



CITTA' DI TORINO

**DIVISIONE SERVIZI TECNICI ED EDILIZIA PER I SERVIZI CULTURALI -  
SOCIALI - COMMERCIALI - SETTORE GESTIONE AUTOMEZZI - MAGAZZINI  
AUTORIMESSE**

Importo delle voci di prezzo costituenti

il 100%

dell'importo posto a base di gara

**MO\_11055001 - Manutenzione Ordinaria Magazzini, Autorimesse ed Impianti Sportivi di Base delle Circostrizioni anno 2011.**

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
19.P03.A35 010	PAVIMENTAZIONI Formazione manto di gioco in couche e cirosso spessore cm 3-4. (Tn)	m <sup>2</sup>	9,38	700,80	6.573,50
NPCR17	Formazione di servizio igienico per handicappati eseguito secondo la normativa vigente . Superficie fino a mq 3,24	cad	5.887,00	1,00	5.887,00
19.P03.A35 190	PAVIMENTAZIONI Formazione di pavimentazione in erba artificiale per campo calcio - hockey, costituito da erba sintetica realizzata con fibra polipropilenica UV stabile - Tessitura : Tufted 19000 punti per m <sup>2</sup> Dorso: poliuretano o pvc speciale per esterni - drenaggio 900 microfori circa per m <sup>2</sup> - spessore mm 27 (di cui mm 25 di fibra e mm 2 di dorso) - misure e teli standard m 3,72x36,70. Fissaggio fra i teli realizzato nella parte inferiore con strisce di cm 30-40 di tessuto polipropilenico ad alta resistenza, peso gr 130	m <sup>2</sup>	40,74	90,00	3.666,60
05.P75.E10 005	Verifica di pressione e portata di rete idranti antincendio.rilievo dei valori di pressione e portata alle tre lance idraulicamente piu' sfavorite con apertura simultanea di tre idranti. sono comprese le opere di srotolamento e riavvolgimento delle manichette flessibili e loro riposizionamenti in sito, la richiusura delle valvole e l'eventuale eliminazione di perdite e/o trafileamenti, la sigillatura con piombino e marchio aziendale delle cassette idranti, la verifica delle condizioni di manutenzione dell Per ogni rete antincendio	cad	115,92	25,00	2.898,00
06.A21.B01 005	F.O. Fornitura in opera di impianti per la motorizzazione di cancelli F.O. di impianto motorizzazione cancelli	cad	2.724,24	1,00	2.724,24
19.P03.A45 115	ATTREZZATURE Attrezzatura per il gioco della pallacanestro costituita da traliccio in tubo d'acciaio zincato e verniciato, specchi regolamentari in masonite temperata, canestri in ferro e retina in nylon, accessori per il fissaggio delle piastre di appoggio ai plinti di ancoraggio (Pc) - Per 2	cad	2.697,33	1,00	2.697,33
01.A09.C30 025	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusala fornitura dei materiali Manto di copertura del tipo impermeabile, per la prima infiltrazione	cad	188,27	10,00	1.882,70
19.P03.A45 475	ATTREZZATURE Fornitura e posa in opera di porte regolamentari per il calcetto in tubo di acciaio mm 80x80, verniciate, complete di occhielli per l'ancoraggio della rete e telaio posteriore, ancorabili a pavimento mediante volantini, dimensioni m 3 x 2, complete di reti in nylon tipo pesante colore bianco (ca) - Per 2	cad	940,92	2,00	1.881,84
01.A18.B10 010	Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo normale, completi di telaio a taglio termico e vetro montato tipo camera bassoemissivo, per finestre, e portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1), con profili fermavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmittanza termica complessiva Uw= <2,0 e =>1,6 W/m <sup>2</sup> K (UNI EN ISO 10077-1) Compresa la posa In acciaio, ad un'anta aventi superficie compresa tra m <sup>2</sup> 2,00 e m <sup>2</sup> 3,5	m <sup>2</sup>	711,60	2,52	1.793,23
01.A18.A70 005	Posa in opera di piccoli profilati In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone	kg	3,64	468,09	1.703,83
01.A17.B60	Porte interne tamburate, aventi rivestimento sulle due facce dello spessore non inferiore a mm 4, e ossatura in abete, provvista di regoli fissa vetri in legno forte applicati con viti, compresa la ferramenta robusta, gli ottonami e la imprimitura ad olio (esclusi i vetri)				

**MO\_11055001 - Manutenzione Ordinaria Magazzini, Autorimesse ed Impianti Sportivi di Base delle Circoscrizioni anno 2011.**

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
050	Dello spessore finito di mm 48, di cui mm 40 di ossatura in abete e mm 8 di rivestimento in compensato di castagno	m <sup>2</sup>	322,40	5,28	1.702,27
<b>19.P03.A45</b>	<b>ATTREZZATURE</b>				
440	Fornitura e posa in opera di attrezzi per il gioco tennis costituiti da: -n. 2 pali in ferro verniciati, completi di cremagliera in bronzo; -n. 1 rete centrale in lilion con 6 maglie rinforzate su tutta la lunghezza, completa di cavo, nastro centrale, tendirete in ottone, montanti; - formazione di n. 2 plinti in cls., dimensioni m. 0,80x0,80x0,80 per l'ancoraggio delle attrezzature	cad	752,75	2,00	1.505,50
<b>01.A09.C30</b>	<b>Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa la fornitura dei materiali</b>				
030	Manto di copertura del tipo impermeabile, per ogni infiltrazione eccedente la prima	cad	100,01	15,00	1.500,15
<b>19.P03.A45</b>	<b>ATTREZZATURE</b>				
480	Fornitura e posa in opera di porte calcio regolamentari in profilati di alluminio a sezione ovale, con nervature antiflessione, rete in cordoncino di polietilene, accessori per il montaggio, compresa la formazione dei plinti per l'ancoraggio (Ca) - Per 2	cad	1.474,12	1,00	1.474,12
<b>06.P21.A03</b>	<b>Barriere motorizzate comprendenti asta con strisce segnaletiche, forcina di appoggio, base per fissaggio al suolo, lunghezza massima dell'asta 5 metri</b>				
010	barriera motorizzata doppio pistone l=6 m	cad	1.341,59	1,00	1.341,59
<b>01.A02.B85</b>	<b>Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti</b>				
005	Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.	kg	1,89	702,77	1.328,24
<b>01.A19.E50</b>	<b>Sostituzione di apparecchiature igieniche simili esclusi vasi alla turca ed orinatoi a parete, comprendente lo smontaggio di sifoni, rubinetti, mensole, ecc, compensando a parte le nuove apparecchiature ed accessori, escluse le eventuali opere murarie occorrenti</b>				
005	Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boiler litri 80/100.	cad	88,25	14,00	1.235,50
<b>01.A18.A50</b>	<b>Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80</b>				
005	In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine	kg	2,55	468,09	1.193,62
<b>06.P21.A03</b>	<b>Barriere motorizzate comprendenti asta con strisce segnaletiche, forcina di appoggio, base per fissaggio al suolo, lunghezza massima dell'asta 5 metri</b>				
015	barriera motorizzata con sbarra irreversibile	cad	1.111,76	1,00	1.111,76
<b>06.P21.A03</b>	<b>Barriere motorizzate comprendenti asta con strisce segnaletiche, forcina di appoggio, base per fissaggio al suolo, lunghezza massima dell'asta 5 metri</b>				
005	barriera motorizzata l= 5 m	cad	1.070,16	1,00	1.070,16
<b>01.A09.E30</b>	<b>Impermeabilizzazione di tetti piani con manto impermeabile pedonabile ad alta resistenza alla usura di resine poliuretatiche elasticizzate armate di tessuto di vetro a fibre incrociate tipo mat 300 steso a mano sul posto a piu' riprese fino a raggiungere uno spessore minimo di mm 3 senza soluzione di continuita'</b>				
005	Escluso il sottofondo perfettamente livellato	m <sup>2</sup>	58,92	18,00	1.060,56
<b>01.A02.A80</b>	<b>Demolizione del manto di copertura, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, computando le superfici prima della demolizione, escluse le opere provvisorie</b>				
010	In coppi	m <sup>2</sup>	11,06	95,84	1.059,99

**MO\_11055001 - Manutenzione Ordinaria Magazzini, Autorimesse ed Impianti Sportivi di Base delle Circoscrizioni anno 2011.**

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
01.A18.B40 005	Cancellate, inferriate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di antiruggine. In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno semplice a linee dirette	kg	5,04	200,00	1.008,00
01.A20.E30 005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad una o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati Su intonaci interni	m²	4,15	217,60	903,04
01.A06.A20 025	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia In mattoni semipieni dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m²	m²	43,95	20,39	896,14
01.A09.C30 005	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusala fornitura dei materiali Manto di copertura in tegole piane, per la prima infiltrazione	cad	108,83	8,00	870,64
NPAM1c	Procedure operative di tipo c	cad	862,75	1,00	862,75
01.A20.F90 005	Verniciatura con smalto epossidico su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, a due riprese	m²	16,96	49,56	840,54
01.A09.C00 005	Ripassamento di tetto con tegole, comprendente il rimaneggiamento totale delle tegole, il fissaggio dei tegoloni di colmo, la sostituzione della piccola orditura e delle tegole obsolete, esclusa la sola provvista delle tegole e dei listelli sostituiti In tegole curve	m²	19,16	42,00	804,72
01.P24.E30 005	Nolo di autobotte od autocarro munito di pompa a pressione per pulizia e disostruzione condotti o canali interrati, compresa la paga del soloautista, il consumo di carburante e lubrificanted ogni onere connesso per il tempo di effettivoimpiego (canal-jet) ...	h	52,70	15,00	790,50
01.A09.C30 015	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusala fornitura dei materiali Manto di copertura in tegole curve, per la prima infiltrazione	cad	111,78	7,00	782,46
01.A25.A60 005	Disostruzione di scarichi per gabinetti, esclusa ogni eventuale rottura di murature, tubazioni, ecc. Limitatamente al sifone e al collettore orizzontale. il prezzo va considerato per ogni batteria o parte di essa ostruita	cad	76,51	10,00	765,10
01.A18.E10 005	Provvista e posa in opera di rete plastificata, compresi i fili di tensione, i profilati in ferro plastificati ed ogni altro occorrente per le legature etc. A maglie di mm 30x30	m²	37,73	20,00	754,60
01.A04.B20 015	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C30/37	m³	113,25	6,59	746,54
01.A18.E10 015	Provvista e posa in opera di rete plastificata, compresi i fili di tensione, i profilati in ferro plastificati ed ogni altro occorrente per le legature etc. A maglie di mm 50x50	m²	37,10	20,00	742,00

**MO\_11055001 - Manutenzione Ordinaria Magazzini, Autorimesse ed Impianti Sportivi di Base delle Circoscrizioni anno 2011.**

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
<b>01.A18.B50</b>	Cancelli metallici, incluso il compenso per zoccoli in lamiera, cerniere in ghisa od in ferro, bronzine accessori di assicurazione e chiusura, serratura a due giri e mezzo con due chiavi e una ripresa di antiruggine				
005	In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno semplice a linee diritte	kg	7,39	100,00	739,00
<b>01.A20.E40</b>	Coloritura a cementite su superfici intonacate a calce od a gesso				
005	A due riprese e per una superficie di almeno m <sup>2</sup> 4	m <sup>2</sup>	7,46	96,00	716,16
<b>01.A18.C00</b>	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.				
005	Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili	kg	1,55	460,00	713,00
<b>NPAM4</b>	Compenso fisso per la formazione ed informazione del personale	cad	712,92	1,00	712,92
<b>01.A02.A50</b>	Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione				
005	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.	m <sup>3</sup>	183,10	3,85	704,94
<b>01.A12.G30</b>	Posa in opera di rivestimento di pareti esterne con cortina applicata alla struttura muraria, formata da laterizi pressati o stampati o trafilati e con pezzi speciali per raccordi in curva ed a squadra, tipo klinker litoceramica, cottonovo e simili posati con malta di cemento. esclusa la provvista del materiale di rivestimento				
005	Per superfici di almeno m <sup>2</sup> 0,20	m <sup>2</sup>	40,46	15,75	637,25
<b>01.A02.A20</b>	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione				
010	Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m <sup>2</sup> 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere	m <sup>2</sup>	15,04	42,25	635,44
<b>01.P13.H70</b>	Serratura di sicurezza				
005	Tipo a 4 giri laterali	cad	62,34	10,00	623,40
<b>01.A02.B60</b>	Spicconatura di intonaco di calce, gesso e simili, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche				
005	Per superfici di m <sup>2</sup> 0,50 ed oltre	m <sup>2</sup>	5,91	104,50	617,60
<b>NPCR18</b>	SOVRAPPREZZO per la Formazione di servizio igienico. Per superfici pavimentate oltre i 3,24 mq	cad	609,00	1,00	609,00
<b>01.P28.C30</b>	Reti per recinzioni in genere, tessute in qualunque dimensione con fibra cavilica di mm 3 lavorata a doppio nodo con maglia da cm 15, armate perimetralmente con treccia di nylon da mm 10-18 a seconda delle dimensioni e con dispositivi di aggancio ogni due metri				
005	Di colore verde	m <sup>2</sup>	4,41	135,00	595,35
<b>01.A19.E60</b>	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei materiali, lo sgombero dei detriti ed il trasporto alle discariche				
005	Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boiler ecc.	cad	36,51	16,00	584,16
<b>01.A19.E20</b>	Riparazione di vaschetta di cacciata mediante la sostituzione di accessori, esclusa la provvista degli accessori sostituiti				
005	Per la prima vaschetta riparata	cad	38,31	15,00	574,65
<b>01.A20.F50</b>	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco, su superfici metalliche				
005	Di manufatti esterni	m <sup>2</sup>	9,89	58,08	574,41
<b>NPAM3-4</b>	campionamento aerodispersi ambientali, analisi quali-quantitative sem, certificato	cad	568,40	1,00	568,40

**MO\_11055001 - Manutenzione Ordinaria Magazzini, Autorimesse ed Impianti Sportivi di Base delle Circoscrizioni anno 2011.**

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
01.A17.H20 005	Sostituzione di cerniere, palettoni ed altre ferramenta su serramenti in legno od in ferro, esclusa la provvista delle parti sostituite Per la prima sostituzione	cad	40,17	14,00	562,38
01.A18.C20 005	Provvista e preparazione alla posa di serrande avvolgibili metalliche, complete di guide di ferro ad U, meccanismo con ingranaggi, alberi a manovella oppure a molle di alleggerimento, comprese serrature di sicurezza con due chiavi, catenacci interni ed ogni altro accessorio, due riprese di antiruggine In lamiera corazzata da 8/10 mm	m <sup>2</sup>	92,10	6,00	552,60
01.P13.N50 020	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura emaniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure REI 60 ad un battente cm 120x200	cad	532,11	1,00	532,11
01.A18.B80 005	Ringhiere metalliche in monta di scale (pianerottoli inclusi), compresa una ripresa di antiruggine In ferro con disegno semplice a linee diritte, in elementi metallici tondi, quadri, piatti, profilati speciali	kg	6,59	80,00	527,20
01.A19.H35 005	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, comprensivo di cucchiaia, braga, tubo, giunto a T con tappo a vite per ispezione, curva aperta per innesto nella colonna di discesa, manicotti, riduzioni, ecc., in polietilene tipo Geberit - PE, comprensivo di tutte le lavorazioni, forniture e mezzi d'opera occorrenti, sia relativi alle opere da muratore che da idraulico per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto alla posa del vaso a sedile. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni ...	cad	260,17	2,00	520,34
01.A08.B10 005	Posa in opera di tubi di qualunque spessore, diametro e dimensione, con o senza bicchiere, per fognatura, pluviali, esalatori, per condotte verticali o orizzontali, con giunti sigillati in cemento, staffe in ferro per ogni giunto se verticali, compresi i pezzi speciali ed esclusi gli eventuali scavi e reinterri In materiale plastico	m	24,79	20,00	495,80
01.A10.A30 005	Rinzafo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie di almeno m <sup>2</sup> 1 e per uno spessore fino cm 2	m <sup>2</sup>	23,88	20,70	494,32
01.A04.C00 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In struttura di fondazione	m <sup>3</sup>	73,46	6,59	484,25
01.A19.C10 005	Provvista e posa in opera di faldali e converse, comprese le saldature In lamiera di ferro zincato del n.26	m <sup>2</sup>	42,72	11,00	469,92
01.A19.B20 010	Ripassamento di doccioni di gronda e tubi pluviali, comprese tutte le provviste occorrenti per nuove cicogne, staffe o chioderia, le saldature complete (mano d'opera e provviste), la coloritura con una ripresa interna di catramina ai doccioni e tubi pluviali ed una di biacca all'esterno dei doccioni. La rimozione ed il ricollocamento delle tegole, la provvista e posa dei tratti di doccioni e pluviali nuovi verranno pagati a parte. Il prezzo e' riferito al m di gronda o di pluviale, escludendo i tratti nuovi Per tratti inferiori a 15 metri di lunghezza	m	26,71	17,50	467,43

**MO\_11055001 - Manutenzione Ordinaria Magazzini, Autorimesse ed Impianti Sportivi di Base delle Circoscrizioni anno 2011.**

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
01.A02.A20 005	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione Dello spessore inferiore a cm 10 e per superfici di m <sup>2</sup> 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere	m <sup>2</sup>	13,38	34,61	463,08
01.A02.C00 005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m <sup>2</sup> 0,50	m <sup>2</sup>	11,35	40,50	459,68
01.A15.A10 015	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale Isolanti termoacustici tipo vetrocamera	m <sup>2</sup>	41,82	10,80	451,66
01.A19.B20 005	Ripassamento di doccioni di gronda e tubi pluviali, comprese tutte le provviste occorrenti per nuove cicogne, staffe o chioderia, le saldature complete (mano d'opera e provviste), la coloritura con una ripresa interna di catramina ai doccioni e tubi pluviali ed una di biacca all'esterno dei doccioni. la rimozione ed il ricollocamento delle tegole, la provvista e posa dei tratti di doccioni e pluviali nuovi verranno pagati a parte. il prezzo e' riferito al m di gronda o di pluviale, escludendo i tratti nuovi Per tratti di almeno 15 metri di lunghezza	m	22,58	20,00	451,60
01.P20.B03 025	Vetrare antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale Spessore mm 4+0.76+4; Ug= 5,6 w/m2k e Rw= c.a 34dB	m <sup>2</sup>	57,05	7,68	438,14
01.A17.H20 010	Sostituzione di cerniere, palettoni ed altre ferramenta su serramenti in legno od in ferro, esclusa la provvista delle parti sostituite Per ogni sostituzione oltre la prima	cad	17,85	24,00	428,40
NPAM3-2	prelievo massivo, analisi quantitativa sem, certificato	cad	422,24	1,00	422,24
01.A17.H10 005	Sostituzione di serrature o di nottolini per serrature applicate esclusa la provvista delle parti sostituite Su serramenti in legno od in ferro	cad	41,67	10,00	416,70
01.A18.C40 005	Posa in opera di serrande avvolgibili o di persiane avvolgibili metalliche In lamiera di ferro, corazzata, tubolare o in duralluminio	m <sup>2</sup>	68,77	6,00	412,62
01.P20.B00 010	Vetrare isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di vetro, normale o antisfondamento, e interposta intercapedine di mm 6-9-12 complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc. i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale vetro mm 4 + cristallo vetro mm 4; Ug= da 3,3 a 2,9 w/m2k e Rw= c.a 29dB	m <sup>2</sup>	37,55	10,80	405,54
01.P07.B45 005	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucchiolo Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40	m <sup>2</sup>	24,28	16,50	400,62

**MO\_11055001 - Manutenzione Ordinaria Magazzini, Autorimesse ed Impianti Sportivi di Base delle Circoscrizioni anno 2011.**

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
05.P75.E15 005	Verifica pressione e portata lancia o attacco motopompa.rilievo dei valori di pressione e portata di lancia o attacco motopompa con apertura e successiva richiusura della valvola idrante UNI 45 o UNI 70. Sono comprese le opere di srotolamento e riavvolgimento della manichetta flessibile e suo riposizionamento in sito, la richiusura della valvola e l'eventuale eliminazione di perdite e/o trafileamenti, la sigillatura con piombino e marchio aziendale della cassetta idranti, la verifica delle condizioni di m Per ogni idrante o attacco motopompa.	cad	21,74	18,00	391,32
01.A08.B30 005	Posa in opera di tubi, braghe, raccordi, ecc, di qualunque diametro e spessore per discese pluviali, condotti di scarico, ecc, con giunzioni sigillate a piombo, compresa la staffatura ed i pezzi speciali In ghisa catramata	kg	7,82	50,00	391,00
01.A25.A50 005	Pulizia e disostruzione di caditoie stradali, compresa la rimozione e successivo ricollocamento del suggello, l'estrazione del materiale sedimentato, il carico e trasporto del medesimo alla discarica, la pulizia e la disostruzione della tubazione mediante l'uso di lama metallica e getto di acqua ad alta pressione, l'uso dell'autobotte, l'approvvigionamento dell'acqua ed il ricollocamento del suggello	cad	19,39	20,00	387,80
01.A19.E30 005	Sostituzione o riparazione di rubinetti o di sifoni a bottiglia, comprendente lo smontaggio del rubinetto o del sifone, l'eventuale sostituzione delle guarnizioni, da compensarsi a parte, ed il rimontaggio Per il primo rubinetto o sifone riparato	cad	23,94	16,00	383,04
01.A19.E20 010	Riparazione di vaschetta di cacciata mediante la sostituzione di accessori, esclusa la provvista degli accessori sostituiti Per ogni vaschetta riparata oltre la prima, eseguita con lo stesso ordinativo e nello stesso fabbricato	cad	19,15	20,00	383,00
01.A09.C15 005	Ripassamento di tetto con lastre di lamiera di alluminio Lastre tipo allusic	m <sup>2</sup>	11,77	32,50	382,53
NPAM3-1	prelievi ed analisi di laboratorio (eccedenti quelli previsti da NP1c)	cad	380,63	1,00	380,63
01.A25.A70 005	Disostruzione di scarichi igienici, esclusa ogni eventuale rottura di pavimenti, tubazioni, ecc. Griglie di scarico, sifoni a pavimento o scarichi per lavabi	cad	31,16	12,00	373,92
01.A18.N00 025	Interventi Locali Qualora, per effettuare la riparazione dei serramenti in alluminio, fosse necessario lo smontaggio dei serramenti con la separazione delle traverse dai montanti, la percentuale di riparazione sara' del 24% del prezzo del serramento nuovo	%	24,00	1.557,24	373,74
01.A12.B70 005	Posa in opera di pavimento eseguito in piastrelle di gres ceramico anche con fascia lungo il perimetro e anche disposto a disegni, dato in opera con malta cementizia; escluso il sottofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m <sup>2</sup> 0,20	m <sup>2</sup>	26,66	14,00	373,24
01.A20.E60 005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne	m <sup>2</sup>	1,55	240,58	372,90



**MO\_11055001 - Manutenzione Ordinaria Magazzini, Autorimesse ed Impianti Sportivi di Base delle Circoscrizioni anno 2011.**

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
01.A19.H25 005	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, comprensivo di tutte le forniture e i mezzi d'opera occorrenti sia relativamente alle opere da idraulico che quelle edili. la tubazione dovrà essererealizzata con impiego di manufatti tipo Geberit - PE diametri mm 40/46 - 50/56, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto per ...	cad	183,61	2,00	367,22
01.P11.B42 025	Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm <sup>2</sup> ) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della città Spessore cm 5-6 colore rosso - giallo - nero	m <sup>2</sup>	13,79	26,22	361,57
01.A20.F70 020	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di termosifoni,piastre,ecc, ad una ripresa:	m <sup>2</sup>	8,32	43,20	359,42
01.A12.G00 005	Posa in opera di rivestimento di pareti con piastrelle rettangolari o quadrate, con o senza bisello dato in opera con malta cementizia, con giunti sigillati a cemento bianco; escluso il rinzafo In caolino, maiolica smaltata o gres ceramico, per superfici di almeno m <sup>2</sup> 0,20	m <sup>2</sup>	30,81	11,10	341,99
06.P21.A01 005	Automazioni per cancelli scorrevoli medi e pesanti motore monofase 0.4 hp, carico max 500 kg	cad	328,64	1,00	328,64
01.A18.G00 010	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione Di profilati o putrelle (altezza non superiore a cm 10) per piantoni di recinzioni o cancellate	kg	0,66	468,09	308,94
01.A19.E14 010	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettrica deigiunti, staffe in ferro per ogni giunto se verticali e staffe speciali per ogni giunto se orizzontali fissate ai solai,esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe Del diametro di mm 63 e 75	m	8,93	34,00	303,62
01.A23.C60 005	Rimozione di pavimento scomponibile, compreso il carico ed il trasporto dei materiali nei luoghi indicati dalla direzione lavori A mano	m <sup>2</sup>	11,35	26,22	297,60
01.A23.C80 005	Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm 4 a cm 6, la compattazione con piastra vibrante dei blocchetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura Dello spessore di cm 4 e 6	m <sup>2</sup>	11,24	26,22	294,71
01.A10.E10 005	Sagomatura (tiratura di cornice) con malta di calce o di cemento, misurata secondo le sagome sviluppate Fino a cm 20 di sviluppo, per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1	m <sup>2</sup>	130,71	2,25	294,10
01.P07.B48 005	Provvista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con bordi arrotondati o a squadra, compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli) Nel formato 10x20	m	9,33	30,99	289,14

**MO\_11055001 - Manutenzione Ordinaria Magazzini, Autorimesse ed Impianti Sportivi di Base delle Circoscrizioni anno 2011.**

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
<b>01.P22.R30</b> 015	Tube in poliestere con le relative legature, del diametro interno di mm 45, compreso il raccordo antincendio In pezzi da m 20	cad	95,94	3,00	287,82
<b>NPAM8</b>	Ripristino di superfici lesionate di manufatti contenenti amianto in matrice solida quali tubazioni	mq	283,07	1,00	283,07
<b>01.A19.G10</b> 170	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Flusso rapido per latrina completo di accessori, alimentazione e scarico	cad	35,11	8,00	280,88
<b>01.A12.A10</b> 005	Lisciatura dei piani di posa con aggiunta di betonite Per superfici di almeno m <sup>2</sup> 0,20	m <sup>2</sup>	10,69	26,22	280,29
<b>05.P59.A10</b> 005	Boiler in lamiera zincata per pressione fino a 6 atm. Con fondo a flangia e serpentino in rame completo di attacchi filettati per acqua calda e fredda, mensole ecc. Per capacità sino a 500 lt.	l	1,74	160,00	278,40
<b>01.A15.A10</b> 035	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfido del materiale Vetri antisfondamento	m <sup>2</sup>	35,39	7,68	271,80
<b>06.P21.A01</b> 110	Automazioni per cancelli scorrevoli medi e pesanti stelo telescopico revers. friz. antisciacchi.	cad	271,44	1,00	271,44
<b>01.A09.C00</b> 010	Ripassamento di tetto con tegole, comprendente il rimaneggiamento totale delle tegole, il fissaggio dei tegoloni di colmo, la sostituzione della piccola orditura e delle tegole obsolete, esclusa la sola provvista delle tegole e dei listelli sostituiti In tegole piane	m <sup>2</sup>	12,27	21,84	267,98
<b>01.A20.F40</b> 010	Verniciatura di manufatti in legno con smalto su fondi già preparati Con smalto grasso a due riprese	m <sup>2</sup>	11,98	21,12	253,02
<b>19.P03.A45</b> 225	<b>ATTREZZATURE</b> Rete per porte di calcio in cordocino di polietilene (Ca)	cad	125,47	2,00	250,94
<b>01.A20.F70</b> 015	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di serramenti ed infissi interni, a due riprese	m <sup>2</sup>	11,79	21,12	249,00
<b>01.A19.H40</b> 005	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzione di continuità allo scarico descritto dall'art. 01.a19.h35. la tubazione dovrà essere realizzata con impiego di manufatti tipo geberit - pe diametro mm 90/97, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchio sanitari ...	cad	121,34	2,00	242,68
<b>NPAM3-5</b>	campionamento aerodispersi ambientali, analisi quantitativa mofc	cad	238,53	1,00	238,53
<b>01.A19.G10</b> 190	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacità, completa di accessori, alimentazione e scarico	cad	58,83	4,00	235,32
<b>01.P22.A15</b> 005	Lavabo a canale in gres ceramico smaltato senza troppo - pieno, per montaggio in batteria con un fianco non smaltato cm 90x45x21	cad	115,75	2,00	231,50
<b>01.P07.B40</b>	Piastrelle in gres ceramico				

**MO\_11055001 - Manutenzione Ordinaria Magazzini, Autorimesse ed Impianti Sportivi di Base delle Circoscrizioni anno 2011.**

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
005	Dimensioni cm 20x20-smaltato operato	m <sup>2</sup>	13,88	15,75	218,61
<b>06.P21.A02</b>	Automazioni per serrande e tapparelle avvolgibili				
015	motorizzazione per tapparelle max 50 kg	cad	214,25	1,00	214,25
<b>06.P21.A01</b>	Automazioni per cancelli scorrevoli medi e pesanti				
020	centraliNa comando programmabile canc. fino 1 hp	cad	210,08	1,00	210,08
<b>01.A19.G10</b>	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico				
005	Lavabo a canale completo di accessori compresa la posa della rubinetteria per acqua calda e fredda (fino a 3 rubinetti o 3 gruppi miscelatori per lavabo), pilette e sifoni di scarico	cad	103,54	2,00	207,08
<b>01.A19.G10</b>	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico				
160	Latrina alla turca, completa di accessori e scarico	cad	103,54	2,00	207,08
<b>NPAM6</b>	Ripristino di superfici lesionate di manufatti contenenti amianto in matrice solida.	cad	206,53	1,00	206,53
<b>NPCU57</b>	Rimozione, imballo e trasporto alle discariche e smaltimento dei manufatti contenenti amianto in matrice solida	ml	41,29	5,00	206,45
<b>01.A09.C30</b>	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusala fornitura dei materiali				
020	Manto di copertura in tegole curve, per ogni infiltrazione eccedente la prima	cad	29,43	7,00	206,01
<b>01.A19.E12</b>	Posa in opera di tubazione in metal-plastico multistrato, per condotte a pressione per acqua potabile, compresa la posa di raccordi e pezzi speciali occorrenti. il fissaggio dei tubi ai raccordi vari deve avvenire, previa sbavatura, tramite collegamento a pressione effettuato con idonea attrezzatura				
005	Per diametri esterni da mm 16 a mm 26	m	7,47	27,50	205,43
<b>01.A17.B70</b>	Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma,dimensione e numero di battenti, per qualsiasi spessore, montate su chiambrane o telarone				
005	In qualsiasi tipo di legname	m <sup>2</sup>	38,89	5,28	205,34
<b>01.P12.E70</b>	Profilati in ferro plastificati per recinzioni				
005	...	kg	1,13	180,78	204,28
<b>01.P04.E90</b>	Tegoloni di colmo				
005	per tegole curve	cad	1,36	150,00	204,00
<b>01.A02.B80</b>	Rimozioni di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento				
005	Staffe, ganci e simili	cad	5,09	40,00	203,60
<b>NPAM3-3</b>	prelievo massivo, analisi quali-quantitativa mocf + i.r. +drx, certificato	cad	203,00	1,00	203,00
<b>NPAM5</b>	Interventi di emergenza per la messa in sicurezza di ambienti di lavoro	cad	199,19	1,00	199,19
<b>01.P22.E14</b>	Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per doccia alta				
010	Da 1/2" tipo pesante	cad	24,60	8,00	196,80
<b>01.A08.A10</b>	Esecuzione traccia per incassamento di tubi aventi diametro non superiore a 50 mm, compresoil fissaggio degli stessi su pareti in mattoni forati				
010	In muri intonacati compreso ripristino intonaco	m	17,81	11,00	195,91

**MO\_11055001 - Manutenzione Ordinaria Magazzini, Autorimesse ed Impianti Sportivi di Base delle Circoscrizioni anno 2011.**

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
01.A19.H30 005	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzione di continuità allo scarico descritto dall'art. 01.A19.H25. la tubazione dovrà essere realizzata con impiego di manufatti tipo Geberit - pe diametri mm 40/46 - 50/56, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto	cad	94,88	2,00	189,76
01.A18.N00 030	Interventi Locali Se lo smontaggio (nota bene e) fosse solo parziale la percentuale sara' del 12% del prezzo del serramento	%	12,00	1.557,24	186,87
01.A12.B60 005	Posa in opera di zoccolino battiscopa levigati elucidati dello spessore cm 1 altezza da cm 6 a10, compreso la sigillatura dell'intonaco sul bordo superiore Per una lunghezza di almeno m 2	m	6,00	31,00	186,00
01.A17.N00 050	Interventi locali Medie riparazioni di serramenti in legno consistenti in rappezzi ai montanti ed alle traverse, sostituzione di qualche parte in legno secondaria, sostituzione di parte della ferramenta, raddrizzatura ai montanti riassetati ed incollatura di parti rotte: 25% del prezzo del serramento nuovo	%	25,00	741,47	185,37
06.P21.A02 005	Automazioni per serrande e tapparelle avvolgibili motorizz. revers. serr. bilanciate fino 220 kg	cad	180,96	1,00	180,96
01.A17.H00 005	Riparazioni di persiane avvolgibili con stecche di legno od in plastica Piccole riparazioni comprendenti la sostituzione della cinghia o degli attacchi e l'eventuale lu-brificazione dei meccanismi di manovra, esclusa la provvista delle parti sostituite	m <sup>2</sup>	8,92	20,24	180,54
01.A23.B60 010	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50 Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12	m	17,15	10,00	171,50
01.A19.H10 010	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densità PN10, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. il prezzo considera uno sviluppo reale della tubazione di alimentazione del punto di adduzione non superiore a m 5 a partire dalla saracinesca posta a valle della tubazione principale ed inclusa nell'analisi, o dal boiler in caso di alimentazio	cad	170,65	1,00	170,65
01.A21.G60 005	Posa in opera di tubo dreno per drenaggio In PVC rigido microfessurato	m	5,67	30,00	170,10
01.P22.A95 045	Vasca da bagno da rivestire esternamente cm 160x64 in ghisa porcellanata	cad	166,95	1,00	166,95
01.A09.C30 010	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusala fornitura dei materiali Manto di copertura in tegole piane, per ogni infiltrazione eccedente la prima	cad	23,53	7,00	164,71
01.A20.A50 005	Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita su intonaci naturali interni Per superfici di almeno m <sup>2</sup> 4	m <sup>2</sup>	1,75	94,05	164,59
01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico				

**MO\_11055001 - Manutenzione Ordinaria Magazzini, Autorimesse ed Impianti Sportivi di Base delle Circoscrizioni anno 2011.**

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
165	Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico	cad	77,66	2,00	155,32
<b>01.P22.H60</b>	Vaschette di cacciata a parete complete di galleggiante e tirante				
020	In plastica tipo pesante da litri 10-12	cad	38,40	4,00	153,60
<b>01.A19.G10</b>	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico				
040	Lavabo completo di accessori, compresa la posa di batteria a miscela formato da due rubinetti, bocca di erogazione al centro, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico, curva tecnica di raccordo al muro e mensola	cad	75,67	2,00	151,34
<b>NPCU58</b>	Rimozione, accatastamento imballo e trasporto alle discariche autorizzate, manufatti in matrice solida: pannelli ecc.	mq	29,11	5,00	145,55
<b>01.A19.H20</b>	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni di continuità all'adduzione descritta all'art. 01.A19.H10, eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densità PN10, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. il prezzo considera uno sviluppo reale della nuova tubazione non superiore a m 2 a partire dal raccordo con il punto d				
005	...	cad	69,91	2,00	139,82
<b>01.A19.E00</b>	Posa in opera di tubazioni e di valvolame (saracinesche e rubinetti di arresto e simili) inserite sulle tubazioni escluse quindi le rubinetterie degli apparecchi, il tutto completo di guarnizioni, comprese inoltre tutte le lavorazioni relative ai tubi, quali filettature e piegature, e tutte le provviste occorrenti per la posa di quanto sopradescritto quali collari di fissaggio, minio, canapa, manganese, olio di lino, ecc, prezzi da applicarsi pesando esclusivamente i tubi, manicotti, raccordi, valvole				
005	Tubazioni in ferro nero o zincato del tipo a vite e manicotto, con annessa raccorderia in ghisa malleabile	kg	9,83	14,00	137,62
<b>01.A18.B20</b>	Posa in opera di serramenti metallici porte pedonali esterne blindate, con telaio ed anta in lamiera di acciaio, pannellatura in legno e rivestimento esterno in legno o in alluminio. Comprese le opere accessorie				
005	Per qualsiasi dimensione	m <sup>2</sup>	53,85	2,52	135,70
<b>01.A23.B50</b>	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di ricupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche;- il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m <sup>3</sup> - sabbia m <sup>3</sup> 0.400 - ghiaietta m <sup>3</sup> 0.800);il rinf				
005	Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25; con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfianco di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza	m	13,30	10,00	133,00
<b>01.P22.A65</b>	Vaso alla turca con o senza brida grondante, foro entrata acqua posteriore o superiore, o con erogazione d'acqua esterna, con pedane incorporate; montaggio a filo pavimento o sopra pavimento				
010	cm 55x65x21 in gres ceramico smaltato	cad	65,56	2,00	131,12
<b>NPAM12</b>	intervento per incapsulamento di lastre o tegole in cemento amianto	mq	25,07	5,00	125,35

**MO\_11055001 - Manutenzione Ordinaria Magazzini, Autorimesse ed Impianti Sportivi di Base delle Circoscrizioni anno 2011.**

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
NP 32	DISFACIMENTO DI PALCHETTI IN LEGNO, PAVIMENTI IN LINOLEUM, GOMMA E SIMILI, MANTI IMPERMEABILI, ESCLUSO IL SOTTOFONDO	mq	6,24	20,00	124,80
01.P15.E20 005	Correnti in abete (Picea abies, Abies alba) Sezione cm 6x8	m	1,24	100,62	124,77
05.P75.F55 005	Verifica visiva di cassetta idrante o naspo, di attacco motopompa, idrante a colonna soprasuolo o sottosuolo.verifica visiva atta ad accertare le condizioni di manutenzione delle cassette antincendio e delle apparecchiature ivi contenute, la funzionalità, completezza delle dotazioni ed efficienza di idrante UNI 45 o UNI 70 o naspo, idrante sottosuolo o a colonnina soprasuolo, attacco motopompa, e relativa cartellonistica di segnalazione e integrità del sigillo a.a.m..sono comprese le opere di srotolament	cad	11,18	11,00	122,98
01.P22.A70 020	Piatti doccia in gres ceramico smaltato cm 75x75x15, installazione sopra pavimento	cad	121,32	1,00	121,32
NPAM1b	Oneri generali CdS 1/98 n°177/98. Procedure operative di tipo a e b, per la gestione dell'emergenza.	cad	39,59	3,00	118,77
NPAM9	Intervento di pulizia delle gronde e dei cornicioni di copertura in cemento amianto.	ml	23,49	5,00	117,45
01.P08.L65 020	Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, ...composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità tubo diam. 20 mm in rotoli da m 50	m	7,33	15,50	113,62
01.P22.A60 010	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete cm 50x36x39	cad	56,53	2,00	113,06
01.A01.B10 060	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto alla discarica del materiale. per profondità fino a Cm 40 eseguito a mano	m <sup>2</sup>	47,52	2,36	112,15
01.A17.N00 045	Interventi locali Piccole riparazioni di serramenti in legno consistenti nell'applicazione di rappezzi in legno ai montanti ed alle traverse, revisione della ferramenta, aggiustaggio delle battute: 15% del prezzo del serramento nuovo	%	15,00	741,47	111,22
01.A19.G10 095	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Vasca da bagno lunga od a sedile, di qualunque tipo e dimensione, completa di accessori, gruppomiscelatore esterno,doccia a telefono, colonna di scarico, piletta e troppopieno	cad	108,03	1,00	108,03
01.P14.C70 010	Corde in acciaio Diametro mm 4	m	0,28	379,97	106,39
01.A19.G10 110	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Piatto doccia completo di accessori, compreso gruppo miscelatore meccanico, rubinetti, braccio fisso e soffione, piletta di scarico e sifone scarico	cad	105,52	1,00	105,52

**MO\_11055001 - Manutenzione Ordinaria Magazzini, Autorimesse ed Impianti Sportivi di Base delle Circoscrizioni anno 2011.**

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
<b>01.A19.E30</b>	Sostituzione o riparazione di rubinetti o di sifoni a bottiglia, comprendente lo smontaggio del rubinetto o del sifone, l'eventuale sostituzione delle guarnizioni, da compensarsi a parte, ed il rimontaggio				
010	Per ogni rubinetto o sifone riparato oltre il primo, eseguito con lo stesso ordinativo e nello stesso fabbricato	cad	6,39	16,00	102,24
<b>NPAM15</b>	incapsulamento permanente di manufatti contenenti amianto	mq	20,30	5,00	101,50
<b>01.A18.B18</b>	Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello				
005	Per qualsiasi spessore	m <sup>2</sup>	42,19	2,40	101,26
<b>01.A01.B10</b>	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto alla discarica del materiale. per profondità fino a				
032	Cm 60 eseguito a macchina	m <sup>2</sup>	22,85	4,38	100,08
<b>01.A19.E40</b>	Sostituzione o riparazione di flussometri, o flussi rapidi, comprendente lo smontaggio, l'eventuale sostituzione di accessori, da compensarsi a parte, ed il rimontaggio				
005	Per il primo flussometro riparato	cad	23,94	4,00	95,76
<b>01.A19.G10</b>	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico				
135	Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo da-1/2"	cad	9,57	10,00	95,70
<b>NPCU59</b>	Rimozione, accatastamento imballo e trasporto alle discariche manufatti amianto matrice solida in miscele plastiche	mq	19,01	5,00	95,05
<b>01.A18.N00</b>	Interventi Locali				
020	Piccole riparazioni di serramenti in alluminio comprendenti la revisione e lubrificazione della ferramenta e la sostituzione di parte di esse, escluso la fornitura delle parti sostituite:6% al m del prezzo del serramento nuovo	%	6,00	1.557,26	93,44
<b>01.A01.B10</b>	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto alla discarica del materiale. per profondità fino a				
025	Cm 35 eseguito a macchina	m <sup>2</sup>	17,82	5,22	93,02
<b>01.P24.H70</b>	Nolo cannello ossiacetilenico completo di gomme di lunghezza adeguata, manometri, apparecchiature di sicurezza e quanto necessario per il funzionamento, esclusa la mano d'opera ed il gas				
005	Per taglio o saldature	g	11,51	8,00	92,08
<b>NPAM13</b>	intervento di revisione lastre o tegole in cemento amianto	mq	18,27	5,00	91,35
<b>01.P22.E42</b>	Rubinetti a flusso rapido in ottone cromato com-pleti di accessori				
015	Da 3/4" a parete con rosone, tubo raccordo al wc.	cad	22,47	4,00	89,88
<b>01.A15.A10</b>	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale				
005	Trasparenti e sottili, normali e forti	m <sup>2</sup>	16,61	5,28	87,70
<b>01.A10.B00</b>	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi, delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso				
005	Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1	m <sup>2</sup>	7,26	12,00	87,12

**MO\_11055001 - Manutenzione Ordinaria Magazzini, Autorimesse ed Impianti Sportivi di Base delle Circoscrizioni anno 2011.**

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
06.P21.A03 020	Barriere motorizzate comprendenti asta con strisce segnaletiche, forcella di appoggio, base per fissaggio al suolo, lunghezza massima dell'asta 5 metri lampeggiatori	cad	86,02	1,00	86,02
01.A11.A40 005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm <sup>2</sup> di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m <sup>2</sup> 0,20	m <sup>2</sup>	3,15	27,00	85,05
01.P08.M05 030	Tubazioni in polietilene PE nero ad alta densita' pn 10 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli diametro esterno mm 63-spessore mm 5.8	m	3,38	25,00	84,50
01.P28.A30 005	Fornitura di silicone aminico in cartuccia del contenuto di 330 cm <sup>3</sup> Per impermeabilizzazione di giunti	cad	5,19	15,00	77,85
01.A25.A60 005	Disostruzione di scarichi per gabinetti, esclusa ogni eventuale rottura di murature, tubazioni, ecc. Limitatamente al sifone e al collettore orizzontale. il prezzo va considerato per ogni batteria o parte di essa ostruita	cad	76,51	1,00	76,51
NPAM14	incapsulamento permanente di pareti verticali e controsoffitti	mq	15,23	5,00	76,15
19.P03.A45 190	ATTREZZATURE Rete pesante per il gioco della pallavolo in polietilene completa di cavi di acciaio (Pv)	cad	75,26	1,00	75,26
01.P22.A10 025	Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi forma cm 64x49x20	cad	36,51	2,00	73,02
01.P20.A30 015	Vetri trasparenti Forti ex doppi	m <sup>2</sup>	13,30	5,28	70,22
09.P01.A25 005	F/POSA DI DISSUASORI PER VOLATILI Fornitura e posa in opera di dissuasori antigabbiano realizzati in elementi di filo di acciaio inox a U, incastrati su nastro sagomato di acciaio inossidabile e incollati sulle struttura da proteggere (tubazioni aria ossidazione e in generale tubazioni esposte, quadri elettrici, ecc. . . .	m	9,63	7,00	67,41
01.P14.B40 005	Cerniera a molla in acciaio doppio effetto Altezza mm 75	cad	4,79	14,00	67,06
01.A15.A30 005	Ristuccatura di vetri su telai in legno od in ferro, compresa la rimozione del vecchio stucco ed una ripresa di biacca a protezione della nuova stuccatura Di qualunque tipo e dimensione	m	3,33	20,00	66,60
06.P21.A01 120	Automazioni per cancelli scorrevoli medi e pesanti elettroserratura 220 V resist. di battuta nulla	cad	66,35	1,00	66,35
01.A17.N00 040	Interventi locali Revisione di serramenti in legno consistente nel ritocco alle battute nella revisione della ferramenta senza applicazione dei rappezi: 8% del prezzo del serramento nuovo	%	8,00	791,62	63,33
06.A09.A03 030	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguento, grado di protezione minimo IP 55, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di centralino da parete IP55 con portella 36 moduli	cad	60,83	1,00	60,83
01.P12.H20 005	Tubi metallici In ghisa catramata per fognature, pluviali, ecc.	kg	1,19	50,00	59,50



## MO\_11055001 - Manutenzione Ordinaria Magazzini, Autorimesse ed Impianti Sportivi di Base delle Circoscrizioni anno 2011.

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
01.P22.E40 005	Flussometri in ottone cromato completi di accessori Da 3/4" a parete con rosone	cad	14,58	4,00	58,32
01.A02.A10 010	Demolizione di murature o di volte in mattoni, dello spessore superiore a cm 15, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.	m <sup>3</sup>	92,02	0,63	57,97
01.P27.T80 020	Tubo corrugato flessibile in PVC forato per drenaggio, in rotoli Diametro esterno mm 100	m	1,93	30,00	57,90
05.P68.B50 005	Smontaggio, demolizione e rimozione di tubazioni, parti in ferro, di qualunque diametro o spessore, compresi materiali di consumo - ripristini Di qualsiasi diametro o spessore	kg	1,14	50,00	57,00
01.P08.M10 030	Manicotti per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10 diametro esterno mm63X63	cad	17,79	3,00	53,37
01.P04.E70 005	Tegole piane tipo "marsigliese" comune ....	cad	0,51	100,00	51,00
01.P08.L70 036	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato raccordo A T di vario tipo diametro da 16 a 26	cad	12,73	4,00	50,92
01.A04.E00 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato	m <sup>3</sup>	7,62	6,59	50,23
01.P22.H52 010	Tubi di risciacquamento in PVC bianco con due collarini, paracolpi e viti, adatto per vaschette di cacciata tipo Geberit ad alta posizione, diametro mm 32 Per vaso turca, l.=200 cm, attacco a vite 1 1/4"	cad	24,60	2,00	49,20
01.A02.B80 010	Rimozioni di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento Doccioni di gronda o tubi di discesa	m	3,26	15,00	48,90
05.P64.C50 005	Staffe di sostegno per qualsiasi uso .....	cad	4,74	10,00	47,40
01.A18.N00 010	Interventi Locali Revisione di serramenti in alluminio comprendente il ripassamento e la lubrificazione della ferramenta degli organi di chiusura e di manovra: 3% al m del prezzo del serramento nuovo	%	3,00	1.545,75	46,37
01.P05.B50 005	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della città, attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato sez.rettangolare cm 10x25-kg/m 54 circa	m	4,60	10,00	46,00
01.P04.E50 010	Tegole curve normali - lavorate a macchina	cad	0,44	100,00	44,00
01.P22.R64 005	Lancia UNI 45, cono in rame, base e bocchello in ottone Con bocchello svitabile	cad	13,90	3,00	41,70
01.P24.H10 005	Nolo di saldatrice elettrica della potenza di 5, 5 kW compreso il consumo dell'energia elettrica e degli elettrodi Statica	h	2,57	16,00	41,12

**MO\_11055001 - Manutenzione Ordinaria Magazzini, Autorimesse ed Impianti Sportivi di Base delle Circoscrizioni anno 2011.**

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
01.A19.G10 200	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Lancia di lavaggio, completa di accessori	cad	20,44	2,00	40,88
01.P08.L70 010	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato Gomito femmina 90 gradi diam. da 16 A 26	cad	9,93	4,00	39,72
01.P08.L70 005	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato Gomito maschio 90 gradi diam. da 16 A 26	cad	9,86	4,00	39,44
01.P14.N00 035	Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli, cerniere, ganci, cremonesi, piastrine e simili In ottone	kg	24,20	1,50	36,30
06.P21.A03 025	Barriere motorizzate comprendenti asta con strisce segnaletiche, forcilla di appoggio, base per fissaggio al suolo, lunghezza massima dell'asta 5 metri siepe da montare sulla sbarra	cad	33,48	1,00	33,48
01.P08.M25 030	Raccordo femmina per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10 diam. esterno 63X2"	cad	10,92	3,00	32,76
01.P08.M20 030	Raccordo maschio per tubazioni in polietilene penero pn 6, pn 10 diam. esterno 63X2",63X1"1/2	cad	10,92	3,00	32,76
06.P21.A02 040	Automazioni per serrande e tapparelle avvolgibili asta con gancio per manovra manuale	cad	32,03	1,00	32,03
06.A09.A02 020	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione IP 40, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di centralino da parete IP40 con portella 24 moduli	cad	30,79	1,00	30,79
01.P24.H60 005	Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massima di kW.3, compresa l'energia e quanto necessario per il funzionamento, esclusa la sola mano d'opera, per il tempo effettivo impiego Mole angolari, trapani e simili	h	1,91	16,00	30,56
06.A09.A03 015	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 55, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di centralino da parete IP55 con portella 12 moduli	cad	30,00	1,00	30,00
06.A09.A01 030	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40, completo di guide DIN, senza portella, compreso ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di centralino da parete senza portella 36 moduli	cad	29,70	1,00	29,70
06.A09.A02 015	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione IP 40, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di centralino da parete IP40 con portella 18 moduli	cad	28,80	1,00	28,80
NPAM1a	Oneri generali CdS 1/98 n°177/98. Procedure operative di tipo a-b-c, informazioni generali comportamentali.	cad	28,42	1,00	28,42
01.P08.B67	Fornitura di tubo pluviale in PVC				

**MO\_11055001 - Manutenzione Ordinaria Magazzini, Autorimesse ed Impianti Sportivi di Base delle Circoscrizioni anno 2011.**

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
010	diametro cm10	m	2,83	10,00	28,30
<b>01.A19.E40</b>	Sostituzione o riparazione di flussometri, o flussi rapidi, comprendente lo smontaggio, l'eventuale sostituzione di accessori, da compensarsi a parte, ed il rimontaggio				
010	Per ogni flussometro riparato oltre il primo, eseguito con lo stesso ordinativo e nello stesso fabbricato	cad	6,39	4,00	25,56
<b>06.A09.A01</b>	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40, completo di guide DIN, senza portella, compreso ogni accessorio per la posa in opera.				
025	F.O. di centralino da parete senza portella 24 moduli	cad	24,31	1,00	24,31
<b>01.P24.F35</b>	Nolo di martello demolitore tipo cobra completo di accessori, carburante, lubrificante e trasporto, esclusa la mano d'opera usata per la manovra per il tempo di effettivo impiego				
005	.....	h	4,82	5,00	24,10
<b>06.A09.A02</b>	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione IP 40, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera.				
010	F.O. di centralino da parete IP40 con portella 12 moduli	cad	22,98	1,00	22,98
<b>01.A15.B00</b>	Rimozione di vetri comprensiva della successiva pulitura delle battute				
005	Per qualunque tipo di vetro	m <sup>2</sup>	7,98	2,80	22,34
<b>06.A09.A03</b>	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 55, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera.				
010	F.O. di centralino da parete IP55 con portella 8 moduli	cad	20,54	1,00	20,54
<b>01.A08.A40</b>	Posa in opera di tasselli ad espansione, di piombo, plastica, gomma o acciaio esclusa laprovvista del tassello				
015	Su calcestruzzo	cad	3,96	5,00	19,80
<b>06.A09.A02</b>	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione IP 40, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera.				
005	F.O. di centralino da parete IP40 con portella fino a 8 moduli	cad	18,99	1,00	18,99
<b>01.P22.F58</b>	Tubetti flessibili in acciaio inox da 1/2"x1/2"				
025	Cm 35	cad	2,35	8,00	18,80
<b>01.P12.H10</b>	Tubi mannesmann zincati, compresi pezzi speciali				
010	Da 1 pollice	kg	2,37	7,00	16,59
<b>01.P08.B68</b>	Fornitura di pezzi speciali per tubi pluviali in PVC per esterni				
010	curva a 45 gradi - diametro mm 100	cad	3,15	5,00	15,75
<b>01.A08.A40</b>	Posa in opera di tasselli ad espansione, di piombo, plastica, gomma o acciaio esclusa laprovvista del tassello				
010	Su muratura in mattoni pieni	cad	2,84	5,00	14,20
<b>01.P12.H10</b>	Tubi mannesmann zincati, compresi pezzi speciali				
005	Sino a 3/4 di pollice	kg	2,65	5,00	13,25
<b>06.A09.A01</b>	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40, completo di guide DIN, senza portella, compreso ogni accessorio per la posa in opera.				
005	F.O. di centralino da parete senza portella 4 moduli	cad	12,58	1,00	12,58

**MO\_11055001 - Manutenzione Ordinaria Magazzini, Autorimesse ed Impianti Sportivi di Base delle Circoscrizioni anno 2011.**

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
01.A08.A40 005	Posa in opera di tasselli ad espansione, di piombo, plastica, gomma o acciaio esclusa laprovvista del tassello Su muratura in mattoni forati	cad	2,27	5,00	11,35
01.P22.C89 010	Valvole a sfera in ottone, sabbiato e cromate, con guarnizioni in p.t.f.e. Da 1/2" - mm 15	cad	5,54	2,00	11,08
01.P08.A35 020	Curve a 90 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85 diametro esterno cm 10	cad	2,05	5,00	10,25
01.A02.A80 020	Demolizione del manto di copertura, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, computando le superfici prima della demolizione, escluse le opere provvisoriale In tegole di laterizio	m²	9,92	1,00	9,92
01.A02.E05 005	Smaltimento alle discariche autorizzate di lastre di fibro - cemento - amianto, provenienti da manti di copertura, già rimosse e accatastate in cantiere, computando le superfici reali in base alle dimensioni ed al numero delle lastre Compreso il trasporto e ogni onere relativo alle varie autorizzazioni ed analisi presso entità istituite, il tutto secondo quanto prescritto dalle norme vigenti in materia	m²	9,60	1,00	9,60
01.P14.N00 005	Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli, cerniere, ganci, cremonesi, piastrine e simili In ferro	kg	17,27	0,50	8,64
01.P22.H34 005	Curve di risciacquamento in PVC bianco pervaschette di cacciata esterne tipo Geberita bassa pressione A 90, diam. 50x40 mm, l.= 26, 5x21 cm	cad	4,27	2,00	8,54
01.P22.E46 025	Rubinetto in ottone cromato per lavaggio pavimenti Getto lancia	cad	4,27	2,00	8,54
01.P14.N00 030	Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli, cerniere, ganci, cremonesi, piastrine e simili In rame	kg	21,13	0,40	8,45
03.P11.A01 005	Materiali per armature Sottofondi. Rete in polipropilene bidirezionale antifessurazione per il rinforzo del sottofondo. In rotoli da 50 m di altezza 1,00-1,50-2,00 m	m²	1,68	4,82	8,10
NPAM7	maggiorazione costo applicazione pitura murale esterna specifica per materiali contenenti amianto	mq	1,59	5,00	7,95
01.P14.N00 020	Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli, cerniere, ganci, cremonesi, piastrine e simili In acciaio inossidabile	kg	18,91	0,30	5,67
06.P21.A02 030	Automazioni per serrande e tapparelle avvolgibili disco di compensazione	cad	5,61	1,00	5,61
01.P21.C50 005	Antiruggine per il trattamento del ferro/acciaio dopo la sabbiatura Sintetica magra	kg	5,35	1,00	5,35
01.P22.H52 015	Tubi di risciacquamento in PVC bianco con due collarini, paracolpi e viti, adatto per vaschette di cacciata tipo Geberit ad alta posizione, diametro mm 32 Spartiacqua per vaso alla turca	cad	2,66	2,00	5,32
01.P14.M20 015	Tasselli ad espansione - (completi) Lunghezza cm 6 - in acciaio	cad	0,34	15,00	5,10

MO_11055001 - Manutenzione Ordinaria Magazzini, Autorimesse ed Impianti Sportivi di Base delle Circoscrizioni anno 2011.					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
01.P14.N00 010	Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli, cerniere, ganci, cremonesi, piastrine e simili In ottone cromato	kg	24,20	0,20	4,84
01.P12.H10 015	Tubi mannesmann zincati, compresi pezzi speciali Di dimensioni oltre 1 pollice	kg	2,23	2,00	4,46
01.P14.N00 015	Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli, cerniere, ganci, cremonesi, piastrine e simili In alluminio anodizzato	kg	21,03	0,20	4,21
01.P22.L60 005	Guarnizioni di fibra e di gomma di qualsiasi spessore, per rubinetti Del diametro interno da 3/8" a 1"	cad	0,07	54,00	3,78
Totale Importo delle voci componenti il 100% di quanto posto a base di gara					€ 101.897,68
IMPORTO A BASE DI GARA					€ 101.897,68