



CITTA' DI TORINO

**VICE DIREZIONE GENERALE SERVIZI TECNICI, AMBIENTE, EDILIZIA  
RESIDENZIALE PUBBLICA E SPORT - SETTORE EDIFICI MUNICIPALI**

Importo delle voci di prezzo costituenti

il 100%

dell'importo posto a base di gara

**COMP11 030 008 - PALAZZO CIVICO 2011 Elaborato N°1 palazzo civico 2011**

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
<b>NP.01</b>	Fornitura Serramento in legno lamellare	mq	443,01	77,56	34.359,86
<b>NP.11</b>	VERIFICA DI IDONEITA' STATICA		17.795,67	1,00	17.795,67
<b>01.A20.E48</b>	Esecuzione di rivestimento murale costituito da legante minerale a base di grassello di calce a lunga stagionatura, ter-re naturali ed ossidi inorganici, additivi minerali, dato a pennello o rullo a due riprese intervallate diluite al 30% la prima e al 20% la seconda, ad una o piu' tinte su fondi gia' preparati, previa applicazione di una ripresa di primer di fondo, e successiva applicazione di una ripresa di protettivo silossanico, esclusa la preparazione del supporto e il rifacimento degli intonaci				
005	Per interni ed esterni	m <sup>2</sup>	14,99	1.050,10	15.741,00
<b>01.A20.G25</b>	Consolidamento trasparente ottenuto mediante applicazione a pennello o a spruzzo di consolidante a base di esteri dell'acido salicico a solvente, fino a rifiuto, compreso ogni onere per l'applicazione, esclusa la pulizia del fondo e gli eventuali ponteggi				
005	Su superfici in cemento armato, pietra, muratura e intonaci	m <sup>2</sup>	18,00	504,54	9.081,72
<b>01.A10.A30</b>	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				
015	Per una superficie di almeno m <sup>2</sup> 1 e per uno spessore di cm 2,5	m <sup>2</sup>	30,20	220,93	6.672,08
<b>02.P95.V52</b>	Sovrapprezzo per ricostruzione delle spalle delle finestre a cui viene sostituito il serramento, compreso la ripresa della muratura a cuci-scuci, dei giunti, previa accurata pulizia degli interstizi compreso inoltre ogni materiale e mezzo d'opera necessario a dare l'opera finita a regola d'arte, dimensione media m 0,21x0,12				
010	...	m <sup>2</sup>	125,11	49,79	6.229,22
<b>01.P13.N55</b>	Sovrapprezzo all'articolo P13.N50 per porte antincendio complete di oblo' vetrato delle dimensioni di cm 30x40 o del diametro di cm 40				
010	Con vetro REI 120	cad	774,46	8,00	6.195,68
<b>NP CU 63</b>	PER MATERIALE CONTENENTE <100 FIBRE/LITRO	kg	1,45	4.181,29	6.062,88
<b>01.A20.A90</b>	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 <sup>2</sup> 4	m <sup>2</sup>	15,69	361,20	5.667,23
<b>01.A19.H45</b>	Formazione di servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente, eseguito secondo gli schemi di pro-getto. il prezzo è comprensivo delle seguenti lavorazioni e forniture: specchio, porta sapone, porta carta; mancorrenti in tubi di nylon diametro mm 40 e spessore mm 5, con anima interna in tubo di acciaio zincato (sia internamente che esternamente) diametro mm 30 e spessore mm 2, compreso supporti, piastre e tasselli di fissaggio a muro; impianto di adduzione e scarico come descritto all				
005	...	cad	5.637,37	1,00	5.637,37
<b>01.A10.B10</b>	Intonaco eseguito con grassello dolce, su rinzaffo, 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 di gesso				
065	Eseguito ad un'altezza superiore a m 4,per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1	m <sup>2</sup>	10,98	504,54	5.539,85
<b>01.A20.A20</b>	Raschiatura e lavatura a fondo delle vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguite su intonaci esterni gia' tin-teggiati				
005	Per superfici di almeno m <sup>2</sup> 4	m <sup>2</sup>	5,46	999,24	5.455,86
<b>01.A19.A10</b>	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera				

**COMP11 030 008 - PALAZZO CIVICO 2011 Elaborato N°1 palazzo civico 2011**

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
005	In lamiera di rame	kg	26,61	198,77	5.289,38
<b>01.A10.A30</b>	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				
025	Per una superficie di almeno m <sup>2</sup> 1 e per uno spessore di cm 3	m <sup>2</sup>	36,01	126,14	4.542,30
<b>01.A09.B70</b>	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer bitu-minoso in fase solvente				
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 <sup>2</sup>	25,71	155,45	3.996,62
<b>01.A20.E30</b>	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				
005	Su intonaci interni	m <sup>2</sup>	4,20	883,71	3.711,58
<b>01.P20.B00</b>	Vetrare isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di vetro, normale o antisfondamento, e interpostaintercedine 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 polivinibutirrale				
035	vetro mm 5 + vetro antisf. mm 3+0.38+3; Ug= da 3,3 a 2,8 w/m2k e Rw= c.a 34dB	m <sup>2</sup>	67,20	54,38	3.654,34
<b>NP.06</b>	PORTA ANTINCENDIO REI 120 ad un battente 100x215	cad	581,53	6,00	3.489,18
<b>01.A20.E00</b>	Tinta a calce, previa imprimitura ad una o piu' tinte a due riprese				
010	Su muri esterni, facciate, scale, porticati, androni e simili	m <sup>2</sup>	7,43	454,10	3.373,96
<b>01.A20.E60</b>	Applicazione fissativo				
010	Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili	m <sup>2</sup>	3,21	1.050,10	3.370,82
<b>06.A19.A04</b>	F.O. Fornitura in opera di Centrali indirizzate a microprocessore, display lcd multiriga da 2 a 4 linee di collegamento espandibili, almeno 125 dispositivi collegabili ogni linea loop; scheda di comunicazione dati predisposizione per stampante segnalazione di preallarme, allarme e guasto				
015	F.O. di cle antinc. 4 loop expand. con alimentatore, display, tastiera, per gestire 792 dispositivi (non espansa)	cad	3.365,99	1,00	3.365,99
<b>NP.13</b>	FORNITURA E POSA DI CUPOLA A PARETE DOPPIA IN POLICARBONATO 290X192	cad	1.661,13	2,00	3.322,26
<b>NP.03</b>	RILASCIO DI CERTIFICATI DI RESISTENZA AL FUOCO SOLAI E ARCHIVI		3.278,00	1,00	3.278,00
<b>01.A17.B30</b>	Posa in opera di serramenti per finestre e porte finestre, per qualsiasi spessore, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti				
005	In qualsiasi legname	m <sup>2</sup>	36,71	77,56	2.847,23
<b>01.A19.C20</b>	Ripassamento di faldali e converse comprese leocorrenti saldature e la coloritura con una ripresa di catramina. la ri-mozione ed il ricollocamento delle tegole, la provvista e posa dei tratti di faldali e converse nuovi verranno pagati a parte. il prezzo e' riferito al m <sup>2</sup> di faldale o di conversa, escludendo i tratti nuovi				
005	In lamiera di ferro zincato o rame	m <sup>2</sup>	27,85	99,07	2.759,10
<b>01.A09.L50</b>	Posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e termoisolanti e della relativa orditura di sostegno, esclusa la fornitura della stessa e del ponteggio				
010	Per pannelli delle dimensioni oltre cm 60x60	m <sup>2</sup>	27,06	97,91	2.649,44
<b>01.P18.A60</b>	Pietra di luserna (spessore costante)				

**COMP11 030 008 - PALAZZO CIVICO 2011 Elaborato N°1 palazzo civico 2011**

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
025	In lastre dello spessore di cm 4	m <sup>2</sup>	172,56	15,00	2.588,40
<b>01.P09.E38</b>	Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagliafuoco composti da agglomerato di fibre minerali e resine sintetiche con l'aggiunta di leganti ceramici, compresa l'orditura di sostegno				
005	dim. mm 600x1200x15 e orditura apparente	m <sup>2</sup>	26,33	97,91	2.577,97
<b>01.A12.A10</b>	Lisciatura dei piani di posa con aggiunta di betonite				
005	Per superfici di almeno m <sup>2</sup> 0,20	m <sup>2</sup>	10,93	229,35	2.506,80
<b>01.P24.C75</b>	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				
015	Con sollevamento della navicella fino a m 32	h	81,55	30,00	2.446,50
<b>01.A02.B70</b>	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				
005	Per superfici di m <sup>2</sup> 0,50 ed oltre	m <sup>2</sup>	10,21	234,24	2.391,59
<b>NP.02</b>	RILASCIO DI CERTIFICATI DI RESISTENZA AL FUOCO VANI SCALA	cad	2.391,00	1,00	2.391,00
<b>01.A05.A98</b>	Muratura per pareti tagliafuoco costituita da blocchi forati di calcestruzzo leggero di argilla espansa certificati, predisposti per successiva intonacatura con malta bastarda				
010	Dello spessore non inferiore a cm 2 o con blocchi cm 20x20x50 R.E.I 180	m <sup>2</sup>	36,97	60,67	2.242,97
<b>06.P18.B05</b>	Rivelatori volumetrici da esterno coppia di microonde per esterno completa di trasformatori				
015	coppia microonde portata 80 m con trasformatori	cad	1.108,65	2,00	2.217,30
<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				
035	Vetri antisfondamento	m <sup>2</sup>	36,18	55,62	2.012,33
<b>NP CU 57</b>	RIMOZIONE, ACCATASTAMENTO, IMBALLO PREDISPOSTO PER IL SUCCESSIVO TRASPORTO E SMALTIMENTO: CANNE, TUBAZIONI, ETC.	ml	41,29	45,19	1.865,89
<b>01.P14.C18</b>	Maniglione antipatico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizz-zontale in acciaio cromato				
010	Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave	cad	202,87	9,00	1.825,83
<b>01.A12.B75</b>	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 <sup>2</sup> 0,20	m <sup>2</sup>	28,88	61,48	1.775,54
<b>NP CU 79</b>	PRELIEVO MASSIVO MATERIALE CONTENENTE AMIANTO, COMPRESO IMPIANTO DI PRELIEVO, ELABORAZIONE DATI - ESAME TIPO SEM.	cad	442,43	4,00	1.769,72
<b>06.A25.A04</b>	F.O. Fornitura in opera di plafoniere IP-65 per illuminazione di emergenza indirizzabili con: corpo in materiale plastico, schermo in materiale acrilico, accumulatori ermetici Ni-Cd ricaricabili incorporati.				
020	F.O. di plaf. emerg. IP-65 pl 24 W fluores. auton. 2 h	cad	122,66	14,00	1.717,24
<b>01.A20.F40</b>	Verniciatura di manufatti in legno con smalto su fondi gia' preparati				

**COMP11 030 008 - PALAZZO CIVICO 2011 Elaborato N°1 palazzo civico 2011**

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
010	Con smalto grasso a due riprese	m <sup>2</sup>	12,23	138,36	1.692,14
<b>01.A20.A60</b>	Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni già tinteggiati				
005	Per superfici di almeno m <sup>2</sup> 4	m <sup>2</sup>	1,97	843,11	1.660,92
<b>01.A10.B20</b>	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				
005	Eseguito fino ad una altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1 e per uno spessore di cm 0.5	m <sup>2</sup>	9,98	165,81	1.654,79
<b>01.A02.E10</b>	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				
005	Compreso il trasporto e il noleggio per tutta la durata dei lavori	cad	1.645,35	1,00	1.645,35
<b>06.A19.A03</b>	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi analogici				
045	F.O. di unità relè indirizzabile	cad	78,12	20,00	1.562,40
<b>02.P02.A26</b>	Demolizione di controsoffitti in canniciato, rete metallica o tavelle				
010	...	m <sup>2</sup>	17,37	87,14	1.513,62
<b>01.A17.A80</b>	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo				
005	In legno di abete	m <sup>2</sup>	41,57	36,37	1.511,91
<b>01.P07.B45</b>	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 <sup>2</sup>	24,28	61,48	1.492,73
<b>06.A13.F01</b>	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, interruttore unipolare 10 A, placca e collegamento al corpo illuminante (escluso).				
010	F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce interrotto	cad	127,51	11,00	1.402,61
<b>01.A20.E60</b>	Applicazione fissativo				
005	Su soffitti e pareti interne	m <sup>2</sup>	1,58	883,71	1.396,26
<b>06.P24.B03</b>	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; coppa in policarbonato autoestingente, infrangibile, trasparente, plurilenticolare, stampato ad iniezione; corpo in lamiera d'acciaio verniciata.				
025	plaf. per lamp. tubolare coppa policarb. 2x36 W	cad	62,61	22,00	1.377,42

**COMP11 030 008 - PALAZZO CIVICO 2011 Elaborato N°1 palazzo civico 2011**

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
<b>02.P90.U20</b> 010	Ripristino, risanamento e consolidamento di spallette, di voltini, di finestrelle, di aperture o passaggi in genere comprendente la preparazione della muratura esistente mediante rimozione dei materiali incoerenti, fatiscenti e comunque irrecuperabili la cucitura dei nuovi materiali con quelli esistenti eseguita in mattoni pieni a mano nuovi o di recupero, posati in opera con malta cementizia per l'allettamento e malta di calce per la stilatura dei giunti, opportunamente dosata nelle componenti degli iner ...	m <sup>2</sup>	136,11	10,10	1.374,72
<b>01.A02.C00</b> 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>	11,58	110,89	1.284,11
<b>01.A12.H20</b> 005	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m <sup>2</sup> 1	m <sup>2</sup>	84,72	15,00	1.270,80
<b>06.P24.C04</b> 025	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; con ottica parabolica in alluminio purissimo anodizzato (spessore inferiore a 4 micron); riflettori parabolici longitudinali e trasversali; darklight e batwing; luminanza limitata $I \leq 200 \text{ cd/m}^2$ per gamma $\geq 60$ corpo in lamiera d'acciaio verniciata. plaf. 2x36 W ottica parab. darklight $s \leq 4$ micron	cad	104,10	12,00	1.249,20
<b>01.A12.A30</b> 005	Lisciatura dei piani di posa con mastice livellatore adesivo Per superfici di almeno m <sup>2</sup> 0,20	m <sup>2</sup>	7,80	156,18	1.218,20
<b>NP CU 64</b>	CARICO E TRASPORTO ALLE DISCARICHE AUTORIZZATE DI MATERIALE CONTENENTE AMIANTO	kg	0,29	4.181,29	1.212,57
<b>06.A02.F01</b> 020	F.O. Fornitura in opera di cavo con schermo con nastro di alluminio e/o calza di rame, per tensione nominale 300 V. F.O. di cavo con schermo totale 300 V 2 x 2,5	m	3,03	400,00	1.212,00
<b>01.A18.B00</b> 005	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 $U_w = \leq 2,0$ e $\geq 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ (UNI EN ISO 10077-1) Compresa la posa In acciaio, fissi, aventi superficie inferiore a m <sup>2</sup> 2,0	m <sup>2</sup>	324,80	3,60	1.169,28
<b>01.A20.F70</b> 010	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, a due riprese	m <sup>2</sup>	13,61	85,11	1.158,35
<b>02.P02.A42</b> 020	Rimozione di opere in pietra, marmo e similari, quali gradini, davanzali, soglie, stipiti, di spessore: da cm 4 a cm 10	m <sup>2</sup>	76,56	15,00	1.148,40
<b>01.A02.B20</b>	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il loro trasporto alle discariche, computando i volumi prima della demolizione				

**COMP11 030 008 - PALAZZO CIVICO 2011 Elaborato N°1 palazzo civico 2011**

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
005	Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m <sup>2</sup> 0,25	m <sup>3</sup>	415,89	2,64	1.097,95
<b>01.A02.B80</b>	Rimozioni di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento				
005	Staffe, ganci e simili	cad	5,20	211,00	1.097,20
<b>NP.12</b>	Raccolta ed insacchettamento del materiale a pavimento contenente amianto	cad	1.082,42	1,00	1.082,42
<b>NP.14</b>	FORNITURA E POSA DI BASAMENTO COMPONENTIBILE IN LAMIERA ZIANCATA PER CUPOLA MONOBLOCCO 290 X 192	cad	540,89	2,00	1.081,78
<b>NP.09</b>	PORTA ANTINCENDIO REI 120 a due battenti 130x215	cad	1.058,84	1,00	1.058,84
<b>01.A17.B10</b>	Serramenti per finestre, e porte finestre munite di vasistas, di qualunque forma e dimensione, numero dei battenti, con modanatura, incastrati e regoli per vetri, rigetto d'acqua con gocciolatoio, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami e l'imprimitura ad olio				
005	In larice d'America dello spessore di mm 30	m <sup>2</sup>	167,40	6,18	1.034,53
<b>01.A10.A85</b>	Trattamento di murature umide soggette a risalita capillare, costituito da una applicazione di soluzioni antisaline mono-componenti ad alta penetrazione, applicazione di intonaco aerato deumidificante composto da malte traspiranti specifiche impastate con sabbia e cemento, permeabile al vapore ed a ridotto assorbimento d'acqua, applicato senza rinzafo, compresa ogni opera accessoria ed eseguito a qualsiasi piano del fabbricato				
005	Intonaco di spessore non inferiore a cm 2	m <sup>2</sup>	33,31	30,66	1.021,28
<b>01.A06.A20</b>	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia				
045	In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1	m <sup>2</sup>	43,48	23,17	1.007,43
<b>01.P25.B30</b>	Affitto di telone impermeabile al m <sup>2</sup>				
005	...	g	0,20	4.984,51	996,90
<b>01.A05.A98</b>	Muratura per pareti tagliafuoco costituita da blocchi forati di calcestruzzo leggero di argilla espansa certificati, predisposti per successiva intonacatura con malta bastarda				
005	Di spessore non inferiore a cm 12 con blocchi di cm 12x20x50 REI 120	m <sup>2</sup>	28,69	33,04	947,92
<b>06.A11.B01</b>	F.O. Fornitura in opera di canalizzazione chiusa o isolata autoportante in materiale termoplastico isolante, antiurto e autoestinguento per la distribuzione e protezione dei cavi o per l'installazione di apparecchiature elettriche, predisposta per l'inserimento dei setti separatori, completa di curve, raccordi, derivazioni a "T" ed incroci sia in piano che per cambi di direzione, coperchi, piastre di giunzione, flange per raccordo con le scatole, traversine reggicavo, installata a parete, a soffitto o s				
100	F.O. di canalina PVC 150x80	m	26,68	35,00	933,80
<b>06.A24.T01</b>	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale.				
725	P.O. di corpo illuminante civile/ind. 2x36 W	cad	25,69	34,00	873,46
<b>05.P75.E85</b>	Provvista e posa di lancia antincendio a più effetti UNI 45.a norma UNI 671/2, di tipo pesante, in lega di alluminio, con o.r. di protezione al bocchello, con valvola selettiva a tre posizioni, getto pieno e velo diffuso, diametro attacco un 45, ugello DN 12, approvata r.i.na.				
005	Tipo pesante, a più effetti, a norma UNI 671/2	cad	124,20	7,00	869,40
<b>06.A25.A05</b>	F.O. Fornitura in opera di plafoniere di emergenza per segnalazioni varie: a bandiera, segnagradino, ecc				
010	F.O. di plaf. emer. att. bandiera 1x18 W fluor. aut. 2 h	cad	144,40	6,00	866,40
<b>01.A20.F50</b>	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco, su superficimetalliche				
005	Di manufatti esterni	m <sup>2</sup>	10,11	85,11	860,47

**COMP11 030 008 - PALAZZO CIVICO 2011 Elaborato N°1 palazzo civico 2011**

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
<b>02.P80.S42</b> 010	Idrolavaggio manuale di superfici rivestite in marmo o pietre dure, con materiali detergenti non schiumosi, con l'ausilio di idonee attrezzature ...	m <sup>2</sup>	12,89	66,00	850,74
<b>01.A18.B18</b> 005	Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello Per qualsiasi spessore	m <sup>2</sup>	43,10	19,64	846,48
<b>06.A01.L05</b> 025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 5 x 10	m	15,76	50,00	788,00
<b>06.P18.B05</b> 005	Rivelatori volumetrici da esterno coppia di microonde per esterno completa di trasformatori coppia microonde portata 30 m con trasformatori	cad	786,24	1,00	786,24
<b>01.A17.B60</b> 115	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 53, di cui mm 45 di ossatura in abete e mm 8 di rivestimento in compensato di noce	m <sup>2</sup>	362,40	1,98	717,55
<b>01.A02.B00</b> 060	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 <sup>2</sup> 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte In linoleum, gomma e simili	m <sup>2</sup>	4,05	171,95	696,40
<b>01.A19.H05</b> 005	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato tipo geberit mepla e raccorderia in ottone, 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 Sgombero e trasporto della risulta alle discariche	cad	230,81	3,00	692,43
<b>01.A18.B00</b> 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 $U_w = <2,0$ e $= >1,6$ W/m <sup>2</sup> K (UNI EN ISO 10077-1) Compresa la posa In alluminio, fissi, aventi superficie compresa tra m <sup>2</sup> 2.00 e m <sup>2</sup> 3,5	m <sup>2</sup>	184,70	3,74	690,78
<b>01.A20.C10</b> 005	Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte, su superfici metalliche già precedentemente colorite Di manufatti esterni	m <sup>2</sup>	8,06	85,11	685,99
<b>01.A11.A40</b> 005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza 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>	3,19	212,85	678,99
<b>06.A11.G01</b>	F.O. Fornitura in opera di base per canalina chiusa (minimo IP 40) o asolata autoportante in lamiera di acciaio zincato a caldo, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione, testate di chiusura, flange per raccordo con le scatole o passamuro, compreso i giunti di messa a terra, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera; escluso coperchi, curve e derivazioni.				

**COMP11 030 008 - PALAZZO CIVICO 2011 Elaborato N°1 palazzo civico 2011**

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
015	F.O. di canalina metallica 50x50	m	13,19	50,00	659,50
<b>01.A10.A80</b>	Rinzaffo per il risanamento delle murature umide eseguito con malta di cemento nella proporzione di kg 350 di cemento, 1 m <sup>3</sup> di sabbia e con aggiunta di polvere porogena con effetto evaporante dell'umidità", su pareti sia in piano che in curva, compresa la profilatura degli spigoli:				
005	Per uno spessore di cm 2-2,5	m <sup>2</sup>	21,41	30,66	656,43
<b>06.A01.L05</b>	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.				
020	F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 5 x 6	m	10,60	60,00	636,00
<b>05.P75.E70</b>	Provvista e posa di manichetta UNI 45 certificata m.i.a norma UNI 9487, mt. 20 di lunghezza e con raccordi in ot 58 a norma UNI 804				
005	Lunghezza mt.20, norme UNI 9487	cad	90,66	7,00	634,62
<b>01.A18.G10</b>	Posa di maniglione antipánico				
005	Con o senza funzionamento esterno	cad	63,24	10,00	632,40
<b>NP.15</b>	FORNITURA E POSA DI DISPOSITIVO DI APERTURA ELETTRICA	cad	597,88	1,00	597,88
<b>01.A20.F40</b>	Verniciatura di manufatti in legno con smalto su fondi già preparati				
020	Con smalto sintetico a due riprese	m <sup>2</sup>	12,30	43,38	533,57
<b>NP.05</b>	PORTA ANTINCENDIO REI 120 ad un battente 90x215	cad	527,02	1,00	527,02
<b>01.A02.B50</b>	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				
010	In ceramica	m <sup>2</sup>	9,26	56,76	525,60
<b>01.A20.B50</b>	Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte, su manufatti in legno già precedentemente coloriti				
005	Di serramenti	m <sup>2</sup>	5,86	89,30	523,30
<b>01.A02.B80</b>	Rimozioni di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento				
010	Doccioni di gronda o tubi di discesa	m	3,32	152,40	505,97
<b>01.P13.N50</b>	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				
055	REI 120 ad un battente cm 90x200	cad	490,25	1,00	490,25
<b>06.A11.G01</b>	F.O. Fornitura in opera di base per canalina chiusa (minimo IP 40) o asolata autoportante in lamiera di acciaio zincato a caldo, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione, testate di chiusura, flange per raccordo con le scatole o passamuro, compreso i giunti di messa a terra, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera; escluso coperchi, curve e derivazioni.				
060	F.O. di canalina metallica 100x75	m	14,82	33,00	489,06
<b>06.A30.A01</b>	Smantellamento delle condutture elettriche e relativi accessori (conduttori, tubo/canaline, staffe), di qualsiasi materiale, diametro o dimensione, compreso il trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta ed il ripristino dell'intonaco, misurato sullo sviluppo dell'asse.				
005	smantellamento di tubaz. in PVC	m	2,08	235,00	488,80

**COMP11 030 008 - PALAZZO CIVICO 2011 Elaborato N°1 palazzo civico 2011**

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
<b>06.A13.F02</b> 005	F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già alimentato. F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce in parallelo	cad	30,17	16,00	482,72
<b>05.P75.H55</b> 005	Costruzione di cassonetti o vani, in cartongesso, silicato di calcio o similare, REI 120 certificati in opera a norma di legge, per contenimento tubazioni o strutture di acciaio, sia orizzontali che verticali, costruiti con doppia lastra di protezione ed isolante in lana di vetro o minerale, angolari in lamiera di acciaio, stuccatura, rasatura, garza sulle giunzioni e spigoli, paraspigoli, verniciatura all'acqua o a smalto a due mani, più mano di fondo del colore a scelta del committente. per qualsiasi fo Per ogni metro	m	133,51	3,40	453,93
<b>01.P19.B60</b> 005	Refilatura con fresa, eseguita in laboratorio o sul luogo di impiego, per ogni cm di spessore Di pietre dure	m	1,85	240,00	444,00
<b>06.A01.L05</b> 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 5 x 2,5	m	6,29	70,00	440,30
<b>06.A19.A03</b> 005	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi analogici F.O. di sensore analogico multicriterio (almeno doppia tecnologia)	cad	73,17	6,00	439,02
<b>01.P11.E55</b> 015	Pavimento vinilico omogeneo a strato unico, marmorizzato, pressato e temperato, rispondente alle norme antincendio, classe 1, esente da amianto Spessore mm 3 - in piastrelle di cm 60x60 o 120x60	m <sup>2</sup>	26,60	16,50	438,90
<b>06.A08.B01</b> 030	F.O. Fornitura in opera di Scaricatori di sovratensione da fulmine, i valori della corrente nominale sono riferiti ad un onda 8/20uscompreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di scaricatore Uc 440V - Up 1,5kV - In 20 kA - 3P+N con riporto	cad	398,71	1,00	398,71
<b>06.A13.F01</b> 005	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, interruttore unipolare 10 A, placca e collegamento al corpo illuminante (escluso). F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce interrotto	cad	56,56	7,00	395,92
<b>06.A30.F01</b> 005	Rimozione e successiva risistemazione di pannelli per controsoffittatura di qualsiasi tipo, per l'esecuzione di lavori nella zona soprastante. rimozione e posa di controsoffitti	m <sup>2</sup>	10,89	36,00	392,04
<b>06.P18.A02</b> 010	Centrali di controllo e comando a moduli da 1 a 16 moduli ulteriore modulo per il controllo dell'impianto dotata di chiave elettronica completa di alimentatore 12 V, 2-6 A predisposta per il collegamento con inseritori esterni automatici o manuali esclusi moduli e batteria centrale a moduli protez. integr. antisabotaggio	cad	379,60	1,00	379,60
<b>06.A27.C01</b> 705	P.O. posa in opera di Ventilatori per espulsione in condotto monofasi alimentazione 220 V, 50 Hz P.O. di ventilatore fino a 500 m <sup>3</sup> /ora	cad	182,35	2,00	364,70
<b>06.A25.C01</b>	F.o. di sistema per l'alimentazione di una singola lampada di emergenza compresa linea BUS, escluso corpo illuminante.				

**COMP11 030 008 - PALAZZO CIVICO 2011 Elaborato N°1 palazzo civico 2011**

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
005	F.O. di Imp. in tubo PVC a vista per lampada di emergenza con linea bus	cad	22,53	16,00	360,48
<b>01.A19.E14</b>	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 dei giunti, 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				
020	Del diametro di mm 125 e 160	m	18,19	19,70	358,34
<b>06.P27.C01</b>	Ventilatori per espulsione in condotto monofasi alimentazione 220 V, 50 Hz				
005	ventilatore 1f espuls. in condotto 240 - 480 m³/ora	cad	170,57	2,00	341,14
<b>06.A19.A03</b>	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi analogici				
015	F.O. di sensore analogico ottico di fumo	cad	60,79	5,00	303,95
<b>06.A19.A02</b>	F.O. Fornitura in opera di centrali a microprocessore per rilevazione fumi di tipo convenzionale con analisi linee ad assorbimento, display lcd per segnalazione zona di allarme controllo mancanza rete, orologio e alimentatori				
020	F.O. di alimentatore in armadio metallico 24v 4+1 A (per ricarica) con vano batterie di 24/28ah	cad	302,57	1,00	302,57
<b>01.A02.B85</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				
005	Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.	kg	1,93	150,00	289,50
<b>01.A12.E20</b>	Posa in opera di pavimentazione in materiale vinil - omogeneo, di qualsiasi spessore				
010	Fornito in piastrelloni di diversa dimensione	m²	16,84	16,50	277,86
<b>06.A18.B05</b>	P.O. Posa in opera di rivelatori volumetrici da esterno compresi i collegamenti				
705	P.O. di rivelatore volumetrico da esterno	cad	91,60	3,00	274,80
<b>01.A19.H35</b>	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, comprensivo di cucchiaini, 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				
005	...	cad	264,65	1,00	264,65
<b>06.A19.B02</b>	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas				
045	F.O. di pannello acustico/luminoso con crittogramma autoalimentato	cad	87,67	3,00	263,01
<b>01.A20.B60</b>	Sgrassatura di vecchie coloriture mediante detersivi				
005	Di manufatti in legno.	m²	2,52	104,18	262,54
<b>01.P24.C67</b>	Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico a tre o più snodi per il sollevamento di un cestello porta operatore ad uno o due posti, operante anche in negativo (per interventi sotto ponti), compreso l'operatore, carburante, lubrificante ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego				
005	Con braccio fino alla lunghezza di m 22	h	64,82	4,00	259,28
<b>01.A02.C20</b>	Discesa di materiali di risulta				
005	Dal piano di carico al cortile: per ogni piano.	m³	14,53	17,43	253,23

**COMP11 030 008 - PALAZZO CIVICO 2011 Elaborato N°1 palazzo civico 2011**

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
<b>06.A07.B01</b> 010	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA	cad	40,34	6,00	242,04
<b>06.A01.K01</b> 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 2,5	m	1,17	200,00	234,00
<b>01.A20.E70</b> 005	Formazione di zoccolini murali comprendente: preparazione, stuccatura intonaci, coloritura di fondo e successiva verniciatura Con vernice lavabile	m	4,68	50,00	234,00
<b>01.A02.A20</b> 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 <sup>2</sup> 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere	m <sup>2</sup>	15,37	14,85	228,24
<b>01.A02.A40</b> 010	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 Con trasporto dei detriti in cantiere	m <sup>3</sup>	72,35	3,12	225,66
<b>NP C08 N15</b> 5.b	PULIZIA A FONDO DI LOCALI SECONDO LE DISPOSIZIONI DI LEGGE DOVE SI E' OPERATO SU MANUFATTI CONTENENTI AMIANTO.PULIZIA A FONDO DI LOCALI SECONDO LE DISPOSIZIONI DI LEGGE DOVE SI E' OPERATO SU MANUFATTI CONTENENTI AMIANTO. N.P. tratto dal Capitolato per le Opere di Manutenzione Ordinaria degli Edifici Municipali anno 2011. PULIZIA A FONDO DI LOCALI SECONDO LE DISPOSIZIONI DI LEGGE DOVE SI E' OPERATO SU MANUFATTI CONTENENTI AMIANTO.per superfici oltre a 40 mq	mq	1,09	206,52	225,11
<b>01.A19.E60</b> 005	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei mate-riali, lo sgombero dei detriti ed il trasporto alle discariche Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc.	cad	37,44	6,00	224,64
<b>05.P73.F40</b> 005	Provvista e posa in opera dibocchetta ripresa aria a semplice ordinedi alette in lamiera i.c.s.: Aria frontale sino dmq. 1.40	dm <sup>2</sup>	21,74	10,00	217,40
<b>01.P14.C19</b> 005	Maniglione antipanic 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
<b>01.P08.G00</b> 045	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 160-spessore mm 6,2	m	10,71	19,70	210,99
<b>01.P11.A80</b> 015	Zoccolini battiscopa in marmo, levigati e lucidati solo sul piano e coste refilate o fresate In serizzo antigorio - cm 10x2	m	8,25	25,00	206,25
<b>06.A18.B04</b> 705	P.O. Posa in opera di rivelatori volumetrici da interno compresi i collegamenti P.O. di rivelatore volumetrico	cad	66,28	3,00	198,84
<b>06.A30.F03</b> 005	Apertura e chiusura di canalina esistente, di qualsiasi tipo per la posa di linee elettriche, misurata sullo sviluppo dell'asse. rimozione e posa coperchi di canaline	m	1,38	140,00	193,20

**COMP11 030 008 - PALAZZO CIVICO 2011 Elaborato N°1 palazzo civico 2011**

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
<b>06.A30.A01</b> 015	Smantellamento delle condutture elettriche e relativi accessori (conduttori, tubo/canaline, staffe), di qualsiasi materiale, diametro o dimensione, compreso il trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta ed il ripristino dell'intonaco, misurato sullo sviluppo dell'asse. di smantellamento di canalina a parete	m	4,82	40,00	192,80
<b>06.A30.A03</b> 010	Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.), compreso il trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta ed il ripristino. rimozione apparec. Illuminanti	cad	4,59	42,00	192,78
<b>01.P24.C60</b> 005	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata sino q 40	h	47,04	4,00	188,16
<b>06.A07.A02</b> 025	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A	cad	31,33	6,00	187,98
<b>01.A19.H25</b> 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	187,29	1,00	187,29
<b>01.P11.E83</b> 005	Zoccolino in linoleum unito o marmorizzato preformato e rinforzato in fibra di vetro Altezza mm 100 base mm 5	m	10,90	17,00	185,30
<b>06.P18.B04</b> 005	Rivelatori volumetrici da interno rivelatore raggi infrarossi passivi portata 10 m	cad	61,26	3,00	183,78
<b>06.A01.S02</b> 005	F.O. Fornitura in opera di passacavi multipli antifiamma per installazioni nuove o esistenti. Telaio base costituito da un telaio in acciaio di dimensioni indicative 150 x 190 mm, guarnizioni passanti in gomma antifiamma, moduli premigomma in alluminio con viti di serraggio e guarnizioni, tassello di chiusura per completamento finestra del telaio. Incluso ogni altro accessorio per il montaggio. Quota addizionale per ogni cavo da considerarsi in aggiunta al costo del telaio base F.O. di telaio base	cad	91,62	2,00	183,24
<b>01.P19.C10</b> 005	Formazione di gocciolatoio a mola Per pietre dure	m	2,99	60,00	179,40
<b>06.A07.B01</b> 080	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 4P In >= 32A cl.AC - 30 mA	cad	88,09	2,00	176,18
<b>06.P24.B03</b> 030	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; coppa in policarbonato autoestinguente, infrangibile, trasparente, plurilenticolare, stampato ad iniezione; corpo in lamiera d'acciaio verniciata. plaf. per lamp. tubolare coppa policarb. 2x58 W	cad	85,28	2,00	170,56

**COMP11 030 008 - PALAZZO CIVICO 2011 Elaborato N°1 palazzo civico 2011**

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
06.P18.B01 020	Codice elettronico in contenitore autoprotetto con tastiera di comando, set di chiavi ohmiche, circuito di temporizzazione codice elettron. completo in conten. autoprotet.	cad	167,44	1,00	167,44
01.P24.E70 005	Nolo di argano a cavalletto con palo della portata di kg 250, compresa energia elettrica ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, escluso l'onere del manovratore ...	h	3,98	40,00	159,20
06.A25.C01 010	F.o. di sistema per l'alimentazione di una singola lampada di emergenza compresa linea BUS, escluso corpo illuminante. F.O. di Imp. in tubo PVC incassato punto per lampada di emergenza con linea bus	cad	39,67	4,00	158,68
01.A12.B60 005	Posa in opera di zoccolino battiscopa levigati lucidati dello spessore cm 1 altezza da cm 6 a 10, compreso la sigillatura dell'intonaco sul bordo superiore Per una lunghezza di almeno m 2	m	6,13	25,00	153,25
06.A07.A04 070	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 15 kA secondo norme CEI EN 60947-2. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 15 -25 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A	cad	76,13	2,00	152,26
06.P18.A01 005	Centrali di controllo e comando composta da 3 zone (di cui una per il controllo dell'impianto), dotata di protezione antisradicamento e di microswitch contro l'apertura comandata da chiave elettronica esclusa batteria centrale di controllo e comando a 3 zone	cad	149,75	1,00	149,75
01.A12.A40 005	Spalmatura di vernice antiumido a base di resine epossidiche tricomponenti, ogni ripresa Per superfici di almeno m <sup>2</sup> 0,20	m <sup>2</sup>	9,00	16,50	148,50
06.A19.B02 030	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas F.O. di pulsante a rottura di vetro o riarmabile, con indirizzamento a bordo	cad	74,14	2,00	148,28
01.P19.A05 005	Levigatura eseguita in laboratorio misurata sullo sviluppo totale della superficie vista Di superfici piane per pietre dure	m <sup>2</sup>	9,66	15,00	144,90
01.A02.G00 010	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto alle discariche A mano	m <sup>3</sup>	31,61	4,36	137,72
06.A11.G02 010	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metalliche zincate. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 75	m	4,17	33,00	137,61
06.A13.A05 010	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di protezione componibili, con potere d'interruzione fino a 3kA, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di interr. MT 1P+N fino a 16A	cad	27,38	5,00	136,90
06.A01.L02 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 2 x 2,5	m	3,37	40,00	134,80
01.P26.A90 005	Trasporto di materiali di qualsiasi genere non compresi negli articoli precedenti, o contenuti in sacchi, fusti di legno o ferro od in imballaggi qualsiasi e trasporto di barriere metalliche protettive e di materiali di piccole dimensioni, blocchetti di porfido, ecc., compreso il carico e lo scarico ...	q	1,73	76,79	132,84

**COMP11 030 008 - PALAZZO CIVICO 2011 Elaborato N°1 palazzo civico 2011**

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
<b>01.A02.B00</b> 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 <sup>2</sup> 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte In ceramica	m <sup>2</sup>	9,26	14,19	131,40
<b>06.A15.E02</b> 005	F.O. Fornitura in opera di impianto (esterno o in tracce predisposte) di chiamata con pulsante a tirante e pulsante di tacitazione a 12-24V, segnalazione acustica a 12-24V, segnalazione ottica di ripetizione, comprese canalizzazioni scatole portafrutti, cassette di derivazione, linea cavo di sez. 1,5 mm <sup>2</sup> trasformatore 230/12-24V F.O. di impianto di chiamata con pulsante a tirante	cad	128,21	1,00	128,21
<b>06.P18.B08</b> 005	Alimentatori supplementari da esterno autoprotetti contro i cortocircuiti contenuti in box autoprotetti contro l'apertura segnalazioni ottiche: presenza tensione di rete, batteria scarica corrente disponibile verso i carichi esterni minore o uguale ad 1 A alimentatore da esterno autoprotetto	cad	122,72	1,00	122,72
<b>01.A19.E14</b> 015	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 dei giunti, 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 90 e 110	m	12,16	10,00	121,60
<b>01.A12.E22</b> 005	Posa in opera di cordoni in PVC per unione di pavimenti mediante saldatura Per pavimenti vinil-omogenei	m	3,27	33,50	109,55
<b>06.A30.A02</b> 005	Sfilaggio di conduttori e cavi elettrici, in qualunque tipo di posa, compreso il trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta. rimozione cavo unipolari fino a 25 mm <sup>2</sup>	m	0,34	310,00	105,40
<b>06.A07.A04</b> 075	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 15 kA secondo norme CEI EN 60947-2. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 15 -25 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A	cad	100,14	1,00	100,14
<b>01.A12.E40</b> 005	Posa in opera di zoccolino in linoleum, di qualunque spessore Altezza fino cm 10 - quantitativi di almeno m 0,5	m	5,81	17,00	98,77
<b>06.A07.C01</b> 085	F.O. Fornitura in opera di interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Interr.non automatico - 4P - da 40 a 63 A	cad	49,25	2,00	98,50
<b>06.A13.E01</b> 010	F.O. Fornitura in opera di apparecchi di comando (atex) F.O. di pulsante (atex) a 1 funzione	cad	97,91	1,00	97,91
<b>06.A30.G01</b> 010	Fori in mattoni, legno, cartongesso o similare fori nel mattone D.<=35 mm spess. oltre 25 cm	cad	10,08	9,00	90,72
<b>06.A28.F03</b> 705	P.O. Posa in opera batterie P.O. di batterie aut. 15' per ups 2.5-10 kVA	cad	86,82	1,00	86,82
<b>06.A30.A02</b> 035	Sfilaggio di conduttori e cavi elettrici, in qualunque tipo di posa, compreso il trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta. rimozione cavo telefonici e dati fino a 16 CP	m	0,68	120,00	81,60
<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				

**COMP11 030 008 - PALAZZO CIVICO 2011 Elaborato N°1 palazzo civico 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	79,37	1,00	79,37
<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>	39,72	1,98	78,65
<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 mensole	cad	77,26	1,00	77,26
<b>01.A16.A20</b>	Posa di tramezzatura fissa costituita da pannelli in PVC antiurto di qualsiasi forma e dimensione fissati su apposito telaio metallico				
005	Con o senza specchiature in vetro	m <sup>2</sup>	19,79	3,74	74,01
<b>01.A20.G20</b>	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a spruzzo o a pennello di idrorepellente a base di silicati in solvente a forte penetrazione, fino a rifiuto, compreso ogni onere per l'applicazione, esclusa la pulizia del fondo e gli eventuali ponteggi				
005	Di superfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci	m <sup>2</sup>	11,88	6,00	71,28
<b>06.A13.F04</b>	F.O. Fornitura in opera di sistema come il punto luce interrotto, ma con un pulsante di comando ed un relè 10A.				
005	F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce con relè	cad	69,84	1,00	69,84
<b>06.P18.B07</b>	Segnalatori acustici e luminosi				
015	sirena elettronica da esterno autoprotetta	cad	68,21	1,00	68,21
<b>01.P22.A60</b>	Vaso a sedile in vitreo-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete				
015	cm 56x37x39	cad	65,00	1,00	65,00
<b>12.P06.A15</b>	Esecuzione di fori, per ingresso di tubazioni all'interno di fabbricati o manufatti di qualsiasi natura, eseguiti con l'uso di carotatrice e relativa sigillatura, compreso la fornitura e la posa di anelli passamuro e oneri per la sicurezza:				
030	fori per tubazioni DN 100	cad	64,08	1,00	64,08
<b>01.P22.H24</b>	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipo Geberit, per bassa posizione e per mezza altezza, isolata contro la trasudazione, batteria interna, comando incorporato nel coperchio allacciamento alla rete idrica da 3/8", rubinetto di arresto				
010	Da l 14 per vasi ad aspirazione 50x20x34	cad	62,78	1,00	62,78
<b>06.P18.B09</b>	Batterie al piombo sigillato tensione di alimentazione 12 V				
020	batteria al piombo sigillato 12 V 24 ah	cad	61,26	1,00	61,26
<b>05.P73.F50</b>	Provvista e posa in opera di bocchette di transito in alluminio con cornice perimetrale o controtelaio				
005	.....	dm <sup>2</sup>	7,59	8,00	60,72
<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				
190	Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacità, completa di accessori, alimentazione e scarico	cad	60,13	1,00	60,13

**COMP11 030 008 - PALAZZO CIVICO 2011 Elaborato N°1 palazzo civico 2011**

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
<b>06.A09.B01</b> 015	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 40, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso la formazione dello scasso, ripristino e finitura dell'intonaco ed ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di centralino da incasso PVC IP40 con portella 12 moduli	cad	59,95	1,00	59,95
<b>06.A24.T01</b> 730	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 2x58 W	cad	28,20	2,00	56,40
<b>06.P27.D03</b> 035	Accessori per torrini di estrazione commutatore di velocità monofase	cad	56,38	1,00	56,38
<b>01.P25.A91</b> 005	Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proi Per ogni mese	m <sup>2</sup>	2,48	22,50	55,80
<b>06.A30.G01</b> 020	Fori in mattoni, legno, cartongesso o similare fori in mattone D. > 35 mm spess. oltre 25 cm	cad	18,14	3,00	54,42
<b>01.P08.G20</b> 045	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 160	cad	13,21	4,00	52,84
<b>01.P15.C15</b> 026	Multistrato in pioppo (Populus spp.) Spessore mm 22	m <sup>2</sup>	14,11	3,74	52,77
<b>01.P08.A05</b> 025	Tubi in PVC serie normale lunghezza m 2 diametro esterno cm 10	cad	5,24	10,00	52,40
<b>01.P08.B22</b> 025	Lastre di laminato plastico con rivestimento semplice, a disegni o in tinte unite, con superficie operata spessore mm 1,8	m <sup>2</sup>	6,96	7,48	52,06
<b>06.A30.A02</b> 020	Sfilaggio di conduttori e cavi elettrici, in qualunque tipo di posa, compreso il trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta. rimozione cavo o linee multipolari fino a 25 mm2	m	0,68	75,00	51,00
<b>06.A30.G01</b> 015	Fori in mattoni, legno, cartongesso o similare fori nel mattone D. > 35 mm spess. fino a 25 cm	cad	10,16	5,00	50,80
<b>05.P67.A70</b> 005	Collettori complanari simmetriciderivazione di entrata e uscita complanari con il medesimo numero di derivazioni sui due lati.di rame.attacchi colonna a manicotto. 8 derivaz. (4x4) 4 derivazioni su ciascun lato.	cad	50,71	1,00	50,71
<b>06.A30.G01</b> 005	Fori in mattoni, legno, cartongesso o similare fori nel mattone D.<=35 mm spess. fino a 25 cm	cad	5,49	9,00	49,41
<b>06.P27.C05</b> 005	Accessori per ventilatori industriali griglia di protezione	cad	24,34	2,00	48,68
<b>06.P24.B03</b> 020	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; coppa in policarbonato autoestinguente, infrangibile, trasparente, plurilenticolare, stampato ad iniezione; corpo in lamiera d'acciaio verniciata. plaf. per lamp. tubolare coppa policarb. 2x18 W	cad	45,34	1,00	45,34

**COMP11 030 008 - PALAZZO CIVICO 2011 Elaborato N°1 palazzo civico 2011**

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
<b>06.A09.A03</b> 025	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 24 moduli	cad	43,80	1,00	43,80
<b>06.A30.A03</b> 005	Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.), compreso il trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta ed il ripristino. rimozione apparec. civili	cad	1,84	23,00	42,32
<b>01.P22.C06</b> 020	Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromatoper lavabo, con bocca di erogazione normale, senza scarico automatico Da 1/2" con aeratore, tipo pesante	cad	39,07	1,00	39,07
<b>01.P22.A10</b> 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	1,00	36,51
<b>NP CU 19</b>	CARTELLO CANTIERE BONIFICA AMIANTO	cad	18,06	2,00	36,12
<b>06.A15.E02</b> 010	F.O. Fornitura in opera di impianto (esterno o in tracce predisposte) di chiamata con pulsante a tirante e pulsante di tacitazione a 12-24V, segnalazione acustica a 12-24V, segnalazione ottica di ripetizione, comprese canalizzazioni scatole portafrutti, cassette di derivazione, linea cavo di sez. 1,5 mm2 trasformatore 230/12-24V F.O. di pulsante addizionale	cad	35,86	1,00	35,86
<b>01.P22.H20</b> 010	Sedile con coperchio, compresi i repulsori di gomma e le cerniere cromate In legno faggio	cad	34,40	1,00	34,40
<b>01.P13.F20</b> 030	Pezzi speciali in rame, per canali di gronda etubi pluviali Collari per pluviali	cad	1,91	18,00	34,38
<b>06.A07.D01</b> 015	F.O. Fornitura in opera di ausiliari per interruttori e differenziali tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di sganciatore max-min tensione ed emergenza	cad	33,81	1,00	33,81
<b>06.A13.A02</b> 015	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A	cad	6,44	5,00	32,20
<b>05.P67.A40</b> 005	Cassette da incasso per collettori complanari di lamiera zincata sportello di lamiera verniciata bloccabile ad incastro e con chiave: 25x33	cad	31,67	1,00	31,67
<b>01.P22.C86</b> 010	Saracinesche ad incasso in ottone cromato con cappuccio, per intercettazione Da1"	cad	15,02	2,00	30,04
<b>18.A01.E13</b> 005	OPERE STRADALI DI RIPRISTINO Pulizia accurata della pavimentazione mediante scopatura o soffiatura a pressione ed eventuale lavaggio a fondo ove necessario ...	m <sup>2</sup>	0,18	156,18	28,11
<b>06.A30.A02</b> 050	Sfilaggio di conduttori e cavi elettrici, in qualunque tipo di posa, compreso il trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta. rimozione cavo coassiali e speciali	m	0,89	30,00	26,70
<b>01.P08.G10</b> 045	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 160	cad	13,21	2,00	26,42

**COMP11 030 008 - PALAZZO CIVICO 2011 Elaborato N°1 palazzo civico 2011**

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
<b>01.P08.L50</b> 040	Braccialetti zincati con manicotto completo di staffa di fissaggio per elementi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 160	cad	3,80	6,00	22,80
<b>06.A30.A02</b> 040	Sfilaggio di conduttori e cavi elettrici, in qualunque tipo di posa, compreso il trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta. rimozione cavo telefonici e dati oltre 16 CP	m	1,38	16,00	22,08
<b>01.P11.E70</b> 005	Cordoncino in PVC per saldatura giunti di piastrelle o teli in PVC Del diametro di mm 4	m	0,64	33,50	21,44
<b>06.A09.A03</b> 010	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 8 moduli	cad	21,14	1,00	21,14
<b>01.A19.G10</b> 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	20,90	1,00	20,90
<b>06.P18.B07</b> 005	Segnalatori acustici e luminosi sirena elettronica da interno 12 V	cad	18,10	1,00	18,10
<b>01.A02.A20</b> 030	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 <sup>2</sup> 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche.	m <sup>2</sup>	16,54	1,08	17,86
<b>06.P27.B02</b> 005	Accessori per estrattori elettrici serie civile timer elettronico programmabile 3-20 minuti	cad	17,47	1,00	17,47
<b>06.A24.T01</b> 705	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x18 W	cad	17,04	1,00	17,04
<b>06.A27.C05</b> 505	P.O. Posa in opera di Accessori per ventilatori industriali P.O. di griglia di protezione	cad	7,59	2,00	15,18
<b>NP CU 17</b>	ADESIVO "a" ATTENZIONE AMIANTO	cad	1,51	8,00	12,08
<b>01.A02.G10</b> 020	Sovrapprezzo alla demolizione in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica In discarica autorizzata, da 5 km fino a 10 km di distanza	m <sup>3</sup>	2,57	4,36	11,20
<b>01.P22.E46</b> 005	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti Rubinetto di erogazione a chiave mobile	cad	10,64	1,00	10,64
<b>01.A19.G10</b> 195	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Sedili in plastica per vasi all'inglese	cad	9,12	1,00	9,12
<b>06.A27.D03</b> 535	P.O. Posa in opera di Accessori per torrini di estrazione P.O. di commutatore di velocità monofase	cad	7,59	1,00	7,59
<b>06.A27.B02</b> 505	P.O. Posa in opera di accessori per estrattori elettrici serie civile P.O. di timer elettronico programmabile 3-20 minuti	cad	7,59	1,00	7,59
<b>01.P22.E66</b> 015	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavabo, con entrata acqua regolabile, completi di accessori e tubi di allacciamento e rosoni Da 1 1/4" x 40 mm a V	cad	4,59	1,00	4,59

**COMP11 030 008 - PALAZZO CIVICO 2011 Elaborato N°1 palazzo civico 2011**

<b>ART.</b>	<b>VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA</b>	<b>Unità di Misura</b>	<b>Prezzo Unitario</b>	<b>Quantità Totale</b>	<b>Importo Totale</b>
<b>01.P22.F58</b> 010	Tubetti flessibili in acciaio inox da 1/2"x1/2" Cm 20	cad	1,98	1,00	1,98
Totale Importo delle voci componenti il 100% di quanto posto a base di gara					€ 283.000,00
IMPORTO A BASE DI GARA					€ 283.000,00