# COMUNE DI CANTALUPA
(Città metropolitana di Torino)

# PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

## OPERE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA
## E MESSA IN SICUREZZA STRADE COMUNALI 2020
## LOTTO 1

PROPRIETA': COMUNE DI CANTALUPA

RELAZIONI

TAV. : R3

TITOLO : Computo metrico estimativo

DATA : Maggio 2020

AGG. :

L'AMMINISTRAZIONE
comune di Cantalupa (To)

IL PROGETTISTA
dott. ing. Crespo Paolo
via Virginio 22, Pinerolo (To)

| Num. Ord. ELENCO PREZZI | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI par.ug. | lungh. | largh. | H/peso | Quantità | PREZZO unitario | % man. | PREZZO TOTALE | % man. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | | | | |
| | **LOTTO 1: via Scrivanda, via Bironera, Strada Berlanda, via Volera** | | | | | | | | | |
| | **VIA SCRIVANDA** | | | | | | | | | |
| **1** | **TRATTAMENTO SUPERFICIALE** | | | | | | | | | |
| E.P. 01 | Trattamento superficiale su pavimentazione bituminosa, comprendente la preparazione della massicciata stradale; ogni prestazione per la lavatura con getto a pressione e l'asportazione dei detriti; la provvista e spandimento di emulsione di bitume (al 55% ) per il trattamento superficiale da stendere in ragione di kg 0,800 per m²; la provvista e stesa di graniglia di cava o di torrente, da stendere in opera a mano o a macchina in ragione di m³ 1 ogni 200 m²; la cilindratura con rullo leggero | | | | | | | | | |
| 01.A22.B50.010 | Con graniglia anidra | | | | | | | | | |
| | Tratto a valle | | | | | | | | | |
| | par. ug. = 21,00x(4,95+4,75)/2 | 101,85 | | | | | | | | |
| | par. ug. = 22,75x(4,75+4,45)/2 | 104,65 | | | | | | | | |
| | par. ug. = 20,45x(4,45+4,80)/2 | 94,58 | | | | | | | | |
| | | 301,08 | | | | 301,08 | | | | |
| | Tratto intermedio | | | | | | | | | |
| | par. ug. = 16,20x(4,95+5,00)/2 | 80,60 | | | | | | | | |
| | par. ug. = 41,10x(5,00+5,35)/2 | 212,69 | | | | | | | | |
| | par. ug. = 18,40x(5,35+5,20)/2 | 97,06 | | | | | | | | |
| | | 390,35 | | | | 390,35 | | | | |
| | Tratto a monte | | | | | | | | | |
| | par. ug. = 46,30x(4,90+6,35)/2 | 260,44 | | | | | | | | |
| | par. ug. = 3,70x(6,35+5,70)/2 | 22,29 | | | | | | | | |
| | par. ug. = 28,05x(5,70+4,20)/2 | 138,85 | | | | | | | | |
| | par. ug. = 16,95x(4,20+4,55)/2 | 74,16 | | | | | | | | |
| | par. ug. = 9,15x(4,55+4,65)/2 | 42,09 | | | | | | | | |
| | par. ug. = 12,90x(4,65+4,90)/2 | 61,60 | | | | | | | | |
| | par. ug. =35,60x(4,90+5,10)/2 | 178,00 | | | | | | | | |
| | par. ug. = 21,60x(5,10+5,45)/2 | 113,94 | | | | | | | | |
| | par. ug. = 31,70x(5,45+6,10)/2 | 183,06 | | | | | | | | |
| | | 1074,43 | | | | 1074,43 | | | | |
| | - Sommano a mq | | | | | 1765,86 | 1,82 | 59,42% | 3.213,87 | 1.909,68 |
| **2** | **EMULSIONE BITUMINOSA** | | | | | | | | | |
| E.P. 02 | Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di | | | | | | | | | |
| 01.A22.A44.010 | Kg 0,800/m² | | | | | | | | | |
| | Tratto a valle | 1,00 | | | | 301,08 | | | | |
| | Tratto intermedio | 1,00 | | | | 390,35 | | | | |
| | Tratto a monte | 1,00 | | | | 1074,43 | | | | |
| | - Sommano a mq | | | | | 1765,86 | 0,85 | 18,71% | 1.500,98 | 280,83 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 4.714,85 | 2.190,51 |

| Num. Ord. ELENCO PREZZI | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI par. ug. | lungh. | largh. | H/peso | Quantità | PREZZO unitario | % man. | PREZZO TOTALE | % man. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | | | 4.714,85 | 2.190,51 |
| **3** | **STRATO DI USURA** | | | | | | | | | |
| E.P. 03 | Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio | | | | | | | | | |
| 01.A22.B10.010 | Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3 | | | | | | | | | |
| | Tratto a valle | 1,00 | | | | 301,08 | | | | |
| | Tratto intermedio | 1,00 | | | | 390,35 | | | | |
| | Tratto a monte | 1,00 | | | | 1074,43 | | | | |
| | - Sommano a mq | | | | | 1765,86 | 5,77 | 15,16% | 10.189,01 | 1.544,65 |
| **4** | **RIPARAZIONE BUCHE** | | | | | | | | | |
| E.P. 04 | Stesa a mano di conglomerati bituminosi per la riparazione di buche, cedimenti ripristini, pavimenti marciapiedi etc, compresa la cilindratura a perfetta regola d'arte con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante | | | | | | | | | |
| 01.A22.A70.005 | Di qualsiasi tipo e spessore | | | | | | | | | |
| | | 1,00 | | | | 8,00 | | | | |
| | - Sommano a t | | | | | 8,00 | 45,79 | 91,31% | 366,32 | 334,49 |
| **5** | **CONGLOMERATO BITUMINOSO** | | | | | | | | | |
| E.P. 05 | conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia, additivo minerale (filler) e bitume, mescolati a caldo con macchine adatte, conforme alle norme tecniche della citta' di Torino, dato a piè d'opera. | | | | | | | | | |
| 01.A22.F10.005 | Confezionato con bitume semisolido | | | | | | | | | |
| | | 1,00 | | | | 8,00 | | | | |
| | - Sommano a t | | | | | 8,00 | 63,55 | 6,78% | 508,40 | 34,47 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 15.778,58 | 4.104,12 |

| Num. Ord. ELENCO PREZZI | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI par. ug. | lungh. | largh. | H/peso | Quantità | PREZZO unitario | % man. | PREZZO TOTALE | % man. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | | | 15.778,58 | 4.104,12 |
| | **VIA BIRONERA** | | | | | | | | | |
| **6** | **TRATTAMENTO SUPERFICIALE** | | | | | | | | | |
| E.P. 01 | Trattamento superficiale su pavimentazione bituminosa, comprendente la preparazione della massicciata stradale; ogni prestazione per la lavatura con getto a pressione e l'asportazione dei detriti; la provvista e spandimento di emulsione di bitume (al 55% ) per il trattamento superficiale da stendere in ragione di kg 0,800 per m²; la provvista e stesa di graniglia di cava o di torrente, da stendere in opera a mano o a macchina in ragione di m³ 1 ogni 200 m²; la cilindratura con rullo leggero | | | | | | | | | |
| 01.A22.B50.010 | Con graniglia anidra | | | | | | | | | |
| | Tratto a valle | | | | | | | | | |
| | par. ug. = 26,60x(3,60+3,85)/2 | 99,09 | | | | | | | | |
| | par. ug. = 25,15x(3,85+4,30)/2 | 102,49 | | | | | | | | |
| | par. ug. = 17,45x(4,30+3,70)/2 | 69,80 | | | | | | | | |
| | par. ug. = 4,65x(3,70+3,50)/2 | 16,74 | | | | | | | | |
| | par. ug. = 5,60x(3,60+3,50)/2 | 19,88 | | | | | | | | |
| | par. ug. = 19,25x(3,60+3,70)/2 | 70,26 | | | | | | | | |
| | par. ug. = 13,15x(3,70+3,50)/2 | 47,34 | | | | | | | | |
| | par. ug. = 8,65x3,5 | 30,28 | | | | | | | | |
| | par. ug. = 8,90x(3,50+3,80)/2 | 32,48 | | | | | | | | |
| | | 488,36 | | | | 488,36 | | | | |
| | Tratto a monte | | | | | | | | | |
| | par. ug. = 100,85x3,5 | 352,98 | | | | | | | | |
| | | 352,98 | | | | 352,98 | | | | |
| | - Sommano a mq | | | | | 841,34 | 1,82 | 59,42% | 1.531,24 | 909,86 |
| **7** | **EMULSIONE BITUMINOSA** | | | | | | | | | |
| E.P. 02 | Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di | | | | | | | | | |
| 01.A22.A44.010 | Kg 0,800/m² | | | | | | | | | |
| | Tratto a valle | 1,00 | | | | 488,36 | | | | |
| | Tratto a monte | 1,00 | | | | 352,98 | | | | |
| | - Sommano a mq | | | | | 841,34 | 0,85 | 18,71% | 715,14 | 133,80 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 18.024,96 | 5.147,79 |

| Num. Ord. ELENCO PREZZI | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI par. ug. | lungh. | largh. | H/peso | Quantità | PREZZO unitario | % man. | PREZZO TOTALE | % man. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | | | 18.024,96 | 5.147,79 |
| **8** | **STRATO DI USURA** | | | | | | | | | |
| E.P. 03 | Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio | | | | | | | | | |
| 01.A22.B10.010 | Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3 | | | | | | | | | |
| | Tratto a valle | 1,00 | | | | 488,36 | | | | |
| | Tratto a monte | 1,00 | | | | 352,98 | | | | |
| | - Sommano a mq | | | | | 841,34 | 5,77 | 15,16% | 4.854,53 | 735,95 |
| **9** | **RIPARAZIONE BUCHE** | | | | | | | | | |
| E.P. 04 | Stesa a mano di conglomerati bituminosi per la riparazione di buche, cedimenti ripristini, pavimenti marciapiedi etc, compresa la cilindratura a perfetta regola d'arte con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante | | | | | | | | | |
| 01.A22.A70.005 | Di qualsiasi tipo e spessore | | | | | | | | | |
| | | 1,00 | | | | 12,00 | | | | |
| | - Sommano a t | | | | | 12,00 | 45,79 | 91,31% | 549,48 | 501,73 |
| **10** | **CONGLOMERATO BITUMINOSO** | | | | | | | | | |
| E.P. 05 | conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia, additivo minerale (filler) e bitume, mescolati a caldo con macchine adatte, conforme alle norme tecniche della citta' di Torino, dato a piè d'opera. | | | | | | | | | |
| 01.A22.F10.005 | Confezionato con bitume semisolido | | | | | | | | | |
| | | 1,00 | | | | 12,00 | | | | |
| | - Sommano a t | | | | | 12,00 | 63,55 | 6,78% | 762,60 | 51,70 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 24.191,57 | 6.437,17 |

| Num. Ord. ELENCO PREZZI | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI par. ug. | lungh. | largh. | H/peso | Quantità | PREZZO unitario | % man. | PREZZO TOTALE | % man. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | | | 24.191,57 | 6.437,17 |
| | **STRADA BERLANDA** | | | | | | | | | |
| **11** | **TRATTAMENTO SUPERFICIALE** | | | | | | | | | |
| E.P. 01 | Trattamento superficiale su pavimentazione bituminosa, comprendente la preparazione della massicciata stradale; ogni prestazione per la lavatura con getto a pressione e l'asportazione dei detriti; la provvista e spandimento di emulsione di bitume (al 55% ) per il trattamento superficiale da stendere in ragione di kg 0,800 per m²; la provvista e stesa di graniglia di cava o di torrente, da stendere in opera a mano o a macchina in ragione di m³ 1 ogni 200 m²; la cilindratura con rullo leggero | | | | | | | | | |
| 01.A22.B50.010 | Con graniglia anidra | | | | | | | | | |
| | Tratto a valle | | | | | | | | | |
| | par. ug. = 13,00x3,20 | 41,60 | | | | | | | | |
| | par. ug. = 9,75x(3,20+3,55)/2 | 32,91 | | | | | | | | |
| | par. ug. = 4,70x(3,55+3,25)/2 | 15,98 | | | | | | | | |
| | par.ug.= (13,35+4,3)x((3,25+3,2)/2) | 56,92 | | | | | | | | |
| | | 147,41 | | | | 147,41 | | | | |
| | Tratto a monte | | | | | | | | | |
| | par. ug. = 74,15x3,20 | 237,28 | | | | | | | | |
| | | 237,28 | | | | 237,28 | | | | |
| | - Sommano a mq | | | | | 384,69 | 1,82 | 59,42% | 700,14 | 416,02 |
| **12** | **EMULSIONE BITUMINOSA** | | | | | | | | | |
| E.P. 02 | Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di | | | | | | | | | |
| 01.A22.A44.010 | Kg 0,800/m² | | | | | | | | | |
| | Tratto a valle | 1,00 | | | | 147,41 | | | | |
| | Tratto a monte | 1,00 | | | | 237,28 | | | | |
| | - Sommano a mq | | | | | 384,69 | 0,85 | 18,71% | 326,99 | 61,18 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 25.218,69 | 6.914,37 |

| Num. Ord. ELENCO PREZZI | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI par. ug. | lungh. | largh. | H/peso | Quantità | PREZZO unitario | % man. | PREZZO TOTALE | % man. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | | | 25.218,69 | 6.914,37 |
| **13** | **STRATO DI USURA** | | | | | | | | | |
| E.P. 03 | Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio | | | | | | | | | |
| 01.A22.B10.010 | Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3 | | | | | | | | | |
| | Tratto a valle | 1,00 | | | | 147,41 | | | | |
| | Tratto a monte | 1,00 | | | | 237,28 | | | | |
| | - Sommano a mq | | | | | 384,69 | 5,77 | 15,16% | 2.219,66 | 336,50 |
| **14** | **RIPARAZIONE BUCHE** | | | | | | | | | |
| E.P. 04 | Stesa a mano di conglomerati bituminosi per la riparazione di buche, cedimenti ripristini, pavimenti marciapiedi etc, compresa la cilindratura a perfetta regola d'arte con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante | | | | | | | | | |
| 01.A22.A70.005 | Di qualsiasi tipo e spessore | | | | | | | | | |
| | | 1,00 | | | | 5,00 | | | | |
| | - Sommano a t | | | | | 5,00 | 45,79 | 91,31% | 228,95 | 209,05 |
| **15** | **CONGLOMERATO BITUMINOSO** | | | | | | | | | |
| E.P. 05 | conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia, additivo minerale (filler) e bitume, mescolati a caldo con macchine adatte, conforme alle norme tecniche della citta' di Torino, dato a piè d'opera. | | | | | | | | | |
| 01.A22.F10.005 | Confezionato con bitume semisolido | | | | | | | | | |
| | | 1,00 | | | | 5,00 | | | | |
| | - Sommano a t | | | | | 5,00 | 63,55 | 6,78% | 317,75 | 21,54 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 27.985,05 | 7.481,47 |

| Num. Ord. ELENCO PREZZI | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI par. ug. | lungh. | largh. | H/peso | Quantità | PREZZO unitario | % man. | PREZZO TOTALE | % man. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | | | 27.985,05 | 7.481,47 |
| | **VIA VOLERA** | | | | | | | | | |
| **16** | **TRATTAMENTO SUPERFICIALE** | | | | | | | | | |
| E.P. 01 | Trattamento superficiale su pavimentazione bituminosa, comprendente la preparazione della massicciata stradale; ogni prestazione per la lavatura con getto a pressione e l'asportazione dei detriti; la provvista e spandimento di emulsione di bitume (al 55% ) per il trattamento superficiale da stendere in ragione di kg 0,800 per m²; la provvista e stesa di graniglia di cava o di torrente, da stendere in opera a mano o a macchina in ragione di m³ 1 ogni 200 m²; la cilindratura con rullo leggero | | | | | | | | | |
| 01.A22.B50.010 | Con graniglia anidra | | | | | | | | | |
| | Tratto a valle | | | | | | | | | |
| | par. ug. = 7,30x2,90 | 21,17 | | | | | | | | |
| | par. ug. = 16,70x(2,90+3,10)/2 | 50,10 | | | | | | | | |
| | par. ug. = 12,15x(3,10+3,40)/2 | 39,49 | | | | | | | | |
| | par. ug. = 8,70x(3,40+3,10)/2 | 28,27 | | | | | | | | |
| | par. ug. = 15,30x(3,10+2,80)/2 | 45,14 | | | | | | | | |
| | | 184,17 | | | | 184,17 | | | | |
| | Tratto a monte | | | | | | | | | |
| | par. ug. = 14,30x(2,65+2,80)/2 | 38,97 | | | | | | | | |
| | par. ug. = 17,30x(2,80+2,65)/2 | 47,14 | | | | | | | | |
| | par. ug. = 21,80x(2,65+3,70)/2 | 69,21 | | | | | | | | |
| | par. ug. = 6,60x(3,70+3,20)/2 | 22,77 | | | | | | | | |
| | par. ug. = 9,50x(3,20+3,10)/2 | 29,92 | | | | | | | | |
| | | 208,01 | | | | 208,01 | | | | |
| | - Sommano a mq | | | | | 392,18 | 1,82 | 59,42% | 713,77 | 424,12 |
| **17** | **EMULSIONE BITUMINOSA** | | | | | | | | | |
| E.P. 02 | Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di | | | | | | | | | |
| 01.A22.A44.010 | Kg 0,800/m² | | | | | | | | | |
| | Tratto a valle | 1,00 | | | | 184,17 | | | | |
| | Tratto a monte | 1,00 | | | | 208,01 | | | | |
| | - Sommano a mq | | | | | 392,18 | 0,85 | 18,71% | 333,35 | 62,37 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 29.032,17 | 7.967,96 |

| Num. Ord. ELENCO PREZZI | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI par. ug. | lungh. | largh. | H/peso | Quantità | PREZZO unitario | % man. | PREZZO TOTALE | % man. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | | | 29.032,17 | 7.967,96 |
| **18** | **STRATO DI USURA** | | | | | | | | | |
| E.P. 03 | Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio | | | | | | | | | |
| 01.A22.B10.010 | Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3 | | | | | | | | | |
| | Tratto a valle | 1,00 | | | | 184,17 | | | | |
| | Tratto a monte | 1,00 | | | | 208,01 | | | | |
| | - Sommano a mq | | | | | 392,18 | 5,77 | 15,16% | 2.262,88 | 343,05 |
| **19** | **RIPARAZIONE BUCHE** | | | | | | | | | |
| E.P. 04 | Stesa a mano di conglomerati bituminosi per la riparazione di buche, cedimenti ripristini, pavimenti marciapiedi etc, compresa la cilindratura a perfetta regola d'arte con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante | | | | | | | | | |
| 01.A22.A70.005 | Di qualsiasi tipo e spessore | | | | | | | | | |
| | | 1,00 | | | | 5,00 | | | | |
| | - Sommano a t | | | | | 5,00 | 45,79 | 91,31% | 228,95 | 209,05 |
| **20** | **CONGLOMERATO BITUMINOSO** | | | | | | | | | |
| E.P. 05 | conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia, additivo minerale (filler) e bitume, mescolati a caldo con macchine adatte, conforme alle norme tecniche della citta' di Torino, dato a piè d'opera. | | | | | | | | | |
| 01.A22.F10.005 | Confezionato con bitume semisolido | | | | | | | | | |
| | | 1,00 | | | | 5,00 | | | | |
| | - Sommano a t | | | | | 5,00 | 63,55 | 6,78% | 317,75 | 21,54 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 31.841,75 | 8.541,61 |

| LOTTO 1: via Scrivanda, via Bironera, Strada Berlanda, via Volera | | | | |
|---|---|---|---|---|
| A | OPERE A PROGETTO | | | |
| A1 | Importo totale esecuzione dei lavori (IVA esclusa) a corpo | € | 31.841,75 | |
| A2 | Importo per attuazione piani di sicurezza non soggetti a ribasso (IVA esclusa) | € | 2.230,59 | |
| | | | | |
| | TOTALE OPERE A PROGETTO (Totale A) | | € | 34.072,34 |
| B | SOMMA A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE PER: | | | |
| B1 | Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto | € | 3.783,00 | |
| B2 | Rilievi, accertamenti e indagini (IVA inclusa) | € | 0,00 | |
| B3 | Imprevisti (IVA inclusa) | € | 0,00 | |
| B4 | Spese tecniche relative a : progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti. (IVA +CNPAIAL escluse) | € | 3.007,02 | |
| B5 | CNPAIAL di cui al punto B4 | € | 120,28 | |
| B6 | Spese per Uffici Tecnici Comunali - art. 113, comma 2, D.lgs. 50/2016 | € | 0,00 | |
| B7 | Spese per attività di consulenza o di supporto (IVA inclusa) | € | 0,00 | |
| B8 | Eventuali spese per commissioni giudicatrici (IVA inclusa) | € | 0,00 | |
| B9 | Spese per pubblicità e per opere artistiche (IVA inclusa) | € | 0,00 | |
| B10 | Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici (IVA inclusa) | € | 0,00 | |
| B11 | IVA 22% sull'importo delle lavorazioni di cui al punto (A) | € | 7.495,91 | |
| B12 | IVA 22% sull'importo delle lavorazioni di cui al punto (B4+B5) | € | 688,01 | |
| B13 | IVA 22% sull'importo delle lavorazioni di cui al punto (B1) | € | 832,26 | |
| | TOTALE IMPORTI A DISPOSIZIONE (Totale B) | € | € | 15.926,48 |
| C | Arrotondamenti | | | 1,18 |
| | TOTALE GENERALE A + B +C | | € | 50.000,00 |