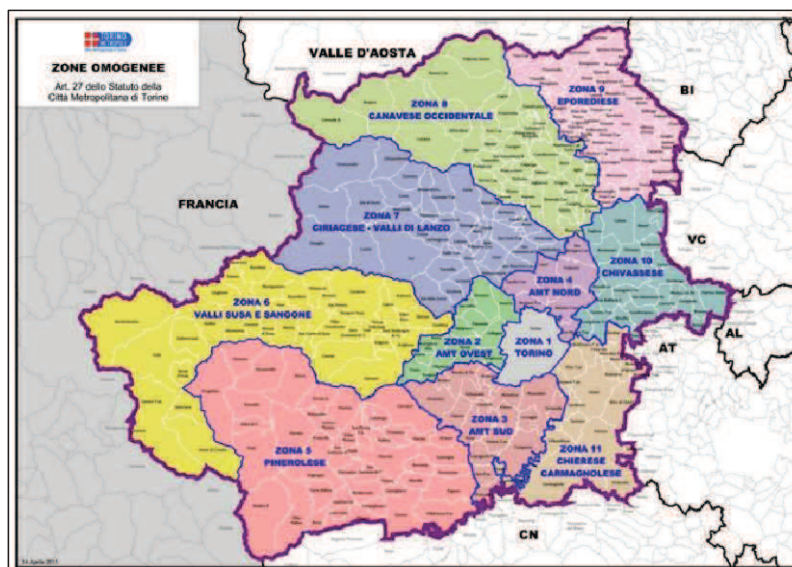


AREA LAVORI PUBBLICI
Servizio Viabilità 3



**PIANO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE PAVIMENTAZIONI
LUNGO LE STRADE PROVINCIALI - ANNO 2016 - VIABILITA' 3
LOTTO 2: U.O. 9-10.**

VARIANTE IN CORSO D'OPERA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DI VARIANTE

PROGETTISTA

Geom. Paolo RAPELLI

COLLABORATORI

Geom. Giulio SAVANT AIRA

Ing. Domenico MASALA

SCALE

DIRIGENTE DEL SERVIZIO

REVISIONI

Dott. Ing. Matteo TIZZANI

Firmato digitalmente

DATA

Aprile 2018

TAV. VAR. 03

COMPUTO VARIANTE

OGGETTO: PIANO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE
PAVIMENTAZIONI LUNGO LE STRADE PROVINCIALI - ANNO 2016 -
VIABILITA' 3 - Lotto n° 2

COMMITTENTE:

Aprile 2018, _____

IL TECNICO
Geom. Paolo RAPELLI

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|---|--------------|--------------------|--------------|----------------|------------------------------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | |
| | <u>LAVORI A MISURA</u> | | | | | | | |
| 1 ART. 001 | Nolo di spazzatrice meccanica compreso, autista, trasporto in loco, carburante, lubrificante, ed ogni onere per il suo funzionamento, per il tempo di effettivo impiego, compreso lo smaltimento ed il conferimento a rifiuto del materiale spazzato | | | | | 4,000 -2,000 | | |
| | Sommano positivi h Sommano negativi h | | | | | 4,000 -2,000 | | |
| | SOMMANO h | | | | | 2,000 | 117,18 | 234,36 |
| 2 01.A22.E00. 115 | Scarifica di pavimentazione bituminosa in ambito urbano con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da ... eso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte Per profondita' di cm 3 Attacco tappeto Attacco tappeto | 4,00 4,00 | 2,00 2,00 | 7,30 7,30 | | 58,400 -58,400 | | |
| | Sommano positivi m² Sommano negativi m² | | | | | 58,400 -58,400 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 0,000 | 2,33 | 0,00 |
| 3 01.A22.A90. 015 | Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,500/m² S.P. n° 723 dal km. 1+650 al km. 3+000 S.P. n° 723 dal km. 1+650 al km. 3+000 S.P. n° 723 dal km. 1+600 al km. 3+500 | 2,00 2,00 | 1350,00 1350,00 | 7,30 7,30 | | 19'710,000 -19 710,000 | | |
| | Sommano positivi m² Sommano negativi m² | | | | | 34'910,000 -19 710,000 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 15'200,000 | 0,38 | 5'776,00 |
| 4 01.A22.F10. 005 | 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. Confezionato con bitume semisolido S.P. n° 723 dal km. 1+650 al km. 3+000 S.P. n° 723 dal km. 1+650 al km. 3+000 | 2,20 2,20 | 1350,00 1350,00 | 7,30 7,30 | 0,012 0,012 | 260,172 -260,172 | | |
| | Sommano positivi t Sommano negativi t | | | | | 260,172 -260,172 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 0,000 | 61,97 | 0,00 |
| 5 01.A22.F20. 005 | Calcestruzzo bituminoso per strato di usura costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia, additivo minerale (filler) e bitume, mescolati a caldo con macchine adatte, conforme alle norme tecniche citta' di Torino, dato a piè d'opera. Confezionato con bitume semisolido Vedi voce n° 3 [m² 15 200.000] | 2,35 | | | 0,015 | 535,800 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 535,800 | 65,82 | 35'266,36 |
| 6 01.A22.A50. 005 | Stesa a tappeto di calcestruzzi e di conglomerati bituminosi di qualsiasi tipo, con vibrofinitrice, compresa la cilindratura a perfetta regola d'arte con rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate Per spessori compressi fino a cm 3 S.P. n° 723 dal km. 1+650 al km. 3+000 | 2,20 | 1350,00 | 7,30 | 0,012 | 260,172 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 260,172 | | 41'276,72 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|---|------------|---------|-------|--------|------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 260,172 | | 41'276,72 |
| | S.P. n° 723 dal km. 1+650 al km. 3+000 | 2,20 | 1350,00 | 7,30 | 0,012 | -260,172 | | |
| | Sommano positivi t | | | | | 260,172 | | |
| | Sommano negativi t | | | | | -260,172 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 0,000 | 10,18 | 0,00 |
| 7 01.A22.B10. 010 | Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3 | | | | | | | |
| | S.P. n° 723 dal km. 1+650 al km. 3+000 | | 1350,00 | 7,30 | | 9'855,000 | | |
| | S.P. n° 723 dal km. 1+650 al km. 3+000 | | 1350,00 | 7,30 | | -9'855,000 | | |
| | S.P. n° 723 dal km. 1+600 al km. 3+500 | | 1900,00 | 8,00 | | 15'200,000 | | |
| | Sommano positivi m² | | | | | 25'055,000 | | |
| | Sommano negativi m² | | | | | -9'855,000 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 15'200,000 | 5,02 | 76'304,00 |
| 8 04.P83.A02. 010 | Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e cloroaucciu) Strisce di mezzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Striscia di larghezza cm 15 | | | | | | | |
| | S.P. n° 723 dal km. 1+650 al km. 3+000 | 2,00 | 1350,00 | | | 2'700,000 | | |
| | S.P. n° 723 dal km. 1+650 al km. 3+000 | 2,00 | 1350,00 | | | -2'700,000 | | |
| | S.P. n° 723 dal km. 1+600 al km. 3+500 | | 8000,00 | | | 8'000,000 | | |
| | Sommano positivi m | | | | | 10'700,000 | | |
| | Sommano negativi m | | | | | -2'700,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 8'000,000 | 0,48 | 3'840,00 |
| 9 04.P83.A02. 005 | Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e cloroaucciu) Strisce di mezzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Striscia di larghezza cm 12 | | | | | | | |
| | S.P. n° 723 dal km. 1+650 al km. 3+000 | | 1350,00 | | | 1'350,000 | | |
| | S.P. n° 723 dal km. 1+650 al km. 3+000 | | 1350,00 | | | -1'350,000 | | |
| | S.P. n° 723 dal km. 1+600 al km. 3+500 | | 3000,00 | | | 3'000,000 | | |
| | Sommano positivi m | | | | | 4'350,000 | | |
| | Sommano negativi m | | | | | -1'350,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 3'000,000 | 0,41 | 1'230,00 |
| 10 N.P. 003 | (04.P83.A01.005) Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la demarcazione di passaggi pedonali, di 1 ... le prescrizioni della normativa UNI-EN 1436, con particolare riguardo ai criteri di efficienza, rifrangenza e antiskid. | | | | | | | |
| | | | | | 30,000 | 30,000 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 30,000 | 3,36 | 100,80 |
| 11 01.A22.E00. 115 | Scarifica di pavimentazione bituminosa in ambito urbano con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da ... eso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte Per profondita' di cm 3 | | | | | | | |
| | S.P. n° 242 dal km. 0+500 al km. 1+150 | | 650,00 | 6,00 | | 3'900,000 | | |
| | S.P. n° 242 dal km. 0+500 al km. 1+150 | | 650,00 | 6,00 | | -3'900,000 | | |
| | Sommano positivi m² | | | | | 3'900,000 | | |
| | Sommano negativi m² | | | | | -3'900,000 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 0,000 | 2,33 | 0,00 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 122'751,52 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|---|------------|-------------------|--------------|--------|-------------------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 122'751,52 |
| 12 01.A22.A90. 015 | Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,500/m² S.P. n° 242 dal km. 0+500 al km. 1+150 (abitato di San Carlo Canavese) | | 650,00 50,00 | 6,00 6,00 | | 3'900,000 -300,000 | | |
| | Sommano positivi m² Sommano negativi m² | | | | | 3'900,000 -300,000 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 3'600,000 | 0,38 | 1'368,00 |
| 13 01.A22.F20. 005 | Calcestruzzo bituminoso per strato di usura costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia,sabbia, additivo minerale (filler) e bitume, mescolati a caldo con macchine adatte, conforme alle norme tecniche citta' di Torino, dato a piè d'opera. Confezionato con bitume semisolido Vedi voce n° 12 [m² 3 600.000] | 2,35 | | | 0,015 | 126,900 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 126,900 | 65,82 | 8'352,56 |
| 14 01.A22.B10. 010 | Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3 S.P. n° 242 dal km. 0+500 al km. 1+150 S.P. n° 242 dal km. 0+500 al km. 1+150 | | 650,00 50,00 | 6,00 6,00 | | 3'900,000 -300,000 | | |
| | Sommano positivi m² Sommano negativi m² | | | | | 3'900,000 -300,000 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 3'600,000 | 5,02 | 18'072,00 |
| 15 04.P83.A02. 010 | Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci) Strisce di mezzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Striscia di larghezza cm 15 S.P. n° 242 dal km. 0+500 al km. 1+150 | 2,00 | 650,00 1700,00 | | | 1'300,000 1'700,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 3'000,000 | 0,48 | 1'440,00 |
| 16 04.P83.A02. 005 | Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci) Strisce di mezzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Striscia di larghezza cm 12 S.P. n° 242 dal km. 0+500 al km. 1+150 S.P. n° 242 dal km. 0+500 al km. 1+150 | | 650,00 2350,00 | | | 650,000 2'350,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 3'000,000 | 0,41 | 1'230,00 |
| 17 N.P. 003 | (04.P83.A01.005) Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la demarcazione di passaggi pedonali, di 1 ... le prescrizioni della normativa UNI-EN 1436, con particolare riguardo ai criteri di efficienza, rifrangenza e antiskid. | | | | 20,000 | 20,000 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 20,000 | 3,36 | 67,20 |
| 18 01.A22.E00. 115 | Scarifica di pavimentazione bituminosa in ambito urbano con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da ... eso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte Per profondita' di cm 3 S.P. n° 36 dal km. 0+200 al km. 0+800 S.P. n° 36 dal km. 0+200 al km. 0+800 | | 600,00 600,00 | 5,50 5,50 | | 3'300,000 -3'300,000 | | |
| | Sommano positivi m² Sommano negativi m² | | | | | 3'300,000 -3'300,000 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 153'281,28 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|--|--------------|--------------------|--------------|--------|------------------------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 153'281,28 |
| | SOMMANO m ² | | | | | 0,000 | 2,33 | 0,00 |
| 19 01.A22.A90. 015 | Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,500/m ² S.P. n° 36 dal km. 0+200 al km. 0+800 S.P. n° 36 dal km. 0+200 al km. 0+800 | | 600,00 600,00 | 5,50 5,50 | | 3'300,000 -3'300,000 | | |
| | Sommano positivi m ² Sommano negativi m ² | | | | | 3'300,000 -3'300,000 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 0,000 | 0,38 | 0,00 |
| 20 01.A22.B10. 010 | Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3 S.P. n° 36 dal km. 0+200 al km. 0+800 S.P. n° 36 dal km. 0+200 al km. 0+800 | | 600,00 600,00 | 5,50 5,50 | | 3'300,000 -3'300,000 | | |
| | Sommano positivi m ² Sommano negativi m ² | | | | | 3'300,000 -3'300,000 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 0,000 | 5,02 | 0,00 |
| 21 04.P83.A02. 010 | Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci) Strisce di mezzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Striscia di larghezza cm 15 S.P. n° 36 dal km. 0+200 al km. 0+800 S.P. n° 36 dal km. 0+200 al km. 0+800 | 2,00 2,00 | 600,00 600,00 | | | 1'200,000 -1'200,000 | | |
| | Sommano positivi m Sommano negativi m | | | | | 1'200,000 -1'200,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 0,000 | 0,48 | 0,00 |
| 22 ART. 001 | Nolo di spazzatrice meccanica compreso, autista, trasporto in loco, carburante, lubrificante, ed ogni onere per il suo funzionamento, per il tempo di effettivo impiego, compreso lo smaltimento ed il conferimento a rifiuto del materiale spazzato | | | | | 4,000 -3,000 | | |
| | Sommano positivi h Sommano negativi h | | | | | 4,000 -3,000 | | |
| | SOMMANO h | | | | | 1,000 | 117,18 | 117,18 |
| 23 01.A22.E00. 115 | Scarifica di pavimentazione bituminosa in ambito urbano con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da ... eso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte Per profondita' di cm 3 Attacco tappeto | 2,00 2,00 | 2,00 2,00 | 7,00 7,00 | | 28,000 -28,000 | | |
| | Sommano positivi m ² Sommano negativi m ² | | | | | 28,000 -28,000 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 0,000 | 2,33 | 0,00 |
| 24 01.A22.A90. 015 | Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,500/m ² S.P. n° 35 dal km. 0+700 al km. 1+900 | 2,00 2,00 | 1200,00 1200,00 | 7,00 7,00 | | 16'800,000 -16 800,000 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 153'398,46 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|--|--------------|--------------------|--------------|----------------|-------------------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 153'398,46 |
| | dal km.1+400 al km. 1+900 | | 500,00 | 7,00 | | 3'500,000 | | |
| | Sommano positivi m² | | | | | 20'300,000 | | |
| | Sommano negativi m² | | | | | -16 800,000 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 3'500,000 | 0,38 | 1'330,00 |
| 25 01.A22.F10. 005 | 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 città di Torino, dato a piè d'opera. Confezionato con bitume semisolido S.P. n° 35 dal km. 0+700 al km. 1+900 | 2,20 2,20 | 1200,00 1200,00 | 7,00 7,00 | 0,010 0,010 | 184,800 -184,800 | | |
| | Sommano positivi t | | | | | 184,800 | | |
| | Sommano negativi t | | | | | -184,800 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 0,000 | 61,97 | 0,00 |
| 26 01.A22.F20. 005 | Calcestruzzo bituminoso per strato di usura costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia,sabbia, additivo minerale (filler) e bitume, mescolati a caldo con macchine adatte, conforme alle norme tecniche città' di Torino, dato a piè d'opera. Confezionato con bitume semisolido dal km.1+400 al km. 1+900 | | | | 123,380 | 123,380 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 123,380 | 65,82 | 8'120,87 |
| 27 01.A22.A50. 005 | Stesa a tappeto di calcestruzzi e di conglomerati bituminosi di qualsiasi tipo, con vibrofinitrice, compresa la cilindratura a perfetta regola d'arte con rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate Per spessori compressi fino a cm 3 S.P. n° 35 dal km. 0+700 al km. 1+900 | 2,20 2,20 | 1200,00 1200,00 | 7,00 7,00 | 0,010 0,010 | 184,800 -184,800 | | |
| | Sommano positivi t | | | | | 184,800 | | |
| | Sommano negativi t | | | | | -184,800 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 0,000 | 10,18 | 0,00 |
| 28 01.A22.B10. 010 | Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3 S.P. n° 35 dal km. 0+700 al km. 1+900 | | 1200,00 1200,00 | 7,00 7,00 | | 8'400,000 -8'400,000 | | |
| | dal km.1+400 al km. 1+900 | | 500,00 | 7,00 | | 3'500,000 | | |
| | Sommano positivi m² | | | | | 11'900,000 | | |
| | Sommano negativi m² | | | | | -8'400,000 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 3'500,000 | 5,02 | 17'570,00 |
| 29 04.P83.A02. 010 | Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci) Strisce di mezzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Striscia di larghezza cm 15 S.P. n° 35 dal km. 0+700 al km. 1+900 (dal km.1+400 al km. 1+900) | 2,00 | 1200,00 -200,00 | | | 2'400,000 -200,000 | | |
| | Sommano positivi m | | | | | 2'400,000 | | |
| | Sommano negativi m | | | | | -200,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 2'200,000 | 0,48 | 1'056,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 181'475,33 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|---|--------------|----------------------------|----------------------|----------------|--------------------------------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 181'475,33 |
| 30 04.P83.A02. 005 | Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci) Strisce di mezzera, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Striscia di larghezza cm 12 S.P. n° 35 dal km. 0+700 al km. 1+900 (dal km.1+400 al km. 1+900) | | 1200,00 -700,00 | | | 1'200,000 -700,000 | | |
| | Sommano positivi m Sommano negativi m | | | | | 1'200,000 -700,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 500,000 | 0,41 | 205,00 |
| 31 N.P. 003 | (04.P83.A01.005) Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la demarcazione di passaggi pedonali, di l ... le prescrizioni della normativa UNI-EN 1436, con particolare riguardo ai criteri di efficienza, rifrangenza e antiskid. dal km.1+400 al km. 1+900 | | | | 20,000 | 20,000 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 20,000 | 3,36 | 67,20 |
| 32 ART. 001 | Nolo di spazzatrice meccanica compreso, autista, trasporto in loco, carburante, lubrificante, ed ogni onere per il suo funzionamento, per il tempo di effettivo impiego, compreso lo smaltimento ed il conferimento a rifiuto del materiale spazzato | | | | | 4,000 -2,000 | | |
| | Sommano positivi h Sommano negativi h | | | | | 4,000 -2,000 | | |
| | SOMMANO h | | | | | 2,000 | 117,18 | 234,36 |
| 33 01.A22.E00. 115 | Scarifica di pavimentazione bituminosa in ambito urbano con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da ... eso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte Per profondita' di cm 3 Attacco tappeto | 2,00 2,00 | 2,00 2,00 | 4,50 4,50 | | 18,000 -18,000 | | |
| | Sommano positivi m² Sommano negativi m² | | | | | 18,000 -18,000 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 0,000 | 2,33 | 0,00 |
| 34 01.A22.A90. 015 | Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,500/m² S.P. n° 37 dal km. 8+400 al km. 9+200 | 2,00 2,00 | 800,00 800,00 800,00 | 4,50 4,50 5,00 | | 7'200,000 -7'200,000 4'000,000 | | |
| | Sommano positivi m² Sommano negativi m² | | | | | 11'200,000 -7'200,000 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 4'000,000 | 0,38 | 1'520,00 |
| 35 01.A22.F10. 005 | Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia, additivo minerale (filler) e bitume, mescolati a caldo con m ... hine adatte, conforme alle norme tecniche della citta' di Torino, dato a piè d'opera. Confezionato con bitume semisolido S.P. n° 37 dal km. 8+400 al km. 9+200 S.P. n° 37 dal km. 8+400 al km. 9+200 | 2,20 2,20 | 800,00 800,00 | 4,50 4,50 | 0,010 0,010 | 79,200 -79,200 | | |
| | Sommano positivi t Sommano negativi t | | | | | 79,200 -79,200 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 0,000 | 61,97 | 0,00 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 183'501,89 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|---|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------------------|--|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 183'501,89 |
| 36 01.A22.F20. 005 | Calcestruzzo bituminoso per strato di usura costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia, additivo minerale (filler) e bitume, mescolati a caldo con macchine adatte, conforme alle norme tecniche citta' di Torino, dato a piè d'opera. Confezionato con bitume semisolido Vedi voce n° 34 [m² 4 000.000] | 2,35 | | | 0,015 | 141,000 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 141,000 | 65,82 | 9'280,62 |
| 37 01.A22.A50. 005 | Stesa a tappeto di calcestruzzi e di conglomerati bituminosi di qualsiasi tipo, con vibrofinitrice, compresa la cilindratura a perfetta regola d'arte con rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate Per spessori compressi fino a cm 3 S.P. n° 37 dal km. 8+400 al km. 9+200 | 2,20 2,20 | 800,00 800,00 | 4,50 4,50 | 0,010 0,010 60,000 | 79,200 -79,200 60,000 | | |
| | Sommano positivi t Sommano negativi t | | | | | 139,200 -79,200 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 60,000 | 10,18 | 610,80 |
| 38 01.A22.B10. 010 | Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3 S.P. n° 37 dal km. 8+400 al km. 9+200 (800m x 5m) | | 800,00 800,00 | 4,50 0,50 | | 3'600,000 400,000 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 4'000,000 | 5,02 | 20'080,00 |
| 39 04.P83.A02. 010 | Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci) Strisce di mezzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Striscia di larghezza cm 15 S.P. n° 37 dal km. 8+400 al km. 9+200 | 2,00 | 800,00 | | | 1'600,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1'600,000 | 0,48 | 768,00 |
| 40 04.P83.A02. 005 | Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci) Strisce di mezzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Striscia di larghezza cm 12 | | 800,00 | | | 800,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 800,000 | 0,41 | 328,00 |
| 41 N.P. 003 | (04.P83.A01.005) Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la demarcazione di passaggi pedonali, di l ... le prescrizioni della normativa UNI-EN 1436, con particolare riguardo ai criteri di efficienza, rifrangenza e antiskid. | | | | 20,000 | 20,000 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 20,000 | 3,36 | 67,20 |
| 42 ART. 001 | Nolo di spazzatrice meccanica compreso, autista, trasporto in loco, carburante, lubrificante, ed ogni onere per il suo funzionamento, per il tempo di effettivo impiego, compreso lo smaltimento ed il conferimento a rifiuto del materiale spazzato | | | | | 4,000 -4,000 | | |
| | Sommano positivi h Sommano negativi h | | | | | 4,000 -4,000 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 214'636,51 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|---|--------------|--------------------|--------------|----------------|------------------------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 214'636,51 |
| 43 01.A22.E00. 115 | Scarifica di pavimentazione bituminosa in ambito urbano con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da ... eso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte Per profondità' di cm 3 Attacco tappeto Attacco tappeto | 2,00 2,00 | 2,00 2,00 | 6,00 6,00 | | 0,000 24,000 -24,000 | 117,18 | 0,00 |
| | Sommano positivi m² Sommano negativi m² | | | | | 24,000 -24,000 | | |
| 44 01.A22.A90. 015 | Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,500/m² S.P. n° 31 dal km. 1+550 al km. 2+550 S.P. n° 31 dal km. 1+550 al km. 2+550 | 2,00 2,00 | 1000,00 1000,00 | 6,00 6,00 | | 12'000,000 -12 000,000 | 2,33 | 0,00 |
| | Sommano positivi m² Sommano negativi m² | | | | | 12'000,000 -12 000,000 | | |
| 45 01.A22.F10. 005 | Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia, additivo minerale (filler) e bitume, mescolati a caldo con m ... hine adatte, conforme alle norme tecniche della città' di Torino, dato a piè d'opera. Confezionato con bitume semisolido S.P. n° 31 dal km. 1+550 al km. 2+550 S.P. n° 31 dal km. 1+550 al km. 2+550 | 2,20 2,20 | 1000,00 1000,00 | 6,00 6,00 | 0,012 0,012 | 158,400 -158,400 | 0,38 | 0,00 |
| | Sommano positivi t Sommano negativi t | | | | | 158,400 -158,400 | | |
| 46 01.A22.A50. 005 | Stesa a tappeto di calcestruzzi e di conglomerati bituminosi di qualsiasi tipo, con vibrofinitrice, compresa la cilindatura a perfetta regola d'arte con rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate Per spessori compressi fino a cm 3 S.P. n° 31 dal km. 1+550 al km. 2+550 S.P. n° 31 dal km. 1+550 al km. 2+550 | 2,20 2,20 | 1000,00 1000,00 | 6,00 6,00 | 0,012 0,012 | 158,400 -158,400 | 61,97 | 0,00 |
| | Sommano positivi t Sommano negativi t | | | | | 158,400 -158,400 | | |
| 47 01.A22.B10. 010 | Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3 S.P. n° 31 dal km. 1+550 al km. 2+550 S.P. n° 31 dal km. 1+550 al km. 2+550 | | 1000,00 1000,00 | 6,00 6,00 | | 6'000,000 -6'000,000 | 5,02 | 0,00 |
| | Sommano positivi m² Sommano negativi m² | | | | | 6'000,000 -6'000,000 | | |
| 48 04.P83.A02. | Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e cloroacuciu) Strisce di mezzzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia | | | | | 0,000 | | |
| | Sommano m² | | | | | 0,000 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 214'636,51 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|---|--------------|--------------------|----------------|----------------|-------------------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 214'636,51 |
| 010 | effettivamente verniciata. Striscia di larghezza cm 15 S.P. n° 31 dal km. 1+550 al km. 2+550 S.P. n° 31 dal km. 1+550 al km. 2+550 | 2,00 2,00 | 1000,00 1000,00 | | | 2'000,000 -2'000,000 | | |
| | Sommano positivi m Sommano negativi m | | | | | 2'000,000 -2'000,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 0,000 | 0,48 | 0,00 |
| 49 04.P83.A02. 005 | Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e cloroaucciu) Strisce di mezzera, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Striscia di larghezza cm 12 S.P. n° 31 dal km. 1+550 al km. 2+550 S.P. n° 31 dal km. 1+550 al km. 2+550 | | 1000,00 1000,00 | | | 1'000,000 -1'000,000 | | |
| | Sommano positivi m Sommano negativi m | | | | | 1'000,000 -1'000,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 0,000 | 0,41 | 0,00 |
| 50 ART. 001 | Nolo di spazzatrice meccanica compreso, autista, trasporto in loco, carburante, lubrificante, ed ogni onere per il suo funzionamento, per il tempo di effettivo impiego, compreso lo smaltimento ed il conferimento a rifiuto del materiale spazzato | | | | | 4,000 -2,000 | | |
| | Sommano positivi h Sommano negativi h | | | | | 4,000 -2,000 | | |
| | SOMMANO h | | | | | 2,000 | 117,18 | 234,36 |
| 51 01.A22.E00. 115 | Scarifica di pavimentazione bituminosa in ambito urbano con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da ... eso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte Per profondita' di cm 3 Attacco tappeto Attacco tappeto | 2,00 2,00 | 2,00 2,00 | 8,00 8,00 | | 32,000 -32,000 | | |
| | Sommano positivi m² Sommano negativi m² | | | | | 32,000 -32,000 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 0,000 | 2,33 | 0,00 |
| 52 01.A22.A90. 015 | Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,500/m² S.P. n° 1 dal km. 54+120 al km. 54+930 Molette inters Chialambertetto + tratto Ala (a valle Ponte in ferro) | 2,00 | 810,00 | 8,00 960,00 | | 12'960,000 -960,000 | | |
| | Sommano positivi m² Sommano negativi m² | | | | | 12'960,000 -960,000 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 12'000,000 | 0,38 | 4'560,00 |
| 53 01.A22.F10. 005 | Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia, additivo minerale (filler) e bitume, mescolati a caldo con m ... hine adatte, conforme alle norme tecniche della citta' di Torino, dato a piè d'opera. Confezionato con bitume semisolido S.P. n° 1 dal km. 54+120 al km. 54+930 S.P. n° 1 dal km. 54+120 al km. 54+930 | 2,20 2,20 | 810,00 810,00 | 8,00 8,00 | 0,010 0,010 | 142,560 -142,560 | | |
| | Sommano positivi t Sommano negativi t | | | | | 142,560 -142,560 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 0,000 | 61,97 | 0,00 |
| | A RIPO RTARE | | | | | | | 219'430,87 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|---|--------------|------------------|--------------|----------------|--------------------------------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 219'430,87 |
| 54 01.A22.F20. 005 | Calcestruzzo bituminoso per strato di usura costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia, additivo minerale (filler) e bitume, mescolati a caldo con macchine adatte, conforme alle norme tecniche citta' di Torino, dato a piè d'opera. Confezionato con bitume semisolido Vedi voce n° 52 [m² 12 000.000] | 2,35 | | | 0,015 | 423,000 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 423,000 | 65,82 | 27'841,86 |
| 55 01.A22.B10. 010 | Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3 S.P. n° 1 dal km. 54+120 al km. 54+930 S.P. n° 1 dal km. 54+120 al km. 54+930 Molette inters Chialambertetto + tratto Ala (a valle Ponte in ferro) | 2,20 2,20 | 810,00 810,00 | 8,00 8,00 | 0,010 0,010 | 142,560 -142,560 | | |
| | Sommano positivi m² Sommano negativi m² | | | | 12000,00 | 12'142,560 -142,560 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 12'000,000 | 5,02 | 60'240,00 |
| 56 04.P83.A02. 010 | Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e cloroaucciu) Strisce di mezzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Striscia di larghezza cm 15 S.P. n° 1 dal km. 54+120 al km. 54+930 Molette inters Chialambertetto + tratto Ala (a valle Ponte in ferro) | 2,00 2,00 | 810,00 810,00 | | | 1'620,000 -1'620,000 | | |
| | Sommano positivi m Sommano negativi m | | 4000,00 | | | 4'000,000 5'620,000 -1'620,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 4'000,000 | 0,48 | 1'920,00 |
| 57 04.P83.A02. 005 | Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e cloroaucciu) Strisce di mezzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Striscia di larghezza cm 12 S.P. n° 1 dal km. 54+120 al km. 54+930 Molette inters Chialambertetto + tratto Ala (a valle Ponte in ferro) | | 810,00 810,00 | | | 810,000 -810,000 | | |
| | Sommano positivi m Sommano negativi m | | 1607,82 | | | 1'607,820 2'417,820 -810,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1'607,820 | 0,41 | 659,21 |
| 58 N.P. 003 | (04.P83.A01.005) Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la demarcazione di passaggi pedonali, di l ... le prescrizioni della normativa UNI-EN 1436, con particolare riguardo ai criteri di efficienza, rifrangenza e antiskid. | | | | 30,000 | 30,000 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 30,000 | 3,36 | 100,80 |
| 59 01.A22.E00. 115 | Scarifica di pavimentazione bituminosa in ambito urbano con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da ... eso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte Per profondita' di cm 3 S.P. n° 253 dal km. 0+000 al km. 0+470 | | 470,00 470,00 | 4,00 4,00 | | 1'880,000 -1'880,000 | | |
| | Sommano positivi m² Sommano negativi m² | | | | | 1'880,000 -1'880,000 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 310'192,74 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|---|--------------|--------------|-----------------|--------------|----------------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 310'192,74 |
| | SOMMANO m ² | | | | | 0,000 | 2,33 | 0,00 |
| 60 01.A22.A90. 015 | Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,500/m ² S.P. n° 253 dal km. 0+000 al km. 0+470 | | 470,00 | 4,00 120,00 | | 1'880,000 120,000 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 2'000,000 | 0,38 | 760,00 |
| 61 01.A22.F20. 005 | Calcestruzzo bituminoso per strato di usura costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia,sabbia, additivo minerale (filler) e bitume, mescolati a caldo con macchine adatte, conforme alle norme tecniche citta' di Torino, dato a piè d'opera. Confezionato con bitume semisolido Vedi voce n° 60 [m ² 2 000.000] | 2,35 | | | 0,005 | 23,500 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 23,500 | 65,82 | 1'546,77 |
| 62 01.A22.B10. 010 | Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3 S.P. n° 253 dal km. 0+000 al km. 0+470 S.P. n° 253 dal km. 0+000 al km. 0+470 | | 470,00 | 4,00 120,000 | | 1'880,000 120,000 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 2'000,000 | 5,02 | 10'040,00 |
| 63 04.P83.A02. 010 | Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e cloroaucciu) Strisce di mezzzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Striscia di larghezza cm 15 S.P. n° 253 dal km. 0+000 al km. 0+470 | 2,00 | 470,00 | | 1060,00 0 | 940,000 1'060,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 2'000,000 | 0,48 | 960,00 |
| 64 N.P. 003 | (04.P83.A01.005) Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la demarcazione di passaggi pedonali, di l ... le prescrizioni della normativa UNI-EN 1436, con particolare riguardo ai criteri di efficienza, rifrangenza e antiskid. | | | | 20,000 | 20,000 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 20,000 | 3,36 | 67,20 |
| 65 ART. 001 | Nolo di spazzatrice meccanica compreso, autista, trasporto in loco, carburante, lubrificante, ed ogni onere per il suo funzionamento, per il tempo di effettivo impiego, compreso lo smaltimento ed il conferimento a rifiuto del materiale spazzato | | | | | 2,000 -2,000 | | |
| | Sommano positivi h Sommano negativi h | | | | | 2,000 -2,000 | | |
| | SOMMANO h | | | | | 0,000 | 117,18 | 0,00 |
| 66 01.A22.E00. 115 | Scarifica di pavimentazione bituminosa in ambito urbano con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da ... eso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte Per profondita' di cm 3 Attacco tappeto Attacco tappeto | 2,00 2,00 | 2,00 2,00 | 6,00 6,00 | | 24,000 -24,000 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 323'566,71 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|---|--------------|------------------|--------------|----------------|-------------------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 323'566,71 |
| | Sommano positivi m ² Sommano negativi m ² | | | | | 24,000 -24,000 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 0,000 | 2,33 | 0,00 |
| 67 01.A22.A90. 015 | Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,500/m ² S.P. n° 32 diram. 01 dal km. 2+870 al km. 3+550 S.P. n° 32 diram. 01 dal km. 2+870 al km. 3+550 | 2,00 2,00 | 680,00 680,00 | 6,00 6,00 | | 8'160,000 -8'160,000 | | |
| | Sommano positivi m ² Sommano negativi m ² | | | | | 8'160,000 -8'160,000 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 0,000 | 0,38 | 0,00 |
| 68 01.A22.F10. 005 | Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia, additivo minerale (filler) e bitume, mescolati a caldo con m ... hine adatte, conforme alle norme tecniche della città di Torino, dato a piè d'opera. Confezionato con bitume semisolido S.P. n° 32 diram. 01 dal km. 2+870 al km. 3+550 S.P. n° 32 diram. 01 dal km. 2+870 al km. 3+550 | 2,20 2,20 | 680,00 680,00 | 6,00 6,00 | 0,010 0,010 | 89,760 -89,760 | | |
| | Sommano positivi t Sommano negativi t | | | | | 89,760 -89,760 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 0,000 | 61,97 | 0,00 |
| 69 01.A22.A50. 005 | Stesa a tappeto di calcestruzzi e di conglomerati bituminosi di qualsiasi tipo, con vibrofinitrice, compresa la cilindatura a perfetta regola d'arte con rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate Per spessori compressi fino a cm 3 S.P. n° 32 diram. 01 dal km. 2+870 al km. 3+550 S.P. n° 32 diram. 01 dal km. 2+870 al km. 3+550 | 2,20 2,20 | 680,00 680,00 | 6,00 6,00 | 0,010 0,010 | 89,760 -89,760 | | |
| | Sommano positivi t Sommano negativi t | | | | | 89,760 -89,760 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 0,000 | 10,18 | 0,00 |
| 70 01.A22.B10. 010 | Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3 S.P. n° 32 diram. 01 dal km. 2+870 al km. 3+550 S.P. n° 32 diram. 01 dal km. 2+870 al km. 3+550 | | 680,00 680,00 | 6,00 6,00 | | 4'080,000 -4'080,000 | | |
| | Sommano positivi m ² Sommano negativi m ² | | | | | 4'080,000 -4'080,000 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 0,000 | 5,02 | 0,00 |
| 71 04.P83.A02. 010 | Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci) Strisce di mezzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Striscia di larghezza cm 15 S.P. n° 32 diram. 01 dal km. 2+870 al km. 3+550 S.P. n° 32 diram. 01 dal km. 2+870 al km. 3+550 | 2,00 2,00 | 680,00 680,00 | | | 1'360,000 -1'360,000 | | |
| | Sommano positivi m Sommano negativi m | | | | | 1'360,000 -1'360,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 0,000 | 0,48 | 0,00 |
| 72 04.P83.A02. | Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci) Strisce di mezzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 323'566,71 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|---|----------------------|--------------------------|----------------------|-----------------------------------|---|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 323'566,71 |
| 005 | effettivamente verniciata. Striscia di larghezza cm 12 S.P. n° 32 diram. 01 dal km. 2+870 al km. 3+550 S.P. n° 32 diram. 01 dal km. 2+870 al km. 3+550 | | 680,00 680,00 | | | 680,000 -680,000 | | |
| | Sommano positivi m Sommano negativi m | | | | | 680,000 -680,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 0,000 | 0,41 | 0,00 |
| 73 ART. 001 | Nolo di spazzatrice meccanica compreso, autista, trasporto in loco, carburante, lubrificante, ed ogni onere per il suo funzionamento, per il tempo di effettivo impiego, compreso lo smaltimento ed il conferimento a rifiuto del materiale spazzato (colle del Lys) | | | | | 6,000 -4,000 2,000 | | |
| | Sommano positivi h Sommano negativi h | | | | | 8,000 -4,000 | | |
| | SOMMANO h | | | | | 4,000 | 117,18 | 468,72 |
| 74 01.A22.E00. 115 | Scarifica di pavimentazione bituminosa in ambito urbano con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da ... eso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte Per profondita' di cm 3 Attacco tappeto (colle del Lys) | 6,00 6,00 2,00 | 2,00 2,00 8,00 | 6,00 6,00 4,00 | | 72,000 -72,000 300,000 64,000 | | |
| | Sommano positivi m² Sommano negativi m² | | | | | 436,000 -72,000 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 364,000 | 2,33 | 848,12 |
| 75 01.A22.A90. 015 | Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,500/m² S.P. n° 197 dal km. 25+950 al km. 26+000 S.P. n° 197 dal km. 26+230 al km. 26+280 S.P. n° 197 dal km. 26+400 al km. 26+500 (colle del Lys) | 2,00 2,00 2,00 | 50,00 50,00 100,00 | 5,00 5,00 7,00 | | 500,000 500,000 1'400,000 - 2400,0 0 -2'400,000 300,000 2'000,000 | | |
| | Sommano positivi m² Sommano negativi m² | | | | | 4'700,000 -2'400,000 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 2'300,000 | 0,38 | 874,00 |
| 76 01.A22.F10. 005 | Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia, additivo minerale (filler) e bitume, mescolati a caldo con m ... hine adatte, conforme alle norme tecniche della citta' di Torino, dato a piè d'opera. Confezionato con bitume semisolido S.P. n° 197 dal km. 25+950 al km. 26+000 S.P. n° 197 dal km. 26+230 al km. 26+280 S.P. n° 197 dal km. 26+400 al km. 26+500 | 2,20 2,20 2,20 | 50,00 50,00 100,00 | 5,00 5,00 7,00 | 0,010 0,010 0,010 26,400 | 5,500 5,500 15,400 -26,400 | | |
| | Sommano positivi t Sommano negativi t | | | | | 26,400 -26,400 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 0,000 | 61,97 | 0,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 325'757,55 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|--|----------------------|--------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 325'757,55 |
| 77 01.A22.F20. 005 | Calcestruzzo bituminoso per strato di usura costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia, additivo minerale (filler) e bitume, mescolati a caldo con macchine adatte, conformi alle norme tecniche citta' di Torino, dato a piè d'opera. Confezionato con bitume semisolido (colle del Lys) | 2,35 | | 2300,0 0 | 0,020 | 108,100 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 108,100 | 65,82 | 7'115,14 |
| 78 01.A22.A50. 005 | Stesa a tappeto di calcestruzzi e di conglomerati bituminosi di qualsiasi tipo, con vibrofinitrice, compresa la cilindratura a perfetta regola d'arte con rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate Per spessori compressi fino a cm 3 S.P. n° 197 dal km. 25+950 al km. 26+000 S.P. n° 197 dal km. 26+230 al km. 26+280 S.P. n° 197 dal km. 26+400 al km. 26+500 (colle del Lys) | 2,20 2,20 2,20 | 50,00 50,00 100,00 | 5,00 5,00 7,00 | 0,010 0,010 0,010 | 5,500 5,500 15,400 | | |
| | Sommano positivi t | | | | | 106,400 | | |
| | Sommano negativi t | | | | | -26,400 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 80,000 | 10,18 | 814,40 |
| 79 01.A22.B10. 010 | Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3 S.P. n° 197 dal km. 25+950 al km. 26+000 S.P. n° 197 dal km. 26+230 al km. 26+280 S.P. n° 197 dal km. 26+400 al km. 26+500 (colle del Lys) | | 50,00 50,00 100,00 | 5,00 5,00 7,00 | | 250,000 250,000 700,000 | | |
| | Sommano positivi m² | | | | | 3'500,000 | | |
| | Sommano negativi m² | | | | | -1'200,000 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 2'300,000 | 5,02 | 11'546,00 |
| 80 04.P83.A02. 010 | Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci) Strisce di mezzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Striscia di larghezza cm 15 S.P. n° 197 dal km. 25+950 al km. 26+000 S.P. n° 197 dal km. 26+230 al km. 26+280 S.P. n° 197 dal km. 26+400 al km. 26+500 (colle del Lys) | 2,00 2,00 2,00 | 50,00 50,00 100,00 | | | 100,000 100,000 200,000 | | |
| | Sommano positivi m | | | | | 1'400,000 | | |
| | Sommano negativi m | | | | | -400,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1'000,000 | 0,48 | 480,00 |
| 81 04.P83.A02. 005 | Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci) Strisce di mezzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Striscia di larghezza cm 12 S.P. n° 197 dal km. 26+400 al km. 26+500 (colle del Lys) | 2,00 2,00 | 100,00 100,00 | 7,00 7,00 | 0,010 0,010 | 14,000 -14,000 | | |
| | Sommano positivi m | | | | | 514,000 | | |
| | Sommano negativi m | | | | | -14,000 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 500,000 | | 345'713,09 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|---|--------------|------------------|-----------------------------|----------------|--------------------------------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 500,000 | | 345'713,09 |
| 82 N.P. 003 | SOMMANO m (04.P83.A01.005) Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la demarcazione di passaggi pedonali, di l ... le prescrizioni della normativa UNI-EN 1436, con particolare riguardo ai criteri di efficienza, rifrangenza e antiskid. | | | | | 500,000 | 0,41 | 205,00 |
| | | | | | 20,000 | 20,000 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 20,000 | 3,36 | 67,20 |
| 83 ART. 001 | Nolo di spazzatrice meccanica compreso, autista, trasporto in loco, carburante, lubrificante, ed ogni onere per il suo funzionamento, per il tempo di effettivo impiego, compreso lo smaltimento ed il conferimento a rifiuto del materiale spazzato | | | | | 4,000 -3,000 | | |
| | Sommano positivi h Sommano negativi h | | | | | 4,000 -3,000 | | |
| | SOMMANO h | | | | | 1,000 | 117,18 | 117,18 |
| 84 01.A22.E00. 115 | Scarifica di pavimentazione bituminosa in ambito urbano con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da ... eso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte Per profondita' di cm 3 Attacco tappeto Attacco tappeto | 2,00 2,00 | 2,00 2,00 | 8,50 6,00 | | 34,000 24,000 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 58,000 | 2,33 | 135,14 |
| 85 01.A22.A90. 015 | Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,500/m2 S.P. n° 33 dal km. 19+000 al km. 19+450 S.P. n° 33 dal km. 17+800 al km. 18+100 | 2,00 2,00 | 450,00 300,00 | 8,50 6,50 2550,0 0 | | 7'650,000 3'900,000 -2'550,000 | | |
| | Sommano positivi m2 Sommano negativi m2 | | | | | 11'550,000 -2'550,000 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 9'000,000 | 0,38 | 3'420,00 |
| 86 01.A22.F10. 005 | Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia, additivo minerale (filler) e bitume, mescolati a caldo con m ... hine adatte, conforme alle norme tecniche della citta' di Torino, dato a piè d'opera. Confezionato con bitume semisolido S.P. n° 33 dal km. 19+000 al km. 19+450 S.P. n° 33 dal km. 17+800 al km. 18+100 | 2,20 2,20 | 450,00 300,00 | 8,50 6,50 | 0,010 0,010 | 84,150 42,900 - 127,050 | | |
| | Sommano positivi t Sommano negativi t | | | | | 127,050 -127,050 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 0,000 | 61,97 | 0,00 |
| 87 01.A22.F20. 005 | Calcestruzzo bituminoso per strato di usura costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia,sabbia, additivo minerale (filler) e bitume, mescolati a caldo con macchine adatte, conforme alle norme tecniche citta' di Torino, dato a piè d'opera. Confezionato con bitume semisolido Vedi voce n° 85 [m2 9 000.000] | 2,35 | | | 0,030 | 634,500 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 634,500 | 65,82 | 41'762,79 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 391'420,40 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|---|--------------|-----------------------------|--------------|--------------------------|---------------------------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 391'420,40 |
| 88 01.A22.A50. 005 | Stesa a tappeto di calcestruzzi e di conglomerati bituminosi di qualsiasi tipo, con vibrofinitrice, compresa la cilindratura a perfetta regola d'arte con rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate Per spessori compressi fino a cm 3 S.P. n° 33 dal km. 19+000 al km. 19+450 S.P. n° 33 dal km. 17+800 al km. 18+100 | 2,20 2,20 | 450,00 300,00 | 8,50 6,50 | 0,010 0,010 22,950 | 84,150 42,900 22,950 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 150,000 | 10,18 | 1'527,00 |
| 89 01.A22.B10. 010 | Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3 S.P. n° 33 dal km. 19+000 al km. 19+450 S.P. n° 33 dal km. 17+800 al km. 18+100 | | 450,00 300,00 | 8,50 6,50 | | 3'825,000 1'950,000 | | |
| | (da zona Croce a Forno Alpi Graie) | | 1000,00 | 9,00 | - 5775,00 0 | -5'775,000 9'000,000 | | |
| | Sommano positivi m² Sommano negativi m² | | | | | 14'775,000 -5'775,000 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 9'000,000 | 5,02 | 45'180,00 |
| 90 04.P83.A02. 010 | Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e cloroaucciu) Strisce di mezzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Striscia di larghezza cm 15 S.P. n° 33 dal km. 19+000 al km. 19+450 S.P. n° 33 dal km. 17+800 al km. 18+100 | 2,00 2,00 | 450,00 300,00 1500,00 | | | 900,000 600,000 1'500,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 3'000,000 | 0,48 | 1'440,00 |
| 91 04.P83.A02. 005 | Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e cloroaucciu) Strisce di mezzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Striscia di larghezza cm 12 S.P. n° 33 dal km. 19+000 al km. 19+450 S.P. n° 33 dal km. 17+800 al km. 18+100 | | 450,00 300,00 750,00 | | | 450,000 300,000 750,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1'500,000 | 0,41 | 615,00 |
| 92 N.P. 003 | (04.P83.A01.005) Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la demarcazione di passaggi pedonali, di l ... le prescrizioni della normativa UNI-EN 1436, con particolare riguardo ai criteri di efficienza, rifrangenza e antiskid. | | | | 20,000 | 20,000 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 20,000 | 3,36 | 67,20 |
| 93 ART. 001 | Nolo di spazzatrice meccanica compreso, autista, trasporto in loco, carburante, lubrificante, ed ogni onere per il suo funzionamento, per il tempo di effettivo impiego, compreso lo smaltimento ed il conferimento a rifiuto del materiale spazzato | | | | | 6,000 -4,000 | | |
| | Sommano positivi h Sommano negativi h | | | | | 6,000 -4,000 | | |
| | SOMMANO h | | | | | 2,000 | 117,18 | 234,36 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 440'483,96 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|--|------------|---------|-------|--------|------------|------------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 440'483,96 |
| 94 01.A22.E00. 115 | Scarifica di pavimentazione bituminosa in ambito urbano con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da ... eso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte Per profondità' di cm 3 Attacco tappeto | 2,00 | 2,00 | 5,00 | | 20,000 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 20,000 | 2,33 | 46,60 |
| 95 01.A22.A90. 015 | Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,500/m² S.P. n° 25 dal km. 0+050 al km. 0+550 S.P. n° 25 dal km. 0+550 al km. 1+850 | 2,00 | 500,00 | 5,00 | | 5'000,000 | | |
| | | 2,00 | 1300,00 | 4,50 | | 11'700,000 | | |
| | | | | | | - | | |
| | | | | | | 16700,00 | -16 | |
| | | | | | | 00 | 700,000 | |
| | S.P. n° 25 dal km. 0+000 al km. 2+000 + sp.724 fino a ponte Stura | | | | | 12000,00 | | |
| | | | | | | 00 | 12'000,000 | |
| | Sommano positivi m² | | | | | 28'700,000 | | |
| | Sommano negativi m² | | | | | -16 | | |
| | | | | | | 700,000 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 12'000,000 | 0,38 | 4'560,00 |
| 96 01.A22.F10. 005 | Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia, additivo minerale (filler) e bitume, mescolati a caldo con m ... hine adatte, conforme alle norme tecniche della citta' di Torino, dato a piè d'opera. Confezionato con bitume semisolido S.P. n° 25 dal km. 0+050 al km. 0+550 S.P. n° 25 dal km. 0+550 al km. 1+850 S.P. n° 25 dal km. 0+550 al km. 1+850 | 2,20 | 500,00 | 5,00 | 0,011 | 60,500 | | |
| | | 2,20 | 1300,00 | 4,50 | 0,011 | 141,570 | | |
| | | | | | | - | | |
| | | | | | | 202,070 | -202,070 | |
| | Sommano positivi t | | | | | 202,070 | | |
| | Sommano negativi t | | | | | -202,070 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 0,000 | 61,97 | 0,00 |
| 97 01.A22.F20. 005 | Calcestruzzo bituminoso per strato di usura costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia,sabbia, additivo minerale (filler) e bitume, mescolati a caldo con macchine adatte, conforme alle norme tecniche citta' di Torino, dato a piè d'opera. Confezionato con bitume semisolido Vedi voce n° 95 [m² 12 000.000] | 2,35 | | | 0,015 | 423,000 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 423,000 | 65,82 | 27'841,86 |
| 98 01.A22.A50. 005 | Stesa a tappeto di calcestruzzi e di conglomerati bituminosi di qualsiasi tipo, con vibrofinitrice, compresa la cilindratura a perfetta regola d'arte con rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate Per spessori compressi fino a cm 3 S.P. n° 25 dal km. 0+050 al km. 0+550 S.P. n° 25 dal km. 0+550 al km. 1+850 | 2,20 | 500,00 | 5,00 | 0,011 | 60,500 | | |
| | | 2,20 | 1300,00 | 4,50 | 0,011 | 141,570 | | |
| | | | | | | -52,070 | -52,070 | |
| | Sommano positivi t | | | | | 202,070 | | |
| | Sommano negativi t | | | | | -52,070 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 150,000 | 10,18 | 1'527,00 |
| 99 01.A22.B10. 010 | Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3 | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 474'459,42 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------|---|--------------|------------------------------|-----------------------------|--------|-------------------------------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 474'459,42 |
| | S.P. n° 25 dal km. 0+050 al km. 0+550 S.P. n° 25 dal km. 0+550 al km. 1+850 | | 500,00 1300,00 | 5,00 4,50 3650,0 0 | | 2'500,000 5'850,000 3'650,000 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 12'000,000 | 5,02 | 60'240,00 |
| 100 04.P83.A02. 010 | Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci) Strisce di mezzzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Striscia di larghezza cm 15 S.P. n° 25 dal km. 0+050 al km. 0+550 S.P. n° 25 dal km. 0+550 al km. 1+850 | 2,00 2,00 | 500,00 1300,00 2400,00 | | | 1'000,000 2'600,000 2'400,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 6'000,000 | 0,48 | 2'880,00 |
| 101 04.P83.A02. 005 | Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci) Strisce di mezzzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Striscia di larghezza cm 12 S.P. n° 25 dal km. 0+000 al km. 2+000 + sp.724 fino a ponte Stura | | 2000,00 | | | 2'000,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 2'000,000 | 0,41 | 820,00 |
| 102 N.P. 003 | (04.P83.A01.005) Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la demarcazione di passaggi pedonali, di 1 ... le prescrizioni della normativa UNI-EN 1436, con particolare riguardo ai criteri di efficienza, rifrangenza e antiskid. S.P. n° 25 dal km. 0+000 al km. 2+000 + sp.724 fino a ponte Stura | 2,00 | | | 20,000 | 40,000 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 40,000 | 3,36 | 134,40 |
| 103 ART. 001 | Nolo di spazzatrice meccanica compreso, autista, trasporto in loco, carburante, lubrificante, ed ogni onere per il suo funzionamento, per il tempo di effettivo impiego, compreso lo smaltimento ed il conferimento a rifiuto del materiale spazzato | | | | | 2,000 -2,000 | | |
| | Sommano positivi h Sommano negativi h | | | | | 2,000 -2,000 | | |
| | SOMMANO h | | | | | 0,000 | 117,18 | 0,00 |
| 104 01.A22.E00. 115 | Scarifica di pavimentazione bituminosa in ambito urbano con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da ... eso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte Per profondita' di cm 3 Attacco tappeto Attacco tappeto | 2,00 2,00 | 2,00 2,00 | 10,00 10,00 | | 40,000 -40,000 | | |
| | Sommano positivi m² Sommano negativi m² | | | | | 40,000 -40,000 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 0,000 | 2,33 | 0,00 |
| 105 01.A22.A90. 015 | Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,500/m² S.P. n° 2 dal km. 27+600 al km. 27+800 S.P. n° 2 dal km. 27+600 al km. 27+800 | | 200,00 200,00 | 10,00 10,00 | | 2'000,000 -2'000,000 | | |
| | Sommano positivi m² Sommano negativi m² | | | | | 2'000,000 -2'000,000 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 0,000 | 0,38 | 0,00 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 538'533,82 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------|--|--------------|------------------|----------------|-----------------|-------------------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 538'533,82 |
| 106 01.A22.F20. 005 | Calcestruzzo bituminoso per strato di usura costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia, additivo minerale (filler) e bitume, mescolati a caldo con macchine adatte, conforme alle norme tecniche citta' di Torino, dato a piè d'opera. Confezionato con bitume semisolido S.P. n° 2 dal km. 27+600 al km. 27+800 S.P. n° 2 dal km. 27+600 al km. 27+800 | 2,20 2,20 | 200,00 200,00 | 10,00 10,00 | 0,008 0,008 | 35,200 -35,200 | | |
| | Sommano positivi t Sommano negativi t | | | | | 35,200 -35,200 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 0,000 | 65,82 | 0,00 |
| 107 01.A22.B10. 010 | Provista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3 S.P. n° 2 dal km. 27+600 al km. 27+800 S.P. n° 2 dal km. 27+600 al km. 27+800 | | 200,00 200,00 | 10,00 10,00 | | 2'000,000 -2'000,000 | | |
| | Sommano positivi m² Sommano negativi m² | | | | | 2'000,000 -2'000,000 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 0,000 | 5,02 | 0,00 |
| 108 04.P83.A02. 010 | Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci) Strisce di mezzzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Striscia di larghezza cm 15 S.P. n° 2 dal km. 27+600 al km. 27+800 S.P. n° 2 dal km. 27+600 al km. 27+800 | 2,00 2,00 | 200,00 200,00 | | | 400,000 -400,000 | | |
| | Sommano positivi m Sommano negativi m | | | | | 400,000 -400,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 0,000 | 0,48 | 0,00 |
| 109 04.P83.A02. 005 | Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci) Strisce di mezzzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Striscia di larghezza cm 12 S.P. n° 2 dal km. 27+600 al km. 27+800 S.P. n° 2 dal km. 27+600 al km. 27+800 | | 200,00 200,00 | | | 200,000 -200,000 | | |
| | Sommano positivi m Sommano negativi m | | | | | 200,000 -200,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 0,000 | 0,41 | 0,00 |
| 110 N.P. 002 | (01.P24.A55.005) Nolo di minipala di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso con il tempo di effettivo impiego - Con benna frontale di tipo richiesto dalla D.L. scarifica attacchi e preparazione tratte progetto preparazione tratti di Variante | 16,00 | | | 8,000 40,000 | 128,000 40,000 | | |
| | SOMMANO h | | | | | 168,000 | 45,00 | 7'560,00 |
| 111 ART. 001 | Nolo di spazzatrice meccanica compreso, autista, trasporto in loco, carburante, lubrificante, ed ogni onere per il suo funzionamento, per il tempo di effettivo impiego, compreso lo smaltimento ed il conferimento a rifiuto del materiale spazzato (Robassomero) zona Ponte | | | | 4,000 2,000 | 4,000 2,000 | | |
| | SOMMANO h | | | | | 6,000 | 117,18 | 703,08 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 546'796,90 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------|--|------------|---------|-------|--------|-----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 546'796,90 |
| 112 01.A22.E00. 115 | Scarifica di pavimentazione bituminosa in ambito urbano con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da ... eso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte Per profondita' di cm 3 | | 150,00 | 5,00 | | 750,000 | | |
| | zona Ponte | | 10,00 | 4,00 | | 40,000 | | |
| | | | 40,00 | 8,00 | | 320,000 | | |
| | | 2,00 | 8,00 | 4,00 | | 64,000 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 1'174,000 | 2,33 | 2'735,42 |
| 113 01.A22.A90. 015 | Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,500/m ² | | 120,00 | 8,00 | | 960,000 | | |
| | zona Ponte | | 150,00 | 5,00 | | 750,000 | | |
| | | | 150,00 | 8,00 | | 1'200,000 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 2'910,000 | 0,38 | 1'105,80 |
| 114 01.A22.F20. 005 | Calcestruzzo bituminoso per strato di usura costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia,sabbia, additivo minerale (filler) e bitume, mescolati a caldo con macchine adatte, conforme alle norme tecniche citta' di Torino, dato a piè d'opera. Confezionato con bitume semisolido Vedi voce n° 113 [m ² 2 910.000] | 2,35 | | | 0,010 | 68,385 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 68,385 | 65,82 | 4'501,10 |
| 115 01.A22.B10. 010 | Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3 | | 120,00 | 8,00 | | 960,000 | | |
| | zona Ponte | | 150,00 | 5,00 | | 750,000 | | |
| | | | 150,00 | 8,00 | | 1'200,000 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 2'910,000 | 5,02 | 14'608,20 |
| 116 04.P83.A02. 010 | Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci) Strisce di mezzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Striscia di larghezza cm 15 (Robassomero) | | 1000,00 | | | 1'000,000 | | |
| | zona Ponte | | 1000,00 | | | 1'000,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 2'000,000 | 0,48 | 960,00 |
| 117 04.P83.A02. 005 | Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci) Strisce di mezzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Striscia di larghezza cm 12 | | 500,00 | | | 500,000 | | |
| | zona Ponte | | 500,00 | | | 500,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1'000,000 | 0,41 | 410,00 |
| 118 N.P. 003 | (04.P83.A01.005) Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la demarcazione di passaggi pedonali, di 1 ... le prescrizioni della normativa UNI-EN 1436, con particolare riguardo ai criteri di efficienza, rifrangenza e antiskid. | | | | 50,000 | 50,000 | | |
| | zona Ponte | | | | 20,000 | 20,000 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 70,000 | 3,36 | 235,20 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 571'352,62 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------|--|------------|----------------|--------------|---------|--------------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 571'352,62 |
| 119 ART. 001 | Nolo di spazzatrice meccanica compreso, autista, trasporto in loco, carburante, lubrificante, ed ogni onere per il suo funzionamento, per il tempo di effettivo impiego, compreso lo smaltimento ed il conferimento a rifiuto del materiale spazzato (Fiano) | | | | 8,000 | 8,000 | | |
| | SOMMANO h | | | | | 8,000 | 117,18 | 937,44 |
| 120 01.A22.E00. 115 | Scarifica di pavimentazione bituminosa in ambito urbano con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da ... eso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte Per profondita' di cm 3 (Fiano) | 3,00 | 400,00 8,00 | 8,00 4,00 | | 3'200,00 96,000 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 3'296,000 | 2,33 | 7'679,68 |
| 121 01.A22.A90. 015 | Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,500/m² | | 800,00 | 7,50 | | 6'000,000 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 6'000,000 | 0,38 | 2'280,00 |
| 122 01.A22.F20. 005 | Calcestruzzo bituminoso per strato di usura costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia,sabbia, additivo minerale (filler) e bitume, mescolati a caldo con macchine adatte, conforme alle norme tecniche citta' di Torino, dato a piè d'opera. Confezionato con bitume semisolido Vedi voce n° 121 [m² 6 000.000] | 2,35 | | | 0,005 | 70,500 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 70,500 | 65,82 | 4'640,31 |
| 123 01.A22.B10. 010 | Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compreso pari a cm 3 | | 800,00 | 7,50 | | 6'000,000 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 6'000,000 | 5,02 | 30'120,00 |
| 124 04.P83.A02. 010 | Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci) Strisce di mezzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Striscia di larghezza cm 15 (Fiano) | | 4000,00 | | | 4'000,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 4'000,000 | 0,48 | 1'920,00 |
| 125 04.P83.A02. 005 | Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci) Strisce di mezzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Striscia di larghezza cm 12 | | 2000,00 | | | 2'000,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 2'000,000 | 0,41 | 820,00 |
| 126 N.P. 003 | (04.P83.A01.005) Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la demarcazione di passaggi pedonali, di 1 ... le prescrizioni della normativa UNI-EN 1436, con particolare riguardo ai criteri di efficienza, rifrangenza e antiskid. | | | | 100,000 | 100,000 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 100,000 | 3,36 | 336,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 620'086,05 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------|---|------------|-----------------|--------------|--------|--------------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 620'086,05 |
| 127 ART. 001 | Nolo di spazzatrice meccanica compreso, autista, trasporto in loco, carburante, lubrificante, ed ogni onere per il suo funzionamento, per il tempo di effettivo impiego, compreso lo smaltimento ed il conferimento a rifiuto del materiale spazzato (Lanzo - via Frasca) | | | | 2,000 | 2,000 | | |
| | SOMMANO h | | | | | 2,000 | 117,18 | 234,36 |
| 128 01.A22.E00. 115 | Scarifica di pavimentazione bituminosa in ambito urbano con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da ... eso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte Per profondita' di cm 3 (Lanzo - via Frasca) | | 60,00 120,00 | 7,00 8,00 | | 420,000 960,000 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 1'380,000 | 2,33 | 3'215,40 |
| 129 01.A22.A90. 015 | Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,500/m² | | 60,00 120,00 | 7,00 8,00 | | 420,000 960,000 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 1'380,000 | 0,38 | 524,40 |
| 130 01.A22.F20. 005 | Calcestruzzo bituminoso per strato di usura costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia,sabbia, additivo minerale (filler) e bitume, mescolati a caldo con macchine adatte, conforme alle norme tecniche citta' di Torino, dato a piè d'opera. Confezionato con bitume semisolido Vedi voce n° 129 [m² 1 380.000] | 2,35 | | | 0,005 | 16,215 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 16,215 | 65,82 | 1'067,27 |
| 131 01.A22.B10. 010 | Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compreso pari a cm 3 | | 60,00 120,00 | 7,00 8,00 | | 420,000 960,000 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 1'380,000 | 5,02 | 6'927,60 |
| 132 04.P83.A02. 010 | Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci) Strisce di mezzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Striscia di larghezza cm 15 | | 600,00 | | | 600,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 600,000 | 0,48 | 288,00 |
| 133 04.P83.A02. 005 | Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci) Strisce di mezzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Striscia di larghezza cm 12 | | 300,00 | | | 300,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 300,000 | 0,41 | 123,00 |
| 134 N.P. 003 | (04.P83.A01.005) Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la demarcazione di passaggi pedonali, di 1 ... le prescrizioni della normativa UNI-EN 1436, con particolare riguardo ai criteri di efficienza, rifrangenza e antiskid. | | | | 20,000 | 20,000 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 20,000 | 3,36 | 67,20 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 632'533,28 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------|---|------------|---------|-------|--------|-----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 632'533,28 |
| 135 ART. 001 | Nolo di spazzatrice meccanica compreso, autista, trasporto in loco, carburante, lubrificante, ed ogni onere per il suo funzionamento, per il tempo di effettivo impiego, compreso lo smaltimento ed il conferimento a rifiuto del materiale spazzato (abitato di Viù) | | | | 6,000 | 6,000 | | |
| | SOMMANO h | | | | | 6,000 | 117,18 | 703,08 |
| 136 01.A22.E00. 115 | Scarifica di pavimentazione bituminosa in ambito urbano con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da ... eso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte Per profondita' di cm 3 (abitato di Viù) | | 300,00 | 6,50 | | 1'950,000 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 1'950,000 | 2,33 | 4'543,50 |
| 137 01.A22.A90. 015 | Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,500/m² | | 300,00 | 6,50 | | 1'950,000 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 1'950,000 | 0,38 | 741,00 |
| 138 01.A22.F20. 005 | Calcestruzzo bituminoso per strato di usura costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia,sabbia, additivo minerale (filler) e bitume, mescolati a caldo con macchine adatte, conforme alle norme tecniche citta' di Torino, dato a piè d'opera. Confezionato con bitume semisolido Vedi voce n° 137 [m² 1 950.000] | 2,35 | | | | 0,005 | 22,913 | |
| | SOMMANO t | | | | | 22,913 | 65,82 | 1'508,13 |
| 139 01.A22.B10. 010 | Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3 | | 300,00 | 6,50 | | 1'950,000 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 1'950,000 | 5,02 | 9'789,00 |
| 140 04.P83.A02. 010 | Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci) Strisce di mezzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Striscia di larghezza cm 15 | | 1000,00 | | | 1'000,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1'000,000 | 0,48 | 480,00 |
| 141 04.P83.A02. 005 | Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci) Strisce di mezzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Striscia di larghezza cm 12 | | 210,00 | | | 210,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 210,000 | 0,41 | 86,10 |
| 142 N.P. 003 | (04.P83.A01.005) Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la demarcazione di passaggi pedonali, di l ... le prescrizioni della normativa UNI-EN 1436, con particolare riguardo ai criteri di efficienza, rifrangenza e antiskid. | | | | | 40,000 | 40,000 | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 40,000 | 3,36 | 134,40 |
| 143 | Oneri di Sicurezza Speciali non soggetti a ribasso d'asta | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 650'518,49 |

COMMITTENTE:

