

**CITTA' di TORINO**

Vice Direzione Generale Servizi Tecnici, Ambiente, Edilizia Residenziale Pubblica e Sport

Settore Manutenzione Edifici Municipali

Via IV Marzo 19, 10122 Torino, telefono 011.44.24086 fax 011.44.24090

**OGGETTO DEI LAVORI: MANUTENZIONE ORDINARIA EDIFICI
MUNICIAPALI ANNO 2012 LOTTI - I - II - III - IV - V - VI - VII - VIII**

-

**LOTTO VI - MANUTENZIONE, MESSA IN SICUREZZA,
BONIFICHE, DEMOLIZIONE DI STRUTTURE - INTERVENTI
SOSTITUTIVI AI PRIVATI ED INTERVENTI URGENTI**

**VOCI DI PREZZO PIÙ SIGNIFICATIVE CHE
CONCORRONO A FORMARE L'IMPORTO
COMPLESSIVO POSTO A BASE DI GARA**

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Arch. Dario Sardi

IL PROGETTISTA

Ing. Rocco Pietrafesa

COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE

Arch. Massimo Casassa Mont

COLLABORATORE

Arch. Massimo Casassa Mont

LOTTO 6 - MANUTENZIONE ORDINARIA EDIFICI MUNICIPALI ANNO 2012

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
01.A02.E10 005	Allestimento di cantiere comprendente la collocazione di una unita' di decontaminazione provvista di almeno tre aree quali locale spogliatoio, locale doccia con acqua calda e fredda, locale equipaggiamento e di una unita' di filtraggio acqua oltre a tutto quanto richiesto dalla legislazione vigente in materia Compreso il trasporto e il noleggio per tutta la durata dei lavori	cad	1.645,35	3,00	4.936,05
01.A02.A05 020	Demolizione completa di fabbricati sino al piano di spiccato, valutata a metro cubo vuoto per pieno compreso l'accatastamento entro l'area di cantiere del materiale di spoglio ed il carico ed il trasporto delle macerie alle discariche, esclusi eventuali corrispettivi per diritti di discarica Con struttura portante in muratura e solai in legno, ferro, voltini o a volta	m ³	10,73	460,00	4.935,80
01.A02.E00 005	Smontaggio di tetto in lastre di fibro - cemento - amianto di qualunque tipo con la sola rimozione del manto di copertu-ra compresa la discesa a terra e l'accatastamento dei materiali, computando le superfici prima della demolizione con la maggiorazione del 5% a compenso delle sovrapposizioni delle lastre, compreso il trasporto, lo smaltimento dei materiali alle discariche autorizzate e ogni onere relativo alle varie autorizzazioni ed analisi presso gli enti e istituti competenti, il tutto secondo le pre Esclusi i ponteggi e l'eventuale rete antinfortunistica	m ²	20,12	230,00	4.627,60
01.A02.A05 040	Demolizione completa di fabbricati sino al piano di spiccato, valutata a metro cubo vuoto per pieno compreso l'accatastamento entro l'area di cantiere del materiale di spoglio ed il carico ed il trasporto delle macerie alle discariche, esclusi eventuali corrispettivi per diritti di discarica Con struttura portante in acciaio e solai in c.a. o latero - cemento	m ³	13,50	300,00	4.050,00
NPAM12	intervento per incapsulamento di lastre o tegole in cemento amianto	m ^q	24,70	150,00	3.705,00
01.A02.A08 010	Demolizione parziale di strutture di fabbricati fuori terra, con mezzi meccanici, valutata per la cubatura effettiva, compreso abbassamento, carico e trasporto alle discariche, escluse eventuali opere di presidio e diritti di discarica Muratura di mattoni	m ³	98,36	35,00	3.442,60
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	m ²	4,20	750,00	3.150,00
NP CU 59	RIMOZIONE, ACCATAMENTO, IMBALLO, PREDISPOSTO PER IL TRASPORTO SMALTIMENTO: MISCELE PLASTICHE PREALINO LINOLEUM	m ^q	19,01	150,00	2.851,50
NPAM9	Intervento di pulizia delle gronde e dei cornicioni di copertura in cemento amianto.	ml	23,49	100,00	2.349,00
01.A02.E05 005	Smaltimento alle discariche autorizzate di lastre di fibro - cemento - amianto,provenienti da manti di copertura, gia' 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 entie istituti, il tutto secondo quanto prescrittodalle norme vigenti in materia	m ²	9,59	230,00	2.205,70
01.A10.A30 015	Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'ese-cuzione 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 ² 1 e per uno spessore di cm 2,5	m ²	30,20	70,00	2.114,00
NPAM13	intervento di revisione lastre o tegole in cemento amianto	m ^q	18,27	100,00	1.827,00

LOTTO 6 - MANUTENZIONE ORDINARIA EDIFICI MUNICIPALI ANNO 2012

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
NP CU 79	PRELIEVO MASSIVO MATERIALE CONTENETE AMIANTO, COMPRESO IMPIANTO DI PRELIEVO,... ELABORAZIONE DATI - ESAME TIPO SEM.	cad	442,43	4,00	1.769,72
01.A12.B75	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l'uso di speciale adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche, applicato con spatola dentata per uno spessore di mm 2-5, addizionato con malta a base di resine sintetiche ed idrofobanti per la formazione e sigillatura delle fughe (mm 0-5), compresa ogni opera accessoria per la formazione dei giunti di dilatazion				
005	Per una superficie di almeno m ² 0,20	m ²	28,88	60,00	1.732,80
01.A10.A30	Rinzafo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'ese-cuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso				
005	Per una superficie di almeno m ² 1 e per uno spessore fino cm 2	m ²	24,39	70,00	1.707,30
01.A02.A70	Demolizione di solai, compresa sovrastante caldana, in qualunque piano di fabbricato, 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 provvisionali				
030	In latero - cemento	m ²	32,12	50,00	1.606,00
NP CU 63	PER MATERIALE CONTENETE< 100 FIBRE/LITRO.	kg	1,45	1.096,67	1.590,17
01.A20.A60	Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni già tinteggiati				
005	Per superfici di almeno m ² 4	m ²	1,97	750,00	1.477,50
01.A02.G00	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto alle discariche				
010	A mano	m ³	31,61	43,00	1.359,23
01.A20.A90	Rasatura con gesso e colla per eliminazione disuguaglianze degli intonaci e successive lisciature, eseguite su superfici vecchie intonacate a calce				
005	Per superfici di almeno m ² 4	m ²	15,69	80,00	1.255,20
NP CU 57	RIMOZIONE, ACCATASTAMENTO, IMBALLO, PREDISPOSTO PER IL SUCCESSIVO TRASPORTO E SMALTIMENTO: CANNE, TUBAZIONI ECT	ml	41,29	30,00	1.238,70
01.A20.E60	Applicazione fissativo				
005	Su soffitti e pareti interne	m ²	1,58	750,00	1.185,00
01.A02.A80	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 provvisionali				
010	In coppi	m ²	11,29	96,00	1.083,84
01.A10.B20	Intonaco eseguito con malta di cemento, 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 l'esclusione del gesso				
065	Eseguito ad un'altezza superiore a m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 0.5	m ²	14,63	70,00	1.024,10
01.A18.B10	Fornitura e Posa in opera di 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 basso emissivo, 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 ² K (UNI EN ISO 10077-1) Compresa la posa				

LOTTO 6 - MANUTENZIONE ORDINARIA EDIFICI MUNICIPALI ANNO 2012

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
015	In acciaio, ad un'anta aventi superficie superiore a 3,5	m ²	656,68	1,50	985,02
01.P07.B45	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				
005	Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40	m ²	24,28	40,00	971,20
NP CU 70	RIPRISTINO DI SUPERFICI LESIONATE DI MANUFATTI CONTENETI AMIANTO IN MATRICE SOLIDA	m ^q	47,44	20,00	948,80
01.P13.N50	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, 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				
070	REI 120 a due battenti cm 120x200	cad	948,78	1,00	948,78
NP CU 42	NOLO UNITA' DI DECONTAMINAZIONE A TRE O QUATTRO STADI, MONOBLOCCO.. VALUTATO AD INTERVENTO	n	316,02	3,00	948,06
01.A06.C40	Posa in opera di lastre in fibre vegetali compresse tipo eraclit, faesite, pregipan, eterig esimili per pareti e soffit-ti, compresa la piccola orditura, il collegamento delle lastre con coprigiunti in tela o con cuciture in filo di ferro, i chiodi ed ogni altra opera occorrente, esclusa la fornitura delle lastre, la struttura portante, l'eventuale rinzafo e intonaco				
005	Per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	23,56	40,00	942,40
NPAM1c	Procedure operative di tipo c	cad	862,75	1,00	862,75
01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15				
015	Eseguito in conglomerato leggero a base di argilla espansa per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20	m ²	3,37	250,00	842,50
01.P24.E25	Nolo di autobotte munita di pompa a pressione (canal jet) con turbina per il sollevamento dei materiali estratti sino alla profondità' di m 20 e della capacità' oraria di almeno m ³ 5000 per pulizia, spurgo, disostruzione di canali di fognatura, compresa la paga dell'autista e di n.1 operatore, il consumo di carburante e lubrificante ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego				
005	Pressione pompa oltre 200 atm.	h	82,43	10,00	824,30
01.A02.A10	Demolizione di murature o di volte in mattoni,dello spessore superiore a cm 15, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione				
010	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.	m ³	93,81	8,73	818,96
01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15				
005	Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm ² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20	m ²	3,19	250,00	797,50
01.A10.A20	Rinzafo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, 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				
005	Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore fino a cm 2	m ²	19,91	40,00	796,40
01.A09.B70	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer bitu-minoso in fase solvente				

LOTTO 6 - MANUTENZIONE ORDINARIA EDIFICI MUNICIPALI ANNO 2012

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
010	Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, entrambe con certificato icite, armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, dello spessore di mm 4 e flessibilità a freddo -20 °C e successiva protezione con vernice a base di resine sintetiche in solventi	m ²	25,71	30,00	771,30
01.A20.E70 005	Formazione di zoccolini murali comprendente: preparazione, stuccatura intonaci, coloritura di fondo e successiva verniciatura Con vernice lavabile	m	4,68	150,00	702,00
01.A10.B20 005	Intonaco eseguito con malta di cemento, 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 l'esclusione del gesso Eseguito fino ad una altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 0.5	m ²	9,98	70,00	698,60
02.P02.A26 010	Demolizione di controsoffitti in cannicciato, rete metallica o tavelle ...	m ²	17,37	40,00	694,80
01.A20.E30 010	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 esterni	m ²	8,67	80,00	693,60
01.P01.A10 05A	Operaio specializzato Ore normali - PARTE NON SOGGETTA A RIBASSO	h	26,80	25,00	670,00
01.A18.B50 015	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 In ferro in profilati tubolari, con disegno sem-plice a linee diritte	kg	13,28	50,00	664,00
01.A09.B70 005	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer bitu-minoso in fase solvente Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, certificate ici - te, armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, dello spessore di mm 4 e flessibilità a freddo - 20 °C , di cui la prima normale e la seconda autoprotetta con scaglie di ardesia	m ²	22,08	30,00	662,40
01.A01.A90 035	Scavo in trincea a pareti verticali di materie di qualunque natura purché rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli, compresa ogni armatura occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, con sbadacchiature leggere, compresa l'estrazione con qualsiasi mezzo delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo A mano, fino alla profondità di m 3 e per un volume di almeno m ³ 1	m ³	133,71	4,90	655,18
01.P13.N50 065	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, 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 120 ad un battente cm 120x200	cad	632,89	1,00	632,89
01.A17.B60 015	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) Dello spessore finito di mm 43, di cui mm 35 di ossatura in abete e mm 8 di rivestimento in compensato di pioppo	m ²	293,07	2,15	630,10

LOTTO 6 - MANUTENZIONE ORDINARIA EDIFICI MUNICIPALI ANNO 2012

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
01.A17.B50 260	Porte interne, munite di sopralucente o di wasistas di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, montate su chiam-brane o telarone, con specchiature piene od a vetri, con modanatura anche di riporto, compresa la ferramenta pesante gli ottonami, le serrature a due giri e mezzo con due chiavi e l'imprimitura ad olio (esclusi i vetri) In noce d'Africa, dello spessore di mm 40	m ²	313,27	2,00	626,54
01.P01.A20 05A	Operaio qualificato Ore normali - PARTE NON SOGGETTA A RIBASSO	h	24,97	25,00	624,25
01.A02.A90 015	Demolizione dell'orditura di tetti, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei mate-riali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche, per superfici di m ² 0,50 ed oltre. Della piccola orditura di tetti.	m ²	6,20	100,00	620,00
01.A17.B65 005	Porte interne tamburate spessore mm 35, specchiature piene, rivestimento in laminato plastico di spessore mm 1,5 su ri-vestimento in compensato di abete spessore mm 4, complete di robusta ferramenta, serratura adeguata, ottonami e imprimitura ad olio sulle parti di legno in vista Con ossatura in abete	m ²	284,91	2,15	612,56
01.P24.C75 010	Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispeles, installata su autocarro, con braccio a piu' snodi a movimento idraulico, compreso l'operatore ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Con sollevamento della navicella fino a m 20	h	61,03	10,00	610,30
01.A17.C60 010	Gelosie a gangheri, con intelaiature dello spessore di mm 45, chiusura a gola di lupo in una battuta, compresa la ferramenta e l'imprimitura ad olio In larice del Tirolo	m ²	290,37	2,00	580,74
01.A17.B10 305	Serramenti per finestre, e porte finestre munite di vasistas, di qualunque forma e dimensione, numero dei battenti, con modanatura,incastri e regoli per vetri, rigetto d'acqua con gocciolatoio, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami e l'imprimitura ad olio In larice del Tirolo dello spessore di mm 55	m ²	286,18	2,00	572,36
01.A18.B00 010	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro montato tipo camera bassoemissivo, per finestre, e portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1),- di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti profili fermavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmittanza termica complessiva Uw= =<2,0 e =>1,6 W/m ² K (UNI EN ISO 10077-1) Compresa la posa In acciaio, fissi, aventi superficie compresa tra m ² 2,00 e m ² 3,5	m ²	285,02	2,00	570,04
01.P01.A30 05A	Operaio comune Ore normali - PARTE NON SOGGETTA A RIBASSO	h	22,55	25,00	563,75
01.A23.B30 005	Posa in opera di lastre in materiale litico per marciapiedi e accessi carrai, della lunghezza di m 1,40-2, larghezza mi-nima m 0,70, spessore cm 8 a 10, su sottofondo preesistente, compreso : - lo strato di sabbia lavata per il livellamento del piano di appoggio; - lo spianamento a regola d'arte;- la rifilatura - l'adattamento e la perfetta sigillatura dei giunti.- escluso l'adattamento per i chiusini e simili Lastre in pietra di luserna o bagnolo	m ²	37,17	15,00	557,55

LOTTO 6 - MANUTENZIONE ORDINARIA EDIFICI MUNICIPALI ANNO 2012

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
01.A17.B50 255	Porte interne, munite di sopralucente o di wasistas di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, montate su chiam-brane o telarone, con specchiature piene od a vetri, con modanatura anche di riporto, compresa la ferramenta pesante gli ottonami, le serrature a due giri e mezzo con due chiavi e l'imprimitura ad olio (esclusi i vetri) In noce d'Africa, dello spessore di mm 35	m ²	278,63	2,00	557,26
01.A06.A10 005	Tramezzi in mattoni legati con malta di calce In mattoni pieni dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	55,72	10,00	557,20
01.A05.B77 015	Muratura faccia a vista eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, idrorepellenti e resistenza al fuoco classe REI 180, e malta da muratura del tipo M2. la misurazione è effettuata per una superficie di almeno m ² 1 Con blocchi dello spessore di cm 15	m ²	54,96	10,00	549,60
01.A05.B75 020	Muratura eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, ad alta resistenza meccanica e resistenza al fuoco classe REI 180, e malta da muratura del tipo M2. la misurazione è effettuata per una superficie di almeno m ² 1 Con blocchi dello spessore di cm 20	m ²	53,58	10,00	535,80
01.A02.A25 030	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche	m ²	11,88	45,00	534,60
01.A17.B40 255	Porte interne, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, montate su chiam-brane o telarone, con specchiature piene od a vetri, con modanatura anche di riporto, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami, le serrature a due giri e mezzo con due chiavi e l'imprimitura ad olio (esclusi i vetri) In noce d'Africa, dello spessore di mm 35	m ²	246,37	2,15	529,70
01.A23.B70 005	Rimozione manuale di lastre di materiale litico per modifiche di marciapiedi, compreso il caricoil trasporto manuale e l'accatastamento fino ad una distanza di m 50 Lastre in pietra di luserna o simili	m ²	17,51	30,00	525,30
01.P13.C10 015	Cancello riducibile formato da montanti in ferro zincato ad U e diagonali in ferro zincato a sospensione superiore me-diante cuscinetti a sfere, completo di guide e di ogni altro accessorio normale esclusa la serratura, i gommini, ecc.; per superfici non inferiori a m ² 2,50 Delle dimensioni di mm 30x22x30	m ²	228,22	2,20	502,08
NP CU 76	CAMPIONAMENTO AMBIENTALE AERODISPERSE, RACCOLTA DI ELEMENTI E CAMPIONI DA SOTTOPORRE AD ANALISI: ESAME TIPO SEM.	cad	249,81	2,00	499,62
NP CU 74	CAMPIONAMENTO AMBIENTALE AERODISPERSE, RACCOLTA DI ELEMENTI E CAMPIONI DA SOTTOPORRE AD ANALISI: ESAME TIPO MOCF.	cad	249,81	2,00	499,62
01.P24.L60 005	Nolo di furgone o altro mezzo mobile attrezzato per riprese televisive a colore e bianco nero con microtelecamere stagne per l'effettuazione di controlli, ispezioni, rilievi all'interno di condutture, fognature, cunicoli, bealere, pozzi aventi diametro minimo di cm 20 e di qualunque sezione. attrezzato di almeno due schermi televisivi e unvideoregistratore, per la visione istantanea dell'immagine nonche' la registrazione della medesima, una titolatrice per l'inserimento sul filmato di note, osserv	h	98,90	5,00	494,50

LOTTO 6 - MANUTENZIONE ORDINARIA EDIFICI MUNICIPALI ANNO 2012

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
01.A09.C00 005	Ripassamento di tetto con tegole, comprendente il rimaneggiamento totale delle tegole, il fissaggio dei tegoloni di col-mo, la sostituzione della piccola orditura e delle tegole obsolete, esclusa la sola provvista delle tegole e dei listelli sostituiti In tegole curve	m ²	19,59	25,00	489,75
01.A20.F40 010	Verniciatura di manufatti in legno con smalto su fondi già preparati Con smalto grasso a due riprese	m ²	12,23	40,00	489,20
01.P05.A15 005	Blocchi forati in cls (REI 90) e in cls leggero di argilla espansa (REI 120) delle dimensioni di cm 15X20X50 in cls (REI 90) grezzi	m ²	11,87	40,00	474,80
01.A06.A10 045	Tramezzi in mattoni legati con malta di calce In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	46,82	10,00	468,20
01.A04.B30 015	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4, per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: all'interno di edifici in Classe di esposizione ambientale XC1 (UNI 11104). Classe di resistenza a compressione minima C30/37	m ³	115,25	4,00	461,00
01.A05.B75 010	Muratura eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, ad alta resistenza meccanica e resistenza al fuoco classe REI 180, e malta da muratura del tipo M2. la misurazione è effettuata per una superficie di almeno m ² 1 Con blocchi dello spessore di cm 12	m ²	45,76	10,00	457,60
01.A04.C00 015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In strutture semplici armate	m ³	111,58	4,00	446,32
NP CU 58	RIMOZIONE, ACCATASTAMENTO, IMBALLO, PREDISPOSTO PER IL SUCCESSIVO TRASPORTO E SMALTIMENTO: PANNELLI, ECT.	m ^q	29,11	15,00	436,65
01.A04.C05 015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito con l'ausilio del montacarichi compreso il nolo dello stesso In strutture armate	m ³	107,87	4,00	431,48
01.A18.B18 005	Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello Per qualsiasi spessore	m ²	43,10	10,00	431,00
01.A12.E10 015	Posa in opera di pavimentazione in gomma di qualsiasi spessore In piastrelloni di diversa dimensione incollati al sottofondo con adesivo.	m ²	16,93	25,00	423,25
01.A18.C02 005	Posa in opera di pareti mobili in pannelli metallici monoblocco autoportanti, sia fissi che apribili, ad uno o più bat-tenti, compresa ogni opera accessoria per il fissaggio, la regolazione dei piedini e delle battute e l'eventuale sagomatura in sito di pezzi speciali In pannelli pieni o vetrati	m ²	27,95	15,00	419,25
01.A18.B90 020	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli, portine, rive-stimenti, foderature, pannelli e simili, comprese eventuali cerniere ed accessori di assicurazione e chiusura In rame	kg	19,66	20,00	393,20
01.P21.F82 005	Pittura murale a base di farine di quarzo, resina copolimera, aggregati duri a granulometria differenziata quali mica e granito, pigmenti coloranti selezionati, speciali additivi per assicurare perfetta adesione In colori correnti	kg	3,91	100,00	391,00

LOTTO 6 - MANUTENZIONE ORDINARIA EDIFICI MUNICIPALI ANNO 2012

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
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	40,00	373,20
01.A02.B00 010	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m ² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte In ceramica	m ²	9,26	40,00	370,40
01.A01.A80 080	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o com-patti, fino alla profondità di 1,5 m, misurata rispetto al piano di sbancamento o di campagna e deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso In assenza d'acqua	m ³	75,57	4,90	370,29
01.A18.B00 055	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro montato tipo camera bassoemissivo, per finestre, e portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1),- di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti profili fermavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmittanza termica complessiva Uw= =<2,0 e =>1,6 W/m ² K (UNI EN ISO 10077-1) Compresa la posa In alluminio, fissi, aventi superficie compresa tra m ² 2,00 e m ² 3,5	m ²	184,70	2,00	369,40
01.P05.A05 005	Blocchi forati in cls (REI 60) e in cls leggero di argilla espansa (REI 90) delle dimensioni di cm8x20x50 in cls (REI 60) grezzi	m ²	7,34	50,00	367,00
02.P02.A12 010	Formazione di fori del diametro fino a cm 5 e profondità fino a cm 100, eseguiti nelle murature di mattoni o miste di pietrame di ogni forma, spessore e specie, per inserimento di catene, tiranti o simili ...	cad	71,76	5,00	358,80
01.A17.B00 015	Serramenti per finestre, porte finestre di qualunque forma, dimensione e numero dei battenti, con modanatura, incastri e regoli per vetri, rigetto d'acqua con gocciolatoio, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami e l'imprimitura ad olio In larice d'America, dello spessore di mm 40	m ²	178,24	2,00	356,48
01.P24.C50 005	Nolo di autocarro o motocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata sino a q 17 - compreso l'autista	h	43,91	8,00	351,28
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	6,80	50,00	340,00
01.A04.B05 010	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m ³ 0,4 di sabbia e m ³ 0,8 di ghiaietto, fornito in opera, da non impiegare per usi strutturali A mano	m ³	166,66	2,00	333,32
01.P24.C75 015	Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispeis, installata su autocarro, con braccio a piu' snodi a movimento idraulico, compreso l'operatore ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Con sollevamento della navicella fino a m 32	h	81,55	4,00	326,20

LOTTO 6 - MANUTENZIONE ORDINARIA EDIFICI MUNICIPALI ANNO 2012

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
NP CU 64	CARICO E TRASPORTO ALLE DISCARICHE AUTORIZZATE DI MATERIALE CONTENETE AMIANTO	kg	0,29	1.096,67	318,04
01.A20.F70 020	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di termosifoni,piastre,ecc, ad una ripresa:	m ²	8,48	36,72	311,39
02.P02.A06 010	Demolizione di tramezzi in legno, tavelloni, tavelle, compreso intonaco, fino a cm 15 di spessore ...	m ²	20,60	15,00	309,00
01.A06.A20 055	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia In mattoni forati dello spessore di cm 8 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	30,87	10,00	308,70
01.A09.C30 030	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusala fornitura dei materiali Manto di copertura del tipo impermeabile, per ogni infiltrazione eccedente la prima	cad	102,21	3,00	306,63
01.A06.A10 055	Tramezzi in mattoni legati con malta di calce In mattoni forati dello spessore di cm 8 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	30,29	10,00	302,90
01.A10.B00 005	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta,su rinzafo,in piano od in curva,anche con aggiunta di colo-ranti,compresa l'esecuzione dei raccordi,delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	7,43	40,00	297,20
01.A18.A60 010	Piccoli profilati aventi altezza superiore a mm 80 In leghe leggere al cromo alluminio	kg	10,91	27,17	296,38
01.A02.B50 010	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, 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, con trasporto dei detriti nell'ambito del cantiere In ceramica	m ²	9,26	32,00	296,32
01.P11.F60 005	Moquettes tufting su supporto in fibra poliestere, tipo boucle' o velluto, altezza minima mm 5, doppiato in PVC espanso In filato poliammide antistatica	m ²	14,71	20,00	294,20
01.A05.A98 005	Muratura per pareti tagliafuoco costituita da blocchi forati di calcestruzzo leggero di argilla espansa certificati, predisposti per successiva intonacatura con malta bastarda Di spessore non inferiore a cm 12 con blocchi di cm 12x20x50 REI 120	m ²	28,69	10,00	286,90
01.P10.H50 005	Fornitura di guaina autoadesiva e autosigillante in rotoli, a base di gomma e bitume con supporto in doppio strato incrociato di politene, per impermeabilizzazioni Spessore mm 2	m ²	18,07	15,00	271,05
01.A18.B50 020	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 In ferro, formate con piantoni e pannelli in ma-glia ondulata o metallo stampato intelaiato	kg	10,82	25,00	270,50
01.A12.E60 005	Posa in opera di zoccolino in laminati plastici a base di resine sintetiche di qualunque spessore Altezza fino cm 10 - quantitativi almeno m 0,50	m	6,48	40,00	259,20
01.A16.B00 005	Posa di serramenti esterni completi di telaio e vetrata aventi qualsiasi dimensione e tipo di apertura In PVC antiurto	m ²	25,72	10,00	257,20

LOTTO 6 - MANUTENZIONE ORDINARIA EDIFICI MUNICIPALI ANNO 2012

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
01.A12.B80 005	Posa in opera di zoccolo, formato con piastrellespeciali di gres ceramico rosso, con gola di raccordo a becco di civetta Di almeno m 0,50	m	6,30	40,00	252,00
01.A18.B19 005	Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio e vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi dimen-sione e tipo di apertura In acciaio o in alluminio	m ²	41,47	6,00	248,82
01.A20.F70 015	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di serramenti ed infissi interni, a due riprese	m ²	12,03	20,00	240,60
01.A02.A20 010	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 Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere	m ²	15,37	15,00	230,55
02.P80.S72 050	Trattamento di superfici in ferro compresa la preparazione del fondo mediante spazzolatura con asportazione delle parti di ossido in fase di distacco: con smalto ferromicaceo a base di resine, di aspetto metallizzato opaco: su cancellate, ringhiere a semplice disegno (conteggiato una sola volta per le due facciate)	m ²	14,14	16,00	226,24
01.A18.B90 015	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata,anche montata su telaio, per sportelli, portine, rive-stimenti, foderature,pannelli e simili, comprese eventuali cerniere ed accessori di assicurazione e chiusura In ferro zincato	kg	9,00	25,00	225,00
01.A18.B20 005	Posa in opera di serramenti metallici porte pedonali esterne blindate, con telaio ed anta in lamiera di acciaio, pan-nellatura in legno e rivestimento esterno in legno o in alluminio. Comprese le opere accessorie Per qualsiasi dimensione	m ²	55,00	4,00	220,00
01.A15.A10 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 sfrido del materiale Vetri antisfondamento	m ²	36,18	6,00	217,08
01.A05.B70 005	Muratura eseguita con blocchi pieni di calcestruzzo cellulare leggero aventi proprieta' termo - fonoisolanti Spessore cm 10	m ²	21,52	10,00	215,20
01.P14.C19 005	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con funzionamento dall'interno con barra orizzontale in acciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia	cad	214,48	1,00	214,48
01.A02.B70 005	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza,in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terradei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche Per superfici di m ² 0,50 ed oltre	m ²	10,21	20,00	204,20
01.P12.C00 005	Barre in acciaio ad aderenza migliorata tipo Fe B 38 K (tensione ammissibile 2200 kg/cm ²) e tipo Fe B 44 K (tensione am-missibile 2600 kg/cm ²) Diametro mm 5	kg	0,68	300,00	204,00
01.P08.B42	Fornitura di lastra trasparente in policarbonato con film protettivo di polietilene, compreso il taglio su misura				

LOTTO 6 - MANUTENZIONE ORDINARIA EDIFICI MUNICIPALI ANNO 2012

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
010	spessore mm 3	m ²	50,85	4,00	203,40
01.A01.C60	Sovrapprezzo allo scavo in genere per carico, trasporto e scarico a mano del materiale, escluso l'utilizzo di mezzi mec-canici				
010	Entro l'area del cantiere	m ³	41,23	4,90	202,03
01.P10.F55	Barriera a vapore per manti sintetici di impermeabilizzazione in polietilene				
010	Dello spessore di mm 0,4	m ²	1,98	100,00	198,00
02.P02.A52	Rimozione di infissi esterni in legno o in ferro di qualsiasi specie e dimensione, compreso accatastamento al piano cortile (misura minima m ² 1)				
010	...	m ²	19,36	10,00	193,60
01.A09.C30	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusala fornitura dei materiali				
025	Manto di copertura del tipo impermeabile, per la prima infiltrazione	cad	192,39	1,00	192,39
01.A18.G10	Posa di maniglione antipanico				
005	Con o senza funzionamento esterno	cad	63,24	3,00	189,72
01.A09.C00	Ripassamento di tetto con tegole, comprendente il rimaneggiamento totale delle tegole, il fissaggio dei tegoloni di col-mo, la sostituzione della piccola orditura e delle tegole obsolete, esclusa la sola provvista delle tegole e dei listelli sostituiti				
010	In tegole piane	m ²	12,54	15,00	188,10
01.A09.G50	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali simi-lari) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato				
010	Per superfici verticali o simili	m ²	9,37	20,00	187,40
01.A02.B85	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisionali metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti				
005	Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.	kg	1,93	95,87	185,03
01.A20.C20	Lavatura con detersivi su superfici gia' precedentemente colorite				
005	Di termosifoni, piastre, ecc.	m ²	4,02	45,90	184,52
01.P02.A10	Cemento tipo 325				
010	in sacchi	q	11,18	16,00	178,88
01.A02.G10	Sovrapprezzo alla demolizione in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica				
030	In discarica autorizzata, da 10 km fino a 30 km di distanza	m ³	4,46	40,00	178,40
01.P04.C30	Tavelloni forati 6x25				
030	della lunghezza di m 2	m ²	8,89	20,00	177,80
01.P13.A05	Serranda in lamiera di tipo corazzato, completa di accessori normali, esclusa la serratura, i gommini, etc; per superfici non inferiori a m ² 2,50				
005	Dello spessore di 8/10 mm	m ²	78,63	2,20	172,99
01.A17.A40	Legname lavorato su misura sulle diverse facce, con incastri e sagome semplici con le lavorazioni e ferramenta occorren-ti, per davanzali, tavolati, imbottiture, montanti, traverse, listelli,zoccolini piani d'armadio ecc.				
070	In pioppo e per quantitativi inferiori a m ³ 0,10	m ³	2.400,30	0,07	172,82
01.P03.A60	Sabbia granita				
005	di cava	m ³	28,74	6,00	172,44

LOTTO 6 - MANUTENZIONE ORDINARIA EDIFICI MUNICIPALI ANNO 2012

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
01.A17.B70 005	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 chianbrane o telarone In qualsiasi tipo di legname	m ²	39,72	4,30	170,80
01.A04.B05 020	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m ³ 0,4 di sabbia e m ³ 0,8 di ghiaietto, fornito in opera, da non impiegare per usi strutturali Con betoniera	m ³	84,96	2,00	169,92
01.A18.B90 005	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli, portine, rive-stimenti, foderature, pannelli e simili, comprese eventuali cerniere ed accessori di assicurazione e chiusura In ferro, compresa una ripresa di antiruggine	kg	6,67	25,00	166,75
01.P01.A10 05B	Operaio specializzato Ore normali - PARTE SOGGETTA A RIBASSO	h	6,51	25,00	162,75
01.P02.F15 005	Adesivo strutturale a base di resine epossidiche applicabile su elementi in cls, pietra, marmo, legno ecc. per ripristini ed incollaggi	kg	10,59	15,00	158,85
01.P14.C18 005	Maniglione antipánico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizz-zontale in acciaio cromato Con apertura dall'esterno con chiave	cad	157,41	1,00	157,41
02.P02.A32 010	Piccozzatura di intonaci su pareti e soffitti per favorire l'aderenza di nuovo intonaco ...	m ²	3,09	50,00	154,50
07.A04.D05 005	Pozzi Posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls armato, di dimensioni 50x50x50 cm, composto da base, anello e calotta; escluso lo scavo; compreso il sottofondo, il trasporto, la posa del chiusino in ghisa, la malta cementizia ed ogni altro onere	cad	38,32	4,00	153,28
01.A20.E40 005	Coloritura a cementite su superfici intonacate a calce od a gesso A due riprese e per una superficie di almeno m ² 4	m ²	7,59	20,00	151,80
01.A18.C00 005	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili	kg	1,58	96,05	151,76
01.P01.A20 05B	Operaio qualificato Ore normali - PARTE SOGGETTA A RIBASSO	h	6,07	25,00	151,75
01.A16.A10 005	Posa in opera di laminati plastici a base di resine sintetiche di qualunque spessore, per rivestimenti e zoccolature Per superficie di almeno m ² 0,20	m ²	15,15	10,00	151,50
01.A18.A70 005	Posa in opera di piccoli profilati In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone	kg	3,73	40,00	149,20
01.A02.C20 005	Discesa di materiali di risulta Dal piano di carico al cortile: per ogni piano.	m ³	14,53	10,00	145,30
01.A01.B90 005	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, esclusa la fornitura del materiale Eseguito a mano	m ³	29,57	4,90	144,89
01.A09.C10	Ripassamento di tetto in lastre di ardesia artificiale, comprendente la rimozione delle lastre deteriorate, la sostituzione della piccola orditura ed il fissaggio delle nuove lastre e dei colmi, esclusa la provvista delle tavole e dei listelli, delle lastre, dei colmi e della chioderia				

LOTTO 6 - MANUTENZIONE ORDINARIA EDIFICI MUNICIPALI ANNO 2012

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
005	Lastre piane sagomate	m ²	14,48	10,00	144,80
01.P09.F40	Profili in lamierino zincato per pareti divisorie prefabbricate in lastre di gesso protetto				
005	spessore mm 0,6	m	1,44	100,00	144,00
01.P09.E60	Lastre piene in gesso protetto per intonaco a secco, rivestimenti o pareti divisorie componibili su strutture metalliche od in legno				
010	dello spessore di mm 13	m ²	3,52	40,00	140,80
01.P02.A30	Cemento a pronta presa				
005	...	q	34,74	4,00	138,96
01.P01.A30	Operaio comune				
05B	Ore normali - PARTE SOGGETTA A RIBASSO	h	5,48	25,00	137,00
01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche				
005	Di manufatti esterni, ad una ripresa	m ²	8,45	16,00	135,20
01.A18.B40	Cancellate, inferriate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di antiruggine.				
005	In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno semplice a linee dirette	kg	5,20	25,00	130,00
01.A15.A10	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				
010	Stampati, rigati, martellinati, retinati, ecc.	m ²	20,63	6,00	123,78
01.A10.C30	Rasatura con scagliola e additivi su tramezze in latero gesso				
005	Per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	4,74	26,00	123,24
NP C08 N6	Formazione foro per condizionatori o ventole eseguito in magazzino				
6.b	su vetro camera	cad	60,90	2,00	121,80
01.A17.H00	Riparazioni di persiane avvolgibili con stecche di legno od in plastica				
010	Medie riparazioni con stecche di legno od in plastica, comprendente la sostituzione di ganci o di stecche e l'eventuale lubrificazione dei meccanismi di manovra esclusa la provvista delle parti sostituite	m ²	12,16	10,00	121,60
01.A02.C00	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombrò 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				
005	Con una superficie di almeno m ² 0,50	m ²	11,58	10,00	115,80
01.P09.E28	Cornice perimetrale per controsoffitti o rivestimenti in pannelli, doghe o quadri				
005	in profilato di alluminio a L	m	1,44	80,00	115,20
01.A09.C30	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa la fornitura dei materiali				
015	Manto di copertura in tegole curve, per la prima infiltrazione	cad	114,24	1,00	114,24
01.P11.A25	Quadrotti prefabbricati di cemento, armati con maglia di ferro, per pavimentazioni esterne				
005	Dimensioni cm 50x50x4	m ²	11,10	10,00	111,00
01.P14.C17	Maniglione antipánico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale verniciata da applicarsi su porte destinate a locali di riscaldamento ove la potenza calorifera sia superiore a 70 kW (60000 kcal/h)				
005	Con apertura dall'esterno con chiave	cad	110,92	1,00	110,92
01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche				
035	Tubi di sezione fino a cm 15, a due riprese.	m	11,02	10,00	110,20

LOTTO 6 - MANUTENZIONE ORDINARIA EDIFICI MUNICIPALI ANNO 2012

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
01.P24.H50 005	Nolo gruppo elettrogeno, alimentato a benzina o gasolio per alimentazione di saldatrici, trapani, flessibili ecc, compreso carburante, lubrificante ed ogni altro onere per il suo funzionamento, esclusa la mano d'opera, per il tempo di effettivo impiego Potenza fino a 5, 5 kW.	h	8,97	12,00	107,64
01.P10.C50 005	Conglomerato bituminoso stoccabile da applicare a freddo, composto di graniglia mm 2/8, trattato con bitume liquido di viscosità 25/75 secondi, a 25 c., con aggiunta di dopes di adesivita' del pretrattamento degli inerti o durante l'impasto, costituito da sali di ammina (sale di ammina di sego e similari), il tutto corrispondente alle prescrizioni granulometriche e di dosatura della citta', attualmente vigenti, dato a pie' d'opera ...	t	103,75	1,00	103,75
01.A15.A10 005	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 Trasparenti e sottili, normali e forti	m ²	16,98	6,00	101,88
NP C08 N6 6.c	Formazione foro per condizionatori o ventole eseguito in magazzino su vetro antisfondamento	cad	50,75	2,00	101,50
01.A08.A40 015	Posa in opera di tasselli ad espansione, di piombo, plastica, gomma o acciaio esclusa laprovvista del tassello Su calcestruzzo	cad	4,05	25,00	101,25
01.A02.B00 060	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materia-li, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m ² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte In linoleum, gomma e simili	m ²	4,05	25,00	101,25
01.P02.B40 005	Calce spenta in sacchi grassello ...	q	10,10	10,00	101,00
01.A20.C10 010	Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte,su superfici metalliche gia'precedentemente colorite Di serramenti ed infissi interni	m ²	6,27	16,00	100,32
01.P15.A20 010	Tavole di abete (Picea abies, Abies alba) per armatura e ponteggi in misure commerciali Dello spessore di cm 3	m ³	198,88	0,50	99,44
01.A11.A30 005	Provvista, spandimento e pigiatura di ghiaia di fiume mista a sabbia per sottofondo di pavimenti marciapiedi, battute di cemento per manto di protezione di tetti piani ecc. Per un volume di almeno m ³ 0,10	m ³	65,48	1,50	98,22
01.P13.H70 010	Serratura di sicurezza Tipo a 4 giri laterale e 2 aste	cad	97,94	1,00	97,94
01.P14.C40 015	Molla a pressione per chiusura automatica delle porte Tipo n.3	cad	97,94	1,00	97,94
01.A15.B00 005	Rimozione di vetri comprensiva della successiva pulitura delle battute Per qualunque tipo di vetro	m ²	8,16	12,00	97,92
01.P14.B30 020	Cerniera a molla in acciaio, a semplice effetto Altezza mm 150	cad	9,20	10,00	92,00
01.A18.C75	Rimozione di tende alla veneziana di diverse dimensioni in qualsiasi piano del fabbricato, compresa la salita o la di-scesa dei materiali, lo sgombero dei detriti, la rimozione delle staffe di supporto, il ripristino murario conseguente ed il trasporto alle discariche				

LOTTO 6 - MANUTENZIONE ORDINARIA EDIFICI MUNICIPALI ANNO 2012

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
005	Sino all'altezza di m 4	cad	22,83	4,00	91,32
01.A17.H00	Riparazioni di persiane avvolgibili con stecche di legno od in plastica				
005	Piccole riparazioni comprendenti la sostituzione della cinghia o degli attacchi e l'eventuale lu-brificazione dei mec-canismi di manovra, esclusa la provvista delle parti sostituite	m ²	9,12	10,00	91,20
01.P12.M35	Rete elettrosaldada in acciaio per ripartizione carichi nei sottofondi e solai				
010	In tondini Fe B 44 K - diam mm 5 - maglia cm 10x10	m ²	2,20	40,00	88,00
01.P02.F50	Reagente liquido per malte cementizie ad azione aggrappante e desalinizzante su murature umide a causa della risalita ..capillare				
005	per l'aggrappaggio dell'intonaco aerato	l	17,38	5,00	86,90
01.A18.A60	Piccoli profilati aventi altezza superiore a mm 80				
005	In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine	kg	2,85	30,00	85,50
01.P24.C50	Nolo di autocarro o motocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego				
010	Della portata sino a q 17-escluso l'autista	h	10,67	8,00	85,36
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	42,55	2,00	85,10
01.P12.H40	Raccordi in ghisa malleabile				
010	Zincati	kg	8,33	10,00	83,30
01.A17.H20	Sostituzione di cerniere, palettoni ed altre ferramenta su serramenti in legno od in ferro, esclusa la provvista delle parti sostituite				
005	Per la prima sostituzione	cad	41,03	2,00	82,06
01.P11.E82	Zoccolino in materiale plastico rigido rinforzato con faesite o similari, con bordi morbidi e sagomati per raccordo tra pavimento e parete				
005	Prezzo per ogni cm di altezza	m	0,29	280,00	81,20
01.A02.A40	Demolizione di caldane,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono computati prima della demolizione				
005	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.	m ³	80,21	1,00	80,21
01.P14.C40	Molla a pressione per chiusura automatica delle porte				
010	Tipo n.2	cad	80,20	1,00	80,20
NPAM1b	Oneri generali CdS 1/98 n°177/98. Procedure operative di tipo a e b, per la gestione dell'emergenza.	cad	39,59	2,00	79,18
01.A17.A60	Posa in opera di legname di qualsiasi natura la-vorato sulle diverse facce, comprese le opere accessorie				
007	Per davanzali, tavolati, imbottitura, montanti, traverse, listelli, zoccolini, piani d'armadio ecc. e per quantitativi inferiori a m ³ 0,10.	m ³	1.087,74	0,07	78,32
01.P20.B03	Vetrare antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale				
035	Spessore mm 4+1.52+4; Ug= 5,5 w/m2k e Rw= c.a 35dB	m ²	77,75	1,00	77,75
01.P21.G10	Pitture emulsionate (idropitture)				
005	Bianche viniliche	kg	1,52	50,00	76,00
01.P13.G80	Serratura elettrica a scatola con ferrogliera,due giri con chiavi, tipo Yale				
005	Per portoncini in legno.	cad	75,23	1,00	75,23

LOTTO 6 - MANUTENZIONE ORDINARIA EDIFICI MUNICIPALI ANNO 2012

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
01.A20.N00 010	Compensazioni Per le tinteggiature eseguite ad altezza superiore a m 4 verra corrisposto un aumento di euro 0,50 al m ² (lire 900 al m ²).	m ²	0,50	150,00	75,00
01.P21.A90 005	Protettivi temporanei ...	kg	3,62	20,00	72,40
01.P07.B20 010	Piastrelle in gres, di colore rosso, dello spessore di mm 9-10 Dimensioni cm 7,5x15 - a superficie liscia	m ²	7,17	10,00	71,70
01.P21.A40 010	Stucchi Sintetici	kg	2,85	25,00	71,25
01.P13.H70 005	Serratura di sicurezza Tipo a 4 giri laterali	cad	68,56	1,00	68,56
01.P20.B03 055	Vetrata antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale Spessore mm 6+0.76+6; Ug= 5,3 w/m ² k e Rw= c.a 37dB	m ²	68,31	1,00	68,31
01.P20.B03 045	Vetrata antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale Spessore mm 5+1.14+3	m ²	67,10	1,00	67,10
01.P20.B03 030	Vetrata antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale Spessore mm 4+1.14+4; Ug= 5,6 w/m ² k e Rw= c.a 35dB	m ²	67,10	1,00	67,10
01.P09.B65 010	Lana di roccia per isolamenti termoacustici in pannelli, su sottofondo in carta,della densita' di 50 kg/m ³ e lamda pari a 0,035 W/mK; trattata con resine termoindurenti, euroclasse A1; con adeguata protezione di barriera al vapore spessore mm40	m ²	3,16	20,00	63,20
01.A04.E00 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, no-leggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato	m ³	7,77	8,00	62,16
01.P21.E50 010	Pittura epossidica (a due componenti) intermedia e di finitura In colori correnti	kg	6,19	10,00	61,90
01.P08.B55 005	Pannelli di legno truciolare "nobilitato", tipo bilaminato con PVC, a tinte unite o legno spessore mm10	m ²	6,04	10,00	60,40
01.P20.B03 015	Vetrata antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale Spessore mm 3+1.14+3; Ug= 5,5 w/m ² k e Rw= c.a 33dB	m ²	60,40	1,00	60,40
01.A09.C30 020	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusala fornitura dei materiali Manto di copertura in tegole curve, per ogni infiltrazione eccedente la prima	cad	30,06	2,00	60,12
01.P10.F68 005	Pasta PVC Per sigillatura	kg	11,87	5,00	59,35
26.P04.A05 005	Coppi coppo Piemonte rosso	cad	0,59	100,00	59,00
01.A08.A40	Posa in opera di tasselli ad espansione, di piombo, plastica, gomma o acciaio esclusa laprovvista del tassello				

LOTTO 6 - MANUTENZIONE ORDINARIA EDIFICI MUNICIPALI ANNO 2012

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
005	Su muratura in mattoni forati	cad	2,31	25,00	57,75
01.P20.B03	Vetrare antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale				
025	Spessore mm 4+0.76+4; Ug= 5,6 w/m2k e Rw= c.a 34dB	m²	57,05	1,00	57,05
NPAM1a	Oneri generali CdS 1/98 n°177/98. Procedure operative di tipo a-b-c, informazioni generali comportamentali.	cad	28,42	2,00	56,84
01.P11.F20	Gomma industriale per rivestimento gradini con pedata a bolli, toro a righe e alzata liscia				
005	Nero - spessore mm 2.6	m	11,30	5,00	56,50
01.A18.C70	Posa in opera di tende alla veneziana				
005	Con lamelle flessibili standard in lega di alluminio di larghezza inferiore a 60mm	m²	14,06	4,00	56,24
01.P21.A30	Diluenti				
003	Per sintetici	kg	2,20	25,00	55,00
01.A17.H20	Sostituzione di cerniere, palettoni ed altre ferramenta su serramenti in legno od in ferro, esclusa la provvista delle parti sostituite				
010	Per ogni sostituzione oltre la prima	cad	18,24	3,00	54,72
01.P13.G40	Serratura (tipo Yale o similare)				
020	A tre chiavi e 4 giri e mezzo	cad	10,68	5,00	53,40
01.P14.N00	Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli, cernie-re, ganci, cremonesi, piastrine e simili				
010	In ottone cromato	kg	26,62	2,00	53,24
01.P23.A50	Collante a base di resine sintetiche				
005	Per pavimenti e rivestimenti in linoleum	kg	2,04	25,00	51,00
NP C08 N6	Formazione foro per condizionatori o ventole eseguito in magazzino				
6.a	su vetro normale	cad	25,38	2,00	50,76
01.P20.B03	Vetrare antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale				
010	Spessore mm 3+0.76+3; Ug= 5,6 w/m2k e Rw= c.a 33dB	m²	50,24	1,00	50,24
01.P14.B60	Lucchetto da mm 50 con due chiavi				
010	Tipo Yale	cad	5,15	9,00	46,35
01.P14.N00	Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli, cernie-re, ganci, cremonesi, piastrine e simili				
015	In alluminio anodizzato	kg	23,13	2,00	46,26
01.P14.C25	Pomo a serratura per porte aule scuole o gabinetti del tipo premi-apri completo di viti ed accessori per il fissaggio (cromato tipo oro o alluminio)				
025	Con bloccaggio, doppia chiave e sicurezza	cad	23,13	2,00	46,26
04.P81.D15	Arredo urbano e informazione Tappo di chiusura all'estremità superiore in materiale plastico rinforzato (nylon) con tutti gli spigoli arrotondati e innesto sagomato per l'utilizzo nel trafilato a sezione particolare di cui alla voce precedente.				
010	Per palo 80x80 mm	cad	4,50	10,00	45,00
01.P14.C16	Maniglia in lega di alluminio completa di chiavi ed accessori				
010	Tipo Milano per porte interne	cad	4,40	10,00	44,00
01.P15.C00	Compensato di pioppo (Populus spp.) provvisto su misura				
015	Spessore mm 5	m²	4,32	10,00	43,20

LOTTO 6 - MANUTENZIONE ORDINARIA EDIFICI MUNICIPALI ANNO 2012

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
01.P08.B22 005	Lastre di laminato plastico con rivestimento semplice, a disegni o in tinte unite, con superficie operata spessore mm 0,7	m ²	4,28	10,00	42,80
01.P14.N00 020	Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli, cernie-re, ganci, cremonesi, piastrine e simili In acciaio inossidabile	kg	20,79	2,00	41,58
01.P02.F18 005	Malta pronta monocomponente tixotropica a base di cementi speciali e resine sintetiche per ripristini	kg	1,65	25,00	41,25
01.P13.G40 005	Serratura (tipo Yale o similare) Per serrande	cad	10,31	4,00	41,24
01.P20.B03 005	Vetrate antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale Spessore mm 3+0.38+3; Ug= 5,7 w/m2k e Rw= c.a 32dB	m ²	40,50	1,00	40,50
01.P14.N00 005	Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli, cernie-re, ganci, cremonesi, piastrine e simili In ferro	kg	19,00	2,00	38,00
01.A15.N00 005	Compensazioni Qualora in uno stesso stabile la superficie complessiva dei vetri occorrenti sia inferiore a m ² uno i prezzi dell'arti-colo a15.a10. aumenteranno di un supplemento fisso pari a euro 5,16 al m ² (lire 10000/m ²).	m ²	6,22	6,00	37,32
01.P20.A55 010	Cristallo temperato Spessore mm 6	m ²	36,74	1,00	36,74
01.P14.E30 005	Catena ferro per lucchetti ed anelli saldati Di diametro 4,4 mm circa	m	3,65	10,00	36,50
01.P13.G40 015	Serratura (tipo Yale o similare) Con ferrogliera, mostrine, tre chiavi 6 giri	cad	17,86	2,00	35,72
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	3,41	10,00	34,10
01.P14.E10 005	Rosetta di ritegno per maniglie in lega di alluminio ...	cad	3,37	10,00	33,70
01.P14.B40 010	Cerniera a molla in acciaio doppio effetto Altezza mm 100	cad	6,57	5,00	32,85
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	2,65	12,00	31,80
01.A17.F00 010	Avvolgitori automatici di cinghie di persiane avvolgibili con placca nichelata Ad incasso	cad	15,76	2,00	31,52
01.P04.A60 010	Mattoni pieni comuni 6x12x24 lavorati a macchina	cad	0,29	100,00	29,00
01.P14.A40 010	Ferroglietto orizzontale in ferro Con cartelle da mm 250	cad	2,83	10,00	28,30
01.P04.A30 015	Mattoni forati 8x15x30 a sei fori	cad	0,28	100,00	28,00

LOTTO 6 - MANUTENZIONE ORDINARIA EDIFICI MUNICIPALI ANNO 2012

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
01.P03.A24 020	Sabbia di roccia quarzifera o silicea, non amiantifera, con granulometria da mm 0.11 A mm 1 umida in sacchi	q	6,53	4,00	26,12
01.P28.A30 005	Fornitura di silicone aminico in cartuccia del contenuto di 330 cm ³ Per impermeabilizzazione di giunti	cad	5,19	5,00	25,95
NP C08 N7	Bocchettone con coperchio per chiusura fori su vetri per condizionatori, diametro fino cm. 13	cad	12,43	2,00	24,86
01.P14.C14 015	Maniglia in ottone (tipo Torino - tornito) completa di chiavi e accessori per il fissaggio In ottone cromato per porte interne	cad	11,94	2,00	23,88
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	1,98	12,00	23,76
01.P14.B70 010	Cremonese a scatola esclusa la bacchetta In ottone	cad	10,32	2,00	20,64
01.P13.H60 005	Serratura per porte gabinetti a mezzo giro con chiave femmina, cricchetto e arresto sul mezzogiro completa di viti, esclusa la ferrogliera ...	cad	4,10	5,00	20,50
01.P23.B35 005	Materiale cementizio a base di resine acriliche per rivestimenti di superfici o per rasatura sottofondi pavimenti lino-leum e affini Tipo rasoplast o similari	kg	0,40	50,00	20,00
01.P14.A70 020	Paletto in ferro su cartelle da mm 50 - corsa mm 15 circa Della lunghezza di mm 400	cad	4,00	5,00	20,00
01.A17.F10 005	Posa in opera di avvolgitori automatici per persiane avvolgibili Incassati	cad	8,65	2,00	17,30
01.P15.E30 005	Listelli in abete (Picea abies, Abies alba) Sezione cm 4x4	m	0,34	50,00	17,00
01.P14.E20 005	Staffa porta lucchetto Lucida	cad	5,27	3,00	15,81
01.P23.A80 005	Adesivo in polvere a base di cemento per la posadi ceramica su pareti interne od esterne ad esclusione di quelle in ca Bianco	kg	0,31	50,00	15,50
01.P23.B30 005	Conglomerato speciale tipo "betonite" per la preparazione del piano di posa delle pavimentazioni ...	kg	0,48	30,00	14,40
01.P14.E80 005	Aste in ferro piane o sagomate ...	m	1,44	10,00	14,40
01.P13.H30 005	Serratura a scatola completa di mostrine e viti con due chiavi maschie, esclusa la ferrogliera Tipo ad un giro e mezzo	cad	4,74	3,00	14,22
01.P14.B00 005	Cerniera a nodo con spina fissa in acciaio Della dimensione di mm 63x45	cad	0,70	20,00	14,00
01.P14.C90 005	Mostrine piane di qualunque tipo del diametro di circa mm 50, con foro per chiave In ottone	cad	2,31	6,00	13,86
01.P02.B50	Gesso				

LOTTO 6 - MANUTENZIONE ORDINARIA EDIFICI MUNICIPALI ANNO 2012

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
005	...	q	13,77	1,00	13,77
01.P02.B60	Scagliola				
005	normale	q	13,77	1,00	13,77
01.P13.G90	Serratura a due giri nera completa di mostrina escluse le ferrogliere				
005	Con due chiavi maschie	cad	13,64	1,00	13,64
01.P20.A30	Vetri trasparenti				
015	Forti ex doppi	m ²	13,30	1,00	13,30
01.P14.A50	Paletto in ferro su cartelle da mm 35 - corsa mm13				
020	Della lunghezza di mm 400	cad	2,62	5,00	13,10
01.P14.L00	Viti zincate con ranella				
020	Tipo speciale - lunghezza mm 100	cad	0,13	100,00	13,00
01.P14.E20	Staffa porta lucchetto				
010	Verniciata in nero	cad	3,21	4,00	12,84
01.P14.C10	Maniglia (bilancino) completa di placca o rosetta di ritegno, stilo di gruccia ed accessori di fissaggio				
010	In ottone	cad	12,45	1,00	12,45
01.P14.B00	Cerniera a nodo con spina fissa in acciaio				
020	Delle dimensioni di mm 120x78	cad	1,21	10,00	12,10
01.P14.C70	Corde in acciaio				
020	Diametro mm 6	m	0,48	25,00	12,00
01.P14.A10	Ferrogliera per serratura				
030	Tipo grande in ferro	cad	0,99	12,00	11,88
01.P14.A85	Paletto in ferro da incassare larghezza di circa mm 15, con nicchia in ferro				
005	Della lunghezza di mm 200	cad	1,98	6,00	11,88
01.P14.E90	Passanti per cremonesi				
010	In ottone	cad	0,99	12,00	11,88
01.P14.B80	Cremonese incassata				
005	Con maniglia in lega di alluminio	cad	1,95	6,00	11,70
01.P14.E20	Staffa porta lucchetto				
020	Tipo con occhiello, viti passante e dado	cad	1,52	7,00	10,64
04.P82.C09	Forniture varie per officina-utensileria Elettrodi per saldatura di alta qualita diam. 2.5 mm con diversi impieghi.				
020	Elettrodo per alluminio	cad	1,06	10,00	10,60
01.P14.E50	Gancetto per assicurare porte e finestre di lunghezza da cm 12-20 in ferro lucido compresi gli occhielli				
005	...	cad	0,42	25,00	10,50
01.P14.B00	Cerniera a nodo con spina fissa in acciaio				
015	Delle dimensioni di mm 100x70	cad	1,05	10,00	10,50
01.P23.C10	Cinghia				
005	Di canapa	m	0,31	30,00	9,30
01.P14.E00	Placca per maniglia con foro per chiave delle dimensioni di circa mm 220 per 35				
010	In lega di alluminio	cad	1,14	8,00	9,12
NP C08 N7b	Posa in opera di Bocchettone con coperchio per chiusura fori su vetri per condizionatori, diametro fino cm. 13	cad	4,06	2,00	8,12

LOTTO 6 - MANUTENZIONE ORDINARIA EDIFICI MUNICIPALI ANNO 2012					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
01.P14.C10 005	Maniglia (bilancino) completa di placca o rosetta di ritegno, stilo di grucciona ed accessori di fissaggio In lega di alluminio	cad	6,95	1,00	6,95
01.P23.B00 010	Mastice in pani Nero	kg	0,96	2,00	1,92
01.P23.B00 015	Mastice in pani Bianco	kg	0,94	2,00	1,88
01.P20.C10 005	Molatura a filo lucido sui bordi di vetri e cri-stalli Spessore mm 4-6	m	1,31	1,00	1,31
Totale Importo delle voci componenti il 100% di quanto posto a base di gara					€ 117.800,00
IMPORTO A BASE DI GARA					€ 120.800,00