



Città di Palermo

**Assessorato della Rigenerazione
Urbana e delle OO.PP.**

Settore OO.PP.

**Servizio Infrastrutture e
Servizi a rete**

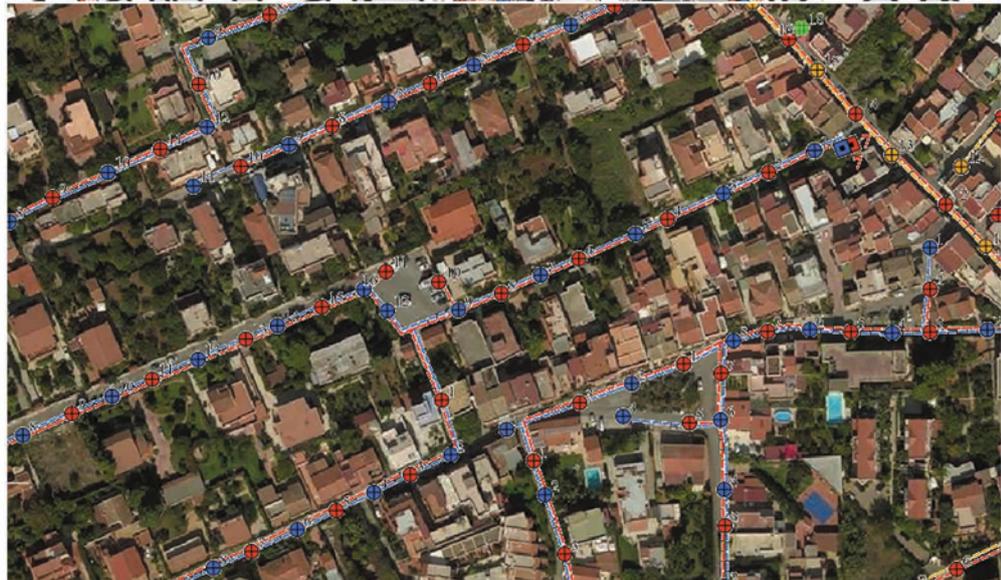
**Dirigente Capo Settore:
Dott. Maurizio Pedicone**

**RUP.:
Ing. Antonio Mazzon**

**Coord. della Progettazione:
Ing. Leonardo Triolo**

**Coord. per la Sicurezza in
fase di Progettazione:
Arch. Fabio Cittati**

Palermo aprile 2021



GRUPPO TECNICO DEL SERVIZIO INFRASTRUTTURE E SERVIZI A RETE

SUPPORTO AL RUP:
Ing. Roberto Cairone
Coll. Amm. Ugo De Castro
Coll. Amm. Fausto Rizzo
Geom. Natale Schiera

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
Ing. Leonardo Triolo
Arch. Giacomo Cabasino
Geom. Luigi D'Agostino
Geom. Arch. Fabio Cittati

VISTI

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

**Agenda Urbana PO FESR 2014/2020
Progetto AU_PA_4.1.3.c**

**“Adozione soluzioni tecnologiche per la riduzione
dei consumi energetici delle reti di pubblica
illuminazione con sistemi automatici di regolazione
- Efficientamento impianti di pubblica illuminazione
nelle zone a monte della Circonvallazione
della città di Palermo”**

**TAV.
E**

**Computo Metrico
estimativo**

| | | | | | Pag.1 |
|----|--------|---|---|--------------|------------|
| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo |
| | | Progetto | | | |
| | | Scavi e opere affini | | | |
| | | Scavi e opere affini | | | |
| 1 | | 1.2.5.2 trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo per mat In ragione di una distanza discarica di 25 km [vedi art. 1.7.11.1 pos.3 m 47.800,500]*0.15*0.7*25 km [vedi art. 18.1.2 pos.11 m³ 2.019,149]*25 km [vedi art. 1.4.1.1 pos.2 m² 47.800,500]*0.03*1*25km SOMMANO m³ x km = | 125.476,313 50.478,725 35.850,375 211.805,413 | 0,63 | 133.437,41 |
| 2 | | 1.4.1.1 Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere della messa in cumuli [vedi art. 1.7.11.1 pos.3 m 47.800,500]*1.00 m SOMMANO m² = | 47.800,500 47.800,500 | 4,29 | 205.064,15 |
| 3 | | 1.7.11.1 Scavo di minitrincea atta alla posa di condotte flessibili, realizzato con scavo a cielo aperto di ridotte dimensioni (cm 15 per cm 40) con idonee frese scava canali a disco montate su macchine in te Collegamento da pozzetto a palo [vedi art. AP 08 pos.54 cad 5,000]*2.5 metri [vedi art. 18.2.4.2 pos.29 cad 1.172,000]*2.5 metri [vedi art. 18.2.4.6 pos.30 cad 184,000]*2.5 metri [vedi art. 18.2.4.7 pos.31 cad 17,000]*2.5 metri [vedi art. 18.2.4.8 pos.32 cad 411,000]*2.5 metri [vedi art. 18.2.4.9 pos.33 cad 126,000]*2.5 metri Quadro 01 Via Erice 1193 Largo Caltabellotta 51 Largo Corleone 368 Largo zancle 160 Largo Nasso 226 Largo Nicosia 105 Piazza S. Paolo 250 Largo Partinico 166 Via Bagheria 328 Via Floresta 102 Via Augusta 217 Via Patalica 495 Quadro 02 | 12,500 2.930,000 460,000 42,500 1.027,500 315,000 1.193,000 51,000 368,000 160,000 226,000 105,000 250,000 166,000 328,000 102,000 217,000 495,000 | | |
| | | A RIPORTARE | 8.448,500 | | 338.501,56 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo |
|----|--------|--|------------|--------------|------------|
| | | RIPORTO | 8.448,500 | | 338.501,56 |
| | | Via Centuripe | | | |
| | | 960 | 960,000 | | |
| | | Via Alia | | | |
| | | 622 | 622,000 | | |
| | | Via Assoro | | | |
| | | 626 | 626,000 | | |
| | | Largo Ispica | | | |
| | | 385 | 385,000 | | |
| | | Viale Piazza armerina | | | |
| | | 465 | 465,000 | | |
| | | Largo Mussomeli | | | |
| | | 106 | 106,000 | | |
| | | Largo Gibilmanna | | | |
| | | 356 | 356,000 | | |
| | | Largo Ippona | | | |
| | | 250 | 250,000 | | |
| | | Via Mozia | | | |
| | | 198 | 198,000 | | |
| | | Quadro 03 | | | |
| | | Viale Piazza Armerina | | | |
| | | 440 | 440,000 | | |
| | | Piazza Santa Cristina | | | |
| | | 214 | 214,000 | | |
| | | Via Tindari | | | |
| | | 465 | 465,000 | | |
| | | Largo Cefalù | | | |
| | | 249 | 249,000 | | |
| | | Largo Camastra | | | |
| | | 341 | 341,000 | | |
| | | largo Campofiorito | | | |
| | | 170 | 170,000 | | |
| | | Largo Pozzillo | | | |
| | | 295 | 295,000 | | |
| | | Largo Iccara | | | |
| | | 180 | 180,000 | | |
| | | Via Acireale | | | |
| | | 407 | 407,000 | | |
| | | Via Modica | | | |
| | | 367 | 367,000 | | |
| | | Largo Caltavuturo | | | |
| | | 75 | 75,000 | | |
| | | Quadro 04 | | | |
| | | via Castellana doppia corsia (Destra lato via de Mauro) | | | |
| | | 410+30+410 | 850,000 | | |
| | | via Castellana doppia corsia (Sinistra) | | | |
| | | 550+550 | 1.100,000 | | |
| | | Via Bronte | | | |
| | | 790 | 790,000 | | |
| | | Via Salaparuta | | | |
| | | 95 | 95,000 | | |
| | | Via S. Isidoro | | | |
| | | 1037 | 1.037,000 | | |
| | | Quadro 05 | | | |
| | | Viale Caltagirone | | | |
| | | 755 | 755,000 | | |
| | | Largo Casteltermini | | | |
| | | 115 | 115,000 | | |
| | | largo Bisacquino | | | |
| | | 172 | 172,000 | | |
| | | Quadro 06 | | | |
| | | A RIPORTARE | 20.533,500 | | 338.501,56 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo |
|----|--------|---|------------|--------------|------------|
| | | RIPORTO | 20.533,500 | | 338.501,56 |
| | | Viale Michelangelo 1100 | 1.100,000 | | |
| | | Quadro 07 | | | |
| | | Via bernini 220 | 220,000 | | |
| | | Via cimabue 284 | 284,000 | | |
| | | Via Cimabue Secondo tratto 57+14 | 71,000 | | |
| | | Via Uditore 622 | 622,000 | | |
| | | Via Andrea Giardina 139 | 139,000 | | |
| | | Via Domenico Tempio 85 | 85,000 | | |
| | | Via Bennardo Bonaiuto 130 | 130,000 | | |
| | | Via camillo Camilliani lato via L.da Vinci 90+35 | 125,000 | | |
| | | Via Camillo Camilliani 256 | 256,000 | | |
| | | Via Colleggio Romano 170 | 170,000 | | |
| | | Via del Salice 58 | 58,000 | | |
| | | Via Pozzo 200 | 200,000 | | |
| | | Via Aci 433 | 433,000 | | |
| | | Via lo Monaco iaccio 164 | 164,000 | | |
| | | Via Vittore Carpaccio 155 | 155,000 | | |
| | | Quadro 08 | | | |
| | | Via Badia 670 | 670,000 | | |
| | | Via F.sco Maria lias 245 | 245,000 | | |
| | | Via G.B. Tiepolo 255 | 255,000 | | |
| | | Via R. da Lentini 81 | 81,000 | | |
| | | Via dei Redentoristi 181 | 181,000 | | |
| | | Via Marchesano 186 | 186,000 | | |
| | | Via Stazzone 182 | 182,000 | | |
| | | Via Arico'/Tusa 215 | 215,000 | | |
| | | Via Uditore 210 | 210,000 | | |
| | | Largo F. Fichera/Piazza Chiesa 130 | 130,000 | | |
| | | Via Sacra 100 | 100,000 | | |
| | | Via della Chiesa 65 | 65,000 | | |
| | | Via chiesa 2 61 | 2,000 | | |
| | | | 61,000 | | |
| | | A RIPORTARE | 27.328,500 | | 338.501,56 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo |
|----|--------|----------------------------------|------------------|--------------|------------|
| | | RIPORTO | 27.328,500 | | 338.501,56 |
| | | Via Mammana 190 | 190,000 | | |
| | | Piazza Uditore 29 | 29,000 | | |
| | | Via Monsignor Serio 64 | 64,000 | | |
| | | Via S. Alfonso De' Licuori 88 | 88,000 | | |
| | | Via Bernini 448 | 448,000 | | |
| | | Quadro 09 | | | |
| | | Via Mammana 665 | 665,000 | | |
| | | Via U.R. 6 265 | 6,000 265,000 | | |
| | | Via Librino 96 | 96,000 | | |
| | | Fondo Chiovaro 68 | 68,000 | | |
| | | Via beato Angelico 187 | 187,000 | | |
| | | Suor M. Dolores 100 | 100,000 | | |
| | | Via G. Benincasa 93 | 93,000 | | |
| | | Cortile Parisi 51 | 51,000 | | |
| | | Via Lanza 34 | 34,000 | | |
| | | Vicolo Parrini 150 | 150,000 | | |
| | | Via Buscemi 112 | 112,000 | | |
| | | Vicolo MAgnasco 78 | 78,000 | | |
| | | via Olivella 395 | 395,000 | | |
| | | Via Petrazzi 180 | 180,000 | | |
| | | Vicolo Mazzara 27 | 27,000 | | |
| | | Quadro 10 | | | |
| | | Via Nino Geraci 323 | 323,000 | | |
| | | Via Badia 722 | 722,000 | | |
| | | Via Brunelleschi 1170 | 1.170,000 | | |
| | | Via Vanvitelli 218 | 218,000 | | |
| | | Via Mendelson 267 | 267,000 | | |
| | | Via Trabucco 800 | 800,000 | | |
| | | Fondo chiusa Grande 123 | 123,000 | | |
| | | Fondo Prestigiacomio 86 | 86,000 | | |
| | | Via Perricone 138 | 138,000 | | |
| | | A RIPORTARE | 34.501,500 | | 338.501,56 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo |
|----|--------|---------------------------------------|------------|--------------|------------|
| | | RIPORTO | 34.501,500 | | 338.501,56 |
| | | Via Giovanni Gorgone 404 | 404,000 | | |
| | | Via Cervello 85 | 85,000 | | |
| | | Via Inserra 878 | 878,000 | | |
| | | Piazza Lampada della Fraternità 60 | 60,000 | | |
| | | Via Cruillas 1266 | 1.266,000 | | |
| | | Via Amorelli 383 | 383,000 | | |
| | | Via Salerno 532 | 532,000 | | |
| | | Quadro 11 | | | |
| | | Vicolo Parisi 630 | 630,000 | | |
| | | Via Mango 512 | 512,000 | | |
| | | Via Alessio Atanasio 445 | 445,000 | | |
| | | Via G. da Pesaro 84 | 84,000 | | |
| | | Via Buzzanca 580 | 580,000 | | |
| | | Via Conceria 333 | 333,000 | | |
| | | Via Cruillas 70 | 70,000 | | |
| | | Viale Michelangelo 760 | 760,000 | | |
| | | Via Felice 470 | 470,000 | | |
| | | Via Felice 260 | 260,000 | | |
| | | Vicolo Felice 140 | 140,000 | | |
| | | Via Santuario 100 | 100,000 | | |
| | | Quadro 12 | | | |
| | | Via Centorbe 400 | 400,000 | | |
| | | Via Carreca 90 | 90,000 | | |
| | | via dell'Aquila 230 | 230,000 | | |
| | | via dell'aquila / largo fuga 250 | 250,000 | | |
| | | via Zumbo 252 | 252,000 | | |
| | | via Berretaro 240 | 240,000 | | |
| | | largo Blasco 95 | 95,000 | | |
| | | via Palladini 750 | 750,000 | | |
| | | via Calandrucci 240 | 240,000 | | |
| | | via Alibrandi 210 | 210,000 | | |
| | | A RIPORTARE | 45.250,500 | | 338.501,56 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo |
|----|--------|---|-------------|--------------|--------------|
| | | RIPORTO | 45.250,500 | | 338.501,56 |
| | | Passaggio Rossi | | | |
| | | 140 | 140,000 | | |
| | | Via Ragusa | | | |
| | | 200 | 200,000 | | |
| | | via Cammarano | | | |
| | | 640 | 640,000 | | |
| | | via Besio | | | |
| | | 460 | 460,000 | | |
| | | Piazza B. Cellini | | | |
| | | 390 | 390,000 | | |
| | | Piazza Bellini | | | |
| | | 80 | 80,000 | | |
| | | via Barba | | | |
| | | 130 | 130,000 | | |
| | | via Liardo | | | |
| | | 70 | 70,000 | | |
| | | via Barisano da Trani | | | |
| | | 390 | 390,000 | | |
| | | Quadro 14 | | | |
| | | Via Centorbe Collegamento con quadro in derivazione di | | | |
| | | Piazza Pirandello | | | |
| | | 50 | 50,000 | | |
| | | SOMMANO m = | 47.800,500 | 12,31 | 588.424,16 |
| 4 | | 1.7.19 | | | |
| | | Riempimento degli scavi di minitrincea con conglomerato cementizio semplice con additivo antiritiro e colorato secondo le esigenze del D.L. compreso sfridi e quanto altro occorre per dare l'opera | | | |
| | | [vedi art. 1.7.11.1 pos.3 m 47.800,500]*0.40*0.15 | 2.868,030 | | |
| | | SOMMANO m³ = | 2.868,030 | 213,22 | 611.521,36 |
| 5 | | 1.7.20 | | | |
| | | Compenso addizionale agli scavi di minitrincea, per il paleggio, il sollevamento, il carico, il trasporto nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1.000 metri, del materiale di risulta non | | | |
| | | [vedi art. 1.7.11.1 pos.3 m 47.800,500]*0.70*0.15 | 5.019,053 | | |
| | | SOMMANO m³ = | 5.019,053 | 9,24 | 46.376,05 |
| 6 | | 6.1.6.2 | | | |
| | | Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e | | | |
| | | [vedi art. 1.4.1.1 pos.2 m² 47.800,500]*1m*3 cm | 143.401,500 | | |
| | | SOMMANO m²/cm = | 143.401,500 | 2,37 | 339.861,56 |
| 7 | | 6.2.3 | | | |
| | | Pavimentazione di marciapiedi in battuto cementizio dello spessore complessivo di 10 cm, di cui 8,5 cm di conglomerato cementizio di classe C 8/10 e 1,5 cm di malta cementizia dosata a 400 kg di | | | |
| | | Rifacimento marciapiede in ragione di 30 cm per 1 metro | | | |
| | | [vedi art. AP 08 pos.54 cad 5,000]*0.30*1.00 | 1,500 | | |
| | | [vedi art. 18.2.4.2 pos.29 cad 1.172,000]*0.30*1.00 | 351,600 | | |
| | | [vedi art. 18.2.4.6 pos.30 cad 184,000]*0.30*1.00 | 55,200 | | |
| | | [vedi art. 18.2.4.7 pos.31 cad 17,000]*0.30*1.00 | 5,100 | | |
| | | [vedi art. 18.2.4.8 pos.32 cad 411,000]*0.30*1.00 | 123,300 | | |
| | | [vedi art. 18.2.4.9 pos.33 cad 126,000]*0.30*1.00 | 37,800 | | |
| | | [vedi art. 18.5.3.2 pos.44 cad 10,000]*0.30*1.00 | 3,000 | | |
| | | SOMMANO m² = | 577,500 | 27,51 | 15.887,03 |
| | | A RIPORTARE | | | 1.940.571,72 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo |
|----|----------|--|--|--------------|--------------|
| | | RIPORTO | | | 1.940.571,72 |
| 8 | 6.2.10.1 | Fornitura e collocazione di orlatura di pietrame calcareo conforme alle norme UNI EN 1343/2003, retta o curva in pezzi di lunghezza non inferiore a 60 cm a correre, lavorati a filo di sega nelle per Rifacimento orlatura marciapiede in ragione di 60 cm per ogni blocco palo Si stima una fornitura di nuova orlatura pari al 30% di quella dismessa [vedi art. AP 08 pos.54 cad 5,000]*0.60 metrix0.30 [vedi art. 18.2.4.2 pos.29 cad 1.172,000]*0.60 metrix0.30 [vedi art. 18.2.4.6 pos.30 cad 184,000]*0.60 metrix0.30 [vedi art. 18.2.4.7 pos.31 cad 17,000]*0.60 metrix0.30 [vedi art. 18.2.4.8 pos.32 cad 411,000]*0.60 metrix0.30 [vedi art. 18.2.4.9 pos.33 cad 126,000]*0.60 metrix0.30 [vedi art. 18.5.3.2 pos.44 cad 10,000]*0.60 metrix0.30 | 0,900 210,960 33,120 3,060 73,980 22,680 1,800 | | |
| | | SOMMANO m = | 346,500 | 73,80 | 25.571,70 |
| 9 | 6.4.2.2 | Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo In ragione di 20 kg per ciascun telaio-chiusino [vedi art. 18.1.3.1 pos.12 cad 2.133,000]*20 kg | 42.660,000 | | |
| | | SOMMANO kg = | 42.660,000 | 4,26 | 181.731,60 |
| 10 | 13.8.1 | Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco min), proveniente da cava, con elementi di [vedi art. 1.7.11.1 pos.3 m 47.800,500]*0.30*0.15 a detrarre ingombro tubazioni -[vedi art. 18.7.2.3 pos.14 m 47.800,500]*3.14*0.0315*0.0315 -[vedi art. 18.7.2.5 pos.15 m 47.800,500]*3.14*0.055*0.055 | 2.151,023 -148,930344 8325 -454,033049 25 | | |
| | | SOMMANO m³ = | 1.548,059 | 24,08 | 37.277,26 |
| 11 | 18.1.2 | Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio di martelletto, da effettuarsi su marciapiede o sede stradale, per la posa di blocchi di fondazione o pozzetti stradali, fino ad una Per pozzetti [vedi art. 18.1.3.1 pos.12 cad 2.133,000]*0.70*0.70*0.70 Per blocchi fondazione palo [vedi art. AP 08 pos.54 cad 5,000]*0,80*0,80*0,80 [vedi art. 18.2.4.2 pos.29 cad 1.172,000]*0,80*0,80*0,80 [vedi art. 18.2.4.6 pos.30 cad 184,000]*0.90*0.90*0.90 [vedi art. 18.2.4.7 pos.31 cad 17,000]*0.90*0.90*1.00 [vedi art. 18.2.4.8 pos.32 cad 411,000]*1.00*1.00*1.00 [vedi art. 18.2.4.9 pos.33 cad 126,000]*1.00*1.00*1.00 | 731,619 2,560 600,064 134,136 13,770 411,000 126,000 | | |
| | | SOMMANO m³ = | 2.019,149 | 123,56 | 249.486,05 |
| 12 | 18.1.3.1 | Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo a sezione obbligata Per derivazione palo [vedi art. AP 08 pos.54 cad 5,000] [vedi art. 18.2.4.2 pos.29 cad 1.172,000] | 5,000 1.172,000 | | |
| | | A RIPORTARE | 1.177,000 | | 2.434.638,33 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo |
|----|----------|--|------------|--------------|--------------|
| | | RIPORTO | 1.177,000 | | 2.434.638,33 |
| | | [vedi art. 18.2.4.6 pos.30 cad 184,000] | 184,000 | | |
| | | [vedi art. 18.2.4.7 pos.31 cad 17,000] | 17,000 | | |
| | | [vedi art. 18.2.4.8 pos.32 cad 411,000] | 411,000 | | |
| | | [vedi art. 18.2.4.9 pos.33 cad 126,000] | 126,000 | | |
| | | Per derivazione e cambio direzione | | | |
| | | Quadro 01 | | | |
| | | 26 | 26,000 | | |
| | | Quadro 02 | | | |
| | | 21 | 21,000 | | |
| | | Quadro 03 | | | |
| | | 14 | 14,000 | | |
| | | Quadro 04 | | | |
| | | 8 | 8,000 | | |
| | | Quadro 05 | | | |
| | | 7 | 7,000 | | |
| | | Quadro 06 | | | |
| | | 8 | 8,000 | | |
| | | Quadro 07 | | | |
| | | 23 | 23,000 | | |
| | | Quadro 08 | | | |
| | | 26 | 26,000 | | |
| | | Quadro 09 | | | |
| | | 13 | 13,000 | | |
| | | Quadro 10 | | | |
| | | 15 | 15,000 | | |
| | | Quadro 11 | | | |
| | | 12 | 12,000 | | |
| | | Quadro 12 | | | |
| | | 42 | 42,000 | | |
| | | Quadro 13 | | | |
| | | 2 | 2,000 | | |
| | | Quadro 13 | | | |
| | | 1 | 1,000 | | |
| | | SOMMANO cad = | 2.133,000 | 115,16 | 245.636,28 |
| 13 | 18.1.5 | Conglomerato cementizio per formazione di blocco di fondazione per pali, a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20; compreso l'onere delle casseforme per la sagomatura | | | |
| | | Per blocchi fondazione palo | | | |
| | | [vedi art. AP 08 pos.54 cad 5,000]*0,80*0,80*0,80 | 2,560 | | |
| | | [vedi art. 18.2.4.2 pos.29 cad 1.172,000]*0,80*0,80*0,80 | 600,064 | | |
| | | [vedi art. 18.2.4.6 pos.30 cad 184,000]*0,90*0,90*0,90 | 134,136 | | |
| | | [vedi art. 18.2.4.7 pos.31 cad 17,000]*0,90*0,90*1,00 | 13,770 | | |
| | | [vedi art. 18.2.4.8 pos.32 cad 411,000]*1,00*1,00*1,00 | 411,000 | | |
| | | [vedi art. 18.2.4.9 pos.33 cad 126,000]*1,00*1,00*1,00 | 126,000 | | |
| | | SOMMANO m³ = | 1.287,530 | 198,47 | 255.536,08 |
| 14 | 18.7.2.3 | Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto corrugato doppia parete in PE ad alta densità con resistenza alla compressione maggiore o uguale a 450N, comprensivo di sondacavido | | | |
| | | Predisposizione cavidotto per realizzazione rete smart city (fibra o altro) | | | |
| | | [vedi art. 1.7.11.1 pos.3 m 47.800,500] | 47.800,500 | | |
| | | SOMMANO m = | 47.800,500 | 4,90 | 234.222,45 |
| 15 | 18.7.2.5 | Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto corrugato doppia parete in PE ad alta densità con resistenza alla | | | |
| | | A RIPORTARE | | | 3.170.033,14 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo |
|----|--------|--|------------|--------------|--------------|
| | | RIPORTO | | | 3.170.033,14 |
| | | compressione maggiore o uguale a 450N, comprensivo di sondacavido [vedi art. 1.7.11.1 pos.3 m 47.800,500] | 47.800,500 | | |
| | | SOMMANO m = | 47.800,500 | 6,50 | 310.703,25 |
| 16 | 20.2.3 | Esecuzione di indagine georadar lungo percorsi longitudinali o con acquisizioni a maglia prestabilita, con assetto di investigazione di tipo monostatico, con l'utilizzo di frequenze e tempi di [vedi art. 1.7.11.1 pos.3 m 47.800,500] | 47.800,500 | | |
| | | SOMMANO m = | 47.800,500 | 5,62 | 268.638,81 |
| 17 | AP 02 | Sovrapprezzo per avere lo scavo di cui alla voce 1.7.11.1 ad una profondità di 70 cm. [vedi art. 1.7.11.1 pos.3 m 47.800,500] | 47.800,500 | | |
| | | SOMMANO m = | 47.800,500 | 0,78 | 37.284,39 |
| 18 | AP 03 | Sovrapprezzo per la realizzazione di pozzetto di derivazione antiratto, consistente nella collocazione in corrispondenza del fondo del pozzetto di rete in ferro zincato con maglia 1x1 cm, inglobata [vedi art. 18.1.3.1 pos.12 cad 2.133,000] | 2.133,000 | | |
| | | SOMMANO cad = | 2.133,000 | 1,75 | 3.732,75 |
| 19 | AP 06 | Dismissione di orlatura di marciapiedi, gradini e simili di qualsiasi dimensione e tipo, con relativo sottofondo, compreso l'onere dell'accatastamento, deposito e trasporto del materiale Rimozione orlatura marciapiede in ragione di 60 cm per ogni blocco palo [vedi art. AP 08 pos.54 cad 5,000]*0.60 metri | 3,000 | | |
| | | [vedi art. 18.2.4.2 pos.29 cad 1.172,000]*0.60 metri | 703,200 | | |
| | | [vedi art. 18.2.4.6 pos.30 cad 184,000]*0.60 metri | 110,400 | | |
| | | [vedi art. 18.2.4.7 pos.31 cad 17,000]*0.60 metri | 10,200 | | |
| | | [vedi art. 18.2.4.8 pos.32 cad 411,000]*0.60 metri | 246,600 | | |
| | | [vedi art. 18.2.4.9 pos.33 cad 126,000]*0.60 metri | 75,600 | | |
| | | [vedi art. 18.5.3.2 pos.44 cad 10,000]*0.60 metri | 6,000 | | |
| | | SOMMANO m = | 1.155,000 | 5,31 | 6.133,05 |
| 20 | AP 07 | Ripristino di conchi di orlatura calcarea per marciapiede, gradini e simili, precedentemente divelti, sia a forma retta e figura curvilinea, compresa la ripresa e pulizia dei conchi di orlatura Rifacimento orlatura marciapiede in ragione di 60 cm per ogni blocco palo Si stima un riutilizzo di orlatura pari al 70% di quella dismessa [vedi art. AP 08 pos.54 cad 5,000]*0.60 metrix0.70 | 2,100 | | |
| | | [vedi art. 18.2.4.2 pos.29 cad 1.172,000]*0.60 metrix0.70 | 492,240 | | |
| | | [vedi art. 18.2.4.6 pos.30 cad 184,000]*0.60 metrix0.70 | 77,280 | | |
| | | [vedi art. 18.2.4.7 pos.31 cad 17,000]*0.60 metrix0.70 | 7,140 | | |
| | | [vedi art. 18.2.4.8 pos.32 cad 411,000]*0.60 metrix0.70 | 172,620 | | |
| | | [vedi art. 18.2.4.9 pos.33 cad 126,000]*0.60 metrix0.70 | 52,920 | | |
| | | [vedi art. 18.5.3.2 pos.44 cad 10,000]*0.60 metrix0.70 | 4,200 | | |
| | | SOMMANO m = | 808,500 | 22,91 | 18.522,74 |
| | | 1) Totale Scavi e opere affini | | | 3.815.048,13 |
| | | A RIPORTARE | | | 3.815.048,13 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo |
|----|--------|---|---|--------------|--------------|
| | | RIPORTO | | | 3.815.048,13 |
| | | 1) Totale Scavi e opere affini | | | 3.815.048,13 |
| | | Impianto elettrico e di illuminazione | | | |
| | | Impianto elettrico e di illuminazione | | | |
| 21 | | 14.3.11.3 Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura tracce, fissaggio provvisorio Protezione del cavo dal pozzetto all'apparecchio di illuminazione [vedi art. AP 08 pos.54 cad 5,000]*6.5 metri [vedi art. 18.2.4.2 pos.29 cad 1.172,000]*7.5 metri [vedi art. 18.2.4.6 pos.30 cad 184,000]*9.5 metri [vedi art. 18.2.4.7 pos.31 cad 17,000]*10.5 metri [vedi art. 18.2.4.8 pos.32 cad 411,000]*11.5 metri [vedi art. 18.2.4.9 pos.33 cad 126,000]*12.5 metri SOMMANO m = | 32,500 8.790,000 1.748,000 178,500 4.726,500 1.575,000 17.050,500 | 5,23 | 89.174,12 |
| 22 | | 14.3.17.2 Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16c Distanza media di 2.5 metri per apparecchio (distanza da pozzetto a morsettiera palo o a parete) 2*[vedi art. 18.3.3.1 pos.39 cad 715,000]*2.5 metri 2*[vedi art. 18.3.3.2 pos.40 cad 762,000]*2.5 metri 2*[vedi art. 18.3.3.4 pos.41 cad 31,000]*2.5 metri 2*[vedi art. 18.3.3.6 pos.42 cad 692,000]*2.5 metri 2*[vedi art. 18.3.3.7 pos.43 cad 36,000]*2.5 metri Quadro 01 Via Erice 2*(20+20+25+20+20)+3*(20+10+20+20)+4*80 Largo Caltabellotta 3*26+2*25 Largo Corleone 2*(17+15)+3*25+4*61 Largo zancle 2*(25+25)+3*(25+25)+4*60 Largo Nasso 2*(35+32)+3*(41+38)+4*80 Largo Nicosia 2*25+3*25+4*55 Piazza S. Paolo 2*(36+22+14)+3*(35+35)+4*108 Largo Partinico 2*18 Via Bagheria 2*22+3*20+4*15 Via Augusta 2*20+3*20+4*177 Via Patalica 2*(28+20)+3*(29+28) Quadro 02 Via Centuripe | 3.575,000 3.810,000 155,000 3.460,000 180,000 740,000 128,000 383,000 490,000 691,000 345,000 786,000 36,000 164,000 808,000 267,000 | | |
| | | A RIPORTARE | 16.018,000 | | 3.904.222,25 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo |
|----|--------|--|------------|--------------|--------------|
| | | RIPORTO | 16.018,000 | | 3.904.222,25 |
| | | 2*21+3*21 | 105,000 | | |
| | | Via Alia | | | |
| | | 2*(20+32+32)+3*(28+27+28) | 417,000 | | |
| | | Via Assoro | | | |
| | | 2*(31+20+10+31+13)+3*(36+20+20) | 438,000 | | |
| | | Largo Ispica | | | |
| | | 2*(35+24) | 118,000 | | |
| | | Viale Piazza armerina | | | |
| | | 2*25 | 50,000 | | |
| | | Largo Mussomeli | | | |
| | | 2*24+3*24+4*58 | 352,000 | | |
| | | Largo Gibilmanna | | | |
| | | 2*(20+23)+3*(25+65)+4*223 | 1.248,000 | | |
| | | Largo Ippona | | | |
| | | 2*(18+18)+3*(18+18)+4*178 | 892,000 | | |
| | | Quadro 03 | | | |
| | | Viale Piazza Armerina | | | |
| | | 2*25 | 50,000 | | |
| | | Via Tindari | | | |
| | | 2*35 | 70,000 | | |
| | | Largo Cefalù | | | |
| | | 2*20 | 40,000 | | |
| | | Largo Camastra | | | |
| | | 2*(20+20)+3*(20+20)+4*261 | 1.244,000 | | |
| | | largo Campofiorito | | | |
| | | 2*(20+20)+3*(20+20)+4*90 | 560,000 | | |
| | | Largo Pozzillo | | | |
| | | 2*(16+30+30)+3*(18+30+30)+4*141 | 950,000 | | |
| | | Largo Iccara | | | |
| | | 2*(20+18) | 76,000 | | |
| | | Via Acireale | | | |
| | | 2*30 | 60,000 | | |
| | | Via Modica | | | |
| | | 2*20 | 40,000 | | |
| | | Largo Caltavuturo | | | |
| | | 2*13+3*20+4*42 | 254,000 | | |
| | | Quadro 04 | | | |
| | | via Castellana doppia corsia (Destra lato via de Mauro) | | | |
| | | 2*20 | 40,000 | | |
| | | via Castellana doppia corsia (Sinistra) | | | |
| | | 2*20+3*20 | 100,000 | | |
| | | Via Bronte | | | |
| | | 2*(20+30)+3*40+4*120 | 700,000 | | |
| | | Via Salaparuta | | | |
| | | 2*20+3*20+4*55 | 320,000 | | |
| | | Via S. Isidoro | | | |
| | | 2*20+3*20 | 100,000 | | |
| | | Quadro 05 | | | |
| | | Viale Caltagirone | | | |
| | | 2*(20+20)+3*(20+20)+4*120 | 680,000 | | |
| | | Largo Casteltermini | | | |
| | | 2*20+3*20+4*75 | 400,000 | | |
| | | largo Bisacquino | | | |
| | | 2*20+3*20+4*132 | 628,000 | | |
| | | Quadro 06 | | | |
| | | Viale Michelangelo | | | |
| | | 2*(25+25) | 100,000 | | |
| | | Quadro 07 | | | |
| | | Via bernini | | | |
| | | 2*25+3*25+4*170 | 805,000 | | |
| | | A RIPORTARE | 26.855,000 | | 3.904.222,25 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo |
|----|--------|--|------------|--------------|--------------|
| | | RIPORTO | 26.855,000 | | 3.904.222,25 |
| | | Via cimabue 4*284 | 1.136,000 | | |
| | | Via Cimabue Secondo tratto 3*34+2*37 | 176,000 | | |
| | | Via Uditore 2*30+3*30+4*40 | 310,000 | | |
| | | Via Andrea Giardina 2*(20+30)+4*87 | 448,000 | | |
| | | Via Domenico Tempio 2*30+3*30+4*25 | 250,000 | | |
| | | Via camillo Camilliani lato via L.da Vinci 2*30+3*30+4*65 | 410,000 | | |
| | | Via Camillo Camilliani 2*30+3*30+4*166 | 814,000 | | |
| | | Via Colleggio Romano 2*20+3*20+4*130 | 620,000 | | |
| | | Via del Salice 2*(13+6)+4*39 | 194,000 | | |
| | | Via Pozzo 2*24+3*24+4*152 | 728,000 | | |
| | | Via Aci 2*30 | 60,000 | | |
| | | Via lo Monaco iaccio 2*20 | 40,000 | | |
| | | Via Vittore Carpaccio 2*25+3*20+4*110 | 550,000 | | |
| | | Quadro 08 | | | |
| | | Via Badia 2*27 | 54,000 | | |
| | | Via F.sco Maria lias 2*(36+32)+3*(13+30)+4*134 | 801,000 | | |
| | | Via G.B. Tiepolo 2*30+3*30+4*195 | 930,000 | | |
| | | Via R. da Lentini 2*20+3*20+4*41 | 264,000 | | |
| | | Via dei Redentoristi 4*181 | 724,000 | | |
| | | Via Marchesano 2*20+3*20+4*146 | 684,000 | | |
| | | Via Arico'/Tusa 2*(40+37+33+33)+3*(8+7+27)+4*30 | 532,000 | | |
| | | Via Uditore 2*(30+10)+3*30+4*110 | 610,000 | | |
| | | Largo F. Fichera/Piazza Chiesa 2*(20+20)+3*(25+35)+4*30 | 380,000 | | |
| | | Via Sacra 4*100 | 400,000 | | |
| | | Via della Chiesa 2*20+3*20+4*25 | 200,000 | | |
| | | Via chiesa 2 2*20+3*20+4*21 | 184,000 | | |
| | | Via Mammana 2*(20+20)+3*(20+20)+4*110 | 640,000 | | |
| | | Piazza Uditore 4*29 | 116,000 | | |
| | | Via Monsignor Serio 2*20+3*20+4*24 | 196,000 | | |
| | | Via S. Alfonso De' Licuori 2*20 | 40,000 | | |
| | | Via Bernini | | | |
| | | A RIPORTARE | 39.348,000 | | 3.904.222,25 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo |
|----|--------|---------------------------------|------------|--------------|--------------|
| | | RIPORTO | 39.348,000 | | 3.904.222,25 |
| | | 2*27 | 54,000 | | |
| | | Quadro 09 | | | |
| | | Via Mammana | | | |
| | | 2*20+3*20 | 100,000 | | |
| | | Via U.R. 6 | 6,000 | | |
| | | 2*20+3*20+4*225 | 1.000,000 | | |
| | | Via Librino | | | |
| | | 2*20+3*20+4*56 | 324,000 | | |
| | | Fondo Chiovaro | | | |
| | | 2*20+3*20+4*28 | 212,000 | | |
| | | Via beato Angelico | | | |
| | | 2*(44+32)+3*(32+11)+4*68 | 553,000 | | |
| | | Suor M. Dolores | | | |
| | | 2*30+3*30+4*60 | 390,000 | | |
| | | Via G. Benincasa | | | |
| | | 4*93 | 372,000 | | |
| | | Cortile Parisi | | | |
| | | 2*20+3*18+4*13 | 146,000 | | |
| | | Via Lanza | | | |
| | | 2*20+3*14 | 82,000 | | |
| | | Vicolo Parrini | | | |
| | | 2*22+3*23+4*105 | 533,000 | | |
| | | Via Buscemi | | | |
| | | 2*20+3*20+4*72 | 388,000 | | |
| | | Vicolo MAgnasco | | | |
| | | 2*20+3*20+4*38 | 252,000 | | |
| | | via Olivella | | | |
| | | 2*20 | 40,000 | | |
| | | Via Petrazzi | | | |
| | | 2*20+3*20+4*140 | 660,000 | | |
| | | Vivolo Mazzara | | | |
| | | 2*27 | 54,000 | | |
| | | Quadro 10 | | | |
| | | Via Nino Geraci | | | |
| | | 2*20+3*20+4*283 | 1.232,000 | | |
| | | Via Badia | | | |
| | | 2*20+3*20+4*314 | 1.356,000 | | |
| | | Via Brunelleschi | | | |
| | | 2*(25+25)+3*(25+25)+4*90 | 610,000 | | |
| | | Via Mendelson | | | |
| | | 2*26+3*26+4*215 | 990,000 | | |
| | | Via Trabucco | | | |
| | | 2*20+3*20+4*80 | 420,000 | | |
| | | Fondo chiusa Grande | | | |
| | | 2*20+3*20+4*83 | 432,000 | | |
| | | Fondo Prestigiacomio | | | |
| | | 2*20+3*20+4*46 | 284,000 | | |
| | | Via Perricone | | | |
| | | 2*21+3*21+4*96 | 489,000 | | |
| | | Via Giovanni Gorgone | | | |
| | | 4*404 | 1.616,000 | | |
| | | Via Cervello | | | |
| | | 2*(20+20)+3*(20+25) | 215,000 | | |
| | | Via Inserra | | | |
| | | 2*20 | 40,000 | | |
| | | Piazza Lampada della Fraternità | | | |
| | | 2*20+3*20+4*20 | 180,000 | | |
| | | Via Cruillas | | | |
| | | 2*17+3*18 | 88,000 | | |
| | | Via Amorelli | | | |
| | | A RIPORTARE | 52.466,000 | | 3.904.222,25 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo |
|----|--------|--|------------|--------------|--------------|
| | | RIPORTO | 52.466,000 | | 3.904.222,25 |
| | | 2*21+3*21 | 105,000 | | |
| | | Via Salerno | | | |
| | | 2*20+3*20 | 100,000 | | |
| | | Via Petiix - Sostituzione cavi per collegamento al nuovo impianto | | | |
| | | 3*20+2*20+2*34*8 | 644,000 | | |
| | | Via Scaglione - Sostituzione cavi per collegamento al nuovo impianto | | | |
| | | 3*30+2*30+2*15*10 | 450,000 | | |
| | | Quadro 11 | | | |
| | | Via Mango | | | |
| | | 2*18+3*18+4*140 | 650,000 | | |
| | | Via G. da Pesaro | | | |
| | | 2*20+3*20+4*44 | 276,000 | | |
| | | Via Conceria | | | |
| | | 2*18+3*18+4*60 | 330,000 | | |
| | | Via Cruillas | | | |
| | | 2*20+3*20+4*30 | 220,000 | | |
| | | Viale Michelangelo | | | |
| | | 3*(27+27) | 162,000 | | |
| | | Via Felice | | | |
| | | 2*18+3*18+4*434 | 1.826,000 | | |
| | | Via Felice | | | |
| | | 2*18+3*18+4*224 | 986,000 | | |
| | | Vicolo Felice | | | |
| | | 2*18+3*18+4*104 | 506,000 | | |
| | | Quadro 12 | | | |
| | | Via Centorbe | | | |
| | | 2*(30+30+14+10)+3*20 | 228,000 | | |
| | | Via Carreca | | | |
| | | 2*20+3*20+4*30 | 220,000 | | |
| | | via dell'aquila / largo fuga | | | |
| | | 2*(20+20)+3*(20+20)+4*100 | 600,000 | | |
| | | via Zumbo | | | |
| | | 2*25+3*25 | 125,000 | | |
| | | via Berretaro | | | |
| | | 2*(25+20)+3*(24+12) | 198,000 | | |
| | | largo Blasco | | | |
| | | 2*20+3*20+4*55 | 320,000 | | |
| | | via Palladini | | | |
| | | 2*(35+35+9+28)+3*(17+32+19) | 418,000 | | |
| | | via Alibrandi | | | |
| | | 2*25+3*25 | 125,000 | | |
| | | Passaggio Rossi | | | |
| | | 2*(20+20)+3*(20+20)+4*60 | 440,000 | | |
| | | Via Ragusa | | | |
| | | 2*(20+20)+3*(20+20)+4*120 | 680,000 | | |
| | | via Cammarano | | | |
| | | 2*(20+27+20+20)+3*(20+20+20+20)+4*(20+20+45+27+35) | 1.002,000 | | |
| | | via Besio | | | |
| | | 2*(25+25)+3*(25+25) | 250,000 | | |
| | | Piazza B. Cellini | | | |
| | | 2*(20+20)+3*(20+20)+4*(20+60) | 520,000 | | |
| | | Piazza Bellini | | | |
| | | 2*20+3*20 | 100,000 | | |
| | | via Barba | | | |
| | | 1302*25+3*25 | 32.625,000 | | |
| | | via Barisano da Trani | | | |
| | | 2*20+3*20+4*35 | 240,000 | | |
| | | SOMMANO m = | 96.812,000 | 2,31 | 223.635,72 |
| | | A RIPORTARE | | | 4.127.857,97 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo |
|----|--------|--|---|--------------|---|
| 23 | | <p style="text-align: center;">RIPORTO</p> <p>14.3.17.3 Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16c</p> <p>Quadro 01 Via Erice 4*95 Largo Partinico 3*20+4*128 Via Patalica 4*220</p> <p>Quadro 02 Via Centuripe 4*(60+60+13+21+42) Largo Ispica 3*(35+35)+4*256 Viale Piazza armerina 3*25+4*165</p> <p>Quadro 03 Viale Piazza Armerina 3*25+4*390 Largo Iccara 3*(18+18)+4*106 Via Acireale 3*30+4*(60+347)</p> <p>Quadro 04 via Castellana doppia corsia (Destra lato via de Mauro) 3*30+4*385</p> <p>Quadro 05 Viale Caltagirone 3*20+4*515</p> <p>Quadro 08 Via Badia 3*27+4*546 Via Bernini 3*27+4*289</p> <p>Quadro 10 Via Trabucco 4*680 Via Inserra 4*838 Via Amorelli 4*341 Via Salerno 4*492</p> <p>Quadro 12 via dell'Aquila 4*80 via dell'aquila / largo fuga 4*70 via Zumbo 4*67 via Berretaro 4*85 via Alibrandi 4*160 via Cammarano 4*(28+25) Piazza B. Cellini 4*130</p> <p style="text-align: center;">A RIPORTARE</p> | <p style="text-align: right;">4.127.857,97</p> <p style="text-align: right;">380,000</p> <p style="text-align: right;">572,000</p> <p style="text-align: right;">880,000</p> <p style="text-align: right;">784,000</p> <p style="text-align: right;">1.234,000</p> <p style="text-align: right;">735,000</p> <p style="text-align: right;">1.635,000</p> <p style="text-align: right;">532,000</p> <p style="text-align: right;">1.718,000</p> <p style="text-align: right;">1.630,000</p> <p style="text-align: right;">2.120,000</p> <p style="text-align: right;">2.265,000</p> <p style="text-align: right;">1.237,000</p> <p style="text-align: right;">2.720,000</p> <p style="text-align: right;">3.352,000</p> <p style="text-align: right;">1.364,000</p> <p style="text-align: right;">1.968,000</p> <p style="text-align: right;">320,000</p> <p style="text-align: right;">280,000</p> <p style="text-align: right;">268,000</p> <p style="text-align: right;">340,000</p> <p style="text-align: right;">640,000</p> <p style="text-align: right;">212,000</p> <p style="text-align: right;">520,000</p> <p style="text-align: right;">27.706,000</p> | | <p style="text-align: right;">4.127.857,97</p> <p style="text-align: right;">4.127.857,97</p> |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo |
|----|--------|---|------------|--------------|--------------|
| | | RIPORTO | 27.706,000 | | 4.127.857,97 |
| | | Piazza Bellini 4*40 | 160,000 | | |
| | | via Barba 4*80 | 320,000 | | |
| | | SOMMANO m = | 28.186,000 | 2,68 | 75.538,48 |
| 24 | | 14.3.17.4 Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16c | | | |
| | | Quadro 01 Via Erice 4*482 | 1.928,000 | | |
| | | Quadro 02 Via Assoro 4*419 | 1.676,000 | | |
| | | Quadro 03 Piazza Santa Cristina 4*130 | 520,000 | | |
| | | Via Modica 3*20+4*327 | 1.368,000 | | |
| | | Quadro 04 Via Bronte 3*30+4*550 | 2.290,000 | | |
| | | Quadro 05 Viale Michelangelo 3*20+4*683 | 2.792,000 | | |
| | | Quadro 09 Via Mammana 4*170 | 680,000 | | |
| | | via Olivella 4*355 | 1.420,000 | | |
| | | Quadro 10 Via Cruillas 4*769 | 3.076,000 | | |
| | | Via Petiix - Sostituzione cavi per collegamento al nuovo impianto 4*640 | 2.560,000 | | |
| | | Via Scaglione - Sostituzione cavi per collegamento al nuovo impianto 4*420 | 1.680,000 | | |
| | | Quadro 12 Via Centorbe 4*276 | 1.104,000 | | |
| | | Quadro 14 Via Centorbe Collegamento con quadro in derivazione di Piazza Pirandello 4*50 | 200,000 | | |
| | | SOMMANO m = | 21.294,000 | 3,16 | 67.289,04 |
| 25 | | 14.3.17.5 Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16c | | | |
| | | Quadro 01 Via Erice 4*(331+30) | 1.444,000 | | |
| | | Largo Corleone 4*250 | 1.000,000 | | |
| | | Via Bagheria A RIPORTARE | 2.444,000 | | 4.270.685,49 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo |
|----|--------|---|------------|--------------|--------------|
| | | RIPORTO | 2.444,000 | | 4.270.685,49 |
| | | 4*271 | 1.084,000 | | |
| | | Via Floresta | | | |
| | | 4*102 | 408,000 | | |
| | | Via Patalica | | | |
| | | 4*170 | 680,000 | | |
| | | Quadro 02 | | | |
| | | Via Centuripe | | | |
| | | 4*614 | 2.456,000 | | |
| | | Viale Piazza armerina | | | |
| | | 4*250 | 1.000,000 | | |
| | | Via Mozia | | | |
| | | 4*98 | 392,000 | | |
| | | Quadro 03 | | | |
| | | Piazza Santa Cristina | | | |
| | | 4*84 | 336,000 | | |
| | | Via Tindari | | | |
| | | 3*35+4*395 | 1.685,000 | | |
| | | Largo Cefalù | | | |
| | | 3*20+4*209 | 896,000 | | |
| | | Quadro 04 | | | |
| | | via Castellana doppia corsia (Sinistra) | | | |
| | | 4*510 | 2.040,000 | | |
| | | Quadro 08 | | | |
| | | Via Badia | | | |
| | | 4*70 | 280,000 | | |
| | | Via Stazzone | | | |
| | | 4*182 | 728,000 | | |
| | | Via Uditore | | | |
| | | 4*30 | 120,000 | | |
| | | Via S. Alfonso De' Licuori | | | |
| | | 4*68 | 272,000 | | |
| | | Via Bernini | | | |
| | | 4*68 | 272,000 | | |
| | | Quadro 09 | | | |
| | | Via Mammana | | | |
| | | 4*455 | 1.820,000 | | |
| | | Quadro 10 | | | |
| | | Via Badia | | | |
| | | 4*368 | 1.472,000 | | |
| | | Quadro 12 | | | |
| | | Via Carreca | | | |
| | | 4*20 | 80,000 | | |
| | | via dell'Aquila | | | |
| | | 4*150 | 600,000 | | |
| | | via Zumbo | | | |
| | | 4*135 | 540,000 | | |
| | | via Berretaro | | | |
| | | 4*74 | 296,000 | | |
| | | via Palladini | | | |
| | | 4*300 | 1.200,000 | | |
| | | via Calandrucci | | | |
| | | 4*240 | 960,000 | | |
| | | via Cammarano | | | |
| | | 4*273 | 1.092,000 | | |
| | | via Besio | | | |
| | | 4*360 | 1.440,000 | | |
| | | Piazza B. Cellini | | | |
| | | 4*100 | 400,000 | | |
| | | via Liardo | | | |
| | | 4*70 | 280,000 | | |
| | | A RIPORTARE | 25.273,000 | | 4.270.685,49 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo |
|----|-----------|--|------------|--------------|--------------|
| | | RIPORTO | 25.273,000 | | 4.270.685,49 |
| | | SOMMANO m = | 25.273,000 | 4,08 | 103.113,84 |
| 26 | 14.3.17.6 | Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16c | | | |
| | | Quadro 02 Via Centuripe 4*(37+11+40+20) | 432,000 | | |
| | | Via Alia 4*(455+37+11+40+20) | 2.252,000 | | |
| | | Via Mozia 4*100 | 400,000 | | |
| | | Quadro 04 via Castellana doppia corsia (Destra lato via de Mauro) 4*410 | 1.640,000 | | |
| | | via Castellana doppia corsia (Sinistra) 4*550 | 2.200,000 | | |
| | | Via S. Isidoro 4*997 | 3.988,000 | | |
| | | Quadro 06 Viale Michelangelo 3*(25+25)+4*1050 | 4.350,000 | | |
| | | Quadro 07 Via Uditore 4*522 | 2.088,000 | | |
| | | Via Bennardo Bonaiuto 4*130 | 520,000 | | |
| | | Via Camillo Camilliani 4*30 | 120,000 | | |
| | | Via Aci 4*370 | 1.480,000 | | |
| | | Via lo Monaco iaccio 4*124 | 496,000 | | |
| | | Quadro 10 Via Cruillas 4*462 | 1.848,000 | | |
| | | Quadro 11 Vicolo Parisi 4*630 | 2.520,000 | | |
| | | Viale Michelangelo 4*706 | 2.824,000 | | |
| | | Quadro 12 via Palladini 4*275 | 1.100,000 | | |
| | | via Barisano da Trani 4*315 | 1.260,000 | | |
| | | SOMMANO m = | 29.518,000 | 5,80 | 171.204,40 |
| 27 | 14.3.17.7 | Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16c | | | |
| | | Quadro 10 Via Brunelleschi 4*530 | 2.120,000 | | |
| | | SOMMANO m = | 2.120,000 | 7,78 | 16.493,60 |
| | | A RIPORTARE | | | 4.561.497,33 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo |
|----|-----------|--|------------|--------------|--------------|
| | | RIPORTO | | | 4.561.497,33 |
| 28 | 14.3.17.8 | Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16c | | | |
| | | Quadro 10 | | | |
| | | Via Brunelleschi | | | |
| | | 4*450 | 1.800,000 | | |
| | | Via Vanvitelli | | | |
| | | 4*218 | 872,000 | | |
| | | Quadro 11 | | | |
| | | Via Mango | | | |
| | | 4*476 | 1.904,000 | | |
| | | Via Alessio Atanasio | | | |
| | | 4*445 | 1.780,000 | | |
| | | Via Buzzanca | | | |
| | | 4*580 | 2.320,000 | | |
| | | Via Conceria | | | |
| | | 4*237 | 948,000 | | |
| | | Via Santuario | | | |
| | | 4*100 | 400,000 | | |
| | | SOMMANO m = | 10.024,000 | 10,25 | 102.746,00 |
| 29 | 18.2.4.2 | Fornitura e posa in opera in blocco di fondazione già predisposto e compensato a parte di palo tronco conico (a sezione circolare) o tronco piramidale (a sezione ottagonale) diritto, ricavato daD = | | | |
| | | Quadro 01 | | | |
| | | Palo tipo "C" Lumen 6430 | | | |
| | | Via Erice | | | |
| | | n. 60 | 60,000 | | |
| | | Largo Nasso | | | |
| | | n. 7 | 7,000 | | |
| | | Largo Nicosia | | | |
| | | n. 5 | 5,000 | | |
| | | largo Zancle | | | |
| | | n. 9 | 9,000 | | |
| | | Via Floresta | | | |
| | | n. 4 | 4,000 | | |
| | | Via Augusta | | | |
| | | n. 8+3 | 11,000 | | |
| | | Largo Partinico | | | |
| | | n. 8 | 8,000 | | |
| | | Largo Caltabellotta | | | |
| | | n. 2 | 2,000 | | |
| | | Quadro 02 | | | |
| | | Palo tipo "C" Lumen 6430 | | | |
| | | Largo Gibilmanna / Mussomeli | | | |
| | | n. 13 | 13,000 | | |
| | | Largo Ippona | | | |
| | | n. 14 | 14,000 | | |
| | | Quadro 03 | | | |
| | | Palo tipo "C" Lumen 6430 | | | |
| | | Largo Camastra | | | |
| | | n. 18 | 18,000 | | |
| | | Largo Campofiorito | | | |
| | | n. 9 | 9,000 | | |
| | | Via Modica | | | |
| | | n. 17 | 17,000 | | |
| | | Largo Iccara | | | |
| | | n. 10 | 10,000 | | |
| | | A RIPORTARE | 187,000 | | 4.664.243,33 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo |
|----|--------|---------------------------------|-----------|--------------|--------------|
| | | RIPORTO | 187,000 | | 4.664.243,33 |
| | | Largo Pozzillo n. 10+3 | 13,000 | | |
| | | Largo Caltavuturo n. 4 | 4,000 | | |
| | | largo Cefalu' n. 11 | 11,000 | | |
| | | Quadro 04 | | | |
| | | Palo tipo "C" Lumen 6430 | | | |
| | | Via S. Isidoro n. 52 | 52,000 | | |
| | | Via Bronte n. 27 | 27,000 | | |
| | | Via salaparuta n. 5 | 5,000 | | |
| | | Palo tipo "D" Lumen 9860 | | | |
| | | Via Castellana n. 1 | 1,000 | | |
| | | Quadro 05 | | | |
| | | Palo tipo "D" Lumen 9860 | | | |
| | | Via Vicari n. 1 | 1,000 | | |
| | | Palo tipo "C" lumen 6430 | | | |
| | | largo Casteltermini n. 5 | 5,000 | | |
| | | Largo Catagirone n. 36 | 36,000 | | |
| | | Quadro 07 | | | |
| | | Palo tipo "C" Lumen 6430 | | | |
| | | Via Pozzo n. 9 | 9,000 | | |
| | | Palo tipo "B" Lumen 3370 | | | |
| | | Via Salice n. 3 | 3,000 | | |
| | | Quadro 08 | | | |
| | | Palo tipo "B" Lumen 3370 | | | |
| | | Via Badia n. 33 | 33,000 | | |
| | | Via della Chiesa 1 e 2 n. 7 | 7,000 | | |
| | | Via Dei Redentisti n. 8 | 8,000 | | |
| | | Via Da Lentini n. 4 | 4,000 | | |
| | | Piazza Chiesa n. 2 | 2,000 | | |
| | | Palo Tipo "C" Lumen 6430 | | | |
| | | Largo Fichera n. 2 | 2,000 | | |
| | | Palo Tipo "E" Lumen 6430 | | | |
| | | Via Stazzone n. 8 | 8,000 | | |
| | | Quadro 09 | | | |
| | | Palo tipo "B" Lumen 3370 | | | |
| | | Via Olivella n. 21 | 21,000 | | |
| | | Via Casalini n. 14 | 14,000 | | |
| | | Via Petrazzi n. 9 | 9,000 | | |
| | | Via Chiovaro | | | |
| | | A RIPORTARE | 462,000 | | 4.664.243,33 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo |
|----|--------|---|-----------|--------------|--------------|
| | | RIPORTO | 462,000 | | 4.664.243,33 |
| | | n. 4 Cortile Parisi 1 | 4,000 | | |
| | | n. 3 Cortile Parisi 2 | 3,000 | | |
| | | n. 4. Vicolo Magnasco | 4,000 | | |
| | | n. 4 Vicolo Mazzara | 4,000 | | |
| | | n. 1 Vicolo Parrini | 1,000 | | |
| | | n. 5 Palo tipo "C" Lumen 6430 | 5,000 | | |
| | | Viale E. Librino | | | |
| | | n. 5 Quadro 10 | 5,000 | | |
| | | Palo tipo "B" Lumen 3370 | | | |
| | | Via Inserra | | | |
| | | n. 43 | 43,000 | | |
| | | Via Cruillas | | | |
| | | n. 70 | 70,000 | | |
| | | Via Gorgone | | | |
| | | n. 22 | 22,000 | | |
| | | Via Cervello | | | |
| | | n. 5 | 5,000 | | |
| | | Via Perricone | | | |
| | | n. 6 | 6,000 | | |
| | | via Nino Geraci | | | |
| | | n. 16 | 16,000 | | |
| | | Via Salerno | | | |
| | | n. 34 | 34,000 | | |
| | | Fondo Chiusa Grande | | | |
| | | n. 6 | 6,000 | | |
| | | Via Trabucco | | | |
| | | n. 39 | 39,000 | | |
| | | Fondo Prestigiacomio | | | |
| | | n. 5 | 5,000 | | |
| | | Via Vanvitelli | | | |
| | | n. 13 | 13,000 | | |
| | | Via Badia | | | |
| | | n. 37 | 37,000 | | |
| | | Piazzetta della Fraternità | | | |
| | | n. 1 | 1,000 | | |
| | | Palo Tipo "C" Lumen 6430 | | | |
| | | Via A. Amorelli | | | |
| | | n. 21 | 21,000 | | |
| | | Quadro 11 | | | |
| | | Palo tipo "B" Lumen 3370 | | | |
| | | Via Felice 1° tratto | | | |
| | | n. 24 | 24,000 | | |
| | | Via Felice 2° Tratto | | | |
| | | n. 12 | 12,000 | | |
| | | Vicolo Felice | | | |
| | | n. 7 | 7,000 | | |
| | | Via Conceria | | | |
| | | n. 22 | 22,000 | | |
| | | Via Buzzanca | | | |
| | | n. 29 | 29,000 | | |
| | | Via G. Da Persano | | | |
| | | n. 4 | 4,000 | | |
| | | Via Atenasio | | | |
| | | A RIPORTARE | 904,000 | | 4.664.243,33 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo |
|----|----------|---|-----------|--------------|--------------|
| | | RIPORTO | 904,000 | | 4.664.243,33 |
| | | n. 23 | 23,000 | | |
| | | Via Mango | | | |
| | | n. 29 | 29,000 | | |
| | | Vicolo Parisi | | | |
| | | n. 34 | 34,000 | | |
| | | Quadro 12 | | | |
| | | Palo tipo "C" Lumen 6430 | | | |
| | | Via Carreca | | | |
| | | n. 5 | 5,000 | | |
| | | Via dell'Aquila | | | |
| | | n. 13 | 13,000 | | |
| | | Via Alibrandi | | | |
| | | n. 9 | 9,000 | | |
| | | Passaggio Rossi | | | |
| | | n. 7 | 7,000 | | |
| | | Via g. Ragusa | | | |
| | | n. 11 | 11,000 | | |
| | | Via Zumbo | | | |
| | | n. 10 | 10,000 | | |
| | | Via Passaggio dell'Aquila | | | |
| | | n. 9 | 9,000 | | |
| | | Largo F. Fuga | | | |
| | | n.2 | 2,000 | | |
| | | Via Palladini | | | |
| | | n. 18 | 18,000 | | |
| | | Largo Blasco | | | |
| | | n. 5 | 5,000 | | |
| | | piazza bellini | | | |
| | | n. 5 | 5,000 | | |
| | | Piazza Benedetto Cellini | | | |
| | | n. 19 | 19,000 | | |
| | | Via Barba | | | |
| | | n. 6 | 6,000 | | |
| | | Via Barisano Da Trani | | | |
| | | n. 19 | 19,000 | | |
| | | Via Cammarano | | | |
| | | n. 21 | 21,000 | | |
| | | Via Centorbe | | | |
| | | n. 19 | 19,000 | | |
| | | Via Liardo | | | |
| | | n. 4 | 4,000 | | |
| | | SOMMANO cad = | 1.172,000 | 370,58 | 434.319,76 |
| 30 | 18.2.4.6 | Fornitura e posa in opera in blocco di fondazione già predisposto e compensato a parte di palo tronco conico (a sezione circolare) o tronco piramidale (a sezione ottagonale) diritto, ricavato daD = | | | |
| | | Quadro 02 | | | |
| | | Palo tipo "H" Lumen 6430 | | | |
| | | Via Centuripe | | | |
| | | n. 42 | 42,000 | | |
| | | n. 7 con doppio apparecchio | 7,000 | | |
| | | Viale Piazza Armerina | | | |
| | | 19 | 19,000 | | |
| | | Quadro 03 | | | |
| | | Palo tipo "H" Lumen 6430 | | | |
| | | Viale Piazza Armerina / piazza S. Cristina | | | |
| | | n. 22 | 22,000 | | |
| | | Quadro 07 | | | |
| | | Palo Tipo "H" 6430 | | | |
| | | A RIPORTARE | 90,000 | | 5.098.563,09 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo |
|----|----------|---|-----------|--------------|--------------|
| | | RIPORTO | 90,000 | | 5.098.563,09 |
| | | Via Lo Monaco n. 8 | 8,000 | | |
| | | Via Cimabue n. 6 | 6,000 | | |
| | | Quadro 08 Palo Tipo "H" Lumen 6430 | | | |
| | | Via Mammana n. 11 | 11,000 | | |
| | | Via Marchesano n. 8 | 8,000 | | |
| | | Quadro 09 Palo Tipo "H" 6430 | | | |
| | | Via Mammana n. 30 | 30,000 | | |
| | | Via Buscemi n. 5 | 5,000 | | |
| | | Via Benincasa n. 2 | 2,000 | | |
| | | Via Lanza n. 2 | 2,000 | | |
| | | Quadro 10 Palo Tipo " I " 9860 | | | |
| | | Via Mendelson n. 10 | 10,000 | | |
| | | Quadro 12 Palo Tipo " I " 9860 | | | |
| | | Via Calandrucchi n. 12 | 12,000 | | |
| | | SOMMANO cad = | 184,000 | 471,78 | 86.807,52 |
| 31 | 18.2.4.7 | Fornitura e posa in opera in blocco di fondazione già predisposto e compensato a parte di palo tronco conico (a sezione circolare) o tronco piramidale (a sezione ottagonale) diritto, ricavato daD = | | | |
| | | Quadro 07 Palo Tipo "L" Lumen 15660 | | | |
| | | Via Bonaiuto n. 3 | 3,000 | | |
| | | Quadro 08 Palo tipo "L" Lumen 15660 | | | |
| | | Via S. Alfonso Dè Liguori n. 7 | 7,000 | | |
| | | Via Arico' - Tusa n. 7 | 7,000 | | |
| | | SOMMANO cad = | 17,000 | 522,38 | 8.880,46 |
| 32 | 18.2.4.8 | Fornitura e posa in opera in blocco di fondazione già predisposto e compensato a parte di palo tronco conico (a sezione circolare) o tronco piramidale (a sezione ottagonale) diritto, ricavato daD = | | | |
| | | Quadro 01 Palo tipo "O" 15660 | | | |
| | | Largo Corleone n. 12 | 12,000 | | |
| | | Via Pantalica n. 15 | 15,000 | | |
| | | Via Bagheria n. 11 | 11,000 | | |
| | | Quadro 02 Palo tipo "O" | | | |
| | | A RIPORTARE | 38,000 | | 5.194.251,07 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo |
|----|--------|---|-----------|--------------|--------------|
| | | RIPORTO | 38,000 | | 5.194.251,07 |
| | | Via Alia | | | |
| | | n. 10 | 10,000 | | |
| | | n. 11 con doppio apparecchio di illuminazione | 11,000 | | |
| | | Via Assoro | | | |
| | | n. 23 | 23,000 | | |
| | | Largo Gibilmanna | | | |
| | | n. 4 | 4,000 | | |
| | | Palo tipo "N" Lumen 9860 | | | |
| | | Piazza S. Cristina | | | |
| | | n.7 | 7,000 | | |
| | | Quadro 03 | | | |
| | | Palo tipo "O" | | | |
| | | Via Acireale | | | |
| | | n. 14 | 14,000 | | |
| | | Palo tipo "N" Lumen 9860 | | | |
| | | Piazza Santa Cristina | | | |
| | | n. 5 | 5,000 | | |
| | | Quadro 04 | | | |
| | | Palo tipo "O" | | | |
| | | Via Castellana | | | |
| | | n. 64 | 64,000 | | |
| | | Quadro 07 | | | |
| | | Palo Tipo "P" Lumen 15660 | | | |
| | | sbraccio da 1 m | | | |
| | | Via Bernini | | | |
| | | n. 9 | 9,000 | | |
| | | Via Cimabue | | | |
| | | n. 5 +2 | 7,000 | | |
| | | Palo Tipo "O" 15660 | | | |
| | | Via Collegio Romano | | | |
| | | n. 9 | 9,000 | | |
| | | Via Vittore Carpaccio | | | |
| | | n. 7 | 7,000 | | |
| | | Via Domenico Tempio | | | |
| | | n. 3 | 3,000 | | |
| | | Via Andrea Giardina | | | |
| | | n. 4 | 4,000 | | |
| | | Via Uditore | | | |
| | | n. 21 | 21,000 | | |
| | | Via C. Camillani | | | |
| | | n.15 | 15,000 | | |
| | | Quadro 08 | | | |
| | | Palo Tipo "O" 15660 | | | |
| | | Via Monsignor Serio | | | |
| | | n. 3 | 3,000 | | |
| | | Via Sacra | | | |
| | | n. 3 | 3,000 | | |
| | | Via Uditore | | | |
| | | n. 8 | 8,000 | | |
| | | Via Tiepolo | | | |
| | | n. 9 | 9,000 | | |
| | | Via F.sco Maria Alias | | | |
| | | n. 9 | 9,000 | | |
| | | Palo Tipo "P" Lumen 15660 | | | |
| | | sbraccio da 1 m | | | |
| | | Via bernini | | | |
| | | n. 16 | 16,000 | | |
| | | Quadro 09 | | | |
| | | Palo Tipo "O" Lumen 15660 | | | |
| | | Via Beato Angelico | | | |
| | | A RIPORTARE | 299,000 | | 5.194.251,07 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo |
|----|----------|---|-----------|--------------|--------------|
| | | RIPORTO | 299,000 | | 5.194.251,07 |
| | | n. 6 Via Suor Maria Dolores | 6,000 | | |
| | | n. 4 | 4,000 | | |
| | | Quadro 10 Palo Tipo "P" Lumen 15660 sbraccio da 1 m Via Brunelleschi | | | |
| | | n. 50 | 50,000 | | |
| | | Quadro 12 Palo Tipo "P" Lumen 15660 sbraccio da 1 m Via Palladini | | | |
| | | n. 12 | 12,000 | | |
| | | Slargo adiacente | | | |
| | | n. 4 | 4,000 | | |
| | | Palo Tipo "O" Lumen 15660 Via Giovanni Besio | | | |
| | | n. 18 | 18,000 | | |
| | | Via Berrettano | | | |
| | | n. 10 | 10,000 | | |
| | | Via Cammarano | | | |
| | | n. 8 | 8,000 | | |
| | | SOMMANO cad = | 411,000 | 572,98 | 235.494,78 |
| 33 | 18.2.4.9 | Fornitura e posa in opera in blocco di fondazione già predisposto e compensato a parte di palo tronco conico (a sezione circolare) o tronco piramidale (a sezione ottagonale) diritto, ricavato daD = | | | |
| | | Quadro 01 Palo tipo "S" lumen 15660 sbraccio da 1 m Piazza S. Paolo | | | |
| | | n. 8 | 8,000 | | |
| | | Quadro 02 Palo Tipo "T" Lumen 20600 sbraccio da 1 m Via Mozia | | | |
| | | n. 6 | 6,000 | | |
| | | Largo Ispica | | | |
| | | n. 16 | 16,000 | | |
| | | Quadro 03 Palo Tipo "T" Lumen 20600 sbraccio da 1 m Via Tindari | | | |
| | | n. 14 | 14,000 | | |
| | | Quadro 06 Palo tipo "Y" lumen 15660 doppio braccio da 2x2m Viale Michelangelo | | | |
| | | n. 40 | 40,000 | | |
| | | Quadro 10 Palo Tipo "Q" Lumen 15660 Via Aci | | | |
| | | n. 13 | 13,000 | | |
| | | Quadro 11 Palo tipo "Y" lumen 15660 doppio braccio da 2x2m Viale Michelangelo | | | |
| | | n. 29 | 29,000 | | |
| | | SOMMANO cad = | 126,000 | 585,63 | 73.789,38 |
| | | A RIPORTARE | | | 5.503.535,23 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo |
|----|--------|---|--|--------------|--------------|
| | | RIPORTO | | | 5.503.535,23 |
| 34 | | 18.2.6.1 Fornitura a piè d'opera di mensola per sostegno apparecchio di illuminazione, di qualsiasi sagomatura diritta o curva, ricavata da tubo saldato di acciaio di diametro 42 – 60,30 mm, carico di rottura In ragione di 10 kg per ogni mensola [vedi art. 18.2.7.1 pos.36 cad 142,000]*10 Kg [vedi art. 18.2.8 pos.38 cad 10,000]*10kg SOMMANO kg = | 1.420,000 100,000 1.520,000 | 6,30 | 9.576,00 |
| 35 | | 18.2.6.2 Fornitura a piè d'opera di mensola per sostegno apparecchio di illuminazione, di qualsiasi sagomatura diritta o curva, ricavata da tubo saldato di acciaio di diametro 42 – 60,30 mm, carico di rottura In ragione di 18 kg per ogni mensola doppia [vedi art. 18.2.7.2 pos.37 cad 69,000]*18 Kg SOMMANO kg = | 1.242,000 1.242,000 | 8,34 | 10.358,28 |
| 36 | | 18.2.7.1 Posa in opera, in sommità a steli di pali di mensola per sostegno apparecchio di illuminazione, singola o doppia, di qualsiasi sagomatura (diritta o curva) e peso; compreso ogni onere e magistero per Quadro 01 Palo tipo "S" lumen 15660 sbraccio da 1 m Piazza S. Paolo n. 8 Quadro 02 Palo Tipo "T" Lumen 20600 sbraccio da 1 m Via Mozia n. 6 Largo Ispica n. 16 Quadro 03 Palo Tipo "T" Lumen 20600 sbraccio da 1 m Via Tindari n. 14 Quadro 07 Palo Tipo "P" Lumen 15660 sbraccio da 1 m Via Bernini n. 9 Via Cimabue n. 5 +2 Quadro 08 Palo Tipo "P" Lumen 15660 sbraccio da 1 m Via bernini n. 16 Quadro 10 Palo Tipo "P" Lumen 15660 sbraccio da 1 m Via Brunelleschi n. 50 Quadro 12 Palo Tipo "P" Lumen 15660 sbraccio da 1 m Via Palladini | 8,000 6,000 16,000 14,000 9,000 7,000 16,000 50,000 | | |
| | | A RIPORTARE | 126,000 | | 5.523.469,51 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo |
|----|--------|---|-----------|--------------|--------------|
| | | RIPORTO | 126,000 | | 5.523.469,51 |
| | | n. 12 | 12,000 | | |
| | | Slargo adiacente | | | |
| | | n. 4 | 4,000 | | |
| | | SOMMANO cad = | 142,000 | 54,76 | 7.775,92 |
| 37 | | 18.2.7.2 | | | |
| | | Posa in opera, in sommità a steli di pali di mensola per sostegno apparecchio di illuminazione, singola o doppia, di qualsiasi sagomatura (diritta o curva) e peso; compreso ogni onere e magistero per | | | |
| | | Quadro 06 | | | |
| | | Palo tipo "Y" lumen 15660 | | | |
| | | doppio braccio da 2x2m | | | |
| | | Viale Michelangelo | | | |
| | | n. 40 | 40,000 | | |
| | | Quadro 11 | | | |
| | | Palo tipo "Y" lumen 15660 | | | |
| | | doppio braccio da 2x2m | | | |
| | | Viale Michelangelo | | | |
| | | n. 29 | 29,000 | | |
| | | SOMMANO cad = | 69,000 | 82,13 | 5.666,97 |
| 38 | | 18.2.8 | | | |
| | | Posa in opera a parete, di mensola per sostegno apparecchio di illuminazione, di qualsiasi sagomatura (diritta o curva) e peso compreso la muratura delle zanche con malta cementizia nonché ogni altro | | | |
| | | Quadro 05 | | | |
| | | Tipo "A" Lumen 3370 a parete | | | |
| | | Largo Bisacquino | | | |
| | | n. 4 | 4,000 | | |
| | | Quadro 10 | | | |
| | | Tipo "A" Lumen 3370 a parete | | | |
| | | Piazzetta della Fraternità | | | |
| | | n. 4 | 4,000 | | |
| | | Quadro 12 | | | |
| | | Palo Tipo "A" Lumen 3370 a parete | | | |
| | | Via Cammarano | | | |
| | | n. 2 | 2,000 | | |
| | | SOMMANO cad = | 10,000 | 74,98 | 749,80 |
| 39 | | 18.3.3.1 | | | |
| | | Fornitura e posa in opera su palo o mensola già predisposti, di armatura stradale con sorgente LED con corpo in pressofusione in lega di alluminio, schermo in vetro piano temperato di spessore minimo | | | |
| | | Quadro 05 | | | |
| | | Palo Tipo "A" Lumen 3370 | | | |
| | | Largo Bisacquino | | | |
| | | n. 8 | 8,000 | | |
| | | Quadro 07 | | | |
| | | Palo tipo "B" Lumen 3370 | | | |
| | | Via Salice | | | |
| | | n. 3 | 3,000 | | |
| | | Quadro 08 | | | |
| | | Palo tipo "B" Lumen 3370 | | | |
| | | Via Badia | | | |
| | | n. 33 | 33,000 | | |
| | | Via della Chiesa 1 e 2 | | | |
| | | n. 7 | 7,000 | | |
| | | Via Dei Redentisti | | | |
| | | A RIPORTARE | 51,000 | | 5.537.662,20 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo |
|----|--------|---|-----------|--------------|--------------|
| | | RIPORTO | 51,000 | | 5.537.662,20 |
| | | n. 8 Via Da Lentini | 8,000 | | |
| | | n. 4 Piazza Chiesa | 4,000 | | |
| | | n. 2 Quadro 09 Palo tipo "B" Lumen 3370 Via Olivella | 2,000 | | |
| | | n. 21 Via Casalini | 21,000 | | |
| | | n. 14 Via Petrazzi | 14,000 | | |
| | | n. 9 Via Chiovaro | 9,000 | | |
| | | n. 4 Cortile Parisi 1 | 4,000 | | |
| | | n. 3 Cortile Parisi 2 | 3,000 | | |
| | | n. 4. Vicolo Magnasco | 4,000 | | |
| | | n. 4 Vicolo Mazzara | 4,000 | | |
| | | n. 1 Vicolo Parrini | 1,000 | | |
| | | n. 6 Quadro 10 Palo tipo "B" Lumen 3370 Via Inserra | 6,000 | | |
| | | n. 43 Via Cruillas | 43,000 | | |
| | | n. 90 Via Gorgone | 90,000 | | |
| | | n. 22 Via Cervello | 22,000 | | |
| | | n. 5 Via Perricone | 5,000 | | |
| | | n. 6 via Nino Geraci | 6,000 | | |
| | | n. 16 Via Salerno | 16,000 | | |
| | | n. 34 Fondo Chiusa Grande | 34,000 | | |
| | | n. 6 Via Trabucco | 6,000 | | |
| | | n. 39 Fondo Prestigiacomio | 39,000 | | |
| | | n. 5 Via Vanvitelli | 5,000 | | |
| | | n. 13 Via Badia | 13,000 | | |
| | | n. 37 Palo Tipo "A" Lumen 3370 Piazzetta della Fraternità | 37,000 | | |
| | | n. 4 Impianto in derivazione TIPO "1" Lumen 3370 Fondo Petix | 4,000 | | |
| | | 34 Quadro 11 Palo tipo "B" Lumen 3370 Via Felice 1° tratto | 34,000 | | |
| | | A RIPORTARE | 485,000 | | 5.537.662,20 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo |
|----|----------|---|-----------|--------------|--------------|
| | | RIPORTO | 485,000 | | 5.537.662,20 |
| | | n. 24 | 24,000 | | |
| | | Via Felice 2° Tratto | | | |
| | | n. 12 | 12,000 | | |
| | | Vicolo Felice | | | |
| | | n. 7 | 7,000 | | |
| | | Via Conceria | | | |
| | | n. 22 | 22,000 | | |
| | | Via Buzzanca | | | |
| | | n. 29 | 29,000 | | |
| | | Via G. Da Persano | | | |
| | | n. 4 | 4,000 | | |
| | | Via Atenasio | | | |
| | | n. 23 | 23,000 | | |
| | | Via Mango | | | |
| | | n. 29 | 29,000 | | |
| | | Vicolo Parisi | | | |
| | | n. 34 | 34,000 | | |
| | | Quadro 12 | | | |
| | | Tipo "A" Lumen 3370 | | | |
| | | Via Cammarano | | | |
| | | n. 3 | 3,000 | | |
| | | Quadro 13 | | | |
| | | Impianto in derivazione TIPO "1" Lumen 3370 | | | |
| | | Via Parrini | | | |
| | | 43 | 43,000 | | |
| | | SOMMANO cad = | 715,000 | 446,10 | 318.961,50 |
| 40 | 18.3.3.2 | Fornitura e posa in opera su palo o mensola già predisposti, di armatura stradale con sorgente LED con corpo in pressofusione in lega di alluminio, schermo in vetro piano temperato di spessore minimo | | | |
| | | Quadro 01 | | | |
| | | Palo tipo "C" Lumen 6430 | | | |
| | | Via Erice | | | |
| | | n. 60 | 60,000 | | |
| | | Largo Nasso | | | |
| | | n. 7 | 7,000 | | |
| | | Largo Nicosia | | | |
| | | n. 5 | 5,000 | | |
| | | largo Zancle | | | |
| | | n. 9 | 9,000 | | |
| | | Via Floresta | | | |
| | | n. 4 | 4,000 | | |
| | | Via Augusta | | | |
| | | n. 8 +3x2 | 14,000 | | |
| | | Largo Partinico | | | |
| | | n. 8 | 8,000 | | |
| | | Largo Caltabellotta | | | |
| | | n. 2 | 2,000 | | |
| | | Quadro 02 | | | |
| | | Palo tipo "C" Lumen 6430 | | | |
| | | Largo Gibilmanna / Mussomeli | | | |
| | | n. 13 | 13,000 | | |
| | | Largo Ippona | | | |
| | | n. 14 | 14,000 | | |
| | | Palo tipo "H" Lumen 6430 | | | |
| | | Via Centuripe | | | |
| | | n. 42 | 42,000 | | |
| | | n. 7 x 2 con doppio apparecchio | 14,000 | | |
| | | Viale Piazza Armerina | | | |
| | | A RIPORTARE | 192,000 | | 5.856.623,70 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo |
|----|--------|--|-----------|--------------|--------------|
| | | RIPORTO | 192,000 | | 5.856.623,70 |
| | | 19 | 19,000 | | |
| | | Quadro 03 | | | |
| | | Palo tipo "C" Lumen 6430 | | | |
| | | Largo Camastra | | | |
| | | n. 18 | 18,000 | | |
| | | Largo Campofiorito | | | |
| | | n. 9 | 9,000 | | |
| | | Via Modica | | | |
| | | n. 17 | 17,000 | | |
| | | Largo Iccara | | | |
| | | n. 10 | 10,000 | | |
| | | Largo Pozzillo | | | |
| | | n. 10+3 | 13,000 | | |
| | | Largo Caltavuturo | | | |
| | | n. 4 | 4,000 | | |
| | | largo Cefalu' | | | |
| | | n. 11 | 11,000 | | |
| | | Palo tipo "H" Lumen 6430 | | | |
| | | Viale Piazza Armerina / piazza S. Cristina | | | |
| | | n. 22 | 22,000 | | |
| | | Quadro 04 | | | |
| | | Palo tipo "C" Lumen 6430 | | | |
| | | Via S. Isidoro | | | |
| | | n. 52 | 52,000 | | |
| | | Via Bronte | | | |
| | | n. 27 | 27,000 | | |
| | | Via salaparuta | | | |
| | | n. 5 | 5,000 | | |
| | | Quadro 05 | | | |
| | | Palo tipo "C" lumen 6430 | | | |
| | | largo Casteltermini | | | |
| | | n. 5 | 5,000 | | |
| | | Largo Caltagirone | | | |
| | | n. 36 | 36,000 | | |
| | | Quadro 07 | | | |
| | | Palo tipo "C" Lumen 6430 | | | |
| | | Via Pozzo | | | |
| | | n. 9 | 9,000 | | |
| | | Palo Tipo "H" 6430 | | | |
| | | Via Lo Monaco | | | |
| | | n. 8 | 8,000 | | |
| | | Via Cimabue | | | |
| | | n. 6 | 6,000 | | |
| | | Quadro 08 | | | |
| | | Palo Tipo "C" Lumen 6430 | | | |
| | | Largo Fichera | | | |
| | | n. 2 | 2,000 | | |
| | | Palo Tipo "E" Lumen 6430 | | | |
| | | Via Stazzone | | | |
| | | n. 8 | 8,000 | | |
| | | Palo Tipo "H" Lumen 6430 | | | |
| | | Via Mammana | | | |
| | | n. 11 | 11,000 | | |
| | | Via Marchesano | | | |
| | | n. 8 | 8,000 | | |
| | | Quadro 09 | | | |
| | | Palo tipo "C" Lumen 6430 | | | |
| | | Viale E. Librino | | | |
| | | n. 5 | 5,000 | | |
| | | Palo Tipo "H" 6430 | | | |
| | | A RIPORTARE | 497,000 | | 5.856.623,70 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo |
|----|----------|--|-----------|--------------|--------------|
| | | RIPORTO | 497,000 | | 5.856.623,70 |
| | | Via Mammana n. 30 | 30,000 | | |
| | | Via Buscemi n. 5 | 5,000 | | |
| | | Via Benincasa n. 2 | 2,000 | | |
| | | Via Lanza n. 2 | 2,000 | | |
| | | Quadro 10 Palo Tipo "C" Lumen 6430 | | | |
| | | Via A. Amorelli n. 21 | 21,000 | | |
| | | Quadro 12 Palo tipo "C" Lumen 6430 | | | |
| | | Via Carreca n. 5 | 5,000 | | |
| | | Via dell'Aquila n. 13 | 13,000 | | |
| | | Via Alibrandi n. 9 | 9,000 | | |
| | | Passaggio Rossi n. 7 | 7,000 | | |
| | | Via g. Ragusa n. 11 | 11,000 | | |
| | | Via Zumbo n. 10 | 10,000 | | |
| | | Via Passaggio dell'Aquila n. 9 | 9,000 | | |
| | | Largo F. Fuga n.2 | 2,000 | | |
| | | Via Palladini n. 18 | 18,000 | | |
| | | Largo Blasco n. 5 | 5,000 | | |
| | | piazza bellini n. 5 | 5,000 | | |
| | | Piazza Benedetto Cellini n. 19 | 19,000 | | |
| | | Via Barba n. 6 | 6,000 | | |
| | | Via Barisano Da Trani n. 19 | 19,000 | | |
| | | Via Cammarano n. 21 | 21,000 | | |
| | | Via Centorbe n. 19 | 19,000 | | |
| | | Via Liardo n. 4 | 4,000 | | |
| | | Quadro 13 Impianto in derivazione TIPO "2" Lumen 6430 | | | |
| | | Via Cosenz 23 | 23,000 | | |
| | | SOMMANO cad = | 762,000 | 473,00 | 360.426,00 |
| 41 | 18.3.3.4 | Fornitura e posa in opera su palo o mensola già predisposti, di armatura stradale con sorgente LED con corpo in pressofusione in lega di alluminio, schermo in vetro piano temperato di spessore minimo Quadro 02 Palo tipo "N" Lumen 9860 | | | |
| | | A RIPORTARE | | | 6.217.049,70 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo |
|----|--------|---|-----------|--------------|--------------|
| | | RIPORTO | | | 6.217.049,70 |
| | | Piazza S. Cristina n.7 | 7,000 | | |
| | | Quadro 04 Palo tipo "D" Lumen 9860 Via Castellana n.1 | 1,000 | | |
| | | Quadro 05 Palo tipo "D" Lumen 9860 Via Vicari n. 1 | 1,000 | | |
| | | Quadro 10 Palo Tipo " I " 9860 Via Mendelssohn n. 10 | 10,000 | | |
| | | Quadro 12 Palo Tipo " I " 9860 Via Calandrucci n. 12 | 12,000 | | |
| | | SOMMANO cad = | 31,000 | 712,80 | 22.096,80 |
| 42 | | 18.3.3.6 Fornitura e posa in opera su palo o mensola già predisposti, di armatura stradale con sorgente LED con corpo in pressofusione in lega di alluminio, schermo in vetro piano temperato di spessore minimo | | | |
| | | Quadro 01 Palo tipo "O" 15660 Largo Corleone n. 12 | 12,000 | | |
| | | Via Pantalica n. 15 | 15,000 | | |
| | | Via Bagheria n. 11 | 11,000 | | |
| | | Palo tipo "S" lumen 15660 sbraccio da 1 m Piazza S. Paolo n. 8 | 8,000 | | |
| | | Quadro 02 Palo tipo "O" Via Alia n. 10 | 10,000 | | |
| | | n. 2*11 con doppio apparecchio di illuminazione | 22,000 | | |
| | | Via Assoro n. 23 | 23,000 | | |
| | | Largo Gibilmanna n. 4 | 4,000 | | |
| | | Quadro 03 Palo tipo "O" Via Acireale n. 14 | 14,000 | | |
| | | Quadro 04 Palo tipo "O" Via Castellana n. 64 | 64,000 | | |
| | | Quadro 06 Palo tipo "Y" lumen 15660 doppio braccio da 2x2m Viale Michelangelo n. 2*40 | 80,000 | | |
| | | Quadro 07 Palo Tipo "P" Lumen 15660 | | | |
| | | A RIPORTARE | 263,000 | | 6.239.146,50 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo |
|----|--------|---|-----------|--------------|--------------|
| | | RIPORTO | 263,000 | | 6.239.146,50 |
| | | sbraccio da 1 m Via Bernini n. 9 | 9,000 | | |
| | | Sostituzione di apparecchi in derivazione TIPO "4" n.16 | 16,000 | | |
| | | Via Cimabue n. 5 +2 | 7,000 | | |
| | | Palo Tipo "O" 15660 Via Collegio Romano n. 9 | 9,000 | | |
| | | Via Vittore Carpaccio n. 7 | 7,000 | | |
| | | Via Domenico Tempio n. 3 | 3,000 | | |
| | | Via Andrea Giardina n. 4 | 4,000 | | |
| | | Via Uditore n. 21 | 21,000 | | |
| | | Via C. Camillani n. 15 | 15,000 | | |
| | | Palo Tipo "L" 15660 Via Bonaiuto n.3 | 3,000 | | |
| | | Palo Tipo "Q" Lumen 15660 Via Aci n. 13 | 13,000 | | |
| | | Quadro 08 Palo Tipo "O" 15660 Via Monsignor Serio n. 3 | 3,000 | | |
| | | Via Sacra n. 3 | 3,000 | | |
| | | Via Uditore n. 8 | 8,000 | | |
| | | Via Tiepolo n. 9 | 9,000 | | |
| | | Via F.sco Maria Alias n. 9 | 9,000 | | |
| | | Palo Tipo "P" Lumen 15660 sbraccio da 1 m Via bernini n. 16 | 16,000 | | |
| | | Palo Tipo "L" 15660 Via De Liquori n.7 | 7,000 | | |
| | | Via Aricò-Tusa n.7 | 7,000 | | |
| | | Quadro 09 Palo Tipo "O" Lumen 15660 Via Beato Angelico n. 6 | 6,000 | | |
| | | Via Suor Maria Dolores n. 4 | 4,000 | | |
| | | Quadro 10 Palo Tipo "P" Lumen 15660 sbraccio da 1 m Via Brunelleschi n. 50 | 50,000 | | |
| | | Soatituzione Apparecchi in derivazione Via Scaglione | | | |
| | | A RIPORTARE | 492,000 | | 6.239.146,50 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo |
|----|--------|---|-----------|--------------|--------------|
| | | RIPORTO | 492,000 | | 6.239.146,50 |
| | | 15 | 15,000 | | |
| | | Quadro 11 | | | |
| | | Palo tipo "Y" lumen 15660 | | | |
| | | doppio braccio da 2x2m | | | |
| | | Viale Michelangelo | | | |
| | | n. 2*29 | 58,000 | | |
| | | Quadro 12 | | | |
| | | Palo Tipo "P" Lumen 15660 | | | |
| | | sbraccio da 1 m | | | |
| | | Via Palladini | | | |
| | | n. 12 | 12,000 | | |
| | | Slargo adiacente | | | |
| | | n. 4 | 4,000 | | |
| | | Palo Tipo "O" Lumen 15660 | | | |
| | | Via Giovanni Besio | | | |
| | | n. 18 | 18,000 | | |
| | | Via Berrettano | | | |
| | | n. 10 | 10,000 | | |
| | | Via Cammarano | | | |
| | | n. 8 | 8,000 | | |
| | | Quadro 14 | | | |
| | | Apparecchio TIPO "4" Lumen 15660 | | | |
| | | <i>Sostituzione di apparecchi in derivazione</i> | | | |
| | | Via Cuffaro | | | |
| | | 6 | 6,000 | | |
| | | Via Comiso | | | |
| | | 10 | 10,000 | | |
| | | Piazzale Castronovo e zone limitrofe | | | |
| | | 39 | 39,000 | | |
| | | Via Pirandello | | | |
| | | 3 | 3,000 | | |
| | | Piazzale Pirandello | | | |
| | | 13 | 13,000 | | |
| | | Piazzale Prizzi | | | |
| | | 4 | 4,000 | | |
| | | SOMMANO cad = | 692,000 | 907,40 | 627.920,80 |
| 43 | | 18.3.3.7 | | | |
| | | Fornitura e posa in opera su palo o mensola già predisposti, di armatura stradale con sorgente LED con corpo in pressofusione in lega di alluminio, schermo in vetro piano temperato di spessore minimo | | | |
| | | Quadro 02 | | | |
| | | Palo Tipo "T" Lumen 20600 | | | |
| | | sbraccio da 1 m | | | |
| | | Via Mozia | | | |
| | | n. 6 | 6,000 | | |
| | | Largo Ispica | | | |
| | | n. 16 | 16,000 | | |
| | | Quadro 03 | | | |
| | | Palo Tipo "T" Lumen 20600 | | | |
| | | sbraccio da 1 m | | | |
| | | Via Tindari | | | |
| | | n. 14 | 14,000 | | |
| | | SOMMANO cad = | 36,000 | 1.468,70 | 52.873,20 |
| 44 | | 18.5.3.2 | | | |
| | | Fornitura e collocazione di montante in tubo di acciaio per protezione cavi, completo di armille, fissato a muro con malta cementizia, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a | | | |
| | | Quadro 05 | | | |
| | | A RIPORTARE | | | 6.919.940,50 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo |
|----|--------|--|--|--------------|--------------|
| | | RIPORTO | | | 6.919.940,50 |
| | | Tipo "A" Lumen 3370 a parete Largo Bisacquino n. 4 | 4,000 | | |
| | | Quadro 10 Tipo "A" Lumen 3370 a parete Piazzetta della Fraternità n. 4 | 4,000 | | |
| | | Quadro 12 Palo Tipo "A" Lumen 3370 a parete Via Cammarano n. 2 | 2,000 | | |
| | | SOMMANO cad = | 10,000 | 47,21 | 472,10 |
| 45 | | 18.6.2.1 Esecuzione di giunzione derivata, grado di protezione IP68, effettuata con il metodo a resina colata o con giunto preriempito in gel, per cavi unipolari o multipolari con isolamento fino a 1 kV dipe In ragione di n.2 per ogni apparecchio di illuminazione [vedi art. 18.3.3.1 pos.39 cad 715,000]*2 [vedi art. 18.3.3.2 pos.40 cad 762,000]*2 [vedi art. 18.3.3.4 pos.41 cad 31,000]*2 [vedi art. 18.3.3.6 pos.42 cad 692,000]*2 [vedi art. 18.3.3.7 pos.43 cad 36,000]*2 Via Petiix - Sostituzione cavi per collegamento al nuovo impianto 2*34 Via Scaglione - Sostituzione cavi per collegamento al nuovo impianto 2*15 Per derivazioni Quadro 01 26*4 Quadro 02 21*4 Quadro 03 14*4 Quadro 04 8*4 Quadro 05 7*4 Quadro 06 8*4 Quadro 07 23*4 Quadro 08 26*4 Quadro 09 13*4 Quadro 10 15*4 Quadro 11 12*4 Quadro 12 42*4 Quadro 13 2*4 Quadro 14 Via CentorbeCollegamento con quadro in derivazione di Piazza Pirandello 4 | 1.430,000 1.524,000 62,000 1.384,000 72,000 68,000 30,000 104,000 84,000 56,000 32,000 28,000 32,000 92,000 104,000 52,000 60,000 48,000 168,000 8,000 4,000 | | |
| | | A RIPORTARE | 5.442,000 | | 6.920.412,60 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo |
|----|--------|--|--|--------------|--------------|
| | | RIPORTO | 5.442,000 | | 6.920.412,60 |
| | | SOMMANO cad = | 5.442,000 | 53,73 | 292.398,66 |
| 46 | | 18.8.1.1 Fornitura e posa in opera all'interno di armadio stradale già predisposto di sistema per la regolazione e la supervisione degli impianti di pubblica illuminazione, attraverso onde convogliate o ponti [vedi art. AP 01 pos.51 cad 14,000] | 14,000 | | |
| | | SOMMANO cad = | 14,000 | 3.251,00 | 45.514,00 |
| 47 | | 18.8.1.3 Fornitura e posa in opera all'interno di armadio stradale già predisposto di sistema per la regolazione e la supervisione degli impianti di pubblica illuminazione, attraverso onde convogliate o ponti [vedi art. AP 01 pos.51 cad 14,000] | 14,000 | | |
| | | SOMMANO cad = | 14,000 | 298,60 | 4.180,40 |
| 48 | | 18.8.2.1 Fornitura e posa in opera all'interno di armatura stradale di modulo per il controllo, comando dimmerazione e segnalazione dei parametri dei punti luce a LED. Il modulo sarà coordinato con la potenza [vedi art. 18.3.3.1 pos.39 cad 715,000] [vedi art. 18.3.3.2 pos.40 cad 762,000] [vedi art. 18.3.3.4 pos.41 cad 31,000] [vedi art. 18.3.3.6 pos.42 cad 692,000] [vedi art. 18.3.3.7 pos.43 cad 36,000] | 715,000 762,000 31,000 692,000 36,000 | | |
| | | SOMMANO cad = | 2.236,000 | 155,00 | 346.580,00 |
| 49 | | 18.8.3 Fornitura e messa in servizio di software di gestione di controllo per impianti di telecontrollo e telegestione basato su interfaccia Web, da installarsi su Server dedicato, non incluso nella 1 | 1,000 | | |
| | | SOMMANO cad = | 1,000 | 15.103,90 | 15.103,90 |
| 50 | | 18.8.4 Costo aggiuntivo per la messa in servizio e la realizzazione delle pagine grafiche rispetto alla voce 18.8.3 per ogni punto luce aggiuntivo oltre i 2000. [vedi art. 18.3.3.1 pos.39 cad 715,000] [vedi art. 18.3.3.2 pos.40 cad 762,000] [vedi art. 18.3.3.4 pos.41 cad 31,000] [vedi art. 18.3.3.6 pos.42 cad 692,000] [vedi art. 18.3.3.7 pos.43 cad 36,000] -2000 | 715,000 762,000 31,000 692,000 36,000 -2.000,000 | | |
| | | SOMMANO cad = | 236,000 | 2,70 | 637,20 |
| 51 | | AP 01 Quadro elettrico generale. Fornitura e posa in opera di armadio stradale in SMC (vetroresina) a due vani uguali con dimensioni utili di 714x1290x271 con grado di protezione IP44 secondo CEI EN 60529 Quadri elettrici 14 | 14,000 | | |
| | | SOMMANO cad = | 14,000 | 2.592,98 | 36.301,72 |
| 52 | | AP 04 Rimozione apparecchio di illuminazione a qualsiasi altezza e trasporto dello stesso al deposito comunale o in qualsiasi altro sito indicato dalla D.L. nell'ambito cittadino, compresa la dismissione Quadro 07 Via Bernini A RIPORTARE | | | 7.661.128,48 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo |
|----|--------|---|----------------------------------|--------------|--------------|
| | | RIPORTO | | | 7.661.128,48 |
| | | <i>Sostituzione di apparecchi in derivazione</i> n.16 | 16,000 | | |
| | | Quadro 10 <i>Sostituzione di apparecchi in derivazione</i> Fondo Petix 34 | 34,000 | | |
| | | Via Scaglione 15 | 15,000 | | |
| | | Quadro 13 <i>Sostituzione di apparecchi in derivazione</i> Via Parrini 43 | 43,000 | | |
| | | Via Cosenz 23 | 23,000 | | |
| | | Quadro 14 <i>Sostituzione di apparecchi in derivazione</i> Via Cuffaro 6 | 6,000 | | |
| | | Via Comiso 10 | 10,000 | | |
| | | Piazzale Castronovo e zone limitrofe 39 | 39,000 | | |
| | | Via Pirandello 3 | 3,000 | | |
| | | Piazzale Pirandello 13 | 13,000 | | |
| | | Piazzale Prizzi 4 | 4,000 | | |
| | | SOMMANO cad = | 206,000 | 19,01 | 3.916,06 |
| 53 | AP 05 | Rimozione palo con apparecchio di illuminazione a qualsiasi altezza e trasporto di palo e apparecchio di illuminazione al deposito comunale o in qualsiasi altro sito indicato dalla D.L. nell'ambito 2377 -[vedi art. AP 04 pos.52 cad 206,000] | 2.377,000 -206,000 | | |
| | | SOMMANO cad = | 2.171,000 | 39,83 | 86.470,93 |
| 54 | AP 08 | Fornitura e posa in opera in blocco di fondazione già predisposto e compensato a parte di palo tronco conico (a sezione circolare) o tronco piramidale (a sezione ottagonale) diritto, ricavato da Quadro 05 Palo Tipo "A" Lumen 3370 Largo Bisacquino n. 4 | 4,000 | | |
| | | Quadro 12 Palo Tipo "A" Lumen 3370 Via Cammarano n. 1 | 1,000 | | |
| | | SOMMANO cad = | 5,000 | 229,52 | 1.147,60 |
| | | 2) Totale Impianto elettrico e di illuminazione | | | 3.937.614,94 |
| | | A RIPORTARE | | | 7.752.663,07 |

| RIEPILOGO CAPITOLI | Pag. | Importo Paragr. | Importo subCap. | IMPORTO |
|---------------------------------------|------|-----------------|-----------------|--------------|
| Progetto | 1 | | | 7.752.663,07 |
| Scavi e opere affini | 1 | | 3.815.048,13 | |
| Scavi e opere affini | 1 | 3.815.048,13 | | |
| Impianto elettrico e di illuminazione | 10 | | 3.937.614,94 | |
| Impianto elettrico e di illuminazione | 10 | 3.937.614,94 | | |

SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA

(7.752.663,07)

PALERMO, Aprile 2021

Il Coordinatore del gruppo
di progettazione
(Ing Leonardo Triolo)

**PIANO DI SICUREZZA
E COORDINAMENTO**
(conforme al modelli del DI 09/09/2014)

| | | |
|--|---|----------------------------|
| | STIMA COSTI SICUREZZA AGENDA URBANA 4.1.3.c – Zone a monte della Circonvallazione | Revisione 1 del 18/04/2021 |
|--|---|----------------------------|

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA
(4.1, allegato XV D.lgs. 81/2008)

Si riporta in forma analitica la stima dei costi della sicurezza calcolata secondo quanto prescritto dal comma 4 dell'allegato XV del D. Lgs. 81/08 e s.m.i., ed in base a quanto indicato nel presente PSC.

I prezzi relativi ai costi della sicurezza sono stati desunti dal prezzario unico regionale per i lavori pubblici anno 2020 della Regione Siciliana. (Decreto dell'Assessore Regionale alle Infrastrutture e Mobilità 16 gennaio 2019 n. 4, pubblicato su S.O. n. 1 della GURS 01 febbraio 2019, n. 05, con il quale è stato adottato il "Prezzario Unico Regionale per i lavori Pubblici 2019" con validità alla data 31 dicembre 2019)

Il computo estimativo è stato elaborato assumendo una consistenza del cantiere pari a 4.500 uomini-giorno, desunta considerando 12 operatori, presenti giornalmente in cantiere in 4 cantieri mobili, ed il tempo di completamento delle opere, pari a 375 gg (15 mesi).

Nel dettaglio, per alcuni dispositivi di protezione (mascherine FFP2, Guanti EN 374) è stata assunta una quantità da tenere a scorta e proporzionata alla entità del cantiere; per altri dispositivi (mascherine chirurgiche monouso, guanti in lattice monouso, ecc), che si prevede di impiegare quotidianamente per la normale gestione contro il contagio, è stata assunta una dotazione/uomo per la durata dei lavori.

Per la sanificazione di macchinari e locali, prescindendo dalla normale pulizia quotidiana, è stata considerata, con frequenza giornaliera, l'operato di un lavoratore per un'ora sino alla conclusione dei lavori.

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA
(4.1, allegato XV D.lgs. 81/2008)

Si riporta in forma analitica la stima dei costi della sicurezza calcolata secondo quanto prescritto dal comma 4 dell'allegato XV del D. Lgs. 81/08 e s.m.i., ed in base a quanto indicato nel presente PSC.

STIMA COSTI SICUREZZA

Revisione 1 del 18/04/2021

AGENDA URBANA 4.1.3.c – Zone a monte della Circonvallazione

| N | Descrizione | Calcolo analitico | Totale |
|---|--|-------------------|--------------------|
| | 25.5.1 | | |
| 1 | Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. 1) da kg 6 classe 34A 233BC | 8 x € 57,37 | € 458,96 |
| | | Subtotale | € 458,96 |
| | 26.1.27 | | |
| 2 | Recinzione di cantiere alta cm 200, adeguatamente ancorata a struttura portante in legno o tubo-giunto convenientemente ancorati a terra e lamiera ondulata o grecata metallica opportunamente fissata a correnti in tavole di abete dello spessore minimo di 2 cm., compresi tutti i materiali occorrenti, il montaggio e lo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. | 400 x € 18,64 | € 7.456,00 |
| | | Subtotale | € 7.456,00 |
| | 26.1.29 | | |
| 3 | Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in profilato metallico anch'esso zincato e sostenuti al piede da elementi prefabbricati in calcestruzzo a colore naturale o plasticato, ancorato alla pavimentazione esistente mediante tasselli e/o monconi inclusi nel prezzo. Nel prezzo sono altresì comprese eventuali controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. | 4000 x € 13,99 | € 55.960,00 |
| | | Subtotale | € 55.960,00 |
| | 26.1.30 | | |
| 4 | Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata o grecata fornito e posto in opera per accesso di cantiere, costituito da idoneo telaio a tubi e giunti. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori, dei montanti in tubi e giunti, di ante adeguatamente assemblate ai telai perimetrali completi di controventature metalliche, il tutto trattato con vernici antiruggine; le opere da fabbro e le ferramenta necessarie; il sistema di fermo delle ante sia in posizione di massima apertura che di chiusura; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine lavori. Tutti i materiali costituenti il cancello sono e restano di proprietà dell'impresa. Misurato a metro quadrato di cancello, per l'intera durata dei lavori. | 12 x € 38,42 | € 461,04 |
| | | Subtotale | € 461,04 |
| | 26.1.34 | | |
| 5 | Transenna a quadrilatero, per delimitazione temporanea di chiusini, di aperture sul terreno di modeste dimensioni, ecc., delle dimensioni di circa cm 100 x 100, con o senza segnaletica triangolare, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che prevede il quadrilatero; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni di riferimento: lato m 1,00. | 400 x € 40,87 | € 16.348,00 |
| | | Subtotale | € 16.348,00 |
| | 26.1.38 | | |
| 6 | Transenna in ferro di delimitazione interamente rifrangente colore bianco/rosso, fornita e posta in opera con piedi di sostegno secondo le disposizioni e le tavole di cui al D.M. 10/07/2002, per delimitazione di zone da interdire. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la transenna; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensione standard da cm 20 x 250 e da cm 20 x 120. Misurata cadauna per tutta la durata della fase di lavorazione. | 16000 x € 3,32 | € 53.120,00 |
| | | Subtotale | € 53.120,00 |

STIMA COSTI SICUREZZA

Revisione 1 del 18/04/2021

AGENDA URBANA 4.1.3.c – Zone a monte della Circonvallazione

| 26.2.10 | | | |
|---------|---|------------------|--------------------|
| 7 | Impianto di illuminazione di emergenza, costituito da lampade di emergenza costruite secondo la norma CEI EN 2-22. Grado di protezione IP 55. Alimentazione: 230V.50Hz. Batteria al Ni-Cd per alta temperatura da 3.6 V 2Ah Ni-Cd. Autonomia 1 ora Lampada 8 W. Da collegarsi all'impianto di illuminazione del cantiere. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che ne prevede l'installazione temporanea al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; l'immediata sostituzione in caso di guasti o rotture di qualunque parte dell'impianto; l'allontanamento a fine fase lavoro. L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto. Per tutta la durata delle lavorazioni | 30 x € 104,65 | € 3.139,50 |
| | | Subtotale | € 3.139,50 |
| 26.2.16 | | | |
| 8 | Abbattimento di polveri eseguito con acqua nebulizzata mediante autobotte dotata di motopompa con portata di 10 litri/minuto e prevalenza 2 ATM. Comprensivo del nolo dell'autobotte da 6.000 litri con operatore, tubazione e lancia, dei consumi ed ogni altro onere di funzionamento. Per ogni ora o frazione. | 200 x € 90,11 | € 18.022,00 |
| | | Subtotale | € 18.022,00 |
| 26.2.7 | | | |
| 9 | Dispensore per impianto di messa a terra con profilato in acciaio a croce, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni periodiche; il montaggio e l'immediata sostituzione in caso d'usura; la dichiarazione dell'installatore autorizzato. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni. Dimensioni mm 50 x 50 x 5 x 2500. | 3 x € 73,43 | € 220,29 |
| | | Subtotale | € 220,29 |
| 26.2.9 | | | |
| 10 | Corda in rame, in guaina giallo/verde, di sezione 35 mmq, per impianti di messa a terra, connessa con dispersori e con masse metalliche. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni periodiche; il montaggio e l'immediata sostituzione in caso d'usura; la dichiarazione dell'installatore autorizzato. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni | 150 x € 10,44 | € 1.566,00 |
| | | Subtotale | € 1.566,00 |
| 26.3.1 | | | |
| 11 | Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. Tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantire la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. 4) in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00. | 64 x € 68,61 | € 4.391,04 |
| | | Subtotale | € 4.391,04 |
| 26.3.2 | | | |

STIMA COSTI SICUREZZA

Revisione 1 del 18/04/2021

AGENDA URBANA 4.1.3.c – Zone a monte della Circonvallazione

| | | | |
|----|--|------------------|-------------------|
| 12 | Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. 2) varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00 | 20 x € 62,47 | € 1.249,40 |
| | | Subtotale | € 1.249,40 |
| | 26.3.4 | | |
| 13 | Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il lampeggiante al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del lampeggiante. Per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. | 50 x € 30,41 | € 1.520,50 |
| | | Subtotale | € 1.520,50 |
| | 26.3.5 | | |
| 14 | Semaforo a 2 luci orientabili, una rossa ed una verde. Lampade a 24 V 70 W. Diametro delle luci 140 mm. Corpo in materiale plastico autoestinguente. Completo di supporti per il fissaggio. Per le funzioni di semaforo, necessitano due batterie da 24 V, e la centralina di comando, che provvede a temporizzare, lampeggiare, ed invertire. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede l'impianto semaforico al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; la ricarica delle batterie; l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto semaforico. Misurato per ogni mese di utilizzo, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - per ogni mese di impiego | 64 x € 45,58 | € 2.917,12 |
| | | Subtotale | € 2.917,12 |
| | 26.3.6 | | |
| 15 | Impianto di preavviso semaforico mobile, integrato in un triangolo di lamiera di cm. 90, con ottica luminosa lampeggiante a led ad alta intensità di colore ambra, alimentazione a batteria, posizionato su apposito cavalletto o su base circolare mobile con palo tubolare zincato, con due batterie da 6V 40Ah; le staffe di ancoraggio; le viti, il tutto fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede l'impianto di preavviso al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; la ricarica delle batterie; l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto di preavviso. Misurate per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - per ogni mese di impiego | 64 x € 31,78 | € 2.033,92 |
| | | Subtotale | € 2.033,92 |
| | 26.3.7 | | |

STIMA COSTI SICUREZZA

Revisione 1 del 18/04/2021

AGENDA URBANA 4.1.3.c – Zone a monte della Circonvallazione

| | | | |
|----|--|------------------|-----------------|
| 16 | Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegnal di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: L x H (cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della cartellonistica. Misurata cadauno per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. 1) cartello L x H = cm 12,00 x 12,00 - d = m 4. | 10 x € 6,62 | € 66,20 |
| | | Subtotale | € 66,20 |
| | 26.5.1 | | |
| 17 | Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. 1) da kg 6 classe 34A 233BC | 6 x € 57,37 | € 344,22 |
| | | Subtotale | € 344,22 |
| | 26.6.1 | | |
| 18 | Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, frontalino antisudore, fornito dal datore di lavoro e usato continuamente dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. | 10 x € 9,78 | € 97,80 |
| | | Subtotale | € 97,80 |
| | 26.6.10 | | |
| 19 | Guanti dielettrici in lattice naturale, categoria III di rischio, marchio di conformità, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo mensile al paio. 1) con tensione massima di utilizzo 1000 V. | 20 x € 3,45 | € 69,00 |
| | | Subtotale | € 69,00 |
| | 26.6.12 | | |
| 20 | Giubbotto ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, in misto cotone-poliestere, completo di due taschini superiori con chiusura a bottoni ricoperti, polsini regolabili con bottoni a pressione, fornito dal datore di lavoro e usato dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. | 10 x € 69,00 | € 690,00 |
| | | Subtotale | € 690,00 |
| | 26.6.13 | | |
| 21 | Cuffia antirumore con archetto regolabile, con marchio di conformità, a norma UNI-EN 352/01 fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. | 10 x € 3,95 | € 39,50 |
| | | Subtotale | € 39,50 |
| | 26.7.1 | | |

STIMA COSTI SICUREZZA

Revisione 1 del 18/04/2021

AGENDA URBANA 4.1.3.c – Zone a monte della Circonvallazione

| | | | |
|----|---|------------------|-------------------|
| 22 | Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, collegato alla messa a terra ed i relativi impianti esterni di adduzione e scarico, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. Il locale delle dimensioni approssimative di m 1,20x2,20x2,40, sarà corredato di una doccia, un lavabo con rubinetti per acqua calda e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata. - Uno per ogni 10 addetti. 1) per il primo mese d'impiego. | 1 x € 390,91 | € 390,91 |
| 23 | Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, collegato alla messa a terra ed i relativi impianti esterni di adduzione e scarico, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. Il locale delle dimensioni approssimative di m 1,20x2,20x2,40, sarà corredato di una doccia, un lavabo con rubinetti per acqua calda e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata. - Uno per ogni 10 addetti. 2) per ogni mese successivo al primo | 15 x € 126,50 | € 1.897,50 |
| | | Subtotale | € 1.897,50 |
| | 26.7.2 | | |
| 24 | Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di adeguati armadietti e panche, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. 2) per ogni mese successivo al primo. | 15 x € 224,25 | € 3.363,75 |
| 25 | Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di adeguati armadietti e panche, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. 1) per il primo mese d'impiego. | 1 x € 488,66 | € 488,66 |
| | | Subtotale | € 488,66 |
| | 26.7.3 | | |
| 26 | Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico e idrico, dei necessari tavoli, panche e apparecchi scaldavivande, pavimento antipolvere lavabile, compreso: il montaggio e smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. 2) per ogni mese successivo al primo. | 15 x € 335,50 | € 5.032,50 |
| 27 | Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico e idrico, dei necessari tavoli, panche e apparecchi scaldavivande, pavimento antipolvere lavabile, compreso: il montaggio e smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. 1) per il primo mese d'impiego. | 1 x € 597,91 | € 597,91 |
| | | Subtotale | € 597,91 |
| | 26.7.4.1 | | |

STIMA COSTI SICUREZZA

Revisione 1 del 18/04/2021

AGENDA URBANA 4.1.3.c – Zone a monte della Circonvallazione

| | | | |
|----|--|------------------|-------------------|
| 28 | <p>Locale dormitorio delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, dotato di servizio igienico composto da wc e lavabo completo degli accessori canonici, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico e idrico, dei necessari letti con materasso, cuscino, lenzuola, federe e coperte sufficienti ed inoltre di armadietti, sedie, attaccapanni ed una mensolina, pavimento antipolvere lavabile, compreso: il montaggio e smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, collegato alla messa a terra i relativi impianti esterni di adduzione e scarico, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia; uno per ogni 3 addetti.</p> <p>1) per il primo mese d'impiego.</p> | 1 x € 674,00 | € 674,00 |
| | | Subtotale | € 674,00 |
| | 26.7.4.2 | | |
| 29 | <p>Locale dormitorio delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, dotato di servizio igienico composto da wc e lavabo completo degli accessori canonici, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico e idrico, dei necessari letti con materasso, cuscino, lenzuola, federe e coperte sufficienti ed inoltre di armadietti, sedie, attaccapanni ed una mensolina, pavimento antipolvere lavabile, compreso: il montaggio e smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, collegato alla messa a terra i relativi impianti esterni di adduzione e scarico, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia; uno per ogni 3 addetti.</p> <p>2) per ogni mese successivo al primo.</p> | 15 x € 346,73 | € 5.200,95 |
| | | Subtotale | € 5.200,95 |
| | 26.7.5.1 | | |
| 30 | <p>Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, dei necessari tavoli, sedie e armadi, pavimento antipolvere lavabile, compreso: il montaggio e smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti:</p> <p>1) per il primo mese d'impiego.</p> | 1 x € 614,87 | € 614,87 |
| | | Subtotale | € 614,87 |
| | 26.7.5.2 | | |
| 31 | <p>Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, dei necessari tavoli, sedie e armadi, pavimento antipolvere lavabile, compreso: il montaggio e smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti:</p> <p>2) per ogni mese successivo al primo.</p> | 15 x € 353,05 | € 5.295,75 |
| | | Subtotale | € 5.295,75 |
| | 26.7.6 | | |
| 32 | <p>Box in lamiera ad uso materiali pericolosi e speciali della larghezza approssimativa di m 2,50, costituito da struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapido ad incastro. E' compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio, l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Lunghezza da m. 4,30 a 5,20.</p> <p>1) per il primo mese d'impiego.</p> | 1 x € 228,13 | € 228,13 |

STIMA COSTI SICUREZZA

Revisione 1 del 18/04/2021

AGENDA URBANA 4.1.3.c – Zone a monte della Circonvallazione

| | | | |
|----|---|------------------|-------------------|
| 33 | Box in lamiera ad uso materiali pericolosi e speciali della larghezza approssimativa di m 2,50, costituito da struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapido ad incastro. E' compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio, l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Lunghezza da m. 4,30 a 5,20. 2) per ogni mese successivo al primo. | 15 x € 10,03 | € 150,45 |
| | | Subtotale | € 150,45 |
| | 26.8.1.1 | | |
| 34 | Mascherina facciale ad uso medico (mascherina chirurgica) ad alto potere filtrante, UNI EN 14683/2019. Mascherina monouso a tre strati, due strati esterni di tessuto non tessuto e uno strato intermedio ad alta efficienza filtrante tipo II o tipo IIR Si prevede, per 15 mesi, 375 g x 12 operai | 4500 x € 0,58 | € 2.610,00 |
| | | Subtotale | € 2.610,00 |
| | 26.8.1.11 | | |
| 35 | Tuta di protezione monouso in cotone o polipropilene con cerniera conforme a UNI EN ISO 13688:2013 Si stimano 1 al giorno per 2 lavoratore: =375 g x 2 operai | 750 x € 8,90 | € 6.675,00 |
| | | Subtotale | € 6.675,00 |
| | 26.8.1.2 | | |
| 36 | Semimaschera filtrante antipolvere con valvola di esalazione, UNI EN 149/2009, con elastici in polipropilene, graffette in acciaio, schiuma di tenuta in poliuretano, stringinaso in alluminio, filtro e valvola in polipropilene e diaframma valvola in polipropilene: FFP2 peso massimo 15 grammi Se ne prevedono una scorta congrua | 750 x € 8,50 | € 6.375,00 |
| | | Subtotale | € 6.375,00 |
| | 26.8.1.6 | | |
| 37 | Guanto di protezione monouso in nitrile conforme a UNI EN 420:2010, UNI EN 374-1:2018; UNI EN 374-2:2020, UNI E ISO 374-4:2020 Si stimano 3 paia al giorno per ciascun lavoratore: =375 g x 12 operai | 13500 x € 0,50 | € 6.750,00 |
| | | Subtotale | € 6.750,00 |
| | 26.8.2.1 | | |
| 38 | Soluzione idroalcolica per igienizzazione mani a base di alcol etilico denaturato a 70% in dispenser. Si stima: 0,02 l /di per operatore. | 108 x € 20,91 | € 2.258,28 |
| | | Subtotale | € 2.258,28 |
| | 26.8.2.3 | | |
| 39 | Disinfettante per ambienti e oggetti a base di ipoclorito di sodio allo 0,1% bottiglia da 850 ml Si stima: 0,2 l per ambiente al giorno = 0,2 *8*375 =300 l | 706 x € 5,19 | € 3.664,14 |
| | | Subtotale | € 3.664,14 |
| | 26.8.3.3 | | |
| 40 | Acquisto e fornitura di nebulizzatore elettrico, potenza 700 W con serbatoio da 5 lt – capacità di erogazione 200 cc/min per igienizzazione ambienti di lavoro, mezzi e attrezzature | 1 x € 538,81 | € 538,81 |
| | | Subtotale | € 538,81 |
| | 26.8.5.1 | | |

STIMA COSTI SICUREZZA

Revisione 1 del 18/04/2021

AGENDA URBANA 4.1.3.c – Zone a monte della Circonvallazione

| | | | |
|----|---|------------------|--------------------|
| 41 | Acquisto e fornitura termometro digitale ad infrarossi NO Contact conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE sui dispositivi medici, con temperatura impostabile in Celsius o Fahrenheit, accuratezza minima di +- 0,3 °C (0,6 °F) e responsività pari ad 1 sec. Per controllo temperatura corporea personale in ingresso al cantiere Si stima: 1 unità = 1 | 1 x € 123,80 | € 123,80 |
| | | Subtotale | € 123,80 |
| | 26.8.5.5 | | |
| 42 | Controllo della temperatura corporea con termometro digitale ad infrarossi NO Contact conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE sui dispositivi medici, con temperatura impostabile in Celsius o Fahrenheit, accuratezza minima di +- 0,3 °C (0,6 °F) e responsività pari ad 1 sec. La rilevazione dovrà essere eseguita ad una ambientale compresa tra 10°C e 40°C e senza alcun contatto diretto con la cute. Compreso la compilazione del modello "Registrazione temperatura corporea" firmato dal preposto allo svolgimento dell'attività o dal datore di lavoro Si stima: 12 unità per 375 gg = 4500 | 4500 x € 1,28 | € 5.760,00 |
| | | Subtotale | € 5.760,00 |
| | 26.8.6.2 | | |
| 43 | Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità. Il bagno deve essere dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del WC, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. E' compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio, l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione, gli oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutato al mese o frazione di mese per tutta la durata del cantiere. - per ogni mese d'impiego | 60 x € 276,58 | € 16.594,80 |
| | | Subtotale | € 16.594,80 |
| | 26.8.7.1 | | |
| 44 | Costi per informazione ai lavoratori attuazione delle indicazioni del piano di sicurezza Si stimano 2 h al mese = 30 ore | 30 x € 42,64 | € 1.279,20 |
| | | Subtotale | € 1.279,20 |
| | 28.1.18 | | |
| 45 | Passerella pedonale prefabbricata in metallo per attraversamenti di scavi o spazi ponenti sul vuoto, compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio e lo smontaggio a fine lavoro, il documento che indica le caratteristiche tecniche, con particolare riferimento al carico che può transitare in relazione alla luce da superare e le istruzioni per l'uso e la manutenzione e quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della passerella. Di larghezza fino a 120 cm. Valutata al metro per tutta la durata delle fasi di lavoro. | 160 x € 43,71 | € 6.993,60 |
| | | Subtotale | € 6.993,60 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

TOTALE: € 253.728,50