (lung.=515*1,05) | | 540,75 | | | 540,75 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 540,75 | 8,88 | 4'801,86 |
| 48 DEI.025172. a | Giunzione principale 6 mmq, derivazioni 4 mmq | | 4,00 | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 4,00 | 61,89 | 247,56 |
| 49 NP.E.023.b | POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS DIM. 50x50x60 CM CON CHIUSINO IN GHISA - D 400 | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 4,00 | 294,46 | 1'177,84 |
| 50 14F.02.009.a | Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso o ... ore. FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI per i primi 3 cm (lung.=515*1,05) | | 540,75 | | 1,000 | 540,75 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 540,75 | 3,06 | 1'654,70 |
| 51 14F.13.013.d | Strato unico tipo "C" STRATO UNICO TIPO "C" con aggregati basaltici spessore 30 mm (lung.=515*1,05) | | 540,75 | | 1,000 | 540,75 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 540,75 | 6,72 | 3'633,84 |
| 52 F.11.12.b | Fornitura e posa in opera di plinti prefabbricati per pal ... TI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE con H = a cm 95 | | | | | 19,00 | | |
| | SOMMANO n | | | | | 19,00 | 261,38 | 4'966,22 |
| 53 F.10.24.00 | Fornitura e posa in opera di chiusino di ispezione classe ... MATERIALE COMP. CLASSE DI RESIST. C 250, DIM. 400x400 mm. | | | | | 19,00 | | |
| | SOMMANO n | | | | | 19,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 19,00 | | 164'629,44 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 19,00 | | 164'629,44 |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 19,00 | 84,03 | 1'596,57 |
| 54 DEI.055037.c | Palo in acciaio troncoconico - lunghezza 4,5 m, altezza f.t. 4,0 m, diametro base 105 mm, spessore 3 mm | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,00 | 371,71 | 743,42 |
| 55 DEI.055037.e | Palo in acciaio troncoconico - lunghezza 6,8 m, altezza f.t. 6,0 m, diametro base 128 mm, spessore 3 mm H.f.t.=5,5 | | | | | 9,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 9,00 | 512,75 | 4'614,75 |
| 56 DEI.055037.f | Palo in acciaio troncoconico - lunghezza 7,8 m, altezza f.t. 7,0 m, diametro base 138 mm, spessore 3 mm | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 6,00 | 551,88 | 3'311,28 |
| 57 DEI.055037.g | Palo in acciaio troncoconico - lunghezza 8,8 m, altezza f.t. 8,0 m, diametro base 148 mm, spessore 3 mm | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,00 | 592,03 | 1'184,06 |
| 58 DEI.055045.a | Sbraccio a quadro, in acciaio S235JR diametro 60 mm, spessore 3 mm, con innesto a bicchiere inclinazione 15° | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 3,00 | 113,16 | 339,48 |
| 59 DEI.055058.a | Morsettiera da incasso palo, per feritoia 38 x 132 mm, per fusibile cilindrico 5 x 20, tensione 250 V portata 10 A | | | | | 19,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 19,00 | 14,83 | 281,77 |
| 60 DEI.055060.a | Portello da palo per illuminazione, in lega di alluminio ... sofusa, per feritoia 38 x 132 mm, per palo Ø fino a 114 mm | | | | | 19,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 19,00 | 16,25 | 308,75 |
| 61 DEI.M.01025.b | Installatore 4^ categoria | | | | | 19,00 | | |
| | SOMMANO h | | | | | 19,00 | 32,56 | 618,64 |
| 62 DEI.N.04140.c | Nolo piattaforma aerea - altezza 10 m | | | | | 19,00 | | |
| | SOMMANO h | | | | | 19,00 | 5,33 | 101,27 |
| 63 NP.E.001.a | ARMATURA STRADALE A LED DA 15,1 W a 24,8 W - OTTICA STRADALE ASIMMETRICA | | | | | 9,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 9,00 | 365,44 | 3'288,96 |
| 64 NP.E.001.b | ARMATURA STRADALE A LED DA 30,2 W a 48,9 W - OTTICA STRADALE ASIMMETRICA | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 181'018,39 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|-------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 181'018,39 |
| 65 NP.E.002.a | ARMATURA URBANA A LED DA 17,3 W a 24,3 W - OTTICA STRADALE ASIMMETRICA | | | | | 8,00 | | |
| | | SOMMANO cad | | | | 8,00 | 378,87 | 3'030,96 |
| 66 NP.E.014.d | QUADRO PUBBLICA ILLUMINAZIONE VERSIONE 2 VANI CON BASAMENTO | | | | | 2,00 | | |
| | | SOMMANO cad | | | | 2,00 | 440,00 | 880,00 |
| | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 3'508,21 | 3'508,21 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 188'437,56 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 188'437,56 |
| 67 M.01.60.01 | Estensione della rete di pubblica illuminazione - Sandra (SpCat 6) SCAVO E REINTERRO OPERE ELETTRICHE su qualsiasi Tipo di superficie (par.ug.=0,3*0,6)*(lung.=850*1,05) | 0,18 | 892,50 | | | 160,65 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 160,65 | 37,04 | 5'950,48 |
| 68 NP.E.004.a | TUBAZIONE IN PE PIEGHEVOLE, DOPPIA PARETE, DA INTERRO - DIAMETRO 63 MM (lung.=850*1,05) | | 892,50 | | | 892,50 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 892,50 | 7,01 | 6'256,43 |
| 69 DEI.025021.c | Cavo pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV - sezione 4 mmq (lung.=80*1,05) | | 84,00 | | | 84,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 84,00 | 6,75 | 567,00 |
| 70 DEI.025021.d | Cavo pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV - sezione 6 mmq (lung.=850*1,05) | | 892,50 | | | 892,50 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 892,50 | 8,88 | 7'925,40 |
| 71 DEI.025172.a | Giunzione principale 6 mmq, derivazioni 4 mmq | | 5,00 | | | 5,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 5,00 | 61,89 | 309,45 |
| 72 NP.E.023.b | POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS DIM. 50x50x60 CM CON CHIUSINO IN GHISA - D 400 | | | | | 5,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 5,00 | 294,46 | 1'472,30 |
| 73 14F.02.009.a | Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso o ... ore. FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI per i primi 3 cm (lung.=850*1,05) | | 892,50 | | 1,000 | 892,50 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 892,50 | 3,06 | 2'731,05 |
| 74 14F.13.013.d | Strato unico tipo "C" STRATO UNICO TIPO "C" con aggregati basaltici spessore 30 mm (lung.=850*1,05) | | 892,50 | | 1,000 | 892,50 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 892,50 | 6,72 | 5'997,60 |
| 75 F.11.12.b | Fornitura e posa in opera di plinti prefabbricati per pali ... TI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE con H = a cm 95 | | | | | 21,00 | | |
| | SOMMANO n | | | | | 21,00 | 261,38 | 5'488,98 |
| 76 F.10.24.00 | Fornitura e posa in opera di chiusino di ispezione classe ... MATERIALE COMP. CLASSE DI RESIST. C 250, DIM. 400x400 mm. | | | | | 21,00 | | |
| | SOMMANO n | | | | | 21,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 21,00 | | 225'136,25 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 21,00 | | 225'136,25 |
| 77 DEI.055037.e | SOMMANO cadauno Palo in acciaio troncoconico - lunghezza 6,8 m, altezza f.t. 6,0 m, diametro base 128 mm, spessore 3 mm h.f.t.=6,0 m | | | | | 21,00 | 84,03 | 1'764,63 |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 3,00 | 512,75 | 1'538,25 |
| 78 DEI.055037.g | Palo in acciaio troncoconico - lunghezza 8,8 m, altezza f.t. 8,0 m, diametro base 148 mm, spessore 3 mm | | | | | 18,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 18,00 | 592,03 | 10'656,54 |
| 79 DEI.055045.a | Sbraccio a quadro, in acciaio S235JR diametro 60 mm, spessore 3 mm, con innesto a bicchiere inclinazione 15° | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 3,00 | 113,16 | 339,48 |
| 80 DEI.055058.a | Morsettiera da incasso palo, per feritoia 38 x 132 mm, per fusibile cilindrico 5 x 20, tensione 250 V portata 10 A | | | | | 21,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 21,00 | 14,83 | 311,43 |
| 81 DEI.055060.a | Portello da palo per illuminazione, in lega di alluminio ... sofusa, per feritoia 38 x 132 mm, per palo Ø fino a 114 mm | | | | | 21,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 21,00 | 16,25 | 341,25 |
| 82 DEI.M.01025.b | Installatore 4^ categoria | | | | | 21,00 | | |
| | SOMMANO h | | | | | 21,00 | 32,56 | 683,76 |
| 83 DEI.N.04140.c | Nolo piattaforma aerea - altezza 10 m | | | | | 21,00 | | |
| | SOMMANO h | | | | | 21,00 | 5,33 | 111,93 |
| 84 NP.E.001.a | ARMATURA STRADALE A LED DA 15,1 W a 24,8 W - OTTICA STRADALE ASIMMETRICA | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 365,44 | 1'096,32 |
| 85 NP.E.001.b | ARMATURA STRADALE A LED DA 30,2 W a 48,9 W - OTTICA STRADALE ASIMMETRICA | | | | | 12,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 12,00 | 378,87 | 4'546,44 |
| 86 NP.E.001.c | ARMATURA STRADALE A LED DA 59,8 W a 73,4 W - OTTICA STRADALE ASIMMETRICA | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 395,27 | 1'185,81 |
| 87 NP.E.001.d | ARMATURA STRADALE A LED DA 97,8 W - OTTICA STRADALE ASIMMETRICA | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 247'712,09 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 247'712,09 |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | | |
| | | | | | | 3,00 | 424,36 | 1'273,08 |
| 88 NP.E.014.d | QUADRO PUBBLICA ILLUMINAZIONE VERSIONE 2 VANI CON BASAMENTO | | | | | | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | 1,00 | 3'508,21 | 3'508,21 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 252'493,38 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 252'493,38 |
| 89 M.01.60.01 | Estensione della rete di pubblica illuminazione - Mischi - Oliosì (SpCat 7) SCAVO E REINTERRO OPERE ELETTRICHE su qualsiasi Tipo di superficie (par.ug.=0,3*0,6)*(lung.=350*1,05) | 0,18 | 367,50 | | | 66,15 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 66,15 | 37,04 | 2'450,20 |
| 90 NP.E.004.a | TUBAZIONE IN PE PIEGHEVOLE, DOPPIA PARETE, DA INTERRO - DIAMETRO 63 MM (lung.=350*1,05) | | 367,50 | | | 367,50 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 367,50 | 7,01 | 2'576,18 |
| 91 DEI.025021.c | Cavo pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV - sezione 4 mmq (lung.=80*1,05) | | 84,00 | | | 84,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 84,00 | 6,75 | 567,00 |
| 92 DEI.025021.d | Cavo pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV - sezione 6 mmq (lung.=350*1,05) | | 367,50 | | | 367,50 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 367,50 | 8,88 | 3'263,40 |
| 93 DEI.025172.a | Giunzione principale 6 mmq, derivazioni 4 mmq | | 4,00 | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 4,00 | 61,89 | 247,56 |
| 94 NP.E.023.b | POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS DIM. 50x50x60 CM CON CHIUSINO IN GHISA - D 400 | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 4,00 | 294,46 | 1'177,84 |
| 95 14F.02.009.a | Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso o ... ore. FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI per i primi 3 cm (lung.=350*1,05) | | 367,50 | | 1,000 | 367,50 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 367,50 | 3,06 | 1'124,55 |
| 96 14F.13.013.d | Strato unico tipo "C" STRATO UNICO TIPO "C" con aggregati basaltici spessore 30 mm (lung.=350*1,05) | | 367,50 | | 1,000 | 367,50 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 367,50 | 6,72 | 2'469,60 |
| 97 F.11.12.b | Fornitura e posa in opera di plinti prefabbricati per pali ... TI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE con H = a cm 95 | | | | | 8,00 | | |
| | SOMMANO n | | | | | 8,00 | 261,38 | 2'091,04 |
| 98 F.10.24.00 | Fornitura e posa in opera di chiusino di ispezione classe ... MATERIALE COMP. CLASSE DI RESIST. C 250, DIM. 400x400 mm. | | | | | 8,00 | | |
| | SOMMANO n | | | | | 8,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 8,00 | | 268'460,75 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 8,00 | | 268'460,75 |
| 99 DEI.055037.e | SOMMANO cadauno Palo in acciaio troncoconico - lunghezza 6,8 m, altezza f.t. 6,0 m, diametro base 128 mm, spessore 3 mm h.f.t.=6,0 m | | | | | 8,00 | 84,03 | 672,24 |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,00 | 512,75 | 1'025,50 |
| 100 DEI.055037.f | Palo in acciaio troncoconico - lunghezza 7,8 m, altezza f.t. 7,0 m, diametro base 138 mm, spessore 3 mm | | | | | 5,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 5,00 | 551,88 | 2'759,40 |
| 101 DEI.055037.g | Palo in acciaio troncoconico - lunghezza 8,8 m, altezza f.t. 8,0 m, diametro base 148 mm, spessore 3 mm | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 592,03 | 592,03 |
| 102 DEI.055044.a | Sbraccio a quadro, in acciaio S235JR diametro 60 mm, spessore 3 mm, con innesto a bicchiere inclinazione 15° | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 88,16 | 88,16 |
| 103 DEI.055045.a | Sbraccio a quadro, in acciaio S235JR diametro 60 mm, spessore 3 mm, con innesto a bicchiere inclinazione 15° | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 3,00 | 113,16 | 339,48 |
| 104 DEI.055058.a | Morsettiera da incasso palo, per feritoia 38 x 132 mm, per fusibile cilindrico 5 x 20, tensione 250 V portata 10 A | | | | | 8,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 8,00 | 14,83 | 118,64 |
| 105 DEI.055060.a | Portello da palo per illuminazione, in lega di alluminio ... sofusa, per feritoia 38 x 132 mm, per palo Ø fino a 114 mm | | | | | 8,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 8,00 | 16,25 | 130,00 |
| 106 DEI.M.01025.b | Installatore 4^ categoria | | | | | 11,00 | | |
| | SOMMANO h | | | | | 11,00 | 32,56 | 358,16 |
| 107 DEI.N.04140.c | Nolo piattaforma aerea - altezza 10 m | | | | | 11,00 | | |
| | SOMMANO h | | | | | 11,00 | 5,33 | 58,63 |
| 108 NP.E.001.b | ARMATURA STRADALE A LED DA 30,2 W a 48,9 W - OTTICA STRADALE ASIMMETRICA | | | | | 11,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 11,00 | 378,87 | 4'167,57 |
| | Parziale LAVORI A CORPO euro | | | | | | | 278'770,56 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 278'770,56 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|-------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-------------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 278'770,56 |
| | TOTALE euro | | | | | | | 278'770,56 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | |

DATASHEET PUNTI LUCE - ESTENSIONE IMPIANTI ILLUMINAZIONE PUBBLICA

| UBICAZIONE PUNTO LUCE | | | | NUOVO SOSTEGNO | | | | | NUOVO CORPO ILLUMINANTE | | | | | | | | ALIMENTAZIONE | | |
|-----------------------|------------|--------------------------|-------------|----------------|----------|-----------|-------------|----------------------|-------------------------|------------|---------------|-------------------|---------|-----------------|-----------------------|--|------------------|-----------------|--------------------|
| ID | VIA/PIAZZA | CLASSIFICAZIONE STRADALE | LOCALITA' | ALTEZZA | SBRACCIO | MATERIALE | TRATTAMENTO | PLINTO DI FONDAZIONE | TIPOLOGIA | N° LAMPADE | INSTALLAZIONE | SORGENTE LUMINOSA | POTENZA | FLUSSO LUMINOSO | TEMPERATURA DI COLORE | DOTAZIONE MODULO DI TELECONTROLLO ONDE RADIO | QUADRO ELETTRICO | POD | TIPOLOGIA IMPIANTO |
| | | | | [m] | [m] | | | [cm] | | | | | [W] | [W] | | | | | |
| NEW068 | CROSARA | M6 | Sandrà | 8 | 0 | acciaio | zincato | 90 x 70 x 80 | Stradale | 1 | Su palo | LED | 30,2 | 3698 | 4000 | SI, INTEGRATO | QNEW04 | Nuova fornitura | Pubblica |
| NEW069 | CROSARA | M6 | Sandrà | 8 | 0 | acciaio | zincato | 90 x 70 x 80 | Stradale | 1 | Su palo | LED | 30,2 | 3698 | 4000 | SI, INTEGRATO | QNEW04 | Nuova fornitura | Pubblica |
| NEW070 | CROSARA | M6 | Sandrà | 8 | 0 | acciaio | zincato | 90 x 70 x 80 | Stradale | 1 | Su palo | LED | 30,2 | 3698 | 4000 | SI, INTEGRATO | QNEW04 | Nuova fornitura | Pubblica |
| NEW071 | ZAMBONI | M3 | Sandrà | 8 | 1,5 | acciaio | zincato | ESISTENTE | Stradale | 1 | Su palo | LED | 97,8 | 11141 | 4000 | SI, INTEGRATO | Q03 | IT001E00072754 | Pubblica |
| NEW072 | ZAMBONI | M3 | Sandrà | 8 | 1,5 | acciaio | zincato | ESISTENTE | Stradale | 1 | Su palo | LED | 97,8 | 11141 | 4000 | SI, INTEGRATO | Q03 | IT001E00072754 | Pubblica |
| NEW073 | ZAMBONI | M3 | Sandrà | 8 | 1,5 | acciaio | zincato | ESISTENTE | Stradale | 1 | Su palo | LED | 97,8 | 11141 | 4000 | SI, INTEGRATO | Q03 | IT001E00072754 | Pubblica |
| NEW074 | MONTELLO | M6 | Castelnuovo | 8 | 0 | acciaio | zincato | 90 x 70 x 80 | Stradale | 1 | Su palo | LED | 30,2 | 3698 | 4000 | SI, INTEGRATO | Q14 | / | Pubblica |
| NEW075 | MONTELLO | M6 | Castelnuovo | 8 | 0 | acciaio | zincato | 90 x 70 x 80 | Stradale | 1 | Su palo | LED | 30,2 | 3698 | 4000 | SI, INTEGRATO | Q14 | / | Pubblica |
| NEW076 | MONTELLO | M6 | Castelnuovo | 8 | 0 | acciaio | zincato | 90 x 70 x 80 | Stradale | 1 | Su palo | LED | 30,2 | 3698 | 4000 | SI, INTEGRATO | Q14 | / | Pubblica |
| NEW077 | MILANO | M3 | Castelnuovo | 5 | 0 | acciaio | zincato | ESISTENTE | Arredo urbano | 1 | Su palo | LED | 24,3 | 2461 | 4000 | SI, INTEGRATO | Q20 | IT001E00072681 | Pubblica |
| NEW078 | MILANO | M3 | Castelnuovo | 5 | 0 | acciaio | zincato | ESISTENTE | Arredo urbano | 1 | Su palo | LED | 24,3 | 2461 | 4000 | SI, INTEGRATO | Q20 | IT001E00072681 | Pubblica |
| NEW078a | MILANO | M3 | Castelnuovo | 5 | 0 | acciaio | zincato | ESISTENTE | Arredo urbano | 1 | Su palo | LED | 24,3 | 2461 | 4000 | SI, INTEGRATO | Q20 | IT001E00072681 | Pubblica |
| NEW078b | MILANO | M3 | Castelnuovo | 5 | 0 | acciaio | zincato | ESISTENTE | Arredo urbano | 1 | Su palo | LED | 24,3 | 2461 | 4000 | SI, INTEGRATO | Q20 | IT001E00072681 | Pubblica |
| NEW079 | PALAZZINA | M6 | Castelnuovo | 8 | 0 | acciaio | zincato | 90 x 70 x 80 | Stradale | 1 | Su palo | LED | 30,2 | 3698 | 4000 | SI, INTEGRATO | QNEW05 | Nuova fornitura | Pubblica |
| NEW080 | PALAZZINA | M6 | Castelnuovo | 8 | 0 | acciaio | zincato | 90 x 70 x 80 | Stradale | 1 | Su palo | LED | 30,2 | 3698 | 4000 | SI, INTEGRATO | QNEW05 | Nuova fornitura | Pubblica |
| NEW081 | PALAZZINA | M6 | Castelnuovo | 8 | 0 | acciaio | zincato | 90 x 70 x 80 | Stradale | 1 | Su palo | LED | 30,2 | 3698 | 4000 | SI, INTEGRATO | QNEW05 | Nuova fornitura | Pubblica |
| NEW082 | PALAZZINA | M6 | Castelnuovo | 8 | 0 | acciaio | zincato | 90 x 70 x 80 | Stradale | 1 | Su palo | LED | 30,2 | 3698 | 4000 | SI, INTEGRATO | QNEW05 | Nuova fornitura | Pubblica |
| NEW083 | PALAZZINA | M6 | Castelnuovo | 8 | 0 | acciaio | zincato | 90 x 70 x 80 | Stradale | 1 | Su palo | LED | 30,2 | 3698 | 4000 | SI, INTEGRATO | QNEW05 | Nuova fornitura | Pubblica |
| NEW084 | PALAZZINA | M6 | Castelnuovo | 8 | 0 | acciaio | zincato | 90 x 70 x 80 | Stradale | 1 | Su palo | LED | 30,2 | 3698 | 4000 | SI, INTEGRATO | QNEW05 | Nuova fornitura | Pubblica |
| NEW085 | PALAZZINA | M6 | Castelnuovo | 8 | 0 | acciaio | zincato | 90 x 70 x 80 | Stradale | 1 | Su palo | LED | 30,2 | 3698 | 4000 | SI, INTEGRATO | QNEW05 | Nuova fornitura | Pubblica |
| NEW086 | PALAZZINA | M6 | Castelnuovo | 8 | 0 | acciaio | zincato | 90 x 70 x 80 | Stradale | 1 | Su palo | LED | 30,2 | 3698 | 4000 | SI, INTEGRATO | QNEW05 | Nuova fornitura | Pubblica |
| NEW087 | PALAZZINA | M6 | Castelnuovo | 8 | 0 | acciaio | zincato | 90 x 70 x 80 | Stradale | 1 | Su palo | LED | 30,2 | 3698 | 4000 | SI, INTEGRATO | QNEW05 | Nuova fornitura | Pubblica |
| NEW088 | SSN 11 | M3 | Castelnuovo | 8 | 1,5 | acciaio | zincato | 90 x 70 x 80 | Stradale | 2 | Su palo | LED | 73,4 | 8356 | 4000 | SI, INTEGRATO | QNEW06 | Nuova fornitura | Pubblica |
| NEW089 | SSN 11 | M3 | Castelnuovo | 8 | 1,5 | acciaio | zincato | 90 x 70 x 80 | Stradale | 1 | Su palo | LED | 97,8 | 11141 | 4000 | SI, INTEGRATO | QNEW06 | Nuova fornitura | Pubblica |
| NEW090 | SSN 11 | M3 | Castelnuovo | 8 | 1,5 | acciaio | zincato | 90 x 70 x 80 | Stradale | 1 | Su palo | LED | 97,8 | 11141 | 4000 | SI, INTEGRATO | QNEW06 | Nuova fornitura | Pubblica |
| NEW091 | COROBBI | M4 | Sandrà | 8 | 0 | acciaio | zincato | 90 x 70 x 80 | Stradale | 1 | Su palo | LED | 73,4 | 8356 | 4000 | SI, INTEGRATO | Q12 | / | Pubblica |
| NEW092 | COROBBI | M4 | Sandrà | 8 | 0 | acciaio | zincato | 90 x 70 x 80 | Stradale | 1 | Su palo | LED | 73,4 | 8356 | 4000 | SI, INTEGRATO | Q12 | / | Pubblica |
| NEW093 | COROBBI | M4 | Sandrà | 8 | 0 | acciaio | zincato | 90 x 70 x 80 | Stradale | 1 | Su palo | LED | 73,4 | 8356 | 4000 | SI, INTEGRATO | Q12 | / | Pubblica |
| NEW094 | ALEARDI | M6 | Sandrà | 6 | 0 | acciaio | zincato | ESISTENTE | Stradale | 1 | Su palo | LED | 15,1 | 1849 | 4000 | SI, INTEGRATO | / | / | Pubblica |
| NEW095 | ALEARDI | M6 | Sandrà | 6 | 0 | acciaio | zincato | ESISTENTE | Stradale | 1 | Su palo | LED | 15,1 | 1849 | 4000 | SI, INTEGRATO | / | / | Pubblica |
| NEW096 | ALEARDI | M6 | Sandrà | 6 | 0 | acciaio | zincato | ESISTENTE | Stradale | 1 | Su palo | LED | 15,1 | 1849 | 4000 | SI, INTEGRATO | / | / | Pubblica |
| NEW097 | C. MARX | M6 | Castelnuovo | 8 | 0 | acciaio | zincato | 90 x 70 x 80 | Stradale | 1 | Su palo | LED | 30,2 | 3698 | 4000 | SI, INTEGRATO | / | / | Pubblica |
| NEW098 | C. MARX | M6 | Castelnuovo | 8 | 0 | acciaio | zincato | 90 x 70 x 80 | Stradale | 1 | Su palo | LED | 30,2 | 3698 | 4000 | SI, INTEGRATO | / | / | Pubblica |
| NEW099 | C. MARX | M6 | Castelnuovo | 8 | 0 | acciaio | zincato | 90 x 70 x 80 | Stradale | 1 | Su palo | LED | 30,2 | 3698 | 4000 | SI, INTEGRATO | / | / | Pubblica |
| NEW100 | C. MARX | M6 | Castelnuovo | 8 | 0 | acciaio | zincato | 90 x 70 x 80 | Stradale | 1 | Su palo | LED | 30,2 | 3698 | 4000 | SI, INTEGRATO | / | / | Pubblica |