



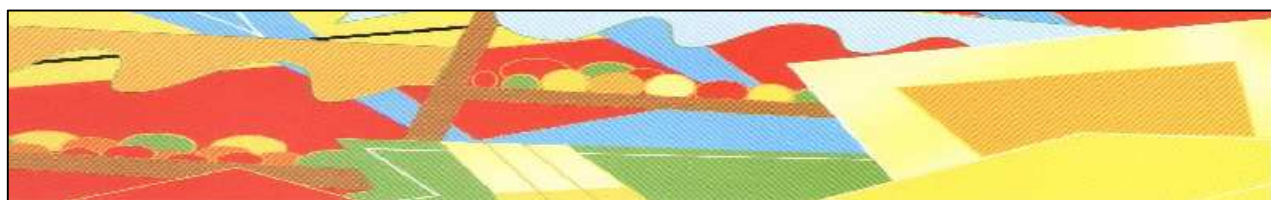
All. n.

**CITTA' DI TORINO**  
Vice Direzione Generale Ingegneria

Direzione Servizi Tecnici per l'Edilizia Pubblica  
Servizio Infrastrutture per il Commercio

Via Meucci n. 4 - 10121 - Torino  
Tel. 011 4430614 - Fax 011 4430619

**MANUTENZIONE ORDINARIA MERCATI COPERTI  
ANNO 2013**



PROGETTO DEFINITIVO

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

PROGETTISTA:

**Arch. Antonella Contardi**

COLLABORATORI:

**Geom. Massimo Druetto**

RESPONSABILE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE  
(D. Leg. n. 81/08 ex art. 90 c. 3):

**Arch. Antonella Contardi**

ID FILE

SCALA

DATA **ottobre 2013**

AGG.

TAVOLA

**03**

IL DIRIGENTE DEL SETTORE  
INFRASTRUTTURE PER IL COMMERCIO  
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

**Ing. Eugenio Barbirato**

| Num Ord.               | Art. di Elenco    | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni  | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|------------------------|-------------------|--|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| <b>LAVORI</b>          |                   |  |                 |          |                 |              |
| <b>Lavori a Misura</b> |                   |  |                 |          |                 |              |
| 1                      | 01.P24.C50<br>005 | Nolo di autocarro o motocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso Della portata sino a q 17 - compreso l'autista   | h               | 40,00    | 46,69           | 1.867,60     |
| 2                      | 01.P24.C60<br>005 | Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso Della portata sino q 40   | h               | 12,00    | 51,42           | 617,04       |
| 3                      | 25.P03.B10<br>005 | NOLEGGIO DI MACCHINA CAROTATRICE OGNI DIREZIONE COMPRESO OPERATORE ...   | h               | 20,00    | 65,28           | 1.305,60     |
| 4                      | 25.P03.B15<br>005 | NOLEGGIO DI MACCHINA A GETTO DI VAPORE PER PULIZIA SUPERFICI 1 MPA ESCLUSO OPERATORE ...   | h               | 10,00    | 6,33            | 63,30        |
| 5                      | 25.P03.B25<br>005 | NOLEGGIO DI GRUPPO ELETTROGENO NOLEGGIO DI GRUPPO ELETTROGENO DA KWA 25 CON ASSISTENZA   | h               | 10,00    | 15,90           | 159,00       |
| 6                      | 01.P24.H70<br>005 | Nolo cannello ossiacetilenico completo di gomme di lunghezza adeguata, manometri, apparecchiature di sicurezza e Per taglio o saldature  | g               | 20,000   | 12,33           | 246,60       |
| 7                      | 01.P24.H10<br>010 | Nolo di saldatrice elettrica della potenza di 5, 5 kW compreso il consumo dell'energia elettrica e degli elettrodi Rotante   | h               | 24,00    | 5,38            | 129,12       |
| 8                      | 01.P24.H60<br>005 | Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massima di kW.3, compresa l'energia e quanto necessario per il Mole angolari, trapani e simili  | h               | 26,00    | 2,05            | 53,30        |
| 9                      | 01.P24.E35<br>010 | Nolo di betoniera elettrica compreso ogni onere per il funzionamento escluso il manovratore A bicchiere da l 350   | h               | 50,00    | 1,95            | 97,50        |
| 10                     | 01.A02.A20<br>025 | Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la Dello spessore inferiore a cm 10 e per superfici di m <sup>2</sup> 0,50 e oltre, con trasporto alle discariche        | m <sup>2</sup>  | 200,00   | 15,47           | 3.094,00     |
| 11                     | 01.A02.A20<br>030 | Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m <sup>2</sup> 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche. | m <sup>2</sup>  | 200,00   | 17,25           | 3.450,00     |
| 12                     | 01.A02.B80<br>005 | Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento Staffe, ganci e simili  | cad             | 60,00    | 5,43            | 325,80       |

| Num Ord. | Art. di Elenco    | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni   | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|-------------------|---|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| 13       | 01.A02.B80<br>010 | Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento<br>Doccioni di gronda o tubi di discesa  | m               | 80,00    | 3,46            | 276,80       |
| 14       | 01.A02.B60<br>005 | Spicconatura di intonaco di calce, gesso e simili, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a<br>Per superfici di m <sup>2</sup> 0,50 ed oltre   | m <sup>2</sup>  | 300,00   | 6,28            | 1.884,00     |
| 15       | 01.A02.B70<br>005 | Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza,in qualunque piano di fabbricato, compresa la<br>Per superfici di m <sup>2</sup> 0,50 ed oltre   | m <sup>2</sup>  | 150,00   | 10,63           | 1.594,50     |
| 16       | 01.A02.B50<br>010 | Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la<br>In ceramica  | m <sup>2</sup>  | 50,00    | 9,65            | 482,50       |
| 17       | 01.A02.B00<br>010 | Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei<br>In ceramica  | m <sup>2</sup>  | 30,00    | 9,65            | 289,50       |
| 18       | 01.A02.C30<br>005 | Salita di materiali di risulta<br>Dal piano interrato al cortile  | m <sup>3</sup>  | 10,000   | 40,02           | 400,20       |
| 19       | 01.P24.E30<br>005 | Nolo di autobotte od autocarro munito di pompa a pressione per pulizia e disostruzione condotti o canali interrati,<br>...  | h               | 50,00    | 56,46           | 2.823,00     |
| 20       | 01.A19.E30<br>010 | Sostituzione o riparazione di rubinetti o di sifoni a bottiglia, comprendente lo smontaggio del rubinetto o del sifone,<br>Per ogni rubinetto o sifone riparato oltre il primo, eseguito con lo stesso ordinativo e nello stesso fabbricato | cad             | 20,00    | 6,82            | 136,40       |
| 21       | 01.A19.E40<br>005 | Sostituzione o riparazione di flussometri, o flussi rapidi, comprendente lo smontaggio, l'eventuale sostituzione di<br>Per il primo flussometro riparato  | cad             | 5,00     | 25,57           | 127,85       |
| 22       | 01.A19.E40<br>010 | Sostituzione o riparazione di flussometri, o flussi rapidi, comprendente lo smontaggio, l'eventuale sostituzione di<br>Per ogni flussometro riparato oltre il primo, eseguito con lo stesso ordinativo e nello stesso fabbricato            | cad             | 5,00     | 6,82            | 34,10        |
| 23       | 01.A19.E50<br>005 | Sostituzione di apparecchiature igieniche simili esclusi vasi alla turca ed orinatoi a parete, comprendente lo<br>Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler litri 80/100.                                     | cad             | 5,00     | 94,03           | 470,15       |
| 24       | 01.A19.E60<br>005 | Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei<br>Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc.  | cad             | 2,00     | 39,24           | 78,48        |
| 25       | 01.P22.A60<br>005 | Vaso a sedile in vitreo-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete<br>cm 45x35x39  |                 |          |                 |              |

| Num Ord. | Art. di Elenco    | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni   | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|-------------------|---|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| 26       | 01.P22.A65<br>010 | Vaso alla turca con o senza brida grondante, foro entrata acqua posteriore o superiore, o conerogazione d'acqua esterna, cm 55x65x21 in gres ceramico smaltato  | cad             | 5,00     | 45,74           | 228,70       |
|          |                   |   | cad             | 5,00     | 66,86           | 334,30       |
| 27       | 01.P22.B70<br>003 | Gruppo miscelatore monocomando a parete in ottone cromato per lavabo clinico, con comando a ginocchio o pedale, bocca Da 1/2" senza soffioncino   | cad             | 10,00    | 84,04           | 840,40       |
|          |                   |   | cad             | 5,00     | 72,71           | 363,55       |
| 28       | 01.A19.G10<br>045 | Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di Lavabo completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore monoforo, curvette di raccordo, piletta di    | cad             | 2,00     | 110,32          | 220,64       |
|          |                   |   | cad             | 2,00     | 82,74           | 165,48       |
| 29       | 01.A19.G10<br>160 | Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di Latrina alla turca, completa di accessori e scarico   | cad             | 2,00     | 82,74           | 165,48       |
|          |                   |   | cad             | 2,00     | 110,32          | 220,64       |
| 30       | 01.A19.G10<br>165 | Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo,con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico | cad             | 2,00     | 82,74           | 165,48       |
|          |                   |   | cad             | 2,00     | 110,32          | 220,64       |
| 31       | 01.P08.M00<br>005 | Tubazioni in polietilene PE nero a bassa densita' pn 6 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli diametro esterno mm 20-spessore mm 1.7   | m               | 47,50    | 0,31            | 14,73        |
|          |                   |   | m               | 28,00    | 0,52            | 14,56        |
| 32       | 01.P08.M00<br>010 | Tubazioni in polietilene PE nero a bassa densita' pn 6 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli diametro esterno mm 25-spessore mm 2.2   | m               | 28,00    | 0,52            | 14,56        |
|          |                   |   | m               | 20,00    | 0,82            | 16,40        |
| 33       | 01.P08.M00<br>015 | Tubazioni in polietilene PE nero a bassa densita' pn 6 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli diametro esterno mm 32-spessore mm 2.8   | m               | 20,00    | 0,82            | 16,40        |
|          |                   |   | m               | 100,00   | 6,27            | 627,00       |
| 34       | 01.A19.E16<br>005 | Posa in opera di tubazioni in polietilene alta densita' PN10, PN6, per condotte a pressione per acqua potabile, compreso Per tubi di diametro esterno mm 20, 25 e 32  | m               | 100,00   | 6,27            | 627,00       |
|          |                   |   | cad             | 5,00     | 40,91           | 204,55       |
| 35       | 01.A19.E20<br>005 | Riparazione di vaschetta di cacciata mediante la sostituzione di accessori, esclusa la provvista degli accessori Per la prima vaschetta riparata  | cad             | 5,00     | 40,91           | 204,55       |
|          |                   |   | cad             | 10,00    | 20,46           | 204,60       |
| 36       | 01.A19.E20<br>010 | Riparazione di vaschetta di cacciata mediante la sostituzione di accessori, esclusa la provvista degli accessori Per ogni vaschetta riparata oltre la prima, eseguita con lo stesso ordinativo e nello stesso fabbricato              | cad             | 10,00    | 20,46           | 204,60       |
|          |                   |   | cad             | 10,00    | 20,46           | 204,60       |
| 37       | 01.A19.B20<br>005 | Ripassamento di doccioni di gronda e tubi pluviali, comprese tutte le provviste occorrenti per nuove cicogne, staffe o Per tratti di almeno 15 metri di lunghezza   | m               | 30,00    | 24,18           | 725,40       |
|          |                   |   | m               | 30,00    | 24,18           | 725,40       |
| 38       | 01.P22.R64        | Lancia UNI 45, cono in rame, base e bocchello in ottone   |                 |          |                 |              |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni  | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|----------------|--|-----------------|----------|-----------------|--------------|
|          | 005            | Con bocchello svitabile  | cad             | 32,00    | 14,18           | 453,76       |
| 39       | 01.P22.R68     | Cassetta per antincendio in lamiera verniciata sportello in alluminio e vetro, per contenere m 20-30 di tubo UNI 45      |                 |          |                 |              |
|          | 005            | Di dimensioni esterne cm 60x45x15  | cad             | 3,00     | 49,83           | 149,49       |
| 40       | 05.P75.E10     | Verifica di pressione e portata di rete idranti antincendio.rilievo dei valori di pressione e portata alle tre lance     |                 |          |                 |              |
|          | 005            | Per ogni rete antincendio  | cad             | 2,00     | 116,16          | 232,32       |
| 41       | 05.P75.E15     | Verifica pressione e portata lancia o attacco motopompa.rilievo dei valori di pressione e portata di lancia o attacco    |                 |          |                 |              |
|          | 005            | Per ogni idrante o attacco motopompa.  | cad             | 2,00     | 21,78           | 43,56        |
| 42       | 05.P75.H60     | Sigillatura con schiuma antincendio REI 180 di fori o passaggi di tubazioni, canali, ecc., certificata in opera a norma  |                 |          |                 |              |
|          | 005            | ...  | cad             | 10,00    | 6,41            | 64,10        |
| 43       | 05.P75.I15     | Prova di apertura e chiusura, o viceversa di valvola di sezionamento o intercettazione di impianto antincendio o suoi    |                 |          |                 |              |
|          | 005            | ...  | cad             | 50,00    | 4,81            | 240,50       |
| 44       | 01.A02.B85     | Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti   |                 |          |                 |              |
|          | 005            | Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.  | kg              | 313,000  | 2,01            | 629,13       |
| 45       | 01.A17.H10     | Sostituzione di serrature o di nottolini per serrature applicate esclusa la provvista delle parti sostituite             |                 |          |                 |              |
|          | 005            | Su serramenti in legno od in ferro   | cad             | 20,00    | 44,41           | 888,20       |
| 46       | 01.A17.H20     | Sostituzione di cerniere, palettoni ed altre ferramenta su serramenti in legno od in ferro, esclusa la provvista delle   |                 |          |                 |              |
|          | 005            | Per la prima sostituzione  | cad             | 20,00    | 42,82           | 856,40       |
| 47       | 01.A02.C00     | Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei           |                 |          |                 |              |
|          | 005            | Con una superficie di almeno m <sup>2</sup> 0,50   | m <sup>2</sup>  | 58,37    | 12,07           | 704,53       |
| 48       | 01.P13.E40     | Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124, classe D 400 (C.R. Maggiore 40 t), a telaio |                 |          |                 |              |
|          | 005            | Lato telaio mm 850 - passo d'uomo mm 600 minimi  | cad             | 10,00    | 281,29          | 2.812,90     |
| 49       | 01.P13.E50     | Ghisa grigia prima fusione per chiusini carregiabili, griglie e simili   |                 |          |                 |              |
|          | 005            | Peso fino a kg 30  | kg              | 137,000  | 1,38            | 189,06       |
| 50       | 01.A18.C40     | Posa in opera di serrande avvolgibili o di persiane avvolgibili metalliche   |                 |          |                 |              |
|          | 005            | In lamiera di ferro, corazzata, tubolare o in duralluminio   | m <sup>2</sup>  | 100,00   | 73,29           | 7.329,00     |
| 51       | 01.P13.N50     | Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e         |                 |          |                 |              |
|          | 005            | REI 60 ad un battente cm 80x200  |                 |          |                 |              |

| Num Ord. | Art. di Elenco    | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni   | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|-------------------|---|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| 52       | 01.P14.C19<br>005 | Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con<br>Con funzionamento dall'esterno con maniglia   | cad             | 10,00    | 432,17          | 4.321,70     |
| 53       | 01.A18.G10<br>005 | Posa di maniglione antipanico<br>Con o senza funzionamento esterno  | cad             | 10,00    | 218,77          | 2.187,70     |
| 54       | 01.P14.C40<br>005 | Molla a pressione per chiusura automatica delle porte<br>Tipo n.1   | cad             | 10,00    | 65,87           | 658,70       |
| 55       | 01.A18.B90<br>005 | Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli, portine,<br>In ferro, compresa una ripresa di antiruggine  | kg              | 500,000  | 6,90            | 3.450,00     |
| 56       | 01.A18.C00<br>005 | Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.<br>Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili   | kg              | 500,000  | 1,65            | 825,00       |
| 57       | 01.P12.M10<br>015 | Rete tipo moscarola<br>Di alluminio   | kg              | 300,000  | 4,81            | 1.443,00     |
| 58       | 01.A20.F90<br>005 | Verniciatura con smalto epossidico su coloritura esistente per superfici metalliche<br>Di manufatti esterni, a due riprese  | m <sup>2</sup>  | 150,00   | 18,03           | 2.704,50     |
| 59       | 01.A06.A20<br>025 | Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia<br>In mattoni semipieni dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1   | m <sup>2</sup>  | 150,00   | 46,35           | 6.952,50     |
| 60       | 01.A04.B15<br>030 | Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro<br>Eseguito con 250 kg/m <sup>3</sup>  | m <sup>3</sup>  | 5,000    | 74,00           | 370,00       |
| 61       | 01.A02.A40<br>005 | Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o<br>Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.  | m <sup>3</sup>  | 202,000  | 83,73           | 16.913,46    |
| 62       | 01.A02.B00<br>010 | Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei<br>In ceramica  | m <sup>2</sup>  | 202,00   | 9,65            | 1.949,30     |
| 63       | 01.A02.C10<br>015 | Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300,<br>In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti, masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore | m <sup>2</sup>  | 202,00   | 10,95           | 2.211,90     |
| 64       | 01.A11.A40<br>005 | Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15<br>Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm <sup>2</sup> di 150, per ogni cm di spessore e per  | m <sup>2</sup>  | 100,00   | 3,35            | 335,00       |

| Num Ord. | Art. di Elenco    | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni  | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|-------------------|--|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| 65       | 01.A04.F70<br>010 | Rete metallica elettrosaldada in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a In tondino da 4 a 12 mm di diametro   | kg              | 65,000   | 1,34            | 87,10        |
| 66       | 01.A12.B70<br>005 | Posa in opera di pavimento eseguito in piastrelle di gres ceramico anche con fascia lungo il perimetro e anche disposto Per una superficie di almeno m <sup>2</sup> 0,20   | m <sup>2</sup>  | 70,00    | 28,41           | 1.988,70     |
| 67       | 01.P07.B45<br>005 | Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40  | m <sup>2</sup>  | 70,00    | 24,28           | 1.699,60     |
| 68       | 01.P02.F60<br>005 | Reagente porogeno in polvere per malte traspiranti da intonaco per la realizzazione di un rinzaffo e di un intonaco per il risanamento di murature di ogni tipo  | kg              | 10,000   | 156,33          | 1.563,30     |
| 69       | 01.A10.A20<br>050 | Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti,solai, soffitti, travi, Per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1 e spessori diversi superiori a cm 4 | m <sup>2</sup>  | 80,00    | 43,49           | 3.479,20     |
| 70       | 01.A10.A90<br>005 | Intonaco su rinzaffo per il risanamento delle murature umide eseguito con malta di cemento nella proporzione di kg 350 Per uno spessore di cm 0,2 circa  | m <sup>2</sup>  | 80,00    | 13,90           | 1.112,00     |
| 71       | 01.A10.A85<br>005 | Trattamento di murature umide soggette a risalita capillare, costituito da una applicazione di soluzioni antisaline Intonaco di spessore non inferiore a cm 2  | m <sup>2</sup>  | 80,00    | 34,89           | 2.791,20     |
| 72       | 01.A10.A95<br>005 | Rivestimento eseguito in corrispondenza di ponti termici per il risanamento di intonaci interni resi umidi dall'acqua di Per uno spessore di cm 0,3  | m <sup>2</sup>  | 100,00   | 39,23           | 3.923,00     |
| 73       | 01.A12.B75<br>005 | Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia Per una superficie di almeno m <sup>2</sup> 0,20   | m <sup>2</sup>  | 170,32   | 30,05           | 5.118,12     |
| 74       | 01.P21.F84<br>005 | Fissativo a base di resine acriliche in solventi aromatici alifatici Consolidante per murature   | kg              | 250,000  | 1,06            | 265,00       |
| 75       | 01.A20.E60<br>005 | Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne  | m <sup>2</sup>  | 250,00   | 1,65            | 412,50       |
| 76       | 01.P21.F88<br>005 | Protettivo silossanico atto alla saturazione di tinteggiature con pittura a base di grassello dicalce Idrorepellente incolore  | kg              | 100,000  | 5,74            | 574,00       |
| 77       | 01.P21.G18<br>005 | Idropittura a base di silicati di potassio stabilizzato, ad elevata permeabilita' Opaca  | kg              | 50,000   | 3,10            | 155,00       |
| 78       | 01.A20.E35        | Applicazione di pittura murale opacizzata a base di polimeri   |                 |          |                 |              |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni  | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO      |
|----------|----------------|--|-----------------|----------|-----------------|-------------------|
| 79       | 01.A20.E45     | 005 acrilici in soluzione, pigmenti coloranti selezionati e<br>Su pareti esterne   | m <sup>2</sup>  | 30,00    | 13,92           | 417,60            |
|          |                | 005 Trattamento decorativo e protettivo con pittura murale a base di<br>farina di quarzo, resina copolimera, aggregati duri a<br>Su murature esterne | m <sup>2</sup>  | 30,00    | 14,30           | 429,00            |
| 80       |                | Arrotondamento   | EURO            |          |                 | 0,02              |
|          |                | <b>TOTALE LAVORI</b>   |                 |          |                 | <b>107.625,20</b> |





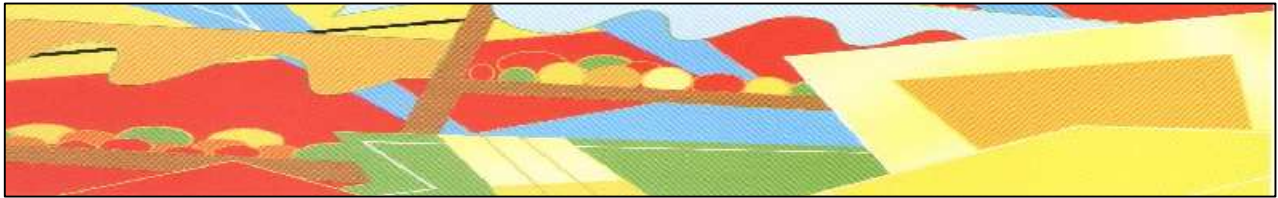
# CITTA' DI TORINO

Vice Direzione Generale Ingegneria

Direzione Servizi Tecnici per l'Edilizia Pubblica  
Servizio Infrastrutture per il Commercio

Via Meucci n. 4 - 10121 - Torino  
Tel. 011 4430614 - Fax 011 4430619

## MANUTENZIONE ORDINARIA MERCATI COPERTI ANNO 2013



PROGETTO DEFINITIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO  
OPERE



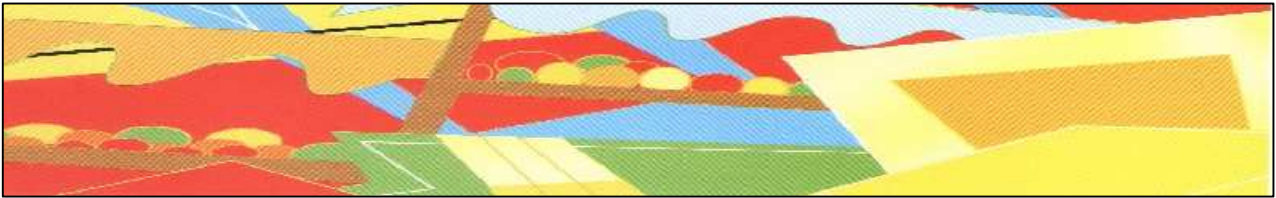
# CITTA' DI TORINO

Vice Direzione Generale Ingegneria

Direzione Servizi Tecnici per l'Edilizia Pubblica  
Servizio Infrastrutture per il Commercio

Via Meucci n. 4 - 10121 - Torino  
Tel. 011 4430614 - Fax 011 4430619

## MANUTENZIONE ORDINARIA MERCATI COPERTI ANNO 2013



PROGETTO DEFINITIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO  
OPERE PER LA SICUREZZA

| Num Ord.               | Art. di Elenco    | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni  | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO    |
|------------------------|-------------------|--|-----------------|----------|-----------------|-----------------|
| <b>LAVORI</b>          |                   |  |                 |          |                 |                 |
| <b>Lavori a Misura</b> |                   |  |                 |          |                 |                 |
| 1                      | 01.P25.C15<br>005 | Nolo di piano di lavoro costituito da assito realizzato con tavoloni dello spessore di cm 5, sottopiano formato da Fino a m 5 di altezza per i primi 30 giorni   | m <sup>2</sup>  | 44,00    | 23,27           | 1.023,88        |
| 2                      | 01.P25.A35<br>005 | Nolo di castello leggero di alluminio su ruote, prefabbricato, delle dimensioni di m 1,00x2,00, compreso trasporto, Per m di altezza-al mese 2*6.00  | m               | 12,00    | 8,13            | 97,56           |
| 3                      | 01.P25.A40<br>005 | Nolo di base per castello leggero - al mese ...  | cad             | 2,00     | 18,79           | 37,58           |
| 4                      | 01.P25.C30<br>005 | Barriera composta di cavalletti di sbarramento regolamentari, secondo le prescrizioni del capitolato speciale, per ...   | m               | 210,94   | 0,89            | 187,74          |
| 5                      | 04.P80.A01<br>005 | Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio a 600 mm, sp. 15/10, Al, E.G.  | cad             | 20,00    | 12,24           | 244,80          |
| 6                      | 04.P80.A02<br>005 | Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio a Diam. 400 mm, sp. 15/10, Al, E.G.  | cad             | 8,00     | 11,63           | 93,04           |
| 7                      | 04.P82.A11<br>005 | Materiale per segnaletica temporanea, sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i. Fornitura nastro tipo vedo in Altezza 80 mm   | m               | 300,00   | 0,05            | 15,00           |
| 8                      | 04.P82.A01<br>005 | Materiale per segnaletica temporanea, sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i. Palina mobile leggera, costituita da: Palina mobile leggera   | cad             | 12,00    | 59,45           | 713,40          |
| 9                      | 28.A05.A10<br>005 | TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi: altezza fino a 6,00 m: trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o frazione di mese | cad             | 11,00    | 182,00          | 2.002,00        |
| 10                     | 28.A05.E05<br>005 | RECINZIONE perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia per sviluppo a metro quadrato 3*25.00   | m <sup>2</sup>  | 75,00    | 19,00           | 1.425,00        |
| <b>TOTALE LAVORI</b>   |                   |  |                 |          |                 | <b>5.840,00</b> |