

MANUTENZIONE STRAORDINARIA LOTTO 4 - BILANCIO 2011 - 100% voci significative dei lavori

| ART. | VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA | Unità di Misura | Prezzo Unitario | Quantità Totale | Importo Totale |
|-------------------|--|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------|
| 01.A22.E00 | Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura | | | | |
| 120 | Per profondità' di cm 4, con materiale a disposizione della ditta | | | | |
| | | m ² | 8254,9 | 6,63 | 54.729,99 |
| 01.A22.A90 | Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di | | | | |
| 5 | Kg 0,800/m ² ,per ancoraggio sullo strato di base | | | | |
| | | m ² | 8443,9 | 0,59 | 4.981,90 |
| 01.A22.A80 | Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente, | | | | |
| 150 | Steso in opera a due riprese con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 15 | | | | |
| | | m ² | 303 | 15,82 | 4.793,46 |
| 01.A22.A80 | Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente, | | | | |
| 200 | Steso in opera a due riprese a mano per uno spessore compresso pari a cm 15 | | | | |
| | | m ² | 2375 | 20,02 | 47.547,50 |
| 01.A22.G05 | Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme tecniche citta' di Tori- | | | | |
| 10 | Steso con vibrofinitrice per uno spessore finito compresso pari a cm 4, confezionato con bitume modificato di tipo a | | | | |
| | | m ² | 8443,9 | 7,65 | 64.595,84 |
| 01.A01.B10 | Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità' massima di cm 60, compreso | | | | |
| 5 | Cm 15 eseguito a macchina | | | | |
| | | m ² | 1214,4 | 11,84 | 14.378,50 |
| 01.A01.B10 | Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità' massima di cm 60, compreso | | | | |
| 20 | Cm 30 eseguito a macchina | | | | |
| | | m ² | 2678 | 16,52 | 44.240,56 |

| | | | | | |
|-------------------|--|----------------|---------|-------|-----------|
| 01.A01.B10 | Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondita' massima di cm 60, compreso | | | | |
| 15 | Cm 25 eseguito a macchina | | | | |
| | | m ² | 1834,44 | 15,05 | 27.608,32 |
| 01.A21.A60 | Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sot- | | | | |
| 5 | Su carreggiate stradali e su banchine | | | | |
| | | m ² | 3892,4 | 1,38 | 5.371,51 |
| 01.A21.B36 | Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini, nonche' nella zona di cont- | | | | |
| 5 | ... | | | | |
| | | m | 659,4 | 1,28 | 844,03 |
| 01.A21.A46 | Provvista sul luogo d'impiego di misto granulare stabilizzato a cemento per ripristini o risanamenti, confezionato con | | | | |
| 5 | Per ogni m ³ dato in opera costipato, esclusa la compattazione | | | | |
| | | m ³ | 371,7 | 62,46 | 23.216,38 |
| 01.A21.A50 | Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali ani- | | | | |
| 10 | Per spessore finito fino a 30 cm | | | | |
| | | m ² | 2289 | 1,05 | 2.403,45 |
| 01.A23.B95 | Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della | | | | |
| 5 | In conglomerato bituminoso | | | | |
| | | m | 840,2 | 4,97 | 4.175,79 |
| 01.A25.A50 | Pulizia e disostruzione di caditoie stradali, compresa la rimozione e successivo ricollocamento del suggello, l'estra- | | | | |
| 5 | | | | | |
| | | cad | 33 | 19,9 | 656,7 |
| 08.P03.N33 | Rimozione di bocchetta griglia per lo scarico delle acque piovane, compreso il carico ed il trasporto del materiale di r | | | | |
| 5 | in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore | | | | |
| | | cad | 42 | 26,75 | 1.123,50 |
| 08.P03.N36 | Posa in opera di bocchette a griglie o a gola di lupo per scarico delle acque piovane alle quote della pavimentazione fi | | | | |
| 5 | .. | | | | |
| | | cad | 54 | 43,47 | 2.347,38 |
| 08.P03.N39 | Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta | | | | |

| | | | | | | |
|-------------------|----|---|----------------|---------|-------|-----------|
| | 5 | in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del manufa | | | | |
| | | | cad | 22 | 44,97 | 989,34 |
| 08.P03.N45 | | Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta | | | | |
| | 5 | ... | | | | |
| | | | cad | 22 | 67,95 | 1.494,90 |
| 08.P03.N42 | | Rimozione di chiusini tipo "a pie' di gronda" o simili, delle dimensioni esterne max cm 40x40, su marciapiedi, in pavime | | | | |
| | 5 | mediante l'uso di motocompressore | | | | |
| | | | cad | 20 | 50,83 | 1.016,60 |
| 08.P03.N48 | | Posa in opera di chiusini tipo "a pie' di gronda" o simili, delle dimensioni max di cm 40x40, su marciapiedi, in pavement | | | | |
| | 5 | ... | | | | |
| | | | cad | 20 | 21,71 | 434,2 |
| 01.A23.A30 | | Formazione di pavimento per marciapiedi del tipo "asfalto colato", composto da: - sabbia (85% passante al setaccio di mm | | | | |
| | 5 | Per uno spessore pari a cm 2 | | | | |
| | | | m ² | 1895,44 | 24,3 | 46.059,19 |
| 01.P18.P02 | | Cordoni retti o curvi di gneiss o simili, della altezza di cm 25, con smusso di cm 2, con facciavista lavorata per una | | | | |
| | 5 | Della lunghezza di almeno m 0.80 | | | | |
| | | | m | 44 | 41,91 | 1.844,04 |
| 01.P18.P20 | | Cordoni curvi di gneiss esimili (raggio esterno cm 50) di larghezza cm 30, altezza cm 25, con smusso di cm 2, faccia a | | | | |
| | 5 | Con alette per ingressi carrai | | | | |
| | | | cad | 5 | 83,84 | 419,2 |
| 01.P18.P40 | | Fasce in pietra di borgone o simili, rifilate sui lati e sulle teste di cm 50x10, per scivoli di accessi carrai | | | | |
| | 5 | Dello spessore di cm 8-10 | m | 3,5 | 26,39 | 92,37 |
| 01.P18.P30 | | Fasce in pietra di borgone o simili, rifilate sui lati e sulle teste di cm 30x10, a delimitazione di ingressi carrai | | | | |
| | 5 | Dello spessore di cm 6-10 | m | 6 | 19,18 | 115,08 |
| 01.A23.A90 | | Posa in opera di cordoni retti e curvi di gneiss graniti, sieniti, dioriti e simili, delle dimensioni in uso (larghezza | | | | |
| | 10 | Con scavo eseguito a macchina | | | | |
| | | | m | 660,32 | 24 | 15.847,68 |

| | | | | | |
|-------------------|--|----------------|---------|--------|-----------|
| 01.A23.B10 | Posa in opera di fasce in pietra di borgone o simili, lavorata a punta fina e corrispondente alle prescrizioni del capi- | | | | |
| 10 | Fasce delle dimensioni di cm 30x10 e con scavo eseguito a macchina | m | 6 | 16,67 | 100,02 |
| 01.A23.B10 | Posa in opera di fasce in pietra di borgone o simili, lavorata a punta fina e corrispondente alle prescrizioni del capi- | | | | |
| 20 | Fasce delle dimensioni di cm 50x10 e con scavo eseguito a macchina | m | 3,5 | 23,71 | 82,99 |
| 08.P03.N12 | Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali, in muratura di mattoni con malta ed intonaco cementizio, | | | | |
| 5 | delle dimensioni interne di cm 40x40 ed esterne di cm 90x80x50 (media altezza) spessore intonaco almeno cm 1 | cad | 12 | 175,19 | 2.102,28 |
| 08.P03.N03 | Allacciamento di immissione stradale compresa la perforazione del manufatto a mezzo di carotaggio, l'innesto del tubo e | | | | |
| 5 | ... | cad | 12 | 112,6 | 1.351,20 |
| 08.P03.N81 | Fornitura e posa canaletta prefabbricata per la raccolta delle acque bianche, in cemento con fibre di vetro, classe D ca | | | | |
| 5 | | m | 6 | 561,87 | 3.371,22 |
| 08.P03.H70 | Provvista e posa in opera di tubi in PVC -u per fognature secondo la norma EN 13476-1, giunto a bicchiere con anello el | | | | |
| 35 | serie SN 4 kN/m ² : diametro esterno 315 | m | 102 | 47,49 | 4.843,98 |
| 01.A23.C80 | Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo | | | | |
| 10 | Dello spessore di cm 7 e 8 | m ² | 114 | 12,32 | 1.404,48 |
| 01.A02.D00 | Disfacimento manuale di pavimentazione in ciottolato o in cubetti per recupero e reinpiego, compreso lo scavo del fondo | | | | |
| 10 | Per quantitativi oltre m ² 10 | m ² | 114 | 13,51 | 1.540,14 |
| 01.P13.E62 | Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L. | | | | |
| 5 | Per griglie e chiusini classe D 400 | kg | 600 | 3,15 | 1.890,00 |
| 01.A23.B60 | Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50 | | | | |
| 25 | Cordoni da cm 30, con demolizione retrostante delle sedi bitumate per la parte strettamente indispensabile. | | | | |
| | | m | 657,2 | 21,47 | 14.110,08 |
| 01.A23.A10 | Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in | | | | |
| 5 | Dello spessore di cm 10 | | | | |
| | | m ² | 1834,44 | 18,65 | 34.212,31 |
| 01.A22.B05 | Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle pre- | | | | |
| 30 | Steso a mano per uno spessore compreso pari o oltre cm 14, ad una ripresa | | | | |

| | | | | | |
|---|--|----------------|---------|-------|--------------|
| | | m ² | 1214,4 | 27,53 | 33.432,43 |
| 01.A22.F25 | Calcestruzzo bituminoso per strato di usura conforme alle norme tecniche citta' di Torino. La miscela deve presentare le | | | | |
| 5 | Confezionato con bitume modificato tipo a | | | | |
| | | t | 173,353 | 75,91 | 13.159,23 |
| 01.A22.A64 | Stesa con vibrofinitrice di calcestruzzi e di conglomerati bituminosi confezionati con bitume modificato (tipo a o b), | | | | |
| 10 | Per spessore compreso da cm 3.1 a cm 6 | | | | |
| | | t | 173,353 | 11,96 | 2.073,30 |
| | arrotondamento | EURO | | | -1,07 |
| Totale Importo delle voci componenti il 100% di quanto posto a base di gara | | | | | € 485.000,00 |
| IMPORTO A BASE DI GARA | | | | | € 485.000,00 |