



Ferri e Muccioli architetti

Via R. Sanzio, 18 - tel. 0722/317374
61049 URBANIA (PS)

Urbania, li 28 febbraio 2018

OGGETTO: Interventi per la valorizzazione delle residenze e percorsi
rinascimentali..... POR FESR 2014-2020 asse 6 azione 16.1

EDIFICIO: PALAZZO DUCALE di URBANIA.....
sito in comune di Urbania (PU), corso Vittorio Emanuele 23
distinto al N.C.E.U. al Foglio 91 map. 87

PROPRIETÀ: Comune di Urbania.....



I Progettisti:

Arch. Teresa Ferri

Arch. Gabriele Muccioli

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<p><u>LAVORI A MISURA</u></p> <p>Cortile della Duchessa (SpCat 1) Ingresso Est (Cat 1)</p>			
1 02.05.001*.001	<p>Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna</p> <p>Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultimati, trasporto di andata e ritorno, formazione di piani di lavoro in tavoloni e/o lamiera zincata, relativa al ponte e sottoponte in quota, parapetti, scarpe protettive in tavole, scale di servizio con relativi parapetti, piani di riposo e botole di sicurezza, gli spinotti le basette etc. Il tutto realizzato nel rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 1 - Ingresso Est SbCat 1 - Opere generali</p> <p><i>Tavole A6 e A7</i> Sotto porticato per lavori sulle pareti e sulla volta *2*3,60*3,00 2*1,80*3,00</p>	21,60 10,80		
	SOMMANO m²	32,40	16,84	545,62
2 04.05.005	<p>Pulizia superficiale di opere in legno.</p> <p>Pulizia superficiale di opere in legno onde consentire trattamenti antiparassitari e consolidamenti strutturali, da eseguire con aspiratore fino a completa asportazione di tutte le particelle polverulente o con altri mezzi, con esclusione comunque di sistemi abrasivi che possano alterare l'aspetto esteriore delle opere o la patinatura delle superfici. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la rimozione di macerie murarie o di altro genere. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 1 - Ingresso Est SbCat 3 - Prospetti</p> <p><i>Tavola A6</i> Portone tamponato *1,80*0,25 porta *1,10*[0,10+0,20] <i>Tavola A7</i> Finestra lato fiume *1,30*[0,10+0,20]</p>	0,45 0,33 0,39		
	SOMMANO m²	1,17	10,42	12,19
3 02.04.008*	<p>Rimozione di infissi. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, ecc..</p> <p>Rimozione di infissi. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a scarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 1 - Ingresso Est</p>			
	A R I P O R T A R E			557,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			557,81
4 02.04.013*	SbCat 4 - Infissi			
	Tavola A6 lato Salone del Trono, portoncino esterno *0,90*2,00	1,80		
	Tavola A7 lato Fiume, finestra *0,75*1,00	0,75		
	SOMMANO m²	2,55	23,39	59,64
	Rimozione di ringhiere, grate, cancelli ed inferriate in metallo. Rimozione di ringhiere, grate, cancelli ed inferriate in metallo a disegno semplice compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie. Sono compresi: le opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature; il calo a terra del materiale di risulta, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a scarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 1 - Ingresso Est SbCat 4 - Infissi			
5 02.04.006*	Tavola A6 Cancello *1,50*3,00	4,50		
	Portone sopra luce *0,90*0,25	0,23		
	Tavola A7 Cancello *1,50*3,00	4,50		
	SOMMANO m²	9,23	25,11	231,77
	Rimozione di tubi in metallo e PVC per condotte. Rimozione di tubi in metallo e PVC, di qualsiasi diametro, per condotte di qualsiasi tipo, poste su terreno, in murature, sotto i massetti, in pavimentazioni di qualunque genere. Sono esclusi gli scavi e/o le demolizioni. Sono compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a scarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 1 - Ingresso Est SbCat 3 - Prospetti			
6 24.03.005*.002	Tavola A7 Cavi elettrici *6,50	6,50		
	SOMMANO m	6,50	3,28	21,32
	Ripresa di muratura piena spessore ad una testa. Con mattoni vecchi fatti a mano di recupero forniti dall'impresa. Riprese di muratura piena, con materiale simile a quello esistente, realizzata con la stessa tecnica di lavorazione, legata con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla; è compreso inoltre l'onere per la spazzolatura a fine lavoro e le ammorsature realizzate con il sistema cucì e scuci con la muratura esistente. La formazione di piattabande, ghiere di archi, spallette, lesene etc. saranno compensati a parte. Le			
	A R I P O R T A R E			870,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			870,54
7 04.05.019.005	misurazioni verranno effettuate secondo figure geometriche rette di inviluppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti, comunque con un minimo di 0,30 m² per ogni singola ripresa Con mattoni vecchi fatti a mano di recupero forniti dall'impresa SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 1 - Ingresso Est SbCat 3 - Prospetti <i>Tavola A7</i> Spalletta ingresso *0,50*3,00	1,50	173,21	259,82
	SOMMANO m²	1,50		
	Architravi in legno di essenza dura. Architravi da montare in murature di qualunque spessore, forniti e posti in opera. Sono compresi: le riprese delle murature con materiale di recupero o nuovo; l'idonea malta rispondente alle caratteristiche di quella originale; le puntellature di servizio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione al m² in proiezione orizzontale del vano comprendendo anche le ammorsature fino a 30 cm. per ogni lato. In legno di essenza dura. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 1 - Ingresso Est SbCat 3 - Prospetti <i>Tavola A6</i> Porta ribassata *[0,90+0,20+0,20]*0,20	0,26	792,00	205,92
	SOMMANO m²	0,26		
8 24.03.003*.006	Ripresa di muratura piena dello spessore fino a cm 30. Mista in pietra sbozzata e mattoni pieni da smontaggi in cantiere Ripresa di muratura piena, con materiale simile a quello esistente, realizzata con la stessa tecnica di lavorazione, legata con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla; è compreso inoltre l'onere per la spazzolatura a fine lavoro e le ammorsature realizzate con il sistema cucì e scuci con la muratura esistente. La formazione di piattabande, ghiere di archi, spallette, lesene etc. saranno compensati a parte. Le misurazioni verranno effettuate secondo figure geometriche rette di inviluppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti, comunque con un minimo di 0,30 m² per ogni singola ripresa. Mista in pietra sbozzata e mattoni pieni proveniente da smontaggi nell'ambito del cantiere SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 1 - Ingresso Est SbCat 3 - Prospetti <i>Tavola A6</i> Tamponatura parte alta porta *1,10*0,35	0,39	93,23	36,36
	SOMMANO m²	0,39		
	Scarnitura delle connessure. Su paramento in mattoni Scarnitura delle connessure di paramenti eseguita con mezzi manuali non distruttivi, eseguita sino ad una profondità atta a garantire l'esecuzione della successiva stuccatura; compreso il trasporto del materiale di risulta sino alla pubblica scarica Su paramento in mattoni con stuccatura a calce			
	A R I P O R T A R E			1'372,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'372,64
10 24.01.024*.007	SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 1 - Ingresso Est SbCat 3 - Prospetti			
	<i>Tavola A6</i> <i>*5,60*3,40</i>	19,04		
	<i>Tavola A7</i> <i>*5,60*3,40</i>	19,04		
	SOMMANO m²	38,08	21,84	831,67
	Scarnitura delle connessure. Su intradosso volte in mattoni Scarnitura delle connessure di paramenti eseguita con mezzi manuali non distruttivi, eseguita sino ad una profondità atta a garantire l'esecuzione della successiva stuccatura; compreso il trasporto del materiale di risulta sino alla pubblica discarica Su intradosso volte in mattoni SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 1 - Ingresso Est SbCat 3 - Prospetti			
11 12.04.006.002	<i>Tavola A6</i> <i>*5,60*1,50*1,30</i>	10,92		
	<i>Tavola A7</i> <i>*5,60*1,50*1,30</i>	10,92		
	SOMMANO m²	21,84	26,26	573,52
	Preparazione e pulitura delle superfici metalliche da verniciare. Accurata pulitura realizzata con attrezzi manuali e meccanici per la rimozione di depositi di corrosione a scaglie o vaiolate e parti di pittura disancorata. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 1 - Ingresso Est SbCat 3 - Prospetti			
	<i>Tavola A7</i> lato Fiume, finestra *0,75*1,00	0,75		
12 09.01.019.001	SOMMANO m²	0,75	6,80	5,10
	Infissi esterni per finestre o porte finestra in legno di Abete verniciato. Infissi esterni per finestre, porte finestra in legno di Abete verniciato o Castagno , apribili ad una o più ante, con o senza parti fisse, dello spessore lavorato di mm 55 predisposti per vetro camera o vetro semplice, forniti e posti in opera. Sono compresi: il controtelaio da murare; i coprifili interni; la necessaria ferramenta di attacco e sostegno; la chiusura con cremonese a richiamo; le maniglie; i ganci e le catenelle in ottone o alluminio anodizzato; la preparazione dei fondi e la verniciatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera dei vetri. In legno di Abete verniciato a due mani di vernice sintetica a colore, previa la mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 1 - Ingresso Est SbCat 4 - Infissi			
	A R I P O R T A R E			2'782,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'782,93
13 09.01.011.003	Tavola A7 Finestra ad un'anta *1*0,75*1,00	0,75	242,68	182,01
	SOMMANO m²	0,75		
	Portoncini esterni in legno. Ad una anta, misure fuori standard. Portoncini esterni in legno di Douglas. Portoncini esterni in legno di Douglas, tipo standard e fuori standard, con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, battente con spalla, rifiniti internamente come le porte ed esternamente rivestiti con doghe verticali interrotte da un fascione intermedio orizzontale, immaschiettati e dello spessore finito di mm 20, telaio fino a mm 70, coprifili esterni fino a mm 11x30 e internamente mostre come quelle applicate alle porte, forniti e posti in opera. Sono comprese: tre cerniere anuba di acciaio bronzato da mm 16; la serratura tipo Yale con tre chiavi; la mezza maniglia interna; il pomolo esterno; la verniciatura trasparente al naturale, previa mano di preparazione con prodotti impregnanti contro muffe e funghi della parte esterna; la verniciatura al poliuretano trasparente della parte interna. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e la posa in opera del controtelaio. Ad una anta, misure fuori standard. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 1 - Ingresso Est SbCat 4 - Infissi			
	Tavola A6 *0,90*2,10	1,89	645,69	1'220,35
	SOMMANO m²	1,89		
14 03.02.037*.002	Accoltellata di mattoni pieni ad una testa. Con mattoni di recupero. Accoltellata di mattoni pieni ad una testa di altezza di circa cm 13 per gradini, parapetti e simili, escluse le pavimentazioni, posti in opera con malta di cemento tipo 325 a q.li 4, a spina di pesce o altra forma, comprese eventuali fasce di mattoni in piano. E' compresa la necessaria stuccatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con mattoni pieni comuni fatti a mano. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 1 - Ingresso Est SbCat 3 - Prospetti			
	Tavola A6 *1,00*0,30	0,30	274,99	82,50
	SOMMANO m²	0,30		
15 24.10.004*	Ferro lavorato di qualsiasi forma per cancellate etc. Ferro lavorato di qualsiasi forma, sezione e dimensione, per ringhiere, cancellate, scale e infissi, compreso l'onere per tagli, piegature, sagomature, filettature, saldature, la ferramenta di tenuta e chiusura necessaria. Sono escluse le opere murarie. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 1 - Ingresso Est SbCat 4 - Infissi			
	Tavole A6 e A7 Cancello da realizzare nell'arco di ingresso, su via Piccini, dotato di porticina interna per l'accesso pedonale. *2,50*3,80*35,00	332,50		
	A R I P O R T A R E	332,50		4'267,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	332,50		4'267,79
16 09.05.010.001	Lastre di vetro antisfondamento. Dello spessore di mm 8. Lastre di vetro antisfondamento, trasparenti, tipo VISARM o similari, con certificato rilasciato da Istituto autorizzato, montate su infisso di legno, di ferro, di plastica o di alluminio. Sono compresi: la sigillatura con mastice normale o siliconico; la guarnizione con eventuale collante; la pulitura; gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dello spessore di mm 8. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 1 - Ingresso Est SbCat 4 - Infissi <i>Tavola A7</i> Finestra ad un'anta *1*0,65*0,90	SOMMANO kg 332,50	11,22	3'730,65
		0,59		
	SOMMANO m²	0,59	65,15	38,44
17 12.03.001.001	Pittura antiruggine su opere metalliche. Pittura antiruggine per esterno ed interno, su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte, ed applicazione a pennello di uno o più strati di pittura antiruggine. Sono compresi: le opere provvisionali; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Ad uno strato con minio di piombo all'olio di lino od oleofenolico. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 1 - Ingresso Est SbCat 3 - Prospetti Vedi voce n° 11 [m² 0.75]			
		0,75		
	SOMMANO m²	0,75	6,80	5,10
18 12.03.003.001	Pittura di finitura su opere metalliche. Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte con i corrispondenti articoli e successiva applicazione a più strati dei vari tipi di smalto colorato. Sono compresi: le opere provvisionali; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Finitura con due strati di smalto oleosintetico o sintetico. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 1 - Ingresso Est SbCat 3 - Prospetti Vedi voce n° 17 [m² 0.75]			
		0,75		
	SOMMANO m²	0,75	15,70	11,78
19 24.01.025*.006	Stuccatura delle connessure. Su intradosso volte in mattoni Stuccatura delle connessure di paramenti eseguite con malta di calce a basso contenuto di argilla secondo le indicazioni fornite dalla Direzione Lavori tenuto conto delle caratteristiche costruttive delle malte esistenti originali; compresa la spazzolatura a fine lavorazione con spazzole di saggina. Su intradosso volte in mattoni SpCat 1 - Cortile della Duchessa			
	A R I P O R T A R E			8'053,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			8'053,76
20 24.01.025*.001	Cat 1 - Ingresso Est SbCat 3 - Prospetti Vedi voce n° 10 [m² 21.84]	21,84	37,97	829,26
	SOMMANO m²	21,84		
	Stuccatura delle connessure. Su paramento in mattoni Stuccatura delle connessure di paramenti eseguite con malta di calce a basso contenuto di argilla secondo le indicazioni fornite dalla Direzione Lavori tenuto conto delle caratteristiche costruttive delle malte esistenti originali; compresa la spazzolatura a fine lavorazione con spazzole di saggina. Su paramento in mattoni SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 1 - Ingresso Est SbCat 3 - Prospetti Vedi voce n° 9 [m² 38.08] a detrarre Vedi voce n° 6 [m² 1.50]	38,08	31,81	1'163,61
		-1,50		
	Sommano positivi m²	38,08		
	Sommano negativi m²	-1,50		
	SOMMANO m²	36,58		
21 24.03.018*.003	Sovrapprezzo per realizzazione di spallette. Per formazione di spallette con spessori fino a 15 cm. Sovrapprezzo per realizzazione di spallette, piattabande e archi di muratura in mattoni pieni o riprese di muratura. Compenso per maggior onere relativo alla formazione di spallette piattabande ed archi, secondo i profili esistenti o specifiche di progetto su muratura o ripresa di muratura. Le centinature di sostegno sono compensate a parte. Per formazione di spallette con spessori fino a 15 cm. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 1 - Ingresso Est SbCat 3 - Prospetti Vedi voce n° 6 [m² 1.50]	1,50	45,47	68,21
	SOMMANO m	1,50		
22 04.05.007	Trattamento antiparassitario a pennello. Trattamento antiparassitario e fungicida di prevenzione per legname da costruzione, da eseguire a pennello, a più mani con prodotto incolore ad azione prolungata fino ad assorbimento di litri 0,250 di prodotto per m² di superficie in legno da trattare. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Valutazione a m² di superficie lignea effettivamente trattata. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 1 - Ingresso Est SbCat 3 - Prospetti Vedi voce n° 2 [m² 1.17]	1,17	18,58	21,74
	SOMMANO m²	1,17		

	A R I P O R T A R E			10'136,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			10'136,58
23 02.04.008*	Prospetto Sud (Cat 2) Rimozione di infissi. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, ecc.. Rimozione di infissi. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a scarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 2 - Prospetto Sud SbCat 4 - Infissi <i>Tavola A6</i> Portone *1,95*3,40	6,63		
	SOMMANO m²	6,63	23,39	155,08
24 02.04.013*	Rimozione di ringhiere, grate, cancelli ed inferriate in metallo. Rimozione di ringhiere, grate, cancelli ed inferriate in metallo a disegno semplice compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie. Sono compresi: le opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature; il calo a terra del materiale di risulta, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a scarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 2 - Prospetto Sud SbCat 4 - Infissi <i>Tavola A6</i> Portone, sopraluce *1,95*1,00	1,95		
	SOMMANO m²	1,95	25,11	48,96
25 02.04.006*	Rimozione di tubi in metallo e PVC per condotte. Rimozione di tubi in metallo e PVC, di qualsiasi diametro, per condotte di qualsiasi tipo, poste su terreno, in murature, sotto i massetti, in pavimentazioni di qualunque genere. Sono esclusi gli scavi e/o le demolizioni. Sono compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a scarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 2 - Prospetto Sud SbCat 3 - Prospetti <i>Tavola A6</i> Cavi elettrici *16,00	16,00		
	SOMMANO m	16,00	3,28	52,48
	A R I P O R T A R E			10'393,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			10'393,10
26 24.01.024*.003	Scarnitura delle connessioni. Su muratura mista con stuccatura a calce Scarnitura delle connessioni di paramenti eseguita con mezzi manuali non distruttivi, eseguita sino ad una profondità atta a garantire l'esecuzione della successiva stuccatura; compreso il trasporto del materiale di risulta sino alla pubblica discarica Su muratura mista con stuccatura a calce SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 2 - Prospetto Sud SbCat 3 - Prospetti <i>Tavola A6</i> Parte bassa a contatto con terreno *15,70*0,60 a detrarre portone *1,95*0,60	9,42 -1,17 Sommano positivi m² 9,42 Sommano negativi m² -1,17 SOMMANO m² 8,25	21,21	174,98
27 12.04.006.002	Preparazione e pulitura delle superfici metalliche da verniciare. Accurata pulitura realizzata con attrezzi manuali e meccanici per la rimozione di depositi di corrosione a scaglie o vaiolate e parti di pittura disancorata. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 2 - Prospetto Sud SbCat 3 - Prospetti <i>Tavola A6</i> Inferriate *2*1,10*1,35 3*0,75*1,10	2,97 2,48 SOMMANO m² 5,45	6,80	37,06
28 09.01.019.001	Infissi esterni per finestre o porte finestra in legno di Abete verniciato. Infissi esterni per finestre, porte finestra in legno di Abete verniciato o Castagno , apribili ad una o più ante, con o senza parti fisse, dello spessore lavorato di mm 55 predisposti per vetro camera o vetro semplice, forniti e posti in opera. Sono compresi: il controtelaio da murare; i coprifili interni; la necessaria ferramenta di attacco e sostegno; la chiusura con cremonese a richiamo; le maniglie; i ganci e le catenelle in ottone o alluminio anodizzato; la preparazione dei fondi e la verniciatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera dei vetri. In legno di Abete verniciato a due mani di vernice sintetica a colore, previa la mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 2 - Prospetto Sud SbCat 4 - Infissi <i>Tavola A6</i> Finestre piano terra ad un'anta *2*1,10*1,35 3*0,75*1,10	2,97 2,48 SOMMANO m² 5,45	242,68	1'322,61
	A R I P O R T A R E			11'927,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			11'927,75
29 09.05.010.001	Lastre di vetro antisfondamento. Dello spessore di mm 8. Lastre di vetro antisfondamento, trasparenti, tipo VISARM o similari, con certificato rilasciato da Istituto autorizzato, montate su infisso di legno, di ferro, di plastica o di alluminio. Sono compresi: la sigillatura con mastice normale o siliconico; la guarnizione con eventuale collante; la pulitura; gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dello spessore di mm 8. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 2 - Prospetto Sud SbCat 4 - Infissi Finestre piano terra *2*1,00*1,25 3*0,65*1,00	2,50 1,95		
	SOMMANO m²	4,45	65,15	289,92
30 09.01.011.004	Portoncini esterni in legno di castagno. A due ante, misure fuori standard. Portoncini esterni in legno di Douglas. Portoncini esterni in legno, tipo standard e fuori standard, con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, battente con spalla, rifiniti internamente come le porte ed esternamente rivestiti con doghe verticali interrotte da un fascione intermedio orizzontale, immaschiettati e dello spessore finito di mm 20, telaio fino a mm 70, coprifili esterni fino a mm 11x30 e internamente mostre come quelle applicate alle porte, forniti e posti in opera. Sono comprese: tre cerniere anuba di acciaio bronzato da mm 16; la serratura tipo Yale con tre chiavi; la mezza maniglia interna; il pomolo esterno; la verniciatura trasparente al naturale, previa mano di preparazione con prodotti impregnanti contro muffe e funghi della parte esterna; la verniciatura al poliuretano trasparente della parte interna. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e la posa in opera del controtelaio. A due ante uguali od asimmetriche, misure fuori standard. In legno di Castagno. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 2 - Prospetto Sud SbCat 4 - Infissi Tavola A6 Portone ad arco con doghe esterne orizzontali su disegno della DL e con l'eventuale aggiunta di ulteriore porticina interna *1,95*3,45	6,73		
	SOMMANO m²	6,73	762,44	5'131,22
31 03.02.037*.002	Accoltellata di mattoni pieni ad una testa. Con mattoni di recupero. Accoltellata di mattoni pieni ad una testa di altezza di circa cm 13 per gradini, parapetti e simili, escluse le pavimentazioni, posti in opera con malta di cemento tipo 325 a q.li 4, a spina di pesce o altra forma, comprese eventuali fasce di mattoni in piano. E' compresa la necessaria stuccatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con mattoni pieni comuni fatti a mano. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 2 - Prospetto Sud SbCat 3 - Prospetti Tavola A6 Portone *2,05*0,35	0,72		
	SOMMANO m²	0,72	274,99	197,99
	A R I P O R T A R E			17'546,88

COMMITTENTE: Comune di Urbania

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			17'921,63
35 02.05.001*.001	Prospetto Ovest (Cat 3) Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultimati, trasporto di andata e ritorno, formazione di piani di lavoro in tavoloni e/o lamiera zincata, relativa al ponte e sottoponte in quota, parapetti, scarpe protettive in tavole, scale di servizio con relativi parapetti, piani di riposo e botole di sicurezza, gli spinotti le basette etc. Il tutto realizzato nel rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 3 - Prospetto Ovest SbCat 1 - Opere generali Facciata *14,40*10,00	144,00		
	SOMMANO m²	144,00	16,84	2'424,96
36 02.05.001*.001	Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultimati, trasporto di andata e ritorno, formazione di piani di lavoro in tavoloni e/o lamiera zincata, relativa al ponte e sottoponte in quota, parapetti, scarpe protettive in tavole, scale di servizio con relativi parapetti, piani di riposo e botole di sicurezza, gli spinotti le basette etc. Il tutto realizzato nel rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 3 - Prospetto Ovest SbCat 1 - Opere generali Sotto loggiato *2*14,40*3,00	86,40		
	SOMMANO m²	86,40	16,84	1'454,98
37 02.05.013*	Tavolato in opera dello spessore di 4-5 cm o pannelli in lamiera zincata. Formazione di mantovane e piani di lavoro per ponteggi metallici, nonché per opere di protezione in genere, realizzati con tavolato dello spessore di 4-5 cm o con pannelli di lamiera zincata, compreso il montaggio ed il successivo smontaggio a lavoro ultimato e compreso l'onere per eventuali sfridi, tagli e chioderie delle parti lignee. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 3 - Prospetto Ovest SbCat 1 - Opere generali Sotto loggiato, tavolato per volta e pilastri, compreso sottoponte *2*14,40*2,60 a detrarre superficie ponteggi di sostegno *[2*2]*14,40*1,00	74,88 -57,60		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²	74,88 -57,60		
	SOMMANO m²	17,28	15,10	260,93
	A R I P O R T A R E			22'062,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			22'062,50
38 02.05.017*	Noleggio di elementi metallici regolabili (cristi) per puntellamenti. Noleggio, fino a 12 mesi, di elementi metallici regolabili (cristi) di lunghezza variabile sino a 3,00 m, per puntellamenti, posizionati su piani di imposta esistenti o appositamente realizzati, compensati a parte. Compreso trasporto di andata, sollevamento del materiale, posizionamento e regolazione, eventuale collocazione in opera di cunei in legno nella parte di contrasto e di appoggio, chioderia varia, successivi tiraggi a completamento del puntellamento, nonché lo smontaggio a lavoro ultimato. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 3 - Prospetto Ovest SbCat 1 - Opere generali In totale, previsti *10	10,00		
	SOMMANO cad	10,00	4,63	46,30
39 02.05.018*.001	Opere di puntellamento in legno. Con legname a perdere Formazione di opere provvisionali in legno, da eseguire secondo schemi esecutivi, mediante l'uso di carpenterie travi in legno abete uso Fiume o uso Trieste murali e tavolati in legno abete; compresi tagli, sfridi, chioderie e smontaggi a lavori ultimati, nonché il trasporto del materiale di risulta. Con legname a perdere SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 3 - Prospetto Ovest SbCat 1 - Opere generali Parte loggiato da riprendere, previsto *0,30	0,30		
	SOMMANO m³	0,30	619,07	185,72
40 02.05.018*.002	Opere di puntellamento in legno. Con recupero di legname Formazione di opere provvisionali in legno, da eseguire secondo schemi esecutivi, mediante l'uso di carpenterie travi in legno abete uso Fiume o uso Trieste murali e tavolati in legno abete; compresi tagli, sfridi, chioderie e smontaggi a lavori ultimati, nonché il trasporto del materiale di risulta. Con recupero di legname SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 3 - Prospetto Ovest SbCat 1 - Opere generali Vedi voce n° 39 [m³ 0.30]	0,30		
	SOMMANO m³	0,30	562,43	168,73
41 04.07.004	Ripassatura di tetti. Ripassatura di tetti o parte di essi con solo riordino di tegole curve o piane per la ricerca e la riparazione di perdite d'acqua. Sono compresi: la rimozione, ripulitura e collocamento in opera delle tegole smosse; la sostituzione di quelle rotte o mancanti; il fissaggio con idonea malta delle tegole nei colmi, nei displuvi e delle tegole della linea di gronda; la pulitura dei canali di gronda; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta, fino a qualsiasi distanza; la fornitura e posa in opera delle tegole e/o dei pezzi speciali fino a un massimo del 30% del totale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Contabilizzato con riferimento alla sola porzione di tetto in cui si è operato effettivamente.			
	A R I P O R T A R E			22'463,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			22'463,25
42 02.04.010*	SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 3 - Prospetto Ovest SbCat 2 - Coperture Compreso esame della struttura sottostante <i>Tavola A6 e A7</i> Copertura sopra loggia *15,70*5,50	86,35	33,58	2'899,63
	SOMMANO m²	86,35		
	Smontaggio e rimozione di canali di gronda. Smontaggio e rimozione di canali di gronda o converse di qualsiasi dimensione posti a qualunque altezza. Sono compresi: la rimozione degli ancoraggi e le opere murarie; il calo a terra dei materiali, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 3 - Prospetto Ovest SbCat 2 - Coperture <i>Tavole A6 e A7</i> *15,70	15,70	3,43	53,85
	SOMMANO m	15,70		
43 02.04.011*	Smontaggio e rimozione di discendenti pluviali. Smontaggio e rimozione di discendenti pluviali, posti a qualsiasi altezza, i relativi terminali non incassati nelle murature. Sono compresi: la rimozione degli ancoraggi e le opere murarie; il calo a terra dei materiali, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 3 - Prospetto Ovest SbCat 2 - Coperture <i>Tavole A6 e A7</i> *2*9,70	19,40	2,06	39,96
	SOMMANO m	19,40		
44 04.09.005	Pulizia superficiale di opere in legno Pulizia superficiale di opere in legno onde consentire trattamenti antiparassitari e consolidamenti strutturali, da eseguire con aspiratore fino a completa asportazione di tutte le particelle polverulente o con altri mezzi, con esclusione comunque di sistemi abrasivi che possano alterare l'aspetto esteriore delle opere o la patinatura delle superfici. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la rimozione di macerie murarie o di altro genere. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 3 - Prospetto Ovest			
	A R I P O R T A R E			25'456,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			25'456,69
45 04.05.007	SbCat 2 - Coperture			
	<i>Tavole A6 e A7</i>			
	Ventaglia *15,70*0,40	6,28		
	SOMMANO m²	6,28	10,42	65,44
	Trattamento antiparassitario a pennello.			
	Trattamento antiparassitario e fungicida di prevenzione per legname da costruzione, da eseguire a pennello, a più mani con prodotto incolore ad azione prolungata fino ad assorbimento di litri 0,250 di prodotto per m² di superficie in legno da trattare. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Valutazione a m² di superficie lignea effettivamente trattata.			
	SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 3 - Prospetto Ovest SbCat 2 - Coperture			
	Vedi voce n° 44 [m² 6.28]	6,28		
	SOMMANO m²	6,28	18,58	116,68
46 02.04.008*	Rimozione di infissi. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, ecc..			
	Rimozione di infissi. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a scarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.			
	SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 3 - Prospetto Ovest SbCat 4 - Infissi			
	<i>Tavola A6</i>			
	Piano Primo *2*0,60*1,50	1,80		
	1*1,15*0,55	0,63		
	Sotto Loggiato			
	finestra orizzontale *2,00*0,65	1,30		
	SOMMANO m²	3,73	23,39	87,24
47 02.04.006*	Rimozione di tubi in metallo e PVC per condotte.			
	Rimozione di tubi in metallo e PVC, di qualsiasi diametro, per condotte di qualsiasi tipo, poste su terreno, in murature, sotto i massetti, in pavimentazioni di qualunque genere. Sono esclusi gli scavi e/o le demolizioni. Sono compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a scarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.			
	SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 3 - Prospetto Ovest SbCat 3 - Prospetti			
	<i>Tavola A6</i>			
	A R I P O R T A R E			25'726,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			25'726,05
48 24.01.024*.001	Cavi elettrici sotto loggiato *16,00	16,00		
	Tavola A7			
	Cavi elettrici *3,50	3,50		
	scarico vecchi bagni all'interno del muro, dove è stata ripresa muratura sulla testata lato Nord *5,00	5,00		
	SOMMANO m	24,50	3,28	80,36
48 24.01.024*.001	Scarnitura delle connessure. Su paramento in mattoni			
	Scarnitura delle connessure di paramenti eseguita con mezzi manuali non distruttivi, eseguita sino ad una profondità atta a garantire l'esecuzione della successiva stuccatura; compreso il trasporto del materiale di risulta sino alla pubblica discarica Su paramento in mattoni con stuccatura a calce			
	SpCat 1 - Cortile della Duchessa			
	Cat 3 - Prospetto Ovest			
	SbCat 3 - Prospetti			
48 24.01.024*.001	Tavola A6			
	Parete, parte alta *15,70*5,00	78,50		
	SOMMANO m²	78,50	21,84	1'714,44
49 24.03.002*.003	Formazione di muratura piena. In mattoni vecchi, di recupero fatti a mano, pieni forniti dall'impresa			
	Formazione di muratura piena. Formazione di muratura piena legata con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla. La formazione di piattabande, ghiera di archi, spallette, lesene etc. saranno compensati a parte. Il computo del volume verrà effettuato considerando le misure effettive In mattoni vecchi, di recupero fatti a mano, pieni forniti dall'impresa			
	SpCat 1 - Cortile della Duchessa			
	Cat 3 - Prospetto Ovest			
	SbCat 3 - Prospetti			
49 24.03.002*.003	Tavola A6			
	Finestre da tamponare sul lato destro			
	*2*0,70*0,28*1,65	0,65		
	1*1,30*0,28*0,70	0,25		
49 24.03.002*.003	Sotto portico			
	Porta laterale da chiudere *0,70*0,15*1,90	0,20		
	Finestra allungata da tamponare *2,00*0,28*0,70	0,39		
	SOMMANO m³	1,49	951,04	1'417,05
50 24.01.021*	Taglio a forza di muratura piena di qualsiasi natura e consistenza.			
	Taglio a forza di muratura piena di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mina e il calcestruzzo, da eseguirsi con mezzi manuali o con l'ausilio di piccoli demolitori, a qualsiasi altezza o profondità, compresa la scesa del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico, cernita ed accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Le misurazioni verranno effettuate secondo figure geometriche di inviluppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti, comunque con un minimo di 0,05 m³ per ogni singola intervento.			
	SpCat 1 - Cortile della Duchessa			
	Cat 3 - Prospetto Ovest			
	A R I P O R T A R E			28'937,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			28'937,90
51 24.03.005*.002	SbCat 3 - Prospetti			
	<i>Tavola A7</i>			
	Sotto Loggiato chiusura traccia *0,50*0,30*4,80	0,72		
	SOMMANO m³	0,72	374,90	269,93
	Ripresa di muratura piena spessore ad una testa. Con mattoni vecchi fatti a mano di recupero forniti dall'impresa. Riprese di muratura piena, con materiale simile a quello esistente, realizzata con la stessa tecnica di lavorazione, legata con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla; è compreso inoltre l'onere per la spazzolatura a fine lavoro e le ammorsature realizzate con il sistema cucì e scuci con la muratura esistente. La formazione di piattabande, ghiera di archi, spallette, lesene etc. saranno compensati a parte. Le misurazioni verranno effettuate secondo figure geometriche rette di inviluppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti, comunque con un minimo di 0,30 m² per ogni singola ripresa Con mattoni vecchi fatti a mano di recupero forniti dall'impresa SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 3 - Prospetto Ovest SbCat 3 - Prospetti			
52 24.03.006*.002	<i>Tavola A6</i>			
	Parete, parte alta			
	ultimo arco a destra *5,00*0,30	1,50		
	camino, lasciando segno *[(1,65+0,60)/2]*2,15	2,43		
	Piano primo, eventuale riprese spallette ora intonacate, considerando ipoteticamente il 50% *[3*2]*2,25*[0,30*0,5]	2,03		
	piattabande, come sopra *3*1,65*[0,30*0,5]	0,74		
	Riprese varie, ipotizzate per tamponamento finestre piano primo e altri piccoli interventi *0,50	0,50		
	SOMMANO m²	7,20	173,21	1'247,11
	Riprese di muratura piena dello spessore superiore ad una testa. Mattoni di recupero forniti dall'impresa Riprese di muratura piena dello spessore superiore ad una testa, con materiale simile a quello esistente, realizzata con la stessa tecnica di lavorazione, legata con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla; è compreso inoltre l'onere per la spazzolatura a fine lavoro e, per il taglio a forza, le ammorsature realizzate con il sistema cucì e scuci con la muratura esistente. La formazione di piattabande, ghiera di archi, spallette, lesene etc. saranno compensati a parte. Le misurazioni verranno effettuate secondo figure geometriche rette di inviluppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti, comunque con un minimo di 0,30 m² per ogni singola ripresa. Con mattoni vecchi fatti a mano di recupero forniti dall'impresa SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 3 - Prospetto Ovest SbCat 3 - Prospetti			
	<i>Tavola A7</i>			
	Sotto Loggiato			
	Eliminazione scarichi bagni e chiusura traccia *0,50*0,40*[4,00*0,5]	0,40		
	SOMMANO m³	0,40	1'068,90	427,56
	A R I P O R T A R E			30'882,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			30'882,50
53 24.03.004*.005	Ripresa di muratura piena dello spessore superiore a cm 30. Mista in pietra sbozzata e mattoni da smontaggi in cantiere Ripresa di muratura piena con materiale simile a quello esistente, realizzata con la stessa tecnica di lavorazione, legata con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla; è compreso inoltre l'onere per la spazzolatura a fine lavoro e le ammorsature realizzate con il sistema cucì e scucì con la muratura esistente. La formazione di piattabande, ghiera di archi, spallette, lesene etc. saranno compensati a parte. Le misurazioni verranno effettuate secondo figure geometriche rette di inviluppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti, comunque con un minimo di 0,10 m³ per ogni singola ripresa. Mista in pietra sbozzata e mattoni pieni proveniente da smontaggi nell'ambito del cantiere SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 3 - Prospetto Ovest SbCat 3 - Prospetti Vedi voce n° 52 [m³ 0.40]	0,40		
	SOMMANO m³	0,40	377,26	150,90
54 24.03.018*.003	Sovrapprezzo per realizzazione di spallette. Per formazione di spallette con spessori fino a 15 cm. Sovrapprezzo per realizzazione di spallette, piattabande e archi di muratura in mattoni pieni o riprese di muratura. Compenso per maggior onere relativo alla formazione di spallette piattabande ed archi, secondo i profili esistenti o specifiche di progetto su muratura o ripresa di muratura. Le centinature di sostegno sono compensate a parte. Per formazione di spallette con spessori fino a 15 cm. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 3 - Prospetto Ovest SbCat 3 - Prospetti Tavola A6 Parete, parte alta Piano primo, eventuale riprese spallette ora intonacate, considerando il 50% *[3*2]*2,25*[0,30*0,5] piattabande, come sopra *3*1,30*[0,30*0,5]	2,03 0,59		
	SOMMANO m	2,62	45,47	119,13
55 24.01.025*.001	Stuccatura delle connessure. Su paramento in mattoni Stuccatura delle connessure di paramenti eseguite con malta di calce a basso contenuto di argilla secondo le indicazioni fornite dalla Direzione Lavori tenuto conto delle caratteristiche costruttive delle malte esistenti originali; compresa la spazzolatura a fine lavorazione con spazzole di saggina. Su paramento in mattoni SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 3 - Prospetto Ovest SbCat 3 - Prospetti Vedi voce n° 48 [m² 78.50] a detrarre Vedi voce n° 51 [m² 7.20] finestre piano primo *3*1,35*2,25	78,50 -7,20 -9,11		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²	78,50 -16,31		
	A R I P O R T A R E	62,19		31'152,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	62,19		31'152,53
	SOMMANO m²	62,19	31,81	1'978,26
56 NP-03-018.100	Revisione di catene. Revisione dello stato di conservazione e funzionamento di catene in ferro o ferro legno, mediante attento esame delle parti esterne, nonché dello stato di conservazione degli elementi passanti all'interno delle murature, comprese le opere murarie di saggio e ripristino da ambo le parti della muratura, l'eventuale rimessa in tiro ed il consolidamento delle parti in legno. Esclusi i ponteggi per la formazione dei piani di lavoro in quota, rimozioni e ricollocamenti in opera delle sovrastrutture, pulizia e trattamenti finali. Eventuali sostituzioni saranno computate con le altre voci a disposizione. Per ogni punto di ancoraggio. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 3 - Prospetto Ovest SbCat 3 - Prospetti Tavola A6 Catene porticato *[2*2]	4,00		
	SOMMANO cadauno	4,00	119,87	479,48
57 02.04.012*	Rimozione di elementi metallici strutturali e non. Rimozione di elementi metallici strutturali e non. Sono compresi: le opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature; il calo a terra del materiale di risulta, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a scarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 3 - Prospetto Ovest SbCat 3 - Prospetti Tavola A6 catena provvisoria esistente *50,00	50,00		
	SOMMANO kg	50,00	1,05	52,50
58 04.05.005.001	Catene in ferro. Per un diametro fino a mm. 20. A vista. Catene in ferro lavorato e filettato agli estremi, o di altro tipo a giudizio della D.L., fornite e poste in opera. Sono compresi: le chiavi o piastre di ancoraggio; i manicotti; i tagli; gli sfridi; la verniciatura con due mani di vernice antiruggine; la realizzazione degli attraversamenti delle murature; le sigillature dei fori stessi; l'allettamento delle piastre con idonea malta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per un diametro fino a mm. 20. A vista. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 3 - Prospetto Ovest SbCat 3 - Prospetti Tavola A6 Sostituzione catena provvisoria, compresa maggiorazione per capochiave adattato alla muratura *4,00*2,00	8,00		
	SOMMANO m	8,00	29,42	235,36
	A R I P O R T A R E			33'898,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			33'898,13
59 12.04.006.002	Preparazione e pulitura delle superfici metalliche da verniciare. Accurata pulitura realizzata con attrezzi manuali e meccanici per la rimozione di depositi di corrosione a scaglie o vaiolate e parti di pittura disancorata. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 3 - Prospetto Ovest SbCat 3 - Prospetti <i>Tavola A6</i> Catene *2*[3,20+1,00]*0,15	1,26		
	Parziale m²	1,26		
	SOMMANO m²	1,26	6,80	8,57
60 12.03.001.001	Pittura antiruggine su opere metalliche. Pittura antiruggine per esterno ed interno, su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte, ed applicazione a pennello di uno o più strati di pittura antiruggine. Sono compresi: le opere provvisionali; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Ad uno strato con minio di piombo all'olio di lino od oleofenolico. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 3 - Prospetto Ovest SbCat 3 - Prospetti Vedi voce n° 59 [m² 1.26]	1,26		
	SOMMANO m²	1,26	6,80	8,57
61 12.03.003.001	Pittura di finitura su opere metalliche. Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte con i corrispondenti articoli e successiva applicazione a più strati dei vari tipi di smalto colorato. Sono compresi: le opere provvisionali; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Finitura con due strati di smalto oleosintetico o sintetico. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 3 - Prospetto Ovest SbCat 3 - Prospetti Vedi voce n° 60 [m² 1.26]	1,26		
	SOMMANO m²	1,26	15,70	19,78
62 24.10.005*	Restauro di inferriate in ferro. Restauro di inferriate in ferro, compreso l'onere della verifica delle parti inserite nella muratura; l'eventuale taglio delle parti ammalorate o non adeguatamente inserite nella stessa; le integrazioni da realizzare con materiale analogo a quello esistente per forma, sezione e caratteristiche; la saldatura per ricomporre la continuità della barra sino all'interno della muratura; la pulizia dei fori di ancoraggio, nonché il colo di piombo o di resina per il fissaggio delle barre stesse alla muratura; la cartavetratura e il trattamento con convertitore di ruggine e successiva verniciatura. Sono escluse le opere murarie. La misurazione verrà effettuata considerando l'intera superficie dell'inferriata. SpCat 1 - Cortile della Duchessa			
	A R I P O R T A R E			33'935,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			33'935,05
63 VP98-026.001	Cat 3 - Prospetto Ovest SbCat 3 - Prospetti			
	Tavola A6 Finestra cantina *1,00*1,20	1,20		
	SOMMANO m²	1,20	124,45	149,34
	Pulitura e trattamenti chimici di paramenti lapidei piani Pulitura e trattamenti di paramenti lapidei, piani o inclinati, retti o curvi, previo fissaggio di scaglie incoerenti, eseguita senza intaccare in alcun modo le patine originali del materiale mediante impacchi di natura basica ed, eccezionalmente e solo su espressa disposizione della D.L., mediante interventi con microsabbiatrice di precisione, compreso l'onere del lavaggio con getti di acqua distillata o deionizzata nebulizzata effettuato sia prima dell'intervento di pulitura che dopo l'esecuzione della stessa. Compresa inoltre l'eventuale integrazione di piccole lacune con impasti, costituiti da resine e polvere dello stesso materiale aventi colore e grana identici all'esistente e compresa, inoltre, la stuccatura delle connessure con materiali e modalità esecutive identiche a quelle esistenti. Si intende altresì compreso il trattamento consolidante ed il trattamento finale di protezione delle superfici preventivamente pulite mediante l'applicazione di una o più mani di prodotti resinosi comunemente usati nel restauro dei materiali lapidei e su espressa indicazione della D.L. e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 3 - Prospetto Ovest SbCat 3 - Prospetti			
	Tavola A6 Riquadratura finestra cantina *2*1,50*0,25 2*1,00*0,10 2*1,20*[0,25+0,10] Colonne porticato *[4*3]*0,45*2,50 1*[0,20+0,45+0,20]*2,50	0,75 0,20 0,84 13,50 2,13		
	SOMMANO m2	17,42	168,88	2'941,89
64 VP98-026.002	Pulitura e trattamenti chimici di elementi modanati in pietra Pulitura e trattamenti di elementi modanati in pietra, previo fissaggio di scaglie incoerenti, eseguita senza intaccare in alcun modo le patine originali del materiale mediante impacchi di natura basica ed, eccezionalmente e solo su espressa disposizione della D.L., mediante interventi con microsabbiatrice di precisione, compreso l'onere del lavaggio con getti di acqua distillata o deionizzata nebulizzata effettuato sia prima dell'intervento di pulitura che dopo l'esecuzione della stessa. Compresa inoltre l'eventuale integrazione di piccole lacune con impasti, costituiti da resine e polvere dello stesso materiale aventi colore e grana identici all'esistente e compresa, inoltre, la stuccatura delle connessure con materiali e modalità esecutive identiche a quelle esistenti. Si intende altresì compreso il trattamento consolidante ed il trattamento finale di protezione delle superfici preventivamente pulite mediante l'applicazione di una o più mani di prodotti resinosi comunemente usati nel restauro dei materiali lapidei e su espressa indicazione della D.L. e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 3 - Prospetto Ovest			
	A R I P O R T A R E			37'026,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			37'026,28
65 24.03.009*	SbCat 3 - Prospetti			
	<i>Tavola A6</i>			
	Colonne porticato, Capitelli *[4*3]*0,50*0,60	3,60		
	1*[0,20+0,50+0,20]*0,60	0,54		
	peducci *4*0,40*0,40	0,64		
	Marcapiano *[1,30+2,30+0,40+2,10]*0,15	0,92		
	SOMMANO m2	5,70	247,38	1'410,07
66 24.14.001	Integrazione degli elementi in pietra deteriorati o mancanti, sagomati e lavorati.			
	Integrazione di elementi o parti di elementi in pietra, deteriorati o mancanti, con conci opportunamente sagomati e lavorati in modo da riprodurre esattamente le forme originarie, compreso l'onere della formazione e/o regolarizzazione del piano di posa, il fissaggio e stuccatura mediante pasta di resina epossidica e polvere della stessa pietra. La misurazione verrà effettuata secondo figure geometriche di massimo ingombro.			
	SpCat 1 - Cortile della Duchessa			
	Cat 3 - Prospetto Ovest			
	SbCat 3 - Prospetti			
	<i>Tavola A6</i>			
	Sotto loggiato, parte capitello *1000*0,30*0,30*0,20	18,00		
	Peduccio mancante *1000*0,40*0,20*0,40	32,00		
	SOMMANO dm³	50,00	13,20	660,00
67 09.05.002.004	Restauro di infissi di finestre. La misurazione minima m² 1,50.			
	Restauro di infissi di finestra in legno, da eseguirsi mediante il fissaggio delle parti staccate, il rifacimento delle parti mancanti, con materiale uguale a quello esistente, la revisione della ferramenta di tenuta e chiusura. È compreso il consolidamento del legno con resina, la pulitura del legno, la stuccatura, nonché la rimozione anche e fuoco della verniciatura non originaria. La fornitura del vetro sarà considerata a parte. Sono escluse le opere murarie. La misurazione minima m² 1,50.			
	SpCat 1 - Cortile della Duchessa			
	Cat 3 - Prospetto Ovest			
	SbCat 4 - Infissi			
	<i>Tavola A6</i>			
	Finestre piano primo, Compresi scuretti interni *3*1,30*2,20	8,58		
	SOMMANO m²	8,58	284,37	2'439,89
67 09.05.002.004	Cristallo float spessore mm 6.			
	Cristallo float, fornito e posto in opera su infisso di legno, di ferro, di plastica o di alluminio. Sono compresi: la sigillatura esterna con mastice normale o silconico; la guarnizione in gomma con eventuale collante; la pulitura; gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Cristallo float spessore mm 6.			
	SpCat 1 - Cortile della Duchessa			
	Cat 3 - Prospetto Ovest			
	SbCat 4 - Infissi			
	A R I P O R T A R E			41'536,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			41'536,24
68 24.14.002	Tavola A6 Finestre piano primo *[8*3]*0,60*0,50	7,20	27,77	199,94
	SOMMANO m²	7,20		
	Restauro di infissi di portoni in legno. Restauro di infissi di portone in legno, da eseguirsi mediante il fissaggio delle parti staccate, il rifacimento delle parti mancanti, con materiale uguale a quello esistente, la revisione della ferramenta di tenuta e chiusura. È compreso il consolidamento del legno con resina, la pulitura del legno, la stuccatura, una mano di vernice protettiva nonché la rimozione anche a fuoco della verniciatura non originaria. Sono escluse le opere murarie. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 3 - Prospetto Ovest SbCat 4 - Infissi			
	Tavola A7 Sotto loggiato *2,00*2,80	5,60	416,61	2'333,02
	SOMMANO m²	5,60		
69 09.02.001	Infisso in profilato tubolare in lamiera di acciaio zincato. Infisso in profilato tubolare in lamiera di acciaio zincato da 15/10 per finestra ad uno o più battenti, fissi od apribili, con o senza sopraluce fisso o apribile, costituito da telaio fisso in profilato di sezione non inferiore a mm 50, listoni dei battenti e delle traverse di sezione adeguata, fornito e posto in opera. Sono compresi: i fermavetro; il gocciolatoio; le staffe; le cerniere in acciaio con rondelle; le cremonesi in ottone cromato, tutti gli accessori necessari; le opere murarie; una mano di aggrappante antiruggine e due mani di vernice. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 3 - Prospetto Ovest SbCat 4 - Infissi			
	Tavola A6 Piano Terra, cantina *1*1,00*1,20	1,20	114,12	136,94
	SOMMANO m²	1,20		
70 09.05.010.001	Lastre di vetro antisfondamento. Dello spessore di mm 8. Lastre di vetro antisfondamento, trasparenti, tipo VISARM o similari, con certificato rilasciato da Istituto autorizzato, montate su infisso di legno, di ferro, di plastica o di alluminio. Sono compresi: la sigillatura con mastice normale o siliconico; la guarnizione con eventuale collante; la pulitura; gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dello spessore di mm 8. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 3 - Prospetto Ovest SbCat 4 - Infissi			
	Tavola A6 Piano terra, cantina *0,95*1,05	1,00	65,15	65,15
	SOMMANO m²	1,00		
	A R I P O R T A R E			44'271,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			44'271,29
71 04.05.012.002	Intonaco deumidificante. Per spessore medio di cm 3,0. Realizzazione di intonaco deumidificante secondo le seguenti specifiche: - demolizione del vecchio intonaco fatiscente fino a portare la muratura al vivo; - scarnitura parziale delle fughe, spazzolatura e idrolavaggio a pressione; - intonacatura con malta pronta all'uso a base di leganti idraulici, inerti selezionati e specifici additivi porogeni per la produzione di una malta con caratteristiche di elevata traspirabilità u < 6; - l'intonaco viene applicato a cazzuola o a macchina, per strati successivi fino a realizzare uno spessore minimo nei punti di maggiore sporgenza del sottofondo di almeno cm 2; - rasatura di finitura al civile con malta fine a base di calce rifinita a frattazzino di spugna. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessore medio di cm 3,0. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 3 - Prospetto Ovest SbCat 3 - Prospetti Tavola A6 Parete sotto il loggiato *[15,70-1,00]*1,30 Tavola A7 Parete sotto il loggiato *[3,80-2,00]*1,30			
	SOMMANO m²	21,45	93,26	2'000,43
72 06.01.007*.001	Intonaco per uso civile. Eseguito all'interno. Intonaco civile, con malta di cemento tipo 32,5R dosata a q.li.3,0, formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato, arriccio, tirato in piano con staggia in alluminio, applicato con le necessarie poste e guide, rifinito con il terzo strato di malta finissima, lisciata con frattazzo metallico e con pezza, eseguito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. Sono comprese le impalcature su cavalletti e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per uno spessore di cm. 2,0. Eseguito all'interno. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 3 - Prospetto Ovest SbCat 3 - Prospetti Tavola A6 Finestre tamponate *1*1,20*0,60 2*0,60*1,50 Piano terra Finestra Tamponata *1*2,00*0,70			
	SOMMANO m²	3,92	24,76	97,06
73 04.03.015	Ripresa di intonaci interni. Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. Sono compresi: l'eventuale spicconatura e rimozione del vecchio intonaco; la raschiatura; la pulizia generale prima e dopo l'intervento; il lavaggio delle superfici da trattare. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 3 - Prospetto Ovest SbCat 3 - Prospetti Tavola A6			
	A R I P O R T A R E			46'368,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			46'368,78
74 24.07.004*.001	Finestre tamponate *2*[1,20+0,60]*0,30	1,08		
	[2*2]*[0,60+1,50]*0,30	2,52		
	Piano terra			
	Finestra Tamponata *2*[2,00+0,70]*0,30	1,62		
	SOMMANO m²	5,22	33,58	175,29
	Formazione di intonaco a calce. Per riprese fino a cm 3 di spessore su superfici verticali			
	Formazione di intonaco a calce eseguito su superfici piane o curve costituito da rinzafo di malta di calce con superficie finita a frattazzo, seguendo l'andamento naturale della muratura evitando l'uso di poste o guide, compreso l'onere per la formazione di spigoli, angoli, smussi, raccordi, etc. Sono escluse le scarniture delle connessioni Per riprese fino a cm 3 di spessore su superfici verticali			
	SpCat 1 - Cortile della Duchessa			
	Cat 3 - Prospetto Ovest			
	SbCat 3 - Prospetti			
75 24.07.004*.003	Tavole A6			
	Parete sotto il loggiato, circa 90% *15,70*0,90*3,10	43,80		
	lunette circa 30% *4*[(1,70*1,70*3,14)/2]*0,30	5,45		
	Tavola A7			
	Parete sotto il loggiato, circa il 90% *3,80*0,90*3,10	10,60		
	a detrarre *2,00*2,80	-5,60		
	lunette circa 30% *1*[(1,70*1,70*3,14)/2]*0,30	1,36		
	a detrarre			
	Vedi voce n° 71 [m² 21.45]	-21,45		
	Sommano positivi m²	61,21		
76 24.12.001*.001	Sommano negativi m²	-27,05		
	SOMMANO m²	34,16	35,40	1'209,26
	Formazione di intonaco a calce. Per riprese fino a cm 3 di spessore su superfici voltate.			
	Formazione di intonaco a calce eseguito su superfici piane o curve costituito da rinzafo di malta di calce con superficie finita a frattazzo, seguendo l'andamento naturale della muratura evitando l'uso di poste o guide, compreso l'onere per la formazione di spigoli, angoli, smussi, raccordi, etc. Sono escluse le scarniture delle connessioni Per riprese fino a cm 3 di spessore su soffitti voltati. Il computo della superficie verrà effettuato considerando la stessa in proiezione orizzontale aumentata come segue: - Del 30% per volte a sesto ribassato di qualsiasi tipo; - Del 50% per le volte a tuttosesto di qualsiasi tipo			
	SpCat 1 - Cortile della Duchessa			
	Cat 3 - Prospetto Ovest			
	SbCat 3 - Prospetti			
	Tavole A06 e A07			
	volta loggiato, circa il 40% *15,70*3,80*[1,30*0,4]	31,02		
	SOMMANO m²	31,02	49,45	1'533,94
76 24.12.001*.001	Tinteggiatura a calce con fissativo. Sino a 5 m			
	Tinteggiatura a latte di calce, data a pennello a due mani a colori di qualsiasi tonalità, a scelta della Direzione Lavori da eseguirsi su pareti			
	A R I P O R T A R E			49'287,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			49'287,27
	orizzontali o verticali, rette o curve, compresa la preparazione del fondo mediante raschiatura e scartavetratura, compresa inoltre una mano di fissativo. Sino a 5 m SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 3 - Prospetto Ovest SbCat 3 - Prospetti <i>Tavola A6</i> Parete sotto il loggiato *15,70*3,10 lunette *4*[(1,70*1,70*3,14)/2] Interni Parete interna piano primo *15,70*3,60 Locale finestra tamponata *2,50*3,40 <i>Tavola A07</i> Parete sotto il loggiato *3,80*3,10 <i>a detrarre *2,00*2,80</i> <i>Tavole A6 e A7</i> volta loggiato *15,20*3,80	48,67 18,16 56,52 8,50 11,78 <i>-5,60</i> 57,76		
	Sommano positivi m² <i>Sommano negativi m²</i>	201,39 <i>-5,60</i>		
	SOMMANO m²	195,79	11,26	2'204,60
77 08.01.005*.002	Canale di gronda in rame. Dello spessore di mm 8/10, sviluppo cm 33. Canale di gronda, liscio o sagomato, in rame, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'onere per la formazione dei giunti e sovrapposizioni chiodate a doppia fila di ribattini di rame e saldature a stagno; le scossaline; le staffe di ferro; le cicogne murate e chiodate poste ad interasse non superiore a m. 1,00; le legature con filo di ferro zincato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dello spessore di mm 8/10, sviluppo cm 33. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 3 - Prospetto Ovest SbCat 2 - Coperture Vedi voce n° 42 [m 15.70]	 15,70		
	SOMMANO m	15,70	40,81	640,72
78 08.01.008*.001	Terminale di pluviale in ghisa. Del diametro di mm 80. Tubo di ghisa per terminali di pluviali, dell'altezza di m 1,50, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'eventuale verniciatura ad olio a due mani; le staffe di ferro piatto murate con idonea malta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Del diametro di mm 80. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 3 - Prospetto Ovest SbCat 2 - Coperture <i>Tavole A6 e A7</i> *2	 2,00		
	SOMMANO cad	2,00	61,59	123,18
79 08.01.004*.002	Pluviale in rame. Della sezione cm 8x8 o diametro mm 80, spessore 8/10.			
	A R I P O R T A R E			52'255,77

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			52'787,13
80 02.05.001*.001	Prospetto Nord (Cat 4) Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultimati, trasporto di andata e ritorno, formazione di piani di lavoro in tavoloni e/o lamiera zincata, relativa al ponte e sottoponte in quota, parapetti, scarpe protettive in tavole, scale di servizio con relativi parapetti, piani di riposo e botole di sicurezza, gli spinotti le basette etc. Il tutto realizzato nel rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 4 - Prospetto Nord SbCat 1 - Opere generali <i>Tavola A7</i> Facciata *10,80*10,00	108,00		
	SOMMANO m²	108,00	16,84	1'818,72
81 04.05.005	Pulizia superficiale di opere in legno. Pulizia superficiale di opere in legno onde consentire trattamenti antiparassitari e consolidamenti strutturali, da eseguire con aspiratore fino a completa asportazione di tutte le particelle polverulente o con altri mezzi, con esclusione comunque di sistemi abrasivi che possano alterare l'aspetto esteriore delle opere o la patinatura delle superfici. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la rimozione di macerie murarie o di altro genere. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 4 - Prospetto Nord SbCat 3 - Prospetti <i>Tavola A7</i> finestra centrale piano primo *1,60*[0,10+0,20] finestra piano terra *1,00*[0,12+0,20]	0,48 0,32		
	SOMMANO m²	0,80	10,42	8,34
82 04.05.007	Trattamento antiparassitario a pennello. Trattamento antiparassitario e fungicida di prevenzione per legname da costruzione, da eseguire a pennello, a più mani con prodotto incolore ad azione prolungata fino ad assorbimento di litri 0,250 di prodotto per m² di superficie in legno da trattare. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Valutazione a m² di superficie lignea effettivamente trattata. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 4 - Prospetto Nord SbCat 3 - Prospetti Vedi voce n° 81 [m² 0.80]	0,80		
	SOMMANO m²	0,80	18,58	14,86
83 02.04.008*	Rimozione di infissi. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, ecc..			
	A R I P O R T A R E			54'629,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			54'629,05
84 02.04.013*	Rimozione di infissi. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a scarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 4 - Prospetto Nord SbCat 4 - Infissi			
	Tavola A7			
	Piano primo *1*1,00*1,80	1,80		
	1*0,90*1,60	1,44		
	1*1,10*1,90	2,09		
	Piano terra *2*0,70*1,00	1,40		
	SOMMANO m²	6,73	23,39	157,41
84 02.04.013*	Rimozione di ringhiere, grate, cancelli ed inferriate in metallo.			
	Rimozione di ringhiere, grate, cancelli ed inferriate in metallo a disegno semplice compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie. Sono compresi: le opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature; il calo a terra del materiale di risulta, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a scarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 4 - Prospetto Nord SbCat 4 - Infissi			
	Tavola A7			
	Portone, sopraelevato da sostituire con chiusura portone in legno *1,95*0,35	0,68		
	SOMMANO m²	0,68	25,11	17,07
85 02.04.006*	Rimozione di tubi in metallo e PVC per condotte.			
	Rimozione di tubi in metallo e PVC, di qualsiasi diametro, per condotte di qualsiasi tipo, poste su terreno, in murature, sotto i massetti, in pavimentazioni di qualunque genere. Sono esclusi gli scavi e/o le demolizioni. Sono compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a scarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 4 - Prospetto Nord SbCat 3 - Prospetti			
	Tavola A7			
	Cavi elettrici *2*16,00	32,00		
	SOMMANO m	32,00	3,28	104,96
	A R I P O R T A R E			54'908,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			54'908,49
86 24.01.024*.003	Scarnitura delle connessure. Su muratura mista con stuccatura a calce Scarnitura delle connessure di paramenti eseguita con mezzi manuali non distruttivi, eseguita sino ad una profondità atta a garantire l'esecuzione della successiva stuccatura; compreso il trasporto del materiale di risulta sino alla pubblica discarica Su muratura mista con stuccatura a calce SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 4 - Prospetto Nord SbCat 3 - Prospetti <i>Tavola A7</i> parete su cui non si è intervenuti *11,50*10,60 0,90*2,80*0,50 a detrarre *1,95*3,10 <div style="text-align: right;">Sommano positivi m² Sommano negativi m²</div>	<div style="text-align: right;">121,90 1,26 -6,05</div> <div style="text-align: right;">123,16 -6,05</div> <div style="text-align: right;">SOMMANO m² 117,11</div>	21,21	2'483,90
87 24.01.021*	Taglio a forza di muratura piena di qualsiasi natura e consistenza. Taglio a forza di muratura piena di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mina e il calcestruzzo, da eseguirsi con mezzi manuali o con l'ausilio di piccoli demolitori, a qualsiasi altezza o profondità, compresa la scesa del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico, cernita ed accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Le misurazioni verranno effettuate secondo figure geometriche di inviluppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti, comunque con un minimo di 0,05 m³ per ogni singola intervento. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 4 - Prospetto Nord SbCat 3 - Prospetti <i>Tavola A7</i> Rimozione soglia in cemento piano primo *0,05 finestra piano primo sinistra, piattabanda *0,05 finestra piano terra sinistra, piattabanda *0,05 Portone piano terra, spalletta *0,05 Per riprese varie, ipotizzabile *0,50 <div style="text-align: right;">SOMMANO m³ 0,70</div>	<div style="text-align: right;">0,05 0,05 0,05 0,05 0,50</div> <div style="text-align: right;">SOMMANO m³ 0,70</div>	374,90	262,43
88 24.03.005*.002	Ripresa di muratura piena spessore ad una testa. Con mattoni vecchi fatti a mano di recupero forniti dall'impresa. Riprese di muratura piena, con materiale simile a quello esistente, realizzata con la stessa tecnica di lavorazione, legata con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla; è compreso inoltre l'onere per la spazzolatura a fine lavoro e le ammorsature realizzate con il sistema cucì e scuci con la muratura esistente. La formazione di piattabande, ghiere di archi, spallette, lesene etc. saranno compensati a parte. Le misurazioni verranno effettuate secondo figure geometriche rette di inviluppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti, comunque con un minimo di 0,30 m² per ogni singola ripresa Con mattoni vecchi fatti a mano di recupero forniti dall'impresa SpCat 1 - Cortile della Duchessa			
	A R I P O R T A R E			57'654,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			57'654,82
89 24.03.003*.006	Cat 4 - Prospetto Nord SbCat 3 - Prospetti			
	<i>Tavola A7</i>			
	finestra piano primo sinistra, piattabanda *0,30	0,30		
	finestra piano terra sinistra, piattabanda *0,30	0,30		
	Portone piano terra, spalletta *0,30	0,30		
	Riprese varie ipotizzate *0,50	0,50		
	SOMMANO m²	1,40	173,21	242,49
90 24.03.018*.003	Ripresa di muratura piena dello spessore fino a cm 30. Mista in pietra sbozzata e mattoni pieni da smontaggi in cantiere Ripresa di muratura piena, con materiale simile a quello esistente, realizzata con la stessa tecnica di lavorazione, legata con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla; è compreso inoltre l'onere per la spazzolatura a fine lavoro e le ammorsature realizzate con il sistema cucì e scucì con la muratura esistente. La formazione di piattabande, ghiera di archi, spallette, lesene etc. saranno compensati a parte. Le misurazioni verranno effettuate secondo figure geometriche rette di inviluppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti, comunque con un minimo di 0,30 m² per ogni singola ripresa. Mista in pietra sbozzata e mattoni pieni proveniente da smontaggi nell'ambito del cantiere SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 4 - Prospetto Nord SbCat 3 - Prospetti			
	riprese varie *1	1,00		
	SOMMANO m²	1,00	93,23	93,23
	Sovrapprezzo per realizzazione di spallette. Per formazione di spallette con spessori fino a 15 cm. Sovrapprezzo per realizzazione di spallette, piattabande e archi di muratura in mattoni pieni o riprese di muratura. Compenso per maggior onere relativo alla formazione di spallette piattabande ed archi, secondo i profili esistenti o specifiche di progetto su muratura o ripresa di muratura. Le centinature di sostegno sono compensate a parte. Per formazione di spallette con spessori fino a 15 cm. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 4 - Prospetto Nord SbCat 3 - Prospetti			
	<i>Tavola A7</i>			
	Finestra piano primo, piattabanda *1,10*0,20	0,22		
	Portone piano terra, spallette *0,40*0,80	0,32		
	finestra sinistra, piattabanda *0,75*0,20	0,15		
	SOMMANO m	0,69	45,47	31,37
91 24.01.025*.003	Stuccatura delle connessure. Su muratura mista Stuccatura delle connessure di paramenti eseguite con malta di calce a basso contenuto di argilla secondo le indicazioni fornite dalla Direzione Lavori tenuto conto delle caratteristiche costruttive delle malte esistenti originali; compresa la spazzolatura a fine lavorazione con spazzole di saggina. Su muratura mista SpCat 1 - Cortile della Duchessa			
	A R I P O R T A R E			58'021,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			58'021,91
	Cat 4 - Prospetto Nord SbCat 3 - Prospetti Vedi voce n° 86 [m² 117.11] a detrarre Vedi voce n° 88 [m² 1.40] Vedi voce n° 89 [m² 1.00]	117,11 -1,40 -1,00		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²	117,11 -2,40		
	SOMMANO m²	114,71	30,56	3'505,54
92 12.04.006.002	Preparazione e pulitura delle superfici metalliche da verniciare. Accurata pulitura realizzata con attrezzi manuali e meccanici per la rimozione di depositi di corrosione a scaglie o vaiolate e parti di pittura disancorata. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 4 - Prospetto Nord SbCat 3 - Prospetti Tavola A7 Finestre piano terra *2*0,70*1,20	1,68		
	SOMMANO m²	1,68	6,80	11,42
93 12.03.001.001	Pittura antiruggine su opere metalliche. Pittura antiruggine per esterno ed interno, su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte, ed applicazione a pennello di uno o più strati di pittura antiruggine. Sono compresi: le opere provvisionali; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Ad uno strato con minio di piombo all'olio di lino od oleofenolico. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 4 - Prospetto Nord SbCat 3 - Prospetti Vedi voce n° 92 [m² 1.68]	1,68		
	SOMMANO m²	1,68	6,80	11,42
94 12.03.003.001	Pittura di finitura su opere metalliche. Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte con i corrispondenti articoli e successiva applicazione a più strati dei vari tipi di smalto colorato. Sono compresi: le opere provvisionali; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Finitura con due strati di smalto oleosintetico o sintetico. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 4 - Prospetto Nord SbCat 3 - Prospetti Vedi voce n° 93 [m² 1.68]	1,68		
	SOMMANO m²	1,68	15,70	26,38
95	Infissi esterni per finestre o porte finestra in legno di Abete			
	A R I P O R T A R E			61'576,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			61'576,67
09.01.019.001	verniciato. Infissi esterni per finestre, porte finestra in legno di Abete verniciato o Castagno , apribili ad una o più ante, con o senza parti fisse, dello spessore lavorato di mm 55 predisposti per vetro camera o vetro semplice, forniti e posti in opera. Sono compresi: il controtelaio da murare; i coprifili interni; la necessaria ferramenta di attacco e sostegno; la chiusura con cremonese a richiamo; le maniglie; i ganci e le catenelle in ottone o alluminio anodizzato; la preparazione dei fondi e la verniciatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera dei vetri. In legno di Abete verniciato a due mani di vernice sintetica a colore, previa la mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 4 - Prospetto Nord SbCat 4 - Infissi <i>Tavola A7</i> Piano primo *1*1,00*1,80 1*0,90*1,60 1*1,10*1,90 Piano terra *2*0,70*1,00	1,80 1,44 2,09 1,40		
	SOMMANO m²	6,73	242,68	1'633,24
96 09.01.021.001	Ante d'oscuro. In legno di Abete. Ante d'oscuro (scuretti) in legno, a due o più ante, con telaio e pannello in massello, a facce lisce, fornite e poste in opera. Sono comprese: le cerniere; i dispositivi di chiusura; la verniciatura a colore o trasparente. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In legno di Abete. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 4 - Prospetto Nord SbCat 4 - Infissi <i>Tavola A7</i> Piano primo *2*0,40*1,70 2*0,35*1,50 2*0,45*1,80	1,36 1,05 1,62		
	SOMMANO m²	4,03	121,56	489,89
97 09.05.010.001	Lastre di vetro antisfondamento. Dello spessore di mm 8. Lastre di vetro antisfondamento, trasparenti, tipo VISARM o similari, con certificato rilasciato da Istituto autorizzato, montate su infisso di legno, di ferro, di plastica o di alluminio. Sono compresi: la sigillatura con mastice normale o siliconico; la guarnizione con eventuale collante; la pulitura; gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dello spessore di mm 8. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 4 - Prospetto Nord SbCat 4 - Infissi <i>Tavola A7</i> Piano primo *2*0,40*1,70 2*0,35*1,50 2*0,45*1,80 Piano terra *2*0,60*0,90	1,36 1,05 1,62 1,08		
	SOMMANO m²	5,11	65,15	332,92
	A R I P O R T A R E			64'032,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			64'032,72
98 24.14.002	Restauro di infissi di portoni in legno. Restauro di infissi di portone in legno, da eseguirsi mediante il fissaggio delle parti staccate, il rifacimento delle parti mancanti, con materiale uguale a quello esistente, la revisione della ferramenta di tenuta e chiusura. È compreso il consolidamento del legno con resina, la pulitura del legno, la stuccatura, una mano di vernice protettiva nonché la rimozione anche a fuoco della verniciatura non originaria. Sono escluse le opere murarie. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 4 - Prospetto Nord SbCat 4 - Infissi <i>Tavola A7</i> Portone centrale, compresa integrazione parte superiore per rimozione vetro *1,95*[(2,70+3,00)/2]	5,56		
	SOMMANO m²	5,56	416,61	2'316,35
99 09.01.011.003	Portoncini esterni in legno. Ad una anta, misure fuori standard. Portoncini esterni in legno di Douglas. Portoncini esterni in legno di Douglas, tipo standard e fuori standard, con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, battente con spalla, rifiniti internamente come le porte ed esternamente rivestiti con doghe verticali interrotte da un fascione intermedio orizzontale, immaschiettati e dello spessore finito di mm 20, telaio fino a mm 70, coprifili esterni fino a mm 11x30 e internamente mostre come quelle applicate alle porte, forniti e posti in opera. Sono comprese: tre cerniere anuba di acciaio bronzato da mm 16; la serratura tipo Yale con tre chiavi; la mezza maniglia interna; il pomolo esterno; la verniciatura trasparente al naturale, previa mano di preparazione con prodotti impregnanti contro muffe e funghi della parte esterna; la verniciatura al poliuretano trasparente della parte interna. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e la posa in opera del controtelaio. Ad una anta, misure fuori standard. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 4 - Prospetto Nord SbCat 4 - Infissi <i>Tavola A7</i> Portoncino a destra *1,10*2,10	2,31		
	SOMMANO m²	2,31	645,69	1'491,54
100 24.08.017*	Fornitura e posa in opera di cotto tipo a mano per soglie di finestre. Fornitura e posa in opera di cotto tipo a mano dello spessore massimo di cm 5 per formazione di soglie di finestre, compresi gli oneri relativi al tiro in alto e l'appoggio sul piano di lavoro. Nel prezzo è compreso la preparazione dell'alloggio per il successivo inserimento del nuovo elemento. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 4 - Prospetto Nord SbCat 3 - Prospetti <i>Tavola A7</i> finestra sinistra piano primo *1*1,20*0,35	0,42		
	A R I P O R T A R E	0,42		67'840,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	0,42		67'840,61
	SOMMANO m²	0,42	205,85	86,46
101 06.03.004*.010	Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, di porte e finestre. Pietra arenaria. Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre per uno spessore della lastra fino a cm 4 (pietra, marmo, etc.), compreso: stuccatura e stilatura dei giunti, con malta cementizia; compreso fissaggio di eventuali zanche di ancoraggio e fori per bocchette, ripristino della muratura e dell'intonaco nelle zone adiacenti alla posa, esclusi ponteggi esterni, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Pietra arenaria serena spessore 3 cm. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 4 - Prospetto Nord SbCat 3 - Prospetti <i>Tavola A7</i> finestre piano primo, considerando maggiorazione per spessore raddoppiato *2*1,40*0,35	0,98		
	SOMMANO m²	0,98	177,95	174,39
102 24.08.011*.002	Maggior onere per la lavorazione di gradini in pietra. Bocciardati Maggior onere per la lavorazione di gradini in pietra. Bocciardati SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 4 - Prospetto Nord SbCat 3 - Prospetti Vedi voce n° 101 [m² 0.98]	0,98		
	SOMMANO m²	0,98	37,94	37,18
103 03.02.037*.002	Accoltellata di mattoni pieni ad una testa. Con mattoni di recupero. Accoltellata di mattoni pieni ad una testa di altezza di circa cm 13 per gradini, parapetti e simili, escluse le pavimentazioni, posti in opera con malta di cemento tipo 325 a q.li 4, a spina di pesce o altra forma, comprese eventuali fasce di mattoni in piano. E' compresa la necessaria stuccatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con mattoni pieni comuni fatti a mano. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 4 - Prospetto Nord SbCat 3 - Prospetti <i>Tavola A7</i> Portone *2,00*0,30	0,60		
	SOMMANO m²	0,60	274,99	164,99
104 VP05-2407.002	Fornitura e posa in opera di telai per protezione aperture Fornitura e posa in opera di telai in rame di qualsiasi forma e dimensione da eseguire con profilati di varia sezione opportunamente fermati con rivetti, saldature o legature, compreso gli sfridi, gli adattamenti vari sul posto, il materiale occorrente per l'ancoraggio degli stessi, la collocazione in opera di rete in rame a maglia romboidale con lato di cm. 2 e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - Cortile della Duchessa			
	A R I P O R T A R E			68'303,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			68'303,63
	Cat 4 - Prospetto Nord SbCat 4 - Infissi			
	<div><div>Tavola A7</div><div>Per impedire ai volatili di penetrare all'interno dell'edificio in sostituzione ed integrazione di quelli esistenti in filo di ferro. *3*0,30*0,40</div><div>SOMMANO mq</div></div>	<div>0,36</div> <div>0,36</div>	112,07	40,35
	A R I P O R T A R E			68'343,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			68'343,98
105 02.05.001*.001	Prospetto Est (Cat 5) Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultimati, trasporto di andata e ritorno, formazione di piani di lavoro in tavoloni e/o lamiera zincata, relativa al ponte e sottoponte in quota, parapetti, scarpe protettive in tavole, scale di servizio con relativi parapetti, piani di riposo e botole di sicurezza, gli spinotti le basette etc. Il tutto realizzato nel rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 5 - Prospetto Est SbCat 1 - Opere generali <i>Tavola A7</i> Parete *14,40*9,00	129,60		
	SOMMANO m²	129,60	16,84	2'182,46
106 04.05.005	Pulizia superficiale di opere in legno. Pulizia superficiale di opere in legno onde consentire trattamenti antiparassitari e consolidamenti strutturali, da eseguire con aspiratore fino a completa asportazione di tutte le particelle polverulente o con altri mezzi, con esclusione comunque di sistemi abrasivi che possano alterare l'aspetto esteriore delle opere o la patinatura delle superfici. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la rimozione di macerie murarie o di altro genere. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 5 - Prospetto Est SbCat 3 - Prospetti <i>Tavola A7</i> finestre piano primo *4*1,30*[0,12+0,20] finestrina piano terra *0,80*[0,08+0,20]	1,66 0,22		
	SOMMANO m²	1,88	10,42	19,59
107 04.05.007	Trattamento antiparassitario a pennello. Trattamento antiparassitario e fungicida di prevenzione per legname da costruzione, da eseguire a pennello, a più mani con prodotto incolore ad azione prolungata fino ad assorbimento di litri 0,250 di prodotto per m² di superficie in legno da trattare. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Valutazione a m² di superficie lignea effettivamente trattata. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 5 - Prospetto Est SbCat 3 - Prospetti Vedi voce n° 106 [m² 1.88]	1,88		
	SOMMANO m²	1,88	18,58	34,93
108 02.04.008*	Rimozione di infissi. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, ecc.. Rimozione di infissi. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie,			
	A R I P O R T A R E			70'580,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			70'580,96
	<p>incluse mostre, telai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 5 - Prospetto Est SbCat 4 - Infissi</p> <p>Tavola A7 Piano primo *3*0,95*1,65 0,95*1,90 piano terra *2*0,60*1,10 2*0,50*0,80 1*0,55*1,00</p>	<p>4,70 1,81 1,32 0,80 0,55</p>		
	SOMMANO m²	9,18	23,39	214,72
109 24.01.024*.003	<p>Scarnitura delle connessure. Su muratura mista con stuccatura a calce Scarnitura delle connessure di paramenti eseguita con mezzi manuali non distruttivi, eseguita sino ad una profondità atta a garantire l'esecuzione della successiva stuccatura; compreso il trasporto del materiale di risulta sino alla pubblica discarica Su muratura mista con stuccatura a calce SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 5 - Prospetto Est SbCat 3 - Prospetti</p> <p>Tavola A7 parete *15,60*9,10 a detrarre arcone *3,00*4,00</p>	<p>141,96 -12,00</p>		
	Sommano positivi m²	141,96		
	Sommano negativi m²	-12,00		
	SOMMANO m²	129,96	21,21	2'756,45
110 02.04.006*	<p>Rimozione di tubi in metallo e PVC per condotte. Rimozione di tubi in metallo e PVC, di qualsiasi diametro, per condotte di qualsiasi tipo, poste su terreno, in murature, sotto i massetti, in pavimentazioni di qualunque genere. Sono esclusi gli scavi e/o le demolizioni. Sono compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 5 - Prospetto Est SbCat 3 - Prospetti</p> <p>Tavola A7 cavi elettrici *2*15,20</p>	<p>30,40</p>		
	SOMMANO m	30,40	3,28	99,71
	A R I P O R T A R E			73'651,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			73'651,84
111 24.01.021*	Taglio a forza di muratura piena di qualsiasi natura e consistenza. Taglio a forza di muratura piena di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mina e il calcestruzzo, da eseguirsi con mezzi manuali o con l'ausilio di piccoli demolitori, a qualsiasi altezza o profondità, compresa la scesa del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico, cernita ed accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Le misurazioni verranno effettuate secondo figure geometriche di inviluppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti, comunque con un minimo di 0,05 m³ per ogni singola intervento. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 5 - Prospetto Est SbCat 3 - Prospetti Tavola A7 Chiusura Camino, parte alta con paramento mattoni in foglio *1,70*0,15*1,20 Eliminazione scarichi bagni e chiusura traccia *0,50*0,20*1,70 Per riprese varie, ipotizzabile *0,50 SOMMANO m³	0,31 0,17 0,50 0,98	374,90	367,40
112 02.03.002*.002	Demolizione di murature. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale. Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o miste, di qualsiasi forma e spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 5 - Prospetto Est SbCat 3 - Prospetti Tavola A7 Piano terra Riapertura portapiccola lato sala del Trono *0,70*0,15*1,80 SOMMANO m³	0,19 0,19	182,45	34,67
113 24.03.005*.002	Ripresa di muratura piena spessore ad una testa. Con mattoni vecchi fatti a mano di recupero forniti dall'impresa. Riprese di muratura piena, con materiale simile a quello esistente, realizzata con la stessa tecnica di lavorazione, legata con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla; è compreso inoltre l'onere per la spazzolatura a fine lavoro e le ammorsature realizzate con il sistema cucì e scucì con la muratura esistente. La formazione di piattabande, ghiere di archi, spallette, lesene etc. saranno compensati a parte. Le misurazioni verranno effettuate secondo figure geometriche rette di inviluppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti, comunque con un minimo di 0,30 m² per ogni singola ripresa Con mattoni vecchi fatti a mano di recupero forniti dall'impresa			
	A R I P O R T A R E			74'053,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			74'053,91
114 24.03.003*.006	SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 5 - Prospetto Est SbCat 3 - Prospetti <i>Tavola A7</i> Chiusura Camino, parte alta con mattoni in foglio *1,70*1,20 Porta angolo sala del trono ora con forati *0,70*1,80 Riprese varie, ipotizzate *0,50	2,04 1,26 0,50	173,21	658,20
	SOMMANO m²	3,80		
	Ripresa di muratura piena dello spessore fino a cm 30. Mista in pietra sbozzata e mattoni pieni da smontaggi in cantiere Ripresa di muratura piena, con materiale simile a quello esistente, realizzata con la stessa tecnica di lavorazione, legata con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla; è compreso inoltre l'onere per la spazzolatura a fine lavoro e le ammorsature realizzate con il sistema cucì e scuci con la muratura esistente. La formazione di piattabande, ghiera di archi, spallette, lesene etc. saranno compensati a parte. Le misurazioni verranno effettuate secondo figure geometriche rette di inviluppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti, comunque con un minimo di 0,30 m² per ogni singola ripresa. Mista in pietra sbozzata e mattoni pieni proveniente da smontaggi nell'ambito del cantiere SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 5 - Prospetto Est SbCat 3 - Prospetti <i>Tavola A7</i> riprese varie *0,50	0,50		
	SOMMANO m²	0,50		
115 24.03.006*.002	Riprese di muratura piena dello spessore superiore ad una testa. Mattoni di recupero forniti dall'impresa Riprese di muratura piena dello spessore superiore ad una testa, con materiale simile a quello esistente, realizzata con la stessa tecnica di lavorazione, legata con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla; è compreso inoltre l'onere per la spazzolatura a fine lavoro e, per il taglio a forza, le ammorsature realizzate con il sistema cucì e scuci con la muratura esistente. La formazione di piattabande, ghiera di archi, spallette, lesene etc. saranno compensati a parte. Le misurazioni verranno effettuate secondo figure geometriche rette di inviluppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti, comunque con un minimo di 0,30 m² per ogni singola ripresa. Con mattoni vecchi fatti a mano di recupero forniti dall'impresa SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 5 - Prospetto Est SbCat 3 - Prospetti <i>Tavola A7</i> Eliminazione scarichi bagni e chiusura traccia *0,50*0,30*[1,70/2]	0,13	1'068,90	138,96
	SOMMANO m³	0,13		
116 24.03.004*.005	Ripresa di muratura piena dello spessore superiore a cm 30. Mista in pietra sbozzata e mattoni da smontaggi in cantiere Ripresa di muratura piena con materiale simile a quello esistente,			
	A R I P O R T A R E			74'897,69

COMMITTENTE: Comune di Urbania

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			79'119,01
119 02.04.012*	Rimozione di elementi metallici strutturali e non. Rimozione di elementi metallici strutturali e non. Sono compresi: le opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature; il calo a terra del materiale di risulta, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 5 - Prospetto Est SbCat 3 - Prospetti Tavola A7 Ganci vari *40,00	40,00		
	SOMMANO kg	40,00	1,05	42,00
120 12.04.006.002	Preparazione e pulitura delle superfici metalliche da verniciare. Accurata pulitura realizzata con attrezzi manuali e meccanici per la rimozione di depositi di corrosione a scaglie o vaiolate e parti di pittura disancorata. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 5 - Prospetto Est SbCat 3 - Prospetti Tavola A7 Catene *3*0,80*0,10 Inferriate *2*0,60*1,10 1*0,50*0,80 1*0,55*1,00	0,24 1,32 0,40 0,55		
	SOMMANO m²	2,51	6,80	17,07
121 12.03.001.001	Pittura antiruggine su opere metalliche. Pittura antiruggine per esterno ed interno, su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte, ed applicazione a pennello di uno o più strati di pittura antiruggine. Sono compresi: le opere provvisionali; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Ad uno strato con minio di piombo all'olio di lino od oleofenolico. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 5 - Prospetto Est SbCat 3 - Prospetti Vedi voce n° 120 [m² 2.51]	2,51		
	SOMMANO m²	2,51	6,80	17,07
122 12.03.003.001	Pittura di finitura su opere metalliche. Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte con i corrispondenti articoli e successiva applicazione a più strati dei vari tipi di smalto colorato. Sono compresi: le opere provvisionali; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Finitura con due strati di smalto oleosintetico o sintetico. SpCat 1 - Cortile della Duchessa			
	A R I P O R T A R E			79'195,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			79'195,15
123 10.01.001.002	Cat 5 - Prospetto Est SbCat 3 - Prospetti Vedi voce n° 121 [m² 2.51]	2,51	15,70	39,41
	SOMMANO m²	2,51		
	Acciaio FE 00 UNI 7070-72. Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare etc., fornito e posto in opera. Sono compresi: una mano di minio; tutti i lavori di muratura occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 5 - Prospetto Est SbCat 3 - Prospetti <i>Tavola A7</i> Inferriata mancante *1*35,00	35,00	5,75	201,25
	SOMMANO kg	35,00		
124 VP98-026.001	Pulitura e trattamenti chimici di paramenti lapidei piani Pulitura e trattamenti di paramenti lapidei, piani o inclinati, retti o curvi, previo fissaggio di scaglie incoerenti, eseguita senza intaccare in alcun modo le patine originali del materiale mediante impacchi di natura basica ed, eccezionalmente e solo su espressa disposizione della D.L., mediante interventi con microsabbiatrici di precisione, compreso l'onere del lavaggio con getti di acqua distillata o deionizzata nebulizzata effettuato sia prima dell'intervento di pulitura che dopo l'esecuzione della stessa. Compresa inoltre l'eventuale integrazione di piccole lacune con impasti, costituiti da resine e polvere dello stesso materiale aventi colore e grana identici all'esistente e compresa, inoltre, la stuccatura delle connessioni con materiali e modalità esecutive identiche a quelle esistenti. Si intende altresì compreso il trattamento consolidante ed il trattamento finale di protezione delle superfici preventivamente pulite mediante l'applicazione di una o più mani di prodotti resinosi comunemente usati nel restauro dei materiali lapidei e su espressa indicazione della D.L. e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 5 - Prospetto Est SbCat 3 - Prospetti <i>Tavola A7</i> riquadrate finestre *2*[1,10+1,00+1,10]*0,20 2*[1,10+0,70+1,10]*0,15	1,28 0,87	168,88	363,09
	SOMMANO m2	2,15		
	Infissi esterni per finestre o porte finestra in legno di Abete verniciato. Infissi esterni per finestre, porte finestra in legno di Abete verniciato o Castagno , apribili ad una o più ante, con o senza parti fisse, dello spessore lavorato di mm 55 predisposti per vetro camera o vetro semplice, forniti e posti in opera. Sono compresi: il controtelaio da murare; i coprifili interni; la necessaria ferramenta di attacco e			
125 09.01.019.001				
	A R I P O R T A R E			79'798,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			79'798,90
	sostegno; la chiusura con cremonese a richiamo; le maniglie; i ganci e le catenelle in ottone o alluminio anodizzato; la preparazione dei fondi e la verniciatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera dei vetri. In legno di Abete verniciato a due mani di vernice sintetica a colore, previa la mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 5 - Prospetto Est SbCat 4 - Infissi Tavola A7 Piano primo *3*0,95*1,65 0,95*1,90 piano terra *2*0,60*1,10 2*0,50*0,80 1*0,55*1,00	4,70 1,81 1,32 0,80 0,55		
	SOMMANO m²	9,18	242,68	2'227,80
126 09.01.021.001	Ante d'oscuro. In legno di Abete. Ante d'oscuro (scuretti) in legno, a due o più ante, con telaio e pannello in massello, a facce lisce, fornite e poste in opera. Sono comprese: le cerniere; i dispositivi di chiusura; la verniciatura a colore o trasparente. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In legno di Abete. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 5 - Prospetto Est SbCat 4 - Infissi Tavola A7 Piano primo *[2*3]*0,40*1,55 2*0,40*1,80	3,72 1,44		
	SOMMANO m²	5,16	121,56	627,25
127 09.05.010.001	Lastre di vetro antisfondamento. Dello spessore di mm 8. Lastre di vetro antisfondamento, trasparenti, tipo VISARM o similari, con certificato rilasciato da Istituto autorizzato, montate su infisso di legno, di ferro, di plastica o di alluminio. Sono compresi: la sigillatura con mastice normale o siliconico; la guarnizione con eventuale collante; la pulitura; gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dello spessore di mm 8. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 5 - Prospetto Est SbCat 4 - Infissi Tavola A7 Piano primo *[2*3]*0,40*1,55 2*0,40*1,80 piano terra *2*0,50*1,00 2*0,40*0,70 1*0,45*0,90	3,72 1,44 1,00 0,56 0,41		
	SOMMANO m²	7,13	65,15	464,52
128 24.08.017*	Fornitura e posa in opera di cotto tipo a mano per soglie di finestre. Fornitura e posa in opera di cotto tipo a mano dello spessore massimo			
	A R I P O R T A R E			83'118,47

COMMITTENTE: Comune di Urbania

COMMITTENTE: Comune di Urbania

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			87'424,28
04.07.004	Ripassatura di tetti o parte di essi con solo riordino di tegole curve o piane per la ricerca e la riparazione di perdite d'acqua. Sono compresi: la rimozione, ripulitura e collocamento in opera delle tegole smosse; la sostituzione di quelle rotte o mancanti; il fissaggio con idonea malta delle tegole nei colmi, nei displuvi e delle tegole della linea di gronda; la pulitura dei canali di gronda; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta, fino a qualsiasi distanza; la fornitura e posa in opera delle tegole e/o dei pezzi speciali fino a un massimo del 30% del totale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Contabilizzato con riferimento alla sola porzione di tetto in cui si è operato effettivamente. SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 3 - Prospetto Ovest SbCat 2 - Coperture <i>Tavola A8</i> Smontaggio e rimontaggio per posizionamento grondaia *22,00*0,80	17,60		
	SOMMANO m²	17,60	33,58	591,01
133 08.01.012*	Converse, scossaline e compluvi in lamiera di rame. Converse, scossaline, compluvi in lamiera di rame, comunque sagomati, con sviluppo superiore a mm 200, dello spessore di mm 6/10, fornite e poste in opera. Sono compresi: le chiodature; le saldature; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 3 - Prospetto Ovest SbCat 2 - Coperture <i>Tavola A8</i> Gocciaio falda, spessore maggiorato *20,40*0,60*1,20	14,69		
	SOMMANO m²	14,69	93,70	1'376,45
134 VP98-026.004	Restauro pulitura e trattamento delle superfici lapidee decorate e scultoree Restauro, pulitura e trattamento consolidante delle superfici lapidee, piane, curve, decorate e degli elementi scultorei (portali, finestre, elementi architettonici facciate di grande rilevanza storico-artistica) da effettuarsi mediante le seguenti operazioni, previa esecuzione di specifiche campionature d'intervento per ognuna delle stesse sulle varie parti lapidee: - preconsolidamento di eventuali scaglie distaccate e rigonfiamenti con resine epossidiche; - messa in opera di microbarre in acciaio inox o perni di vetroresina per il collegamento di parti smosse o distaccate, comprese le relative perforazioni con apparecchiature idonee, fino alla lunghezza massima di cm. 25 compreso lo spurgo del foro nella pietra, l'intasamento dello stesso con resina epossidica e la stuccatura esterna con malta di calce, polvere della stessa pietra, resine acriliche; - pulitura della superficie lapidea, previa campionatura su piccole superfici dei trattamenti da usare, quali impacchi con argille assorbenti o con polpa di cellulosa in soluzione satura di carbonato di ammonio o con miscela AB57, ed eventualmente e su esplicita indicazione della D.L. rifinitura con mezzi meccanici, quali bisturi, vibroincisori di precisione ad aria compressa, microsabbatrice di precisione eseguite in modo da salvaguardare le patine originali dei materiali; - stuccatura delle lacune e delle lesioni con impasto di polvere della			
	A R I P O R T A R E			89'391,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			89'391,74
	<p>stessa pietra eventualmente addizionata con resine acriliche, previa rimozione delle stuccature (o delle stesure di intonaco), dovute a precedenti restauri ivi compresi i rifacimenti di eventuali fondi ad intonaco;</p> <p>- trattamento consolidante e protettivo da effettuarsi con prodotti resinosi (quali Paraloid B72, resine OH, 290L,ecc.) comunemente usati nel restauro dei materiali lapidei, che saranno indicati dalla D.L. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; La superficie trattata verrà valutata come segue:</p> <p>a) superfici lisce, cornici, colonne, ecc. secondo lo sviluppo reale;</p> <p>b) superfici con raffigurazioni scolpite, ghiere d'arco, elementi, ecc. secondo lo sviluppo geometrico reale aumentato del coefficiente di 1,30;</p> <p>c) superfici a tutto tondo o ad alto rilievo quali capitelli, statue, elementi scultorei, ecc. secondo la superficie della figura geometrica che inscrive l'elemento aumentata del coefficiente di 1,50.</p> <p>SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 3 - Prospetto Ovest SbCat 3 - Prospetti</p> <p>Tavola A8 Lisci considerando il 10% Finestre *[2*6]*2,05*0,26*0,10 0,64 [2*6]*2,05*0,15*0,10 0,37 6*1,90*0,26*0,10 0,30 6*1,35*0,15*0,10 0,12 Modanati considerando il 20% Marcapiano *21,00*0,20*[0,15*1,3] 0,84 Cornicione, considerato senza maggiorazioni per la presenza di una fascia a mattoni *21,00*0,20*0,40 1,68</p> <p>SOMMANO m2 3,95</p>			
135 VP98-026.001	<p>Pulitura e trattamenti chimici di paramenti lapidei piani Pulitura e trattamenti di paramenti lapidei, piani o inclinati, retti o curvi, previo fissaggio di scaglie incoerenti, eseguita senza intaccare in alcun modo le patine originali del materiale mediante impacchi di natura basica ed, eccezionalmente e solo su espressa disposizione della D.L., mediante interventi con microsabbatrice di precisione, compreso l'onere del lavaggio con getti di acqua distillata o deionizzata nebulizzata effettuato sia prima dell'intervento di pulitura che dopo l'esecuzione della stessa. Compresa inoltre l'eventuale integrazione di piccole lacune con impasti, costituiti da resine e polvere dello stesso materiale aventi colore e grana identici all'esistente e compresa, inoltre, la stuccatura delle connessioni con materiali e modalità esecutive identiche a quelle esistenti. Si intende altresì compreso il trattamento consolidante ed il trattamento finale di protezione delle superfici preventivamente pulite mediante l'applicazione di una o più mani di prodotti resinosi comunemente usati nel restauro dei materiali lapidei e su espressa indicazione della D.L. e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 3 - Prospetto Ovest SbCat 3 - Prospetti</p> <p>Tavola A8 Restante 90% Finestre *[2*6]*2,05*0,26*0,90 5,76 [2*6]*2,05*0,15*0,90 3,32 6*1,90*0,26*0,90 2,67</p>			
	A R I P O R T A R E	11,75		90'999,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	11,75		90'999,27
136 VP98-026.002	6*1,35*0,15*0,90	1,09	168,88	2'168,42
	SOMMANO m2	12,84		
	Pulitura e trattamenti chimici di elementi modanati in pietra			
	Pulitura e trattamenti di elementi modanati in pietra, previo fissaggio di scaglie incoerenti, eseguita senza intaccare in alcun modo le patine originali del materiale mediante impacchi di natura basica ed, eccezionalmente e solo su espressa disposizione della D.L., mediante interventi con microsabbatrice di precisione, compreso l'onere del lavaggio con getti di acqua distillata o deionizzata nebulizzata effettuato sia prima dell'intervento di pulitura che dopo l'esecuzione della stessa. Compresa inoltre l'eventuale integrazione di piccole lacune con impasti, costituiti da resine e polvere dello stesso materiale aventi colore e grana identici all'esistente e compresa, inoltre, la stuccatura delle connessioni con materiali e modalità esecutive identiche a quelle esistenti. Si intende altresì compreso il trattamento consolidante ed il trattamento finale di protezione delle superfici preventivamente pulite mediante l'applicazione di una o più mani di prodotti resinosi comunemente usati nel restauro dei materiali lapidei e su espressa indicazione della D.L. e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 3 - Prospetto Ovest SbCat 3 - Prospetti			
	Tavola A8 Restante 80% Marcapiano *21,00*0,80*[0,15*1,3] Cornicione *21,00*0,80*0,40 Peducci sotto ill loggiato *9,00*[0,5*0,5]*0,50	3,36 6,72 1,13		
	SOMMANO m2	11,21	247,38	2'773,13
137 02.04.008*	Rimozione di infissi. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, ecc..		23,39	420,32
	Rimozione di infissi. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 3 - Prospetto Ovest SbCat 4 - Infissi			
	Tavola A8 Finestre piano primo, compresi scuretti interni *6*1,40*2,05 Finestra piano terra *0,75*1,00	17,22 0,75		
	SOMMANO m2	17,97		
138 09.01.019.001	Infissi esterni per finestre o porte finestra in legno di Abete verniciato. Infissi esterni per finestre, porte finestra in legno di Abete verniciato o Castagno , apribili ad una o più ante, con o senza parti fisse, dello			
	A R I P O R T A R E			96'361,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			96'361,14
139 09.05.010.001	spessore lavorato di mm 55 predisposti per vetro camera o vetro semplice, forniti e posti in opera. Sono compresi: il controtelaio da murare; i coprifili interni; la necessaria ferramenta di attacco e sostegno; la chiusura con cremonese a richiamo; le maniglie; i ganci e le catenelle in ottone o alluminio anodizzato; la preparazione dei fondi e la verniciatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera dei vetri. In legno di Abete verniciato a due mani di vernice sintetica a colore, previa la mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi. SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 3 - Prospetto Ovest SbCat 4 - Infissi			
	Tavola A8 Finestrina piano terra *1*0,75*1,00	0,75		
	SOMMANO m²	0,75	242,68	182,01
	Lastre di vetro antisfondamento. Dello spessore di mm 8. Lastre di vetro antisfondamento, trasparenti, tipo VISARM o similari, con certificato rilasciato da Istituto autorizzato, montate su infisso di legno, di ferro, di plastica o di alluminio. Sono compresi: la sigillatura con mastice normale o siliconico; la guarnizione con eventuale collante; la pulitura; gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dello spessore di mm 8. SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 3 - Prospetto Ovest SbCat 4 - Infissi			
140 24.14.001	Tavola A8 Finestrina piano terra *1*0,65*0,90	0,59		
	SOMMANO m²	0,59	65,15	38,44
	Restauro di infissi di finestre. La misurazione minima m² 1,50. Restauro di infissi di finestra in legno, da eseguirsi mediante il fissaggio delle parti staccate, il rifacimento delle parti mancanti, con materiale uguale a quello esistente, la revisione della ferramenta di tenuta e chiusura. È compreso il consolidamento del legno con resina, la pulitura del legno, la stuccatura, nonché la rimozione anche e fuoco della verniciatura non originaria. La fornitura del vetro sarà considerata a parte. Sono escluse le opere murarie. La misurazione minima m² 1,50. SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 3 - Prospetto Ovest SbCat 4 - Infissi			
	Tavola A8 Finestre piano primo, compresi scuretti interni *6*1,40*2,05	17,22		
141 NP-09.05.101	SOMMANO m²	17,22	284,37	4'896,85
	Vetrare trasparenti legate a piombo. Vetro trasparente a mano, spessore fino a 4 mm, per restauri, legato a piombo a disegno semplice: rettangolare o quadrato su disegno della DL. SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 3 - Prospetto Ovest SbCat 4 - Infissi			
	A R I P O R T A R E			101'478,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			101'478,44
142 12.04.006.002	Tavola A8 Finestre piano primo *[6*2]*0,50*1,20 [6*2]*0,50*0,50	7,20 3,00	254,86	2'599,57
	SOMMANO m²	10,20		
	Preparazione e pulitura delle superfici metalliche da verniciare. Accurata pulitura realizzata con attrezzi manuali e meccanici per la rimozione di depositi di corrosione a scaglie o vaiolate e parti di pittura disancorata. SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 3 - Prospetto Ovest SbCat 3 - Prospetti			
	Tavola A8 Finestrina piano terra *0,75*1,00	0,75	6,80	5,10
143 12.03.001.001	SOMMANO m²	0,75		
	Pittura antiruggine su opere metalliche. Pittura antiruggine per esterno ed interno, su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte, ed applicazione a pennello di uno o più strati di pittura antiruggine. Sono compresi: le opere provvisionali; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Ad uno strato con minio di piombo all'olio di lino od oleofenolico. SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 3 - Prospetto Ovest SbCat 3 - Prospetti			
	Vedi voce n° 142 [m² 0.75]	0,75	6,80	5,10
	SOMMANO m²	0,75		
144 12.03.003.001	Pittura di finitura su opere metalliche. Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte con i corrispondenti articoli e successiva applicazione a più strati dei vari tipi di smalto colorato. Sono compresi: le opere provvisionali; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Finitura con due strati di smalto oleosintetico o sintetico. SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 3 - Prospetto Ovest SbCat 3 - Prospetti			
	Vedi voce n° 143 [m² 0.75]	0,75	15,70	11,78
	SOMMANO m²	0,75		
145 04.10.004	Ripresa di intonaci esterni. Ripresa di intonaci esterni eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale e secondo le indicazioni della D.L.. Sono compresi: l'eventuale esecuzione di fasce; le mostre di riquadratura; le cornici; i cornicioni e qualsiasi altro particolare di finimento; l'eventuale spicconatura e rimozione del vecchio intonaco; la raschiatura; la pulizia generale prima e dopo l'intervento. E' inoltre			
	A R I P O R T A R E			104'099,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			104'099,99
	<p>compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 3 - Prospetto Ovest SbCat 3 - Prospetti</p> <p><i>Tavola A8</i> Prima campata a destra, considerando il 70% *3,75*[1,80*0,7] a detrarre porta *0,90*1,80 altre campate, considerando il 30% di una fascia alta 1 m. *[11,60+10,70]*[1,00*0,30]</p> <p>Sommano positivi m² 11,42 Sommano negativi m² -1,62</p> <p>SOMMANO m² 9,80</p>	<p>4,73 -1,62 6,69</p> <hr/> <p>11,42 -1,62</p> <hr/> <p>9,80</p>	37,17	364,27
146 24.12.001*.001	<p>Tinteggiatura a calce con fissativo. Sino a 5 m Tinteggiatura a latte di calce, data a pennello a due mani a colori di qualsiasi tonalità, a scelta della Direzione Lavori da eseguirsi su pareti orizzontali o verticali, rette o curve, compresa la preparazione del fondo mediante raschiatura e scartavetratura, compresa inoltre una mano di fissativo. Sino a 5 m SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 3 - Prospetto Ovest SbCat 3 - Prospetti</p> <p><i>Tavola A8</i> Pareti *29,00*3,40 a detrarre *3,00*3,40 lunette *7,00*[1,5*1,5*3,15]*0,50</p> <p>Sommano positivi m² 123,42 Sommano negativi m² -10,20</p> <p>SOMMANO m² 113,22</p>	<p>98,60 -10,20 24,82</p> <hr/> <p>123,42 -10,20</p> <hr/> <p>113,22</p>	11,26	1'274,86
147 12.01.001.004	<p>Tinteggiatura a calce su superfici esterne. Tinteggiatura a calce, idoneamente diluita con l'aggiunta di colori di qualsiasi specie, eseguita a qualsiasi altezza, su intonaco rustico, di pareti, volte, soffitti di cantine, sottotetti e locali in genere non impegnativi. Preparazione del supporto, limitata ad una sommaria spazzolatura e pulitura della superficie, per eliminare corpi estranei e grumi di calce, senza imprimitura del sottofondo. Ciclo di pittura a due o più strati di latte di calce, dati a spruzzo (velo a macchina) o a pennello. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni ove occorrenti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per uno strato a coprire dato a pennello su superfici esterne. SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 3 - Prospetto Ovest SbCat 3 - Prospetti</p> <p><i>Tavola A8</i> volte *29,00*3,90</p> <p>SOMMANO m² 113,10</p>	<p>113,10</p> <hr/> <p>113,10</p>	4,55	514,61
	A R I P O R T A R E			106'253,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			106'253,73
148 02.05.001*.001	Prospetto Est (Cat 5) Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultimati, trasporto di andata e ritorno, formazione di piani di lavoro in tavoloni e/o lamiera zincata, relativa al ponte e sottoponte in quota, parapetti, scarpe protettive in tavole, scale di servizio con relativi parapetti, piani di riposo e botole di sicurezza, gli spinotti le basette etc. Il tutto realizzato nel rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 5 - Prospetto Est SbCat 1 - Opere generali <i>Tavola A9</i> *19,80*11,00	217,80		
	SOMMANO m²	217,80	16,84	3'667,75
149 02.05.012*	Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi. Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi, da applicarsi sulle impalcature di servizio a protezione della pubblica incolumità, compreso il fissaggio con eventuale uso di tavolato, compresi sfridi e smontaggi a lavoro ultimato nonché il trasporto del materiale di risulta alla pubblica scarica. SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 5 - Prospetto Est SbCat 1 - Opere generali <i>Tavola A9</i> Parte interna lato loggiato *[19,80+1,00]*2,00	41,60		
	SOMMANO m²	41,60	4,91	204,26
150 02.04.006*	Rimozione di tubi in metallo e PVC per condotte. Rimozione di tubi in metallo e PVC, di qualsiasi diametro, per condotte di qualsiasi tipo, poste su terreno, in murature, sotto i massetti, in pavimentazioni di qualunque genere. Sono esclusi gli scavi e/o le demolizioni. Sono compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a scarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 5 - Prospetto Est SbCat 3 - Prospetti <i>Tavola A9</i> Rimozione linee elettriche *29,00 sulle catene *7*2,00	29,00 14,00		
	SOMMANO m	43,00	3,28	141,04
151	Ripassatura di tetti.			
	A R I P O R T A R E			110'266,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			110'266,78
04.07.004	Ripassatura di tetti o parte di essi con solo riordino di tegole curve o piane per la ricerca e la riparazione di perdite d'acqua. Sono compresi: la rimozione, ripulitura e collocamento in opera delle tegole smosse; la sostituzione di quelle rotte o mancanti; il fissaggio con idonea malta delle tegole nei colmi, nei displuvi e delle tegole della linea di gronda; la pulitura dei canali di gronda; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta, fino a qualsiasi distanza; la fornitura e posa in opera delle tegole e/o dei pezzi speciali fino a un massimo del 30% del totale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Contabilizzato con riferimento alla sola porzione di tetto in cui si è operato effettivamente. SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 5 - Prospetto Est SbCat 2 - Coperture <i>Tavola A9</i> Smontaggio e rimontaggio per posizionamento grondaia *22,00*0,80	17,60		
	SOMMANO m²	17,60	33,58	591,01
152 08.01.012*	Converse, scossaline e compluvi in lamiera di rame. Converse, scossaline, compluvi in lamiera di rame, comunque sagomati, con sviluppo superiore a mm 200, dello spessore di mm 6/10, fornite e poste in opera. Sono compresi: le chiodature; le saldature; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 5 - Prospetto Est SbCat 2 - Coperture <i>Tavola A9</i> Gocciaio falda, spessore maggiorato *20,50*0,60*1,20	14,76		
	SOMMANO m²	14,76	93,70	1'383,01
153 VP98-026.004	Restauro pulitura e trattamento delle superfici lapidee decorate e scultoree Restauro, pulitura e trattamento consolidante delle superfici lapidee, piane, curve, decorate e degli elementi scultorei (portali, finestre, elementi architettonici facciate di grande rilevanza storico-artistica) da effettuarsi mediante le seguenti operazioni, previa esecuzione di specifiche campionature d'intervento per ognuna delle stesse sulle varie parti lapidee: - preconsolidamento di eventuali scaglie distaccate e rigonfiamenti con resine epossidiche; - messa in opera di microbarre in acciaio inox o perni di vetroresina per il collegamento di parti smosse o distaccate, comprese le relative perforazioni con apparecchiature idonee, fino alla lunghezza massima di cm. 25 compreso lo spurgo del foro nella pietra, l'intasamento dello stesso con resina epossidica e la stuccatura esterna con malta di calce, polvere della stessa pietra, resine acriliche; - pulitura della superficie lapidea, previa campionatura su piccole superfici dei trattamenti da usare, quali impacchi con argille assorbenti o con polpa di cellulosa in soluzione satura di carbonato di ammonio o con miscela AB57, ed eventualmente e su esplicita indicazione della D.L. rifinitura con mezzi meccanici, quali bisturi, vibroincisori di precisione ad aria compressa, microsabbatrice di precisione eseguite in modo da salvaguardare le patine originali dei materiali; - stuccatura delle lacune e delle lesioni con impasto di polvere della			
	A R I P O R T A R E			112'240,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			112'240,80
	<p>stessa pietra eventualmente addizionata con resine acriliche, previa rimozione delle stuccature (o delle stesure di intonaco), dovute a precedenti restauri ivi compresi i rifacimenti di eventuali fondi ad intonaco;</p> <p>- trattamento consolidante e protettivo da effettuarsi con prodotti resinosi (quali Paraloid B72, resine OH, 290L,ecc.) comunemente usati nel restauro dei materiali lapidei, che saranno indicati dalla D.L. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; La superficie trattata verrà valutata come segue:</p> <p>a) superfici lisce, cornici, colonne, ecc. secondo lo sviluppo reale;</p> <p>b) superfici con raffigurazioni scolpite, ghiere d'arco, elementi, ecc. secondo lo sviluppo geometrico reale aumentato del coefficiente di 1,30;</p> <p>c) superfici a tutto tondo o ad alto rilievo quali capitelli, statue, elementi scultorei, ecc. secondo la superficie della figura geometrica che inscrive l'elemento aumentata del coefficiente di 1,50.</p> <p>SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 5 - Prospetto Est SbCat 3 - Prospetti</p> <p>Tavola A9 Lisci considerando il 10% Finestre *[2*6]*2,05*0,26*0,10 0,64 [2*6]*2,05*0,15*0,10 0,37 6*1,90*0,26*0,10 0,30 6*1,35*0,15*0,10 0,12 Modanati considerando il 20% Marcapiano *21,00*0,20*[0,15*1,3] 0,84 Cornicione, considerato senza maggiorazioni per la presenza di una fascia a mattoni *21,00*0,20*0,40 1,68</p> <p>SOMMANO m2 3,95</p>			
154 VP98-026.001	<p>Pulitura e trattamenti chimici di paramenti lapidei piani Pulitura e trattamenti di paramenti lapidei, piani o inclinati, retti o curvi, previo fissaggio di scaglie incoerenti, eseguita senza intaccare in alcun modo le patine originali del materiale mediante impacchi di natura basica ed, eccezionalmente e solo su espressa disposizione della D.L., mediante interventi con microsabbatrice di precisione, compreso l'onere del lavaggio con getti di acqua distillata o deionizzata nebulizzata effettuato sia prima dell'intervento di pulitura che dopo l'esecuzione della stessa. Compresa inoltre l'eventuale integrazione di piccole lacune con impasti, costituiti da resine e polvere dello stesso materiale aventi colore e grana identici all'esistente e compresa, inoltre, la stuccatura delle connessioni con materiali e modalità esecutive identiche a quelle esistenti. Si intende altresì compreso il trattamento consolidante ed il trattamento finale di protezione delle superfici preventivamente pulite mediante l'applicazione di una o più mani di prodotti resinosi comunemente usati nel restauro dei materiali lapidei e su espressa indicazione della D.L. e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 5 - Prospetto Est SbCat 3 - Prospetti</p> <p>Tavola A9 Restante 90% Finestre *[2*6]*2,05*0,26*0,90 5,76 [2*6]*2,05*0,15*0,90 3,32 6*1,90*0,26*0,90 2,67</p>			
	A R I P O R T A R E	11,75		113'848,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	11,75		113'848,33
155 VP98-026.002	6*1,35*0,15*0,90	1,09	168,88	2'168,42
	SOMMANO m2	12,84		
	Pulitura e trattamenti chimici di elementi modanati in pietra Pulitura e trattamenti di elementi modanati in pietra, previo fissaggio di scaglie incoerenti, eseguita senza intaccare in alcun modo le patine originali del materiale mediante impacchi di natura basica ed, eccezionalmente e solo su espressa disposizione della D.L., mediante interventi con microsabbatrice di precisione, compreso l'onere del lavaggio con getti di acqua distillata o deionizzata nebulizzata effettuato sia prima dell'intervento di pulitura che dopo l'esecuzione della stessa. Compresa inoltre l'eventuale integrazione di piccole lacune con impasti, costituiti da resine e polvere dello stesso materiale aventi colore e grana identici all'esistente e compresa, inoltre, la stuccatura delle connessioni con materiali e modalità esecutive identiche a quelle esistenti. Si intende altresì compreso il trattamento consolidante ed il trattamento finale di protezione delle superfici preventivamente pulite mediante l'applicazione di una o più mani di prodotti resinosi comunemente usati nel restauro dei materiali lapidei e su espressa indicazione della D.L. e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 5 - Prospetto Est SbCat 3 - Prospetti			
	Tavola A9 Restante 80% Marcapiano *21,00*0,80*[0,15*1,3] Cornicione *21,00*0,80*0,40 Peducci sotto ill loggiato *9,00*[0,5*0,5]*0,50	3,36 6,72 1,13		
	SOMMANO m2	11,21		
156 02.04.008*	Rimozione di infissi. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, ecc.. Rimozione di infissi. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 5 - Prospetto Est SbCat 4 - Infissi		247,38	2'773,13
	Tavola A9 Finestre piano primo, compresi scuretti interni *6*1,40*2,05 Portone accesso da via Piccini *2,50*3,00	17,22 7,50		
	SOMMANO m2	24,72		
157 24.14.001	Restauro di infissi di finestre. La misurazione minima m² 1,50. Restauro di infissi di finestra in legno, da eseguirsi mediante il fissaggio delle parti staccate, il rifacimento delle parti mancanti, con materiale uguale a quello esistente, la revisione della ferramenta di tenuta e		23,39	578,20
	A R I P O R T A R E			119'368,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			119'368,08
158 NP-09.05.101	chiusura. È compreso il consolidamento del legno con resina, la pulitura del legno, la stuccatura, nonché la rimozione anche e fuoco della verniciatura non originaria. La fornitura del vetro sarà considerata a parte. Sono escluse le opere murarie. La misurazione minima m² 1,50. SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 5 - Prospetto Est SbCat 4 - Infissi <i>Tavola A9</i> Finestre piano primo, compresi scuretti interni *6*1,40*2,05	17,22	284,37	4'896,85
	SOMMANO m²	17,22		
	Vetrate trasparenti legate a piombo. Vetro trasparente a mano, spessore fino a 4 mm, per restauri, legato a piombo a disegno semplice: rettangolare o quadrato su disegno della DL. SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 5 - Prospetto Est SbCat 4 - Infissi <i>Tavola A9</i> Finestre piano primo *[6*2]*0,50*1,20 [6*2]*0,50*0,50	7,20 3,00	254,86	2'599,57
	SOMMANO m²	10,20		
159 24.14.002	Restauro di infissi di portoni in legno. Restauro di infissi di portone in legno, da eseguirsi mediante il fissaggio delle parti staccate, il rifacimento delle parti mancanti, con materiale uguale a quello esistente, la revisione della ferramenta di tenuta e chiusura. È compreso il consolidamento del legno con resina, la pulitura del legno, la stuccatura, una mano di vernice protettiva nonché la rimozione anche a fuoco della verniciatura non originaria. Sono escluse le opere murarie. SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 5 - Prospetto Est SbCat 4 - Infissi <i>Tavola A9</i> Portone accesso da via Piccini *2,50*3,00	7,50	416,61	3'124,58
	SOMMANO m²	7,50		
160 04.10.004	Ripresa di intonaci esterni. Ripresa di intonaci esterni eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale e secondo le indicazioni della D.L.. Sono compresi: l'eventuale esecuzione di fasce; le mostre di riquadratura; le cornici; i cornicioni e qualsiasi altro particolare di finimento; l'eventuale spicconatura e rimozione del vecchio intonaco; la raschiatura; la pulizia generale prima e dopo l'intervento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 5 - Prospetto Est SbCat 3 - Prospetti <i>Tavola A9</i> Prima campata a destra, considerando il 70% *4,00*[3,00*0,7]	8,40		129'989,08
	A R I P O R T A R E	8,40		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	8,40		129'989,08
161 24.12.001*.001	Restanti campate, considerando il 60% di una fascia alta 1.30 m * 25,00*[1,30*0,6] a detrarre *2,50*1,60	19,50 -4,00	37,17	888,36
	Sommano positivi m²	27,90		
	Sommano negativi m²	-4,00		
	SOMMANO m²	23,90		
	Tinteggiatura a calce con fissativo. Sino a 5 m		11,26	1'305,26
	Tinteggiatura a latte di calce, data a pennello a due mani a colori di qualsiasi tonalità, a scelta della Direzione Lavori da eseguirsi su pareti orizzontali o verticali, rette o curve, compresa la preparazione del fondo mediante raschiatura e scartavetratura, compresa inoltre una mano di fissativo. Sino a 5 m SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 5 - Prospetto Est SbCat 3 - Prospetti			
	<i>Tavola A9</i>			
	Pareti *29,00*3,40 a detrarre *2,50*3,00 lunette *7,00*[1,5*1,5*3,15]*0,50	98,60 -7,50 24,82		
	Sommano positivi m²	123,42		
	Sommano negativi m²	-7,50		
	SOMMANO m²	115,92		
			4,55	514,61
	Tinteggiatura a calce su superfici esterne.			
	Tinteggiatura a calce, idoneamente diluita con l'aggiunta di colori di qualsiasi specie, eseguita a qualsiasi altezza, su intonaco rustico, di pareti, volte, soffitti di cantine, sottotetti e locali in genere non impegnativi. Preparazione del supporto, limitata ad una sommaria spazzolatura e pulitura della superficie, per eliminare corpi estranei e grumi di calce, senza imprimitura del sottofondo. Ciclo di pittura a due o più strati di latte di calce, dati a spruzzo (velo a macchina) o a pennello. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni ove occorrenti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per uno strato a coprire dato a pennello su superfici esterne. SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 5 - Prospetto Est SbCat 3 - Prospetti			
	<i>Tavola A9</i> volte *29,00*3,90	113,10		
	SOMMANO m²	113,10		
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----			
	A R I P O R T A R E			132'697,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			132'697,31
163 02.04.006*	Ingresso Nord (Cat 6) Rimozione di tubi in metallo e PVC per condotte. Rimozione di tubi in metallo e PVC, di qualsiasi diametro, per condotte di qualsiasi tipo, poste su terreno, in murature, sotto i massetti, in pavimentazioni di qualunque genere. Sono esclusi gli scavi e/o le demolizioni. Sono compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 6 - Ingresso Nord SbCat 3 - Prospetti Tavola A8 Rimozione linee elettriche *12,20	12,20		
	SOMMANO m	12,20	3,28	40,02
164 04.10.004	Ripresa di intonaci esterni. Ripresa di intonaci esterni eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale e secondo le indicazioni della D.L.. Sono compresi: l'eventuale esecuzione di fasce; le mostre di riquadratura; le cornici; i cornicioni e qualsiasi altro particolare di finimento; l'eventuale spicconatura e rimozione del vecchio intonaco; la raschiatura; la pulizia generale prima e dopo l'intervento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 6 - Ingresso Nord SbCat 3 - Prospetti Tavola A8 Considerando il 5% di una fascia alta 1 m. *12,00*[1,00*0,5] Tavola A9 considerando il 15% di una fascia alta 1,3 m *12,00*[1,3*0,15]	6,00 2,40		
	SOMMANO m²	8,40	37,17	312,23
165 24.12.001*.001	Tinteggiatura a calce con fissativo. Sino a 5 m Tinteggiatura a latte di calce, data a pennello a due mani a colori di qualsiasi tonalità, a scelta della Direzione Lavori da eseguirsi su pareti orizzontali o verticali, rette o curve, compresa la preparazione del fondo mediante raschiatura e scartavetratura, compresa inoltre una mano di fissativo. Sino a 5 m SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 6 - Ingresso Nord SbCat 3 - Prospetti Tavola A8 Pareti *12,20*3,85 lunette *3*[1,70*1,70*3,14]*0,50 Tavola A9 Pareti *12,20*3,85 lunette *3*[1,70*1,70*3,14]*0,50	46,97 13,61 46,97 13,61		
	SOMMANO m²	121,16	11,26	1'364,26
	A R I P O R T A R E			134'413,82

COMMITTENTE: Comune di Urbania

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			134'591,45
167 02.03.011*.003	Ingresso Sud (Cat 8) Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestimento delle superfici portate a nudo. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Pavimento e rivestimenti in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc. SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 8 - Ingresso Sud SbCat 5 - Pavimenti <i>Tavola A13</i> Fasce laterali in mattoni *[1,80+2,00]*7,00	26,60		
	SOMMANO m²	26,60	15,40	409,64
168 02.04.002*.004	Rimozione di pavimentazione in selciato o sassi di fiume. Rimozione di pavimentazione in selciato o sassi di fiume. Sono compresi: la rimozione del sottostante piano di appoggio; la cernita, la scelta e l'accatastamento, nell'ambito del cantiere, del materiale che può essere riutilizzato. Sono altresì compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per cubetti posti su malta con recupero. E' inoltre compreso l'onere della pulizia dei lapidei da qualsiasi corpo estraneo. SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 8 - Ingresso Sud SbCat 5 - Pavimenti <i>Tavola A13</i> Parte centrale *2,80*7,60	21,28		
	SOMMANO m²	21,28	23,71	504,55
169 02.04.002*.003	Rimozione di pavimentazione in cubetti di porfido. Per cubetti posti su malta senza recupero. Rimozione di pavimentazione in cubetti di porfido. Sono compresi: la rimozione del sottostante piano di appoggio; la cernita, la scelta e l'accatastamento, nell'ambito del cantiere, del materiale che può essere riutilizzato. Sono altresì compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per cubetti posti su malta senza recupero. SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 8 - Ingresso Sud SbCat 5 - Pavimenti			
	A R I P O R T A R E			135'505,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			135'505,64
170 02.03.006*.001	Tavola A13 Parte esterna su corso V.E. *4,00*1,20	4,80	14,39	69,07
	SOMMANO m²	4,80		
	Demolizione di massetto. Per spessori fino a cm 8. Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 8. SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 8 - Ingresso Sud SbCat 5 - Pavimenti	26,60 4,80	13,95	438,03
	Vedi voce n° 167 [m² 26.60] Vedi voce n° 169 [m² 4.80] SOMMANO m²	31,40		
171 02.04.004*.002	Rimozione di vespai. Eseguita a mano per mezzo di utensili all'interno di fabbricati. Rimozione a mano o con l'aiuto di mezzi meccanici di vespai di qualunque genere e spessore, all'interno o all'esterno di volumi edificati, di qualunque genere e spessore. Sono compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguita a mano per mezzo di utensili all'interno di fabbricati. SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 8 - Ingresso Sud SbCat 5 - Pavimenti		170,91	324,73
	Tavola A13 Considerando il 20% *7,00*6,80*[0,20*0,2]	1,90		
	SOMMANO m³	1,90		
172 02.04.004*.003	Rimozione di vespai. Eseguita con mezzi meccanici. Rimozione a mano o con l'aiuto di mezzi meccanici di vespai di qualunque genere e spessore, all'interno o all'esterno di volumi edificati, di qualunque genere e spessore. Sono compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguita con mezzi meccanici. SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 8 - Ingresso Sud SbCat 5 - Pavimenti			
	Tavola A13 Restante 80% *7,00*6,80*[0,20*0,8]	7,62		
	A R I P O R T A R E	7,62		136'337,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	7,62		136'337,47
173 03.01.009	SOMMANO m³ Vespaio o drenaggio eseguito con ciottoli o pietrame calcareo. Vespaio o drenaggio eseguito con pietrame calcareo o siliceo, o ciottoloni o ghiaia grossa lavata, a scelta della D.L.. Sono compresi: l'intasamento con materiale minuto; il costipamento; la battitura con pestello e lo spianamento; la livellatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso l'assestamento a mano. SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 8 - Ingresso Sud SbCat 5 - Pavimenti <i>Tavola A13</i> *7,00*6,80*0,20	7,62	87,69	668,20
		9,52		
	SOMMANO m³	9,52	48,64	463,05
174 03.01.010*	Compenso per assestamento a mano di drenaggio o vespaio. Compenso per esecuzione di drenaggio o vespaio eseguiti a mano. Sono compresi: l'assestamento a mano; l'intasamento con materiale minuto; il costipamento; la battitura con pestello e lo spianamento; la livellatura; l'abbassamento del materiale attraverso aperture; il suo trasporto e distribuzione a mezzo carriola fino al sito o all'eventuale nastro trasportatore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 8 - Ingresso Sud SbCat 5 - Pavimenti Vedi voce n° 173 [m³ 9.52]			
		9,52		
	SOMMANO m³	9,52	31,17	296,74
175 03.01.002*.001	Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Per spessori fino a cm 7. Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idonea proporzione granulometrica, dosato con q.li 3,00 di cemento tipo 325 per m³ reso, dato in opera rifinito con lisciatura o frattazzatura a cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 8 - Ingresso Sud SbCat 5 - Pavimenti <i>Tavola A13</i> interno *7,00*6,80 3,00*0,50 esterno *4,00*1,20			
		47,60		
		1,50		
		4,80		
	SOMMANO m²	53,90	19,05	1'026,80
176 03.04.003*	Rete in acciaio elettrosaldata. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
	A R I P O R T A R E			138'792,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			138'792,26
177 24.08.004*.003	SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 8 - Ingresso Sud SbCat 5 - Pavimenti <i>Tavola A13</i> Ø8 *7,00*6,80*4,08 3,00*0,50*4,08 Ø10 *4,00*1,20*6,37	194,21 6,12 30,58		
	SOMMANO kg	230,91	1,90	438,73
	Posa in opera di pavimenti in cotto. Con elementi montati in piano a correre Posa in opera di pavimenti in cotto proveniente dallo smontaggio e di eventuale integrazione, disposti secondo disegni tradizionali; compresa la messa in opera su letto di malta di calce idraulica a basso contenuto di argilla, la stuccatura delle connesure con malta di calce, i tagli, lo sfrido, il calo a basso del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Sono escluse la fornitura del materiale di integrazione e la formazione del letto di malta di calce Con elementi montati in piano a correre SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 8 - Ingresso Sud SbCat 5 - Pavimenti Vedi voce n° 167 [m² 26.60]	26,60		
	SOMMANO m²	26,60	42,83	1'139,28
	Fornitura a piè d'opera di elementi in cotto. Fatti a mano di forma rettangolare dimensioni fino a fino a 16x32 Fornitura a piè d'opera di elementi in cotto ad integrazione delle parti mancanti dello spessore di cm 3. Fatti a mano di forma rettangolare dimensioni superiori a 12,5x25,0 fino a 16x32 SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 8 - Ingresso Sud SbCat 5 - Pavimenti Vedi voce n° 177 [m² 26.60] *21	558,60		
178 24.08.006*.007	SOMMANO cad	558,60	2,74	1'530,56
179 24.08.001*.001	Posa in opera di pavimenti in pietra. Disposti a correre Posa in opera di pavimenti in pietra proveniente dallo smontaggio e di eventuale integrazione, disposti secondo disegni tradizionali; compresa la messa in opera su letto di malta di calce idraulica a basso contenuto di argilla, la stuccatura delle connesure con malta di calce con eventuale aggiunta di pigmenti colorati, i tagli, lo sfrido, il calo a basso del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Sono escluse la fornitura del materiale di integrazione e la formazione del letto di malta di calce Disposti a correre SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 8 - Ingresso Sud SbCat 5 - Pavimenti <i>Tavola A13</i> Rimontaggio pavimento in sassi di fiume integrato con quello smontato			
	A R I P O R T A R E			141'900,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			141'900,83
180 06.03.004*.010	nel loggiato del cortile secondario Vedi voce n° 168 [m² 21.28]	21,28	48,98	1'042,29
	SOMMANO m²	21,28		
	Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, di porte e finestre. Pietra arenaria. Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre per uno spessore della lastra fino a cm 4 (pietra, marmo, etc.), compreso: stuccatura e stirlatura dei giunti, con malta cementizia; compreso fissaggio di eventuali zanche di ancoraggio e fori per bocchette, ripristino della muratura e dell'intonaco nelle zone adiacenti alla posa, esclusi ponteggi esterni, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Pietra arenaria serena spessore 3 cm. SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 8 - Ingresso Sud SbCat 3 - Prospetti Tavola A13 *2,50*0,30	0,75	177,95	133,46
	SOMMANO m²	0,75		
181 06.04.027*.002	Pavimento in porfido in cubetti spessore 6/8 cm posti ad arco o a "coda di pavone". Pavimento in porfido in cubetti, dello spessore variabile da cm 4-12, fornito e posto ad arco, a "coda di pavone" o su file parallele, su idoneo letto di sabbia. Sono compresi: la battitura a rifiuto e sigillatura dei giunti con bitume puro ed il letto di sabbia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il massetto di sottofondo da computarsi a parte. Cubetti spessore 6/8 cm posti ad arco o a "coda di pavone". SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 8 - Ingresso Sud SbCat 3 - Prospetti Tavola A13 Parte da rimontare all'esterno *4,00*0,50	2,00	54,07	108,14
	SOMMANO m²	2,00		
182 03.01.001*.001	Massetto di sabbia e cemento. Per spessori fino a cm 7. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 8 - Ingresso Sud SbCat 5 - Pavimenti Vedi voce n° 177 [m² 26.60] Vedi voce n° 179 [m² 21.28]	26,60 21,28	14,08	674,15
	SOMMANO m²	47,88		
183 04.05.012.002	Intonaco deumidificante. Per spessore medio di cm 3,0. Realizzazione di intonaco deumidificante secondo le seguenti			
	A R I P O R T A R E			143'858,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			143'858,87
	<p>specifiche: - demolizione del vecchio intonaco fatiscente fino a portare la muratura al vivo; - scarnitura parziale delle fughe, spazzolatura e idrolavaggio a pressione; - intonacatura con malta pronta all'uso a base di leganti idraulici, inerti selezionati e specifici additivi porogeni per la produzione di una malta con caratteristiche di elevata traspirabilità u < 6; - l'intonaco viene applicato a cazzuola o a macchina, per strati successivi fino a realizzare uno spessore minimo nei punti di maggiore sporgenza del sottofondo di almeno cm 2; - rasatura di finitura al civile con malta fine a base di calce rifinita a frattazzino di spugna. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessore medio di cm 3,0.</p> <p>SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 8 - Ingresso Sud SbCat 3 - Prospetti</p> <p><i>Tavole A8 e A13</i> *7,00*2,00 [1,90+3,40]*2,00 <i>Tavole A9 A13</i> *7,00*2,00 [2,20+3,40]*2,00</p>	<p>14,00 10,60 14,00 11,20</p>		
	SOMMANO m²	49,80	93,26	4'644,35
184 24.12.001*.001	<p>Tinteggiatura a calce con fissativo. Sino a 5 m Tinteggiatura a latte di calce, data a pennello a due mani a colori di qualsiasi tonalità, a scelta della Direzione Lavori da eseguirsi su pareti orizzontali o verticali, rette o curve, compresa la preparazione del fondo mediante raschiatura e scartavetratura, compresa inoltre una mano di fissativo. Sino a 5 m SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 8 - Ingresso Sud SbCat 3 - Prospetti</p> <p><i>Tavole A8, A9 e A13</i> *2*[7,00+6,80]*5,03</p>	<p>138,83</p>		
	SOMMANO m²	138,83	11,26	1'563,23
185 12.01.001.004	<p>Tinteggiatura a calce su superfici esterne. Tinteggiatura a calce, idoneamente diluita con l'aggiunta di colori di qualsiasi specie, eseguita a qualsiasi altezza, su intonaco rustico, di pareti, volte, soffitti di cantine, sottotetti e locali in genere non impegnativi. Preparazione del supporto, limitata ad una sommaria spazzolatura e pulitura della superficie, per eliminare corpi estranei e grumi di calce, senza imprimitura del sottofondo. Ciclo di pittura a due o più strati di latte di calce, dati a spruzzo (velo a macchina) o a pennello. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni ove occorrenti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per uno strato a coprire dato a pennello su superfici esterne. SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 8 - Ingresso Sud SbCat 3 - Prospetti</p> <p><i>Tavole A8, A9 e A13</i> *7,00*6,80</p>	<p>47,60</p>		
	SOMMANO m²	47,60	4,55	216,58
	A R I P O R T A R E			150'283,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			150'283,03
186 02.05.001*.001	Prospetto Nord (Cat 4) Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultimati, trasporto di andata e ritorno, formazione di piani di lavoro in tavoloni e/o lamiera zincata, relativa al ponte e sottoponte in quota, parapetti, scarpe protettive in tavole, scale di servizio con relativi parapetti, piani di riposo e botole di sicurezza, gli spinotti le basette etc. Il tutto realizzato nel rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 4 - Prospetto Nord SbCat 1 - Opere generali <i>Tavola A10</i> <i>*14,40*11,00</i>	158,40		
	SOMMANO m²	158,40	16,84	2'667,46
187 02.05.012*	Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi. Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi, da applicarsi sulle impalcature di servizio a protezione della pubblica incolumità, compreso il fissaggio con eventuale uso di tavolato, compresi sfridi e smontaggi a lavoro ultimato nonché il trasporto del materiale di risulta alla pubblica scarica. SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 4 - Prospetto Nord SbCat 1 - Opere generali <i>Tavola A10</i> <i>*[14,40+1,00]*2,00</i>	30,80		
	SOMMANO m²	30,80	4,91	151,23
188 02.04.006*	Rimozione di tubi in metallo e PVC per condotte. Rimozione di tubi in metallo e PVC, di qualsiasi diametro, per condotte di qualsiasi tipo, poste su terreno, in murature, sotto i massetti, in pavimentazioni di qualunque genere. Sono esclusi gli scavi e/o le demolizioni. Sono compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a scarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 4 - Prospetto Nord SbCat 3 - Prospetti <i>Tavola A10</i> Rimozione linee elettriche *24,00 sulle catene *6*2,00	24,00 12,00		
	SOMMANO m	36,00	3,28	118,08
189	Ripassatura di tetti.			
	A R I P O R T A R E			153'219,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			153'219,80
04.07.004	Ripassatura di tetti o parte di essi con solo riordino di tegole curve o piane per la ricerca e la riparazione di perdite d'acqua. Sono compresi: la rimozione, ripulitura e collocamento in opera delle tegole smosse; la sostituzione di quelle rotte o mancanti; il fissaggio con idonea malta delle tegole nei colmi, nei displuvi e delle tegole della linea di gronda; la pulitura dei canali di gronda; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta, fino a qualsiasi distanza; la fornitura e posa in opera delle tegole e/o dei pezzi speciali fino a un massimo del 30% del totale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Contabilizzato con riferimento alla sola porzione di tetto in cui si è operato effettivamente. SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 4 - Prospetto Nord SbCat 2 - Coperture <i>Tavola A10</i> Smontaggio e rimontaggio per posizionamento grondaia *17,00*0,80	13,60		
	SOMMANO m²	13,60	33,58	456,69
190 08.01.012*	Converse, scossaline e compluvi in lamiera di rame. Converse, scossaline, compluvi in lamiera di rame, comunque sagomati, con sviluppo superiore a mm 200, dello spessore di mm 6/10, fornite e poste in opera. Sono compresi: le chiodature; le saldature; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 4 - Prospetto Nord SbCat 2 - Coperture <i>Tavola A10</i> Gocciolatoio falda, spessore maggiorato *15,30*0,60*1,20	11,02		
	SOMMANO m²	11,02	93,70	1'032,57
191 VP98-026.004	Restauro pulitura e trattamento delle superfici lapidee decorate e scultoree Restauro, pulitura e trattamento consolidante delle superfici lapidee, piane, curve, decorate e degli elementi scultorei (portali, finestre, elementi architettonici facciate di grande rilevanza storico-artistica) da effettuarsi mediante le seguenti operazioni, previa esecuzione di specifiche campionature d'intervento per ognuna delle stesse sulle varie parti lapidee: - preconsolidamento di eventuali scaglie distaccate e rigonfiamenti con resine epossidiche; - messa in opera di microbarre in acciaio inox o perni di vetroresina per il collegamento di parti smosse o distaccate, comprese le relative perforazioni con apparecchiature idonee, fino alla lunghezza massima di cm. 25 compreso lo spurgo del foro nella pietra, l'intasamento dello stesso con resina epossidica e la stuccatura esterna con malta di calce, polvere della stessa pietra, resine acriliche; - pulitura della superficie lapidea, previa campionatura su piccole superfici dei trattamenti da usare, quali impacchi con argille assorbenti o con polpa di cellulosa in soluzione satura di carbonato di ammonio o con miscela AB57, ed eventualmente e su esplicita indicazione della D.L. rifinitura con mezzi meccanici, quali bisturi, vibroincisori di precisione ad aria compressa, microsabbiatrici di precisione eseguite in modo da salvaguardare le patine originali dei materiali; - stuccatura delle lacune e delle lesioni con impasto di polvere della			
	A R I P O R T A R E			154'709,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			154'709,06
	<p>stessa pietra eventualmente addizionata con resine acriliche, previa rimozione delle stuccature (o delle stesure di intonaco), dovute a precedenti restauri ivi compresi i rifacimenti di eventuali fondi ad intonaco;</p> <p>- trattamento consolidante e protettivo da effettuarsi con prodotti resinosi (quali Paraloid B72, resine OH, 290L,ecc.) comunemente usati nel restauro dei materiali lapidei, che saranno indicati dalla D.L. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; La superficie trattata verrà valutata come segue:</p> <p>a) superfici lisce, cornici, colonne, ecc. secondo lo sviluppo reale;</p> <p>b) superfici con raffigurazioni scolpite, ghiere d'arco, elementi, ecc. secondo lo sviluppo geometrico reale aumentato del coefficiente di 1,30;</p> <p>c) superfici a tutto tondo o ad alto rilievo quali capitelli, statue, elementi scultorei, ecc. secondo la superficie della figura geometrica che iscrive l'elemento aumentata del coefficiente di 1,50.</p> <p>SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 4 - Prospetto Nord SbCat 3 - Prospetti</p> <p>Tavola A10 Lisci considerando il 20% Finestre *[2*5]*2,05*0,26*0,20 1,07 [2*5]*2,05*0,15*0,20 0,62 5*1,90*0,26*0,20 0,49 5*1,35*0,15*0,20 0,20 Modanati considerando il 30% Marcapiano *16,00*0,30*[0,15*1,3] 0,96 Cornicione, considerato senza maggiorazioni per la presenza di una fascia a mattoni *16,00*0,30*0,40 1,92</p> <p>SOMMANO m2 5,26</p>			
192 VP98-026.001	<p>Pulitura e trattamenti chimici di paramenti lapidei piani Pulitura e trattamenti di paramenti lapidei, piani o inclinati, retti o curvi, previo fissaggio di scaglie incoerenti, eseguita senza intaccare in alcun modo le patine originali del materiale mediante impacchi di natura basica ed, eccezionalmente e solo su espressa disposizione della D.L., mediante interventi con microsabbatrice di precisione, compreso l'onere del lavaggio con getti di acqua distillata o deionizzata nebulizzata effettuato sia prima dell'intervento di pulitura che dopo l'esecuzione della stessa. Compresa inoltre l'eventuale integrazione di piccole lacune con impasti, costituiti da resine e polvere dello stesso materiale aventi colore e grana identici all'esistente e compresa, inoltre, la stuccatura delle connessioni con materiali e modalità esecutive identiche a quelle esistenti. Si intende altresì compreso il trattamento consolidante ed il trattamento finale di protezione delle superfici preventivamente pulite mediante l'applicazione di una o più mani di prodotti resinosi comunemente usati nel restauro dei materiali lapidei e su espressa indicazione della D.L. e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 4 - Prospetto Nord SbCat 3 - Prospetti</p> <p>Tavola A10 Restante 80% Finestre *[2*5]*2,05*0,26*0,80 4,26 [2*5]*2,05*0,15*0,80 2,46 5*1,90*0,26*0,80 1,98</p>		406,97	2'140,66
	A R I P O R T A R E	8,70		156'849,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	8,70		156'849,72
193 VP98-026.002	5*1,35*0,15*0,80	0,81		
	SOMMANO m2	9,51	168,88	1'606,05
	Pulitura e trattamenti chimici di elementi modanati in pietra Pulitura e trattamenti di elementi modanati in pietra, previo fissaggio di scaglie incoerenti, eseguita senza intaccare in alcun modo le patine originali del materiale mediante impacchi di natura basica ed, eccezionalmente e solo su espressa disposizione della D.L., mediante interventi con microsabbatrice di precisione, compreso l'onere del lavaggio con getti di acqua distillata o deionizzata nebulizzata effettuato sia prima dell'intervento di pulitura che dopo l'esecuzione della stessa. Compresa inoltre l'eventuale integrazione di piccole lacune con impasti, costituiti da resine e polvere dello stesso materiale aventi colore e grana identici all'esistente e compresa, inoltre, la stuccatura delle connessioni con materiali e modalità esecutive identiche a quelle esistenti. Si intende altresì compreso il trattamento consolidante ed il trattamento finale di protezione delle superfici preventivamente pulite mediante l'applicazione di una o più mani di prodotti resinosi comunemente usati nel restauro dei materiali lapidei e su espressa indicazione della D.L. e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 4 - Prospetto Nord SbCat 3 - Prospetti			
	<i>Tavola A10</i> Restante 70% Marcapiano *16,00*0,70*[0,15*1,3] Cornicione *16,00*0,70*0,40 Peducci sotto ill loggiato *6,00*[0,5*0,5]*0,50	2,24 4,48 0,75		
	SOMMANO m2	7,47	247,38	1'847,93
194 02.04.008*	Rimozione di infissi. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, ecc.. Rimozione di infissi. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 4 - Prospetto Nord SbCat 4 - Infissi			
	<i>Tavola A10</i> Finestre piano primo, compresi scuretti interni *5*1,40*2,05	14,35		
	SOMMANO m²	14,35	23,39	335,65
195 09.01.019.001	Infissi esterni per finestre o porte finestra in legno di Abete verniciato. Infissi esterni per finestre, porte finestra in legno di Abete verniciato o Castagno , apribili ad una o più ante, con o senza parti fisse, dello spessore lavorato di mm 55 predisposti per vetro camera o vetro			
	A R I P O R T A R E			160'639,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			160'639,35
196 09.05.010.001	semplice, forniti e posti in opera. Sono compresi: il controtelaio da murare; i coprifili interni; la necessaria ferramenta di attacco e sostegno; la chiusura con cremonese a richiamo; le maniglie; i ganci e le catenelle in ottone o alluminio anodizzato; la preparazione dei fondi e la verniciatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera dei vetri. In legno di Abete verniciato a due mani di vernice sintetica a colore, previa la mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi. SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 4 - Prospetto Nord SbCat 3 - Prospetti			
	Tavola A10 Finestrine *1*0,50*0,70 1*0,60*0,80	0,35 0,48		
	SOMMANO m²	0,83	242,68	201,42
	Lastre di vetro antisfondamento. Dello spessore di mm 8. Lastre di vetro antisfondamento, trasparenti, tipo VISARM o similari, con certificato rilasciato da Istituto autorizzato, montate su infisso di legno, di ferro, di plastica o di alluminio. Sono compresi: la sigillatura con mastice normale o siliconico; la guarnizione con eventuale collante; la pulitura; gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dello spessore di mm 8. SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 4 - Prospetto Nord SbCat 3 - Prospetti			
197 12.04.006.002	Tavola A10 Finestrine *1*0,40*0,60 1*0,50*0,70	0,24 0,35		
	SOMMANO m²	0,59	65,15	38,44
	Preparazione e pulitura delle superfici metalliche da verniciare. Accurata pulitura realizzata con attrezzi manuali e meccanici per la rimozione di depositi di corrosione a scaglie o vaiolate e parti di pittura disancorata. SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 4 - Prospetto Nord SbCat 3 - Prospetti			
	Tavola A10 Inferriate *1*0,50*0,70 1*0,60*0,80	0,35 0,48		
198 12.03.001.001	SOMMANO m²	0,83	6,80	5,64
	Pittura antiruggine su opere metalliche. Pittura antiruggine per esterno ed interno, su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte, ed applicazione a pennello di uno o più strati di pittura antiruggine. Sono compresi: le opere provvisionali; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Ad uno strato con minio di piombo all'olio di lino od oleofenolico. SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 4 - Prospetto Nord			
	A R I P O R T A R E			160'884,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			160'884,85
199 12.03.003.001	SbCat 3 - Prospetti			
	Vedi voce n° 197 [m² 0.83]	0,83		
	SOMMANO m²	0,83	6,80	5,64
	Pittura di finitura su opere metalliche. Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte con i corrispondenti articoli e successiva applicazione a più strati dei vari tipi di smalto colorato. Sono compresi: le opere provvisoriale; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Finitura con due strati di smalto oleosintetico o sintetico. SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 4 - Prospetto Nord SbCat 3 - Prospetti			
200 24.14.001	Vedi voce n° 198 [m² 0.83]	0,83		
	SOMMANO m²	0,83	15,70	13,03
	Restauro di infissi di finestre. La misurazione minima m² 1,50. Restauro di infissi di finestra in legno, da eseguirsi mediante il fissaggio delle parti staccate, il rifacimento delle parti mancanti, con materiale uguale a quello esistente, la revisione della ferramenta di tenuta e chiusura. È compreso il consolidamento del legno con resina, la pulitura del legno, la stuccatura, nonché la rimozione anche e fuoco della verniciatura non originaria. La fornitura del vetro sarà considerata a parte. Sono escluse le opere murarie. La misurazione minima m² 1,50. SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 4 - Prospetto Nord SbCat 4 - Infissi			
	<i>Tavola A10</i> Finestre piano primo, compresi scuretti interni *5*1,40*2,05	14,35		
201 NP-09.05.101	SOMMANO m²	14,35	284,37	4'080,71
	Vetrate trasparenti legate a piombo. Vetro trasparente a mano, spessore fino a 4 mm, per restauri, legato a piombo a disegno semplice: rettangolare o quadrato su disegno della DL. SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 4 - Prospetto Nord SbCat 4 - Infissi			
	<i>Tavola A10</i> Finestre piano primo *[5*2]*0,50*1,20 [5*2]*0,50*0,50	6,00 2,50		
	SOMMANO m²	8,50	254,86	2'166,31
202 04.10.004	Ripresa di intonaci esterni. Ripresa di intonaci esterni eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale e secondo le indicazioni della D.L.. Sono compresi: l'eventuale esecuzione di fasce; le mostre di riquadratura; le cornici; i cornicioni e qualsiasi altro particolare di			
	A R I P O R T A R E			167'150,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			167'150,54
203 24.12.001*.001	<p>finimento; l'eventuale spicconatura e rimozione del vecchio intonaco; la raschiatura; la pulizia generale prima e dopo l'intervento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 4 - Prospetto Nord SbCat 3 - Prospetti</p> <p><i>Tavola A10</i> Prima campata a destra, considerando il 70% *3,75*[2,20*0,8] Restanti campate, considerando il 25% di una fascia alta 1 m. *[16,90+0,35]*[1,00*0,25]</p>	6,60	37,17	405,52
		4,31		
	SOMMANO m²	10,91		
	Tinteggiatura a calce con fissativo. Sino a 5 m		11,26	1'079,61
	Tinteggiatura a latte di calce, data a pennello a due mani a colori di qualsiasi tonalità, a scelta della Direzione Lavori da eseguirsi su pareti orizzontali o verticali, rette o curve, compresa la preparazione del fondo mediante raschiatura e scartavetratura, compresa inoltre una mano di fissativo. Sino a 5 m			
204 12.01.001.004	SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 4 - Prospetto Nord SbCat 3 - Prospetti			
	<i>Tavola A10</i> Pareti *23,70*3,40 <i>a detrarre</i> *2,80*3,40 lunette *7,00*[1,5*1,5*3,15]*0,50	80,58 -9,52 24,82		
	Sommano positivi m²	105,40		
	Sommano negativi m²	-9,52		
	SOMMANO m²	95,88		
	Tinteggiatura a calce su superfici esterne.		4,55	283,92
	Tinteggiatura a calce, idoneamente diluita con l'aggiunta di colori di qualsiasi specie, eseguita a qualsiasi altezza, su intonaco rustico, di pareti, volte, soffitti di cantine, sottotetti e locali in genere non impegnativi. Preparazione del supporto, limitata ad una sommaria spazzolatura e pulitura della superficie, per eliminare corpi estranei e grumi di calce, senza imprimitura del sottofondo. Ciclo di pittura a due o più strati di latte di calce, dati a spruzzo (velo a macchina) o a pennello. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni ove occorrenti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per uno strato a coprire dato a pennello su superfici esterne.			
	SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 4 - Prospetto Nord SbCat 3 - Prospetti			
	<i>Tavola A10</i> volte *16,00*3,90	62,40		
	SOMMANO m²	62,40		
	A R I P O R T A R E			168'919,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			168'919,59
205 02.05.001*.001	Prospetto Sud (Cat 2) Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultimati, trasporto di andata e ritorno, formazione di piani di lavoro in tavoloni e/o lamiera zincata, relativa al ponte e sottoponte in quota, parapetti, scarpe protettive in tavole, scale di servizio con relativi parapetti, piani di riposo e botole di sicurezza, gli spinotti le basette etc. Il tutto realizzato nel rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 2 - Prospetto Sud SbCat 1 - Opere generali <i>Tavola A11</i> *14,40*11,00	158,40		
	SOMMANO m²	158,40	16,84	2'667,46
206 02.05.012*	Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi. Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi, da applicarsi sulle impalcature di servizio a protezione della pubblica incolumità, compreso il fissaggio con eventuale uso di tavolato, compresi sfridi e smontaggi a lavoro ultimato nonché il trasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica. SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 2 - Prospetto Sud SbCat 1 - Opere generali <i>Tavola A11</i> *[14,40+1,00]*2,00	30,80		
	SOMMANO m²	30,80	4,91	151,23
207 02.04.006*	Rimozione di tubi in metallo e PVC per condotte. Rimozione di tubi in metallo e PVC, di qualsiasi diametro, per condotte di qualsiasi tipo, poste su terreno, in murature, sotto i massetti, in pavimentazioni di qualunque genere. Sono esclusi gli scavi e/o le demolizioni. Sono compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 2 - Prospetto Sud SbCat 3 - Prospetti <i>Tavola A10</i> Rimozione linee elettriche *18,00 sulle catene *6*2,00	18,00 12,00		
	SOMMANO m	30,00	3,28	98,40
208	Ripassatura di tetti.			
	A R I P O R T A R E			171'836,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			171'836,68
04.07.004	Ripassatura di tetti o parte di essi con solo riordino di tegole curve o piane per la ricerca e la riparazione di perdite d'acqua. Sono compresi: la rimozione, ripulitura e collocamento in opera delle tegole smosse; la sostituzione di quelle rotte o mancanti; il fissaggio con idonea malta delle tegole nei colmi, nei displuvi e delle tegole della linea di gronda; la pulitura dei canali di gronda; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta, fino a qualsiasi distanza; la fornitura e posa in opera delle tegole e/o dei pezzi speciali fino a un massimo del 30% del totale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Contabilizzato con riferimento alla sola porzione di tetto in cui si è operato effettivamente. SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 2 - Prospetto Sud SbCat 2 - Coperture <i>Tavola A101</i> Smontaggio e rimontaggio per posizionamento grondaia *17,00*0,80	13,60		
	SOMMANO m²	13,60	33,58	456,69
209 08.01.012*	Converse, scossaline e compluvi in lamiera di rame. Converse, scossaline, compluvi in lamiera di rame, comunque sagomati, con sviluppo superiore a mm 200, dello spessore di mm 6/10, fornite e poste in opera. Sono compresi: le chiodature; le saldature; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 2 - Prospetto Sud SbCat 2 - Coperture <i>Tavola A11</i> Gocciaio falda, spessore maggiorato *15,50*0,60*1,20	11,16		
	SOMMANO m²	11,16	93,70	1'045,69
210 VP98-026.004	Restauro pulitura e trattamento delle superfici lapidee decorate e scultoree Restauro, pulitura e trattamento consolidante delle superfici lapidee, piane, curve, decorate e degli elementi scultorei (portali, finestre, elementi architettonici facciate di grande rilevanza storico-artistica) da effettuarsi mediante le seguenti operazioni, previa esecuzione di specifiche campionature d'intervento per ognuna delle stesse sulle varie parti lapidee: - preconsolidamento di eventuali scaglie distaccate e rigonfiamenti con resine epossidiche; - messa in opera di microbarre in acciaio inox o perni di vetroresina per il collegamento di parti smosse o distaccate, comprese le relative perforazioni con apparecchiature idonee, fino alla lunghezza massima di cm. 25 compreso lo spurgo del foro nella pietra, l'intasamento dello stesso con resina epossidica e la stuccatura esterna con malta di calce, polvere della stessa pietra, resine acriliche; - pulitura della superficie lapidea, previa campionatura su piccole superfici dei trattamenti da usare, quali impacchi con argille assorbenti o con polpa di cellulosa in soluzione satura di carbonato di ammonio o con miscela AB57, ed eventualmente e su esplicita indicazione della D.L. rifinitura con mezzi meccanici, quali bisturi, vibroincisori di precisione ad aria compressa, microsabbatrice di precisione eseguite in modo da salvaguardare le patine originali dei materiali; - stuccatura delle lacune e delle lesioni con impasto di polvere della			
	A R I P O R T A R E			173'339,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			173'339,06
	<p>stessa pietra eventualmente addizionata con resine acriliche, previa rimozione delle stuccature (o delle stesure di intonaco), dovute a precedenti restauri ivi compresi i rifacimenti di eventuali fondi ad intonaco;</p> <p>- trattamento consolidante e protettivo da effettuarsi con prodotti resinosi (quali Paraloid B72, resine OH, 290L,ecc.) comunemente usati nel restauro dei materiali lapidei, che saranno indicati dalla D.L. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; La superficie trattata verrà valutata come segue:</p> <p>a) superfici lisce, cornici, colonne, ecc. secondo lo sviluppo reale;</p> <p>b) superfici con raffigurazioni scolpite, ghiere d'arco, elementi, ecc. secondo lo sviluppo geometrico reale aumentato del coefficiente di 1,30;</p> <p>c) superfici a tutto tondo o ad alto rilievo quali capitelli, statue, elementi scultorei, ecc. secondo la superficie della figura geometrica che inscrive l'elemento aumentata del coefficiente di 1,50.</p> <p>SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 2 - Prospetto Sud SbCat 3 - Prospetti</p> <p>Tavola A11 Lisci considerando il 20% Finestre *[2*5]*2,05*0,26*0,20 1,07 [2*5]*2,05*0,15*0,20 0,62 5*1,90*0,26*0,20 0,49 5*1,35*0,15*0,20 0,20 Modanati considerando il 30% Marcapiano *16,00*0,30*[0,15*1,3] 0,96 Cornicione, considerato senza maggiorazioni per la presenza di una fascia a mattoni *16,00*0,30*0,40 1,92</p> <p>SOMMANO m2 5,26</p>			
211 VP98-026.001	<p>Pulitura e trattamenti chimici di paramenti lapidei piani Pulitura e trattamenti di paramenti lapidei, piani o inclinati, retti o curvi, previo fissaggio di scaglie incoerenti, eseguita senza intaccare in alcun modo le patine originali del materiale mediante impacchi di natura basica ed, eccezionalmente e solo su espressa disposizione della D.L., mediante interventi con microsabbatrice di precisione, compreso l'onere del lavaggio con getti di acqua distillata o deionizzata nebulizzata effettuato sia prima dell'intervento di pulitura che dopo l'esecuzione della stessa. Compresa inoltre l'eventuale integrazione di piccole lacune con impasti, costituiti da resine e polvere dello stesso materiale aventi colore e grana identici all'esistente e compresa, inoltre, la stuccatura delle connessioni con materiali e modalità esecutive identiche a quelle esistenti. Si intende altresì compreso il trattamento consolidante ed il trattamento finale di protezione delle superfici preventivamente pulite mediante l'applicazione di una o più mani di prodotti resinosi comunemente usati nel restauro dei materiali lapidei e su espressa indicazione della D.L. e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 2 - Prospetto Sud SbCat 3 - Prospetti</p> <p>Tavola A11 Restante 80% Finestre *[2*5]*2,05*0,26*0,80 4,26 [2*5]*2,05*0,15*0,80 2,46 5*1,90*0,26*0,80 1,98</p>		406,97	2'140,66
	A R I P O R T A R E	8,70		175'479,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	8,70		175'479,72
212 VP98-026.002	5*1,35*0,15*0,80	0,81		
	SOMMANO m2	9,51	168,88	1'606,05
	Pulitura e trattamenti chimici di elementi modanati in pietra Pulitura e trattamenti di elementi modanati in pietra, previo fissaggio di scaglie incoerenti, eseguita senza intaccare in alcun modo le patine originali del materiale mediante impacchi di natura basica ed, eccezionalmente e solo su espressa disposizione della D.L., mediante interventi con microsabbatrice di precisione, compreso l'onere del lavaggio con getti di acqua distillata o deionizzata nebulizzata effettuato sia prima dell'intervento di pulitura che dopo l'esecuzione della stessa. Compresa inoltre l'eventuale integrazione di piccole lacune con impasti, costituiti da resine e polvere dello stesso materiale aventi colore e grana identici all'esistente e compresa, inoltre, la stuccatura delle connessioni con materiali e modalità esecutive identiche a quelle esistenti. Si intende altresì compreso il trattamento consolidante ed il trattamento finale di protezione delle superfici preventivamente pulite mediante l'applicazione di una o più mani di prodotti resinosi comunemente usati nel restauro dei materiali lapidei e su espressa indicazione della D.L. e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 2 - Prospetto Sud SbCat 3 - Prospetti			
	<i>Tavola A11</i> Restante 70% Marcapiano *16,00*0,70*[0,15*1,3] Cornicione *16,00*0,70*0,40 Peducci sotto ill loggiato *6,00*[0,5*0,5]*0,50	2,24 4,48 0,75		
	SOMMANO m2	7,47	247,38	1'847,93
213 02.04.008*	Rimozione di infissi. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, ecc.. Rimozione di infissi. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 2 - Prospetto Sud SbCat 4 - Infissi			
	<i>Tavola A11</i> Finestre piano primo, compresi scuretti interni *5*1,40*2,05 Finestra sotto loggiato *0,75*0,95	14,35 0,71		
	SOMMANO m2	15,06	23,39	352,25
214 09.01.019.001	Infissi esterni per finestre o porte finestra in legno di Abete verniciato. Infissi esterni per finestre, porte finestra in legno di Abete verniciato o Castagno , apribili ad una o più ante, con o senza parti fisse, dello			
	A R I P O R T A R E			179'285,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			179'285,95
215 09.05.010.001	spessore lavorato di mm 55 predisposti per vetro camera o vetro semplice, forniti e posti in opera. Sono compresi: il controtelaio da murare; i coprifili interni; la necessaria ferramenta di attacco e sostegno; la chiusura con cremonese a richiamo; le maniglie; i ganci e le catenelle in ottone o alluminio anodizzato; la preparazione dei fondi e la verniciatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera dei vetri. In legno di Abete verniciato a due mani di vernice sintetica a colore, previa la mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi. SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 2 - Prospetto Sud SbCat 3 - Prospetti <i>Tavola A11</i> Finestrina *1*0,75*0,95	0,71	242,68	172,30
	SOMMANO m²	0,71		
	Lastre di vetro antisfondamento. Dello spessore di mm 8. Lastre di vetro antisfondamento, trasparenti, tipo VISARM o similari, con certificato rilasciato da Istituto autorizzato, montate su infisso di legno, di ferro, di plastica o di alluminio. Sono compresi: la sigillatura con mastice normale o siliconico; la guarnizione con eventuale collante; la pulitura; gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dello spessore di mm 8. SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 2 - Prospetto Sud SbCat 3 - Prospetti <i>Tavola A11</i> Finestrina *1*0,75*0,95	0,71	65,15	46,26
	SOMMANO m²	0,71		
216 24.14.001	Restauro di infissi di finestre. La misurazione minima m² 1,50. Restauro di infissi di finestra in legno, da eseguirsi mediante il fissaggio delle parti staccate, il rifacimento delle parti mancanti, con materiale uguale a quello esistente, la revisione della ferramenta di tenuta e chiusura. È compreso il consolidamento del legno con resina, la pulitura del legno, la stuccatura, nonché la rimozione anche e fuoco della verniciatura non originaria. La fornitura del vetro sarà considerata a parte. Sono escluse le opere murarie. La misurazione minima m² 1,50. SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 2 - Prospetto Sud SbCat 4 - Infissi <i>Tavola A11</i> Finestre piano primo, compresi scuretti interni *5*1,40*2,05	14,35	284,37	4'080,71
	SOMMANO m²	14,35		
217 12.04.006.002	Preparazione e pulitura delle superfici metalliche da verniciare. Accurata pulitura realizzata con attrezzi manuali e meccanici per la rimozione di depositi di corrosione a scaglie o vaiolate e parti di pittura disancorata. SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 2 - Prospetto Sud SbCat 3 - Prospetti			
	A R I P O R T A R E			183'585,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			183'585,22
218 12.03.001.001	Tavola A11 Inferriata *1*0,75*0,95	0,71	6,80	4,83
	SOMMANO m²	0,71		
	Pittura antiruggine su opere metalliche. Pittura antiruggine per esterno ed interno, su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte, ed applicazione a pennello di uno o più strati di pittura antiruggine. Sono compresi: le opere provvisionali; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Ad uno strato con minio di piombo all'olio di lino od oleofenolico. SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 2 - Prospetto Sud SbCat 3 - Prospetti Vedi voce n° 217 [m² 0.71]	0,71	6,80	4,83
	SOMMANO m²	0,71		
219 12.03.003.001	Pittura di finitura su opere metalliche. Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte con i corrispondenti articoli e successiva applicazione a più strati dei vari tipi di smalto colorato. Sono compresi: le opere provvisionali; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Finitura con due strati di smalto oleosintetico o sintetico. SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 2 - Prospetto Sud SbCat 3 - Prospetti Vedi voce n° 218 [m² 0.71]	0,71	15,70	11,15
	SOMMANO m²	0,71		
220 NP-09.05.101	Vetrate trasparenti legate a piombo. Vetro trasparente a mano, spessore fino a 4 mm, per restauri, legato a piombo a disegno semplice: rettangolare o quadrato su disegno della DL. SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 2 - Prospetto Sud SbCat 4 - Infissi		254,86	2'599,57
	Tavola A11 Finestre piano primo *[5*2]*0,50*1,20	6,00		
	[5*2]*0,50*0,50	2,50		
	Finestre di riserva nel caso di rottura di vetri *2*0,50*1,20	1,20		
	2*0,50*0,50	0,50		
	SOMMANO m²	10,20		
221 04.10.004	Ripresa di intonaci esterni. Ripresa di intonaci esterni eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale e secondo le indicazioni della D.L.. Sono compresi: l'eventuale esecuzione di fasce; le mostre di			
	A R I P O R T A R E			186'205,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			186'205,60
222 24.12.001*.001	riquadatura; le cornici; i cornicioni e qualsiasi altro particolare di finimento; l'eventuale spicconatura e rimozione del vecchio intonaco; la raschiatura; la pulizia generale prima e dopo l'intervento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 2 - Prospetto Sud SbCat 3 - Prospetti <i>Tavola A11</i> Prime campate a sinistra, considerando il 70% *[0,40+7,40]*[2,70*0,7] Restanti campate, considerando il 10% di una fascia alta 1 m. *[10,30+0,50]*[1,00*0,1]	14,74 1,08 SOMMANO m² 15,82	37,17	588,03
	Tinteggiatura a calce con fissativo. Sino a 5 m Tinteggiatura a latte di calce, data a pennello a due mani a colori di qualsiasi tonalità, a scelta della Direzione Lavori da eseguirsi su pareti orizzontali o verticali, rette o curve, compresa la preparazione del fondo mediante raschiatura e scartavetratura, compresa inoltre una mano di fissativo. Sino a 5 m SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 2 - Prospetto Sud SbCat 3 - Prospetti <i>Tavola A11</i> Pareti *24,20*3,40 a detrarre *[3,00+2,70]*3,40 lunette *7,00*[1,5*1,5*3,15]*0,50	82,28 -19,38 24,82 Sommano positivi m² 107,10 Sommano negativi m² -19,38 SOMMANO m² 87,72		
223 12.01.001.004	Tinteggiatura a calce su superfici esterne. Tinteggiatura a calce, idoneamente diluita con l'aggiunta di colori di qualsiasi specie, eseguita a qualsiasi altezza, su intonaco rustico, di pareti, volte, soffitti di cantine, sottotetti e locali in genere non impegnativi. Preparazione del supporto, limitata ad una sommaria spazzolatura e pulitura della superficie, per eliminare corpi estranei e grumi di calce, senza imprimitura del sottofondo. Ciclo di pittura a due o più strati di latte di calce, dati a spruzzo (velo a macchina) o a pennello. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni ove occorrenti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per uno strato a coprire dato a pennello su superfici esterne. SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 2 - Prospetto Sud SbCat 3 - Prospetti <i>Tavola A11</i> volte *16,20*3,90	63,18 SOMMANO m² 63,18	4,55	287,47
	A R I P O R T A R E			188'068,83

COMMITTENTE: Comune di Urbania

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			188'884,37
12.01.001.004	Tinteggiatura a calce, idoneamente diluita con l'aggiunta di colori di qualsiasi specie, eseguita a qualsiasi altezza, su intonaco rustico, di pareti, volte, soffitti di cantine, sottotetti e locali in genere non impegnativi. Preparazione del supporto, limitata ad una sommaria spazzolatura e pulitura della superficie, per eliminare corpi estranei e grumi di calce, senza imprimitura del sottofondo. Ciclo di pittura a due o più strati di latte di calce, dati a spruzzo (velo a macchina) o a pennello. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni ove occorrenti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per uno strato a coprire dato a pennello su superfici esterne. SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 7 - Ingresso Ovest SbCat 3 - Prospetti <i>Tavole A10 e A11</i> volta *9,00*3,00	27,00		
	SOMMANO m²	27,00	4,55	122,85
228 12.04.006.002	Preparazione e pulitura delle superfici metalliche da verniciare. Accurata pulitura realizzata con attrezzi manuali e meccanici per la rimozione di depositi di corrosione a scaglie o vaiolate e parti di pittura disancorata. SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 7 - Ingresso Ovest SbCat 4 - Infissi <i>Tavola A10</i> *1,50*2,70	4,05		
	SOMMANO m²	4,05	6,80	27,54
229 12.03.001.001	Pittura antiruggine su opere metalliche. Pittura antiruggine per esterno ed interno, su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte, ed applicazione a pennello di uno o più strati di pittura antiruggine. Sono compresi: le opere provvisionali; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Ad uno strato con minio di piombo all'olio di lino od oleofenolico. SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 7 - Ingresso Ovest SbCat 4 - Infissi Vedi voce n° 228 [m² 4.05]	4,05		
	SOMMANO m²	4,05	6,80	27,54
230 12.03.003.001	Pittura di finitura su opere metalliche. Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte con i corrispondenti articoli e successiva applicazione a più strati dei vari tipi di smalto colorato. Sono compresi: le opere provvisionali; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Finitura con due strati di smalto oleosintetico o sintetico. SpCat 2 - Cortile d'onore Cat 7 - Ingresso Ovest SbCat 4 - Infissi			
	A R I P O R T A R E			189'062,30

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			189'125,89
231 02.04.002*.004	Cortile della Duchessa (SpCat 1) Loggiato Ovest (Cat 9) Rimozione di pavimentazione in selciato o sassi di fiume. Rimozione di pavimentazione in selciato o sassi di fiume. Sono compresi: la rimozione del sottostante piano di appoggio; la cernita, la scelta e l'accatastamento, nell'ambito del cantiere, del materiale che può essere riutilizzato. Sono altresì compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per cubetti posti su malta con recupero. E' inoltre compreso l'onere della pulizia dei lapidei da qualsiasi corpo estraneo. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 9 - Loggiato Ovest SbCat 5 - Pavimenti <i>Tavola A12</i> Pavimentazione esistente loggiato *15,50*3,55	55,03		
	SOMMANO m²	55,03	23,71	1'304,76
232 02.01.004*.001	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano.Scavi fino alla profondità di m 2,00. Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, con l'uso di utensili, qualora non sia utilizzabile alcun mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi, i relitti di murature, i cavi di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa. Sono inoltre compresi: il rinterro eventuale delle materie depositate ai margini dello scavo se ritenute idonee dalla D.L.. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 2,00. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 9 - Loggiato Ovest SbCat 6 - Scavi <i>Tavola A12</i> Considerando il 20% degli scavi alla base del loggiato per eliminazione condutture fognarie esistenti e verifica fondazioni *2*15,50*0,80*[0,60*0,2] Sotto il loggiato *15,50*2,40*[0,20*0,2] parte sopra fondazione pilastri *4*3,40*0,50*[0,20*0,2]	2,98 1,49 0,27		
	SOMMANO m³	4,74	164,44	779,45
233 02.01.001*	Scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici. Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ 0,50, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni e l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e simili.			
	A R I P O R T A R E			191'210,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			191'210,10
234 02.04.007*.001	Sono inoltre compresi: il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20; la demolizione delle normali sovrastrutture, tipo pavimentazioni stradali o simili; il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 9 - Loggiato Ovest SbCat 6 - Scavi			
	Tavola A12 Considerando il 80% degli scavi alla base del loggiato per eliminazione condutture fognarie esistenti e verifica fondazioni *2*15,50*0,80*[0,60*0,8] Sotto il loggiato *15,50*2,40*[0,20*0,8] parte sopra fondazione pilastri *4*3,40*0,50*[0,20*0,8]	11,90 5,95 1,09		
	SOMMANO m³	18,94	6,34	120,08
	Rimozione di tubi in cemento o gres. Del diametro interno fino a cm 30. Rimozione di tubi in cemento o gres, posti su terreno, in murature, sotto i massetti, in pavimentazioni di qualunque genere. Sono esclusi gli scavi e/o le demolizioni. Sono compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Del diametro interno fino a cm 30. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 9 - Loggiato Ovest SbCat 6 - Scavi			
235 02.01.006*	Tavola A12 alla base del loggiato, eliminazione condutture fognarie esistenti *15,00	15,00		
	SOMMANO m	15,00	4,69	70,35
	Scavo per lavori di sottofondazione eseguito completamente a mano. Scavo per lavori di sottofondazione eseguito a mano, con l'uso di utensili. L'opera viene realizzata a piccoli tratti ed è anche passante, dove richiesto dalla D.L., sotto la fondazione o i muri esistenti. Le materie da asportare possono essere di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose. Lo scavo è eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo fino a cm 20, esclusa la roccia da mina. Sono compresi: lo scavo dei trovanti rocciosi ed i relitti delle murature esistenti; i cavi di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. La misurazione è eseguita calcolando il volume effettivamente scavato. SpCat 1 - Cortile della Duchessa			
	A R I P O R T A R E			191'400,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			191'400,53
236 04.01.002	Cat 9 - Loggiato Ovest SbCat 6 - Scavi <i>Tavola A12</i> eventuali riprese fonfazioni loggiato, considerando il 50% *15,50*0,60* [0,30*0,5]	1,40		
	SOMMANO m³	1,40	262,00	366,80
	Ripresa di muratura. Ripresa di muratura eseguita anche a piccoli tratti successivi, a parziale o a tutto spessore, su strutture murarie preesistenti lesionate o da risanare, con mattoni pieni, all'interno di edifici esistenti anche parzialmente pericolanti, a qualsiasi altezza o profondità. Sono compresi: l'idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale; le necessarie puntellature e la successiva rimozione; la fornitura di tutti i materiali occorrenti; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta, fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Conteggiata a misura effettiva, per una quantità minima di m³ 0,10. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 9 - Loggiato Ovest SbCat 3 - Prospetti <i>Tavola A12</i> eventuali riprese fondazione loggiato, ipotizzato 20% *15,50*0,50* [0,60*0,2]	0,93		
	SOMMANO m³	0,93	509,45	473,79
237 03.01.009	Vespaio o drenaggio eseguito con ciottoli o pietrame calcareo. Vespaio o drenaggio eseguito con pietrame calcareo o siliceo, o ciottoloni o ghiaia grossa lavata, a scelta della D.L.. Sono compresi: l'intasamento con materiale minuto; il costipamento; la battitura con pestello e lo spianamento; la livellatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso l'assestamento a mano. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 9 - Loggiato Ovest SbCat 5 - Pavimenti <i>Tavola A12</i> Per pavimentazione loggiato *15,50*3,70*0,13 <i>a detrarre pilastri *3*0,60*0,60*0,13</i>	7,46 -0,14		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³	7,46 -0,14		
	SOMMANO m³	7,32	48,64	356,04
238 03.01.010*	Compenso per assestamento a mano di drenaggio o vespaio. Compenso per esecuzione di drenaggio o vespaio eseguiti a mano. Sono compresi: l'assestamento a mano; l'intasamento con materiale minuto; il costipamento; la battitura con pestello e lo spianamento; la livellatura; l'abbassamento del materiale attraverso aperture; il suo trasporto e distribuzione a mezzo carriola fino al sito o all'eventuale nastro trasportatore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 1 - Cortile della Duchessa			
	A R I P O R T A R E			192'597,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			192'597,16
239 03.01.002*.001	Cat 9 - Loggiato Ovest SbCat 5 - Pavimenti Vedi voce n° 237 [m³ 7.32]	7,32	31,17	228,16
	SOMMANO m³	7,32		
	Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Per spessori fino a cm 7. Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idonea proporzione granulometrica, dosato con q.li 3,00 di cemento tipo 325 per m³ reso, dato in opera rifinito con lisciatura o frattazzatura a cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 9 - Loggiato Ovest SbCat 5 - Pavimenti <i>Tavola A12</i> Per pavimentazione loggiato *15,50*3,70 <i>a detrarre pilastri *3*0,60*0,60</i>	57,35 -1,08	19,05	1'071,94
	Sommano positivi m² <i>Sommano negativi m²</i>	57,35 -1,08		
	SOMMANO m²	56,27		
240 03.04.003*	Rete in acciaio elettrosaldata. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 9 - Loggiato Ovest SbCat 5 - Pavimenti <i>Tavola A12</i> Ø8 *15,50*3,70*4,08 <i>a detrarre pilastri *3*0,60*0,60*4,08</i>	233,99 -4,41	1,90	436,20
	Sommano positivi kg <i>Sommano negativi kg</i>	233,99 -4,41		
	SOMMANO kg	229,58		
241 24.08.004*.001	Posa in opera di pavimenti in cotto. Con elementi montati di costa a correre su disegno della DL. Posa in opera di pavimenti in cotto proveniente dallo smontaggio e di eventuale integrazione, disposti secondo disegni tradizionali; compresa la messa in opera su letto di malta di calce idraulica a basso contenuto di argilla, la stuccatura delle connesure con malta di calce, i tagli, lo sfrido, il calo a basso del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Sono escluse la fornitura del materiale di integrazione e la formazione del letto di malta di calce Con elementi montati di costa a correre su disegno della DL. SpCat 1 - Cortile della Duchessa			
	A R I P O R T A R E			194'333,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			194'333,46
242 03.01.001*.001	Cat 9 - Loggiato Ovest SbCat 5 - Pavimenti <i>Tavola A12</i> Pavimentazione loggiato *15,50*3,70 <i>a detrarre pilastri *3*0,60*0,60</i>	57,35 -1,08	76,36	4'296,78
	Sommano positivi m² <i>Sommano negativi m²</i>	57,35 -1,08		
	SOMMANO m²	56,27		
	Massetto di sabbia e cemento. Per spessori fino a cm 7. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 9 - Loggiato Ovest SbCat 5 - Pavimenti <i>Tavola A12</i> Per pavimentazione loggiato *15,50*3,70 <i>a detrarre pilastri *3*0,60*0,60</i>	57,35 -1,08	14,08	792,28
	Sommano positivi m² <i>Sommano negativi m²</i>	57,35 -1,08		
	SOMMANO m²	56,27		
	Fornitura a piè d'opera di elementi in cotto. Mattone vecchio di recupero dimensioni 7,0x30,0x 5,5 Fornitura a piè d'opera di elementi in cotto per formazione di pavimenti montati di costa. Mattone vecchio di recupero dimensioni 7,0x30,0x 5,5 SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 9 - Loggiato Ovest SbCat 5 - Pavimenti <i>Tavola A12</i> Per pavimentazione loggiato *15,50*3,70*53,00 <i>a detrarre pilastri *3*0,60*0,60*53,00</i>	3'039,55 -57,24	1,33	3'966,47
	Sommano positivi cad <i>Sommano negativi cad</i>	3'039,55 -57,24		
	SOMMANO cad	2'982,31		
244 02.01.007*	Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, degli oneri di smaltimento in pubblica discarica. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 9 - Loggiato Ovest			
	A R I P O R T A R E			203'388,99

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			203'484,18
245 02.04.002*.003	Ingresso Est (Cat 1) Rimozione di pavimentazione in cubetti di porfido. Per cubetti posti su malta senza recupero. Rimozione di pavimentazione in cubetti di porfido. Sono compresi: la rimozione del sottostante piano di appoggio; la cernita, la scelta e l'accatastamento, nell'ambito del cantiere, del materiale che può essere riutilizzato. Sono altresì compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per cubetti posti su malta senza recupero. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 1 - Ingresso Est SbCat 5 - Pavimenti <i>Tavola A12</i> <i>*4,80*3,15</i> 0,65*2,55	15,12 1,66 SOMMANO m² 16,78	14,39	241,46
246 02.01.001*	Scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici. Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ 0,50, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni e l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e simili. Sono inoltre compresi: il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20; la demolizione delle normali sovrastrutture, tipo pavimentazioni stradali o simili; il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 1 - Ingresso Est SbCat 6 - Scavi <i>Tavola A12</i> <i>*4,80*3,15*0,35</i> 0,65*2,55*0,35	5,29 0,58 SOMMANO m³ 5,87	6,34	37,22
247 02.01.007*	Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, degli oneri di smaltimento in pubblica discarica.			
	A R I P O R T A R E			203'762,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			203'762,86
248 03.01.009	SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 1 - Ingresso Est SbCat 6 - Scavi Vedi voce n° 245 [m² 16.78] *0,10 Vedi voce n° 246 [m³ 5.87]	1,68 5,87		
	SOMMANO m³	7,55	4,02	30,35
	Vespaio o drenaggio eseguito con ciottoli o pietrame calcareo. Vespaio o drenaggio eseguito con pietrame calcareo o siliceo, o ciottoloni o ghiaia grossa lavata, a scelta della D.L.. Sono compresi: l'intasamento con materiale minuto; il costipamento; la battitura con pestello e lo spianamento; la livellatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso l'assestamento a mano. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 1 - Ingresso Est SbCat 5 - Pavimenti <i>Tavola A12</i> <i>*4,80*3,15*0,15</i> 0,65*2,55*0,15	2,27 0,25		
	SOMMANO m³	2,52	48,64	122,57
249 03.01.010*	Compenso per assestamento a mano di drenaggio o vespaio. Compenso per esecuzione di drenaggio o vespaio eseguiti a mano. Sono compresi: l'assestamento a mano; l'intasamento con materiale minuto; il costipamento; la battitura con pestello e lo spianamento; la livellatura; l'abbassamento del materiale attraverso aperture; il suo trasporto e distribuzione a mezzo carriola fino al sito o all'eventuale nastro trasportatore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 1 - Ingresso Est SbCat 5 - Pavimenti Vedi voce n° 248 [m³ 2.52]	2,52		
	SOMMANO m³	2,52	31,17	78,55
250 03.01.002*.001	Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Per spessori fino a cm 7. Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idonea proporzione granulometrica, dosato con q.li 3,00 di cemento tipo 325 per m³ reso, dato in opera rifinito con lisciatura o frattazzatura a cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 1 - Ingresso Est SbCat 5 - Pavimenti <i>Tavola A12</i> <i>*4,80*3,15</i> 0,65*2,55	15,12 1,66		
	SOMMANO m²	16,78	19,05	319,66
	A R I P O R T A R E			204'313,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			204'313,99
251 03.01.002*.002	Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idonea proporzione granulometrica, dosato con q.li 3,00 di cemento tipo 325 per m³ reso, dato in opera rifinito con lisciatura o frattazzatura a cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 1 - Ingresso Est SbCat 5 - Pavimenti Vedi voce n° 250 [m² 16.78] *3	50,34		
	SOMMANO m²	50,34	1,79	90,11
252 03.04.003*	Rete in acciaio elettrosaldata. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 1 - Ingresso Est SbCat 5 - Pavimenti Tavola A12 Ø10 *4,80*3,15*6,37 0,65*2,55*6,37	96,31 10,56		
	SOMMANO kg	106,87	1,90	203,05
253 24.08.004*.001	Posa in opera di pavimenti in cotto. Con elementi montati di costa a correre su disegno della DL. Posa in opera di pavimenti in cotto proveniente dallo smontaggio e di eventuale integrazione, disposti secondo disegni tradizionali; compresa la messa in opera su letto di malta di calce idraulica a basso contenuto di argilla, la stuccatura delle connesure con malta di calce, i tagli, lo sfrido, il calo a basso del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Sono escluse la fornitura del materiale di integrazione e la formazione del letto di malta di calce Con elementi montati di costa a correre su disegno della DL. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 1 - Ingresso Est SbCat 5 - Pavimenti Tavola A12 *4,80*3,15 0,30*2,55	15,12 0,77		
	SOMMANO m²	15,89	76,36	1'213,36
254 03.01.001*.001	Massetto di sabbia e cemento. Per spessori fino a cm 7. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare			
	A R I P O R T A R E			205'820,51

COMMITTENTE: Comune di Urbania

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			207'409,07
257 02.01.001*	Scoperto (Cat 10) Scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici. Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ 0,50, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni e l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e simili. Sono inoltre compresi: il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20; la demolizione delle normali sovrastrutture, tipo pavimentazioni stradali o simili; il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 10 - Scoperto SbCat 6 - Scavi <i>Tavola A12</i> $*[(14,60+14,90)/2]*[(15,90+15,55)/2]*0,50$	116,01		
	SOMMANO m³	116,01	6,34	735,50
258 02.01.007*	Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, degli oneri di smaltimento in pubblica discarica. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 10 - Scoperto SbCat 6 - Scavi Vedi voce n° 257 [m³ 116.01]	116,01		
	SOMMANO m³	116,01	4,02	466,36
259 03.01.009	Vespaio o drenaggio eseguito con ciottoli o pietrame calcareo. Vespaio o drenaggio eseguito con pietrame calcareo o siliceo, o ciottoloni o ghiaia grossa lavata, a scelta della D.L.. Sono compresi: l'intasamento con materiale minuto; il costipamento; la battitura con pestello e lo spianamento; la livellatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso l'assestamento a mano. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 10 - Scoperto SbCat 5 - Pavimenti <i>Tavola A12</i> $*[(15,40+15,70)/2]*[(15,90+15,55)/2]*0,15$	36,69		
	SOMMANO m³	36,69	48,64	1'784,60
	A R I P O R T A R E			210'395,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			210'395,53
260 03.01.002*.001	Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Per spessori fino a cm 7. Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idonea proporzione granulometrica, dosato con q.li 3,00 di cemento tipo 325 per m³ reso, dato in opera rifinito con lisciatura o frattazzatura a cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 10 - Scoperto SbCat 5 - Pavimenti Tavola A12 *[(15,40+15,70)/2]*[(15,90+15,55)/2]	244,60		
	SOMMANO m²	244,60	19,05	4'659,63
261 03.01.002*.002	Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idonea proporzione granulometrica, dosato con q.li 3,00 di cemento tipo 325 per m³ reso, dato in opera rifinito con lisciatura o frattazzatura a cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 10 - Scoperto SbCat 5 - Pavimenti Vedi voce n° 260 [m² 244.60] *3	733,80		
	SOMMANO m²	733,80	1,79	1'313,50
262 03.04.003*	Rete in acciaio elettrosaldata. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 10 - Scoperto SbCat 5 - Pavimenti Tavola A12 Ø10 *[(15,40+15,70)/2]*[(15,90+15,55)/2]*6,37	1'558,11		
	SOMMANO kg	1'558,11	1,90	2'960,41
263 24.08.004*.001	Posa in opera di pavimenti in cotto. Con elementi montati di costa a correre su disegno della DL. Posa in opera di pavimenti in cotto proveniente dallo smontaggio e di eventuale integrazione, disposti secondo disegni tradizionali; compresa la messa in opera su letto di malta di calce idraulica a basso contenuto di argilla, la stuccatura delle connesure con malta di calce, i tagli, lo sfrido, il calo a basso del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica scarica. Sono escluse la fornitura del materiale di integrazione e la formazione del letto di malta di calce Con elementi montati di costa a correre su			
	A R I P O R T A R E			219'329,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			219'329,07
264 24.08.004*.002	disegno della DL. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 10 - Scoperto SbCat 5 - Pavimenti <i>Tavola A12</i> Parte riprendente il loggiato *15,70*3,70 Perimetro *[15,40+11,50+11,85]*0,40 scoli *[9,30+8,80+8,80+8,70]*0,40	58,09 15,50 14,24		
	SOMMANO m²	87,83	76,36	6'706,70
	Posa in opera di pavimenti in cotto. Con elementi montati di costa a spina di pesce in diagonale Posa in opera di pavimenti in cotto proveniente dallo smontaggio e di eventuale integrazione, disposti secondo disegni tradizionali; compresa la messa in opera su letto di malta di calce idraulica a basso contenuto di argilla, la stuccatura delle connesure con malta di calce, i tagli, lo sfrido, il calo a basso del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Sono escluse la fornitura del materiale di integrazione e la formazione del letto di malta di calce Con elementi montati di costa a spina di pesce in diagonale SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 10 - Scoperto SbCat 5 - Pavimenti <i>Tavola A12</i> Cortile *14,20*[5,40/2] 10,95*[6,70/2] 13,95*[5,35/2] 11,30*[7/2]	38,34 36,68 37,39 39,55		
	SOMMANO m²	151,96	94,61	14'376,94
	Massetto di sabbia e cemento. Per spessori fino a cm 7. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 10 - Scoperto SbCat 5 - Pavimenti <i>Tavola A12</i> *[(15,05+15,30)/2]*[(15,90+15,55)/2]	238,78		
	SOMMANO m²	238,78	14,08	3'362,02
266 24.08.005*.001	Fornitura a piè d'opera di elementi in cotto. Mattone vecchio di recupero dimensioni 7,0x30,0x 5,5 Fornitura a piè d'opera di elementi in cotto per formazione di pavimenti montati di costa. Mattone vecchio di recupero dimensioni 7,0x30,0x 5,5 SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 10 - Scoperto SbCat 5 - Pavimenti <i>Tavola A12</i>			
	A R I P O R T A R E			243'774,73

COMMITTENTE: Comune di Urbania

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			261'004,28
268 02.01.003*.001	<p>Impianto fognario (Cat 11)</p> <p>Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavi fino alla profondità di m 3,00. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature fino a m³ 0,50. Sono inoltre compresi: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L.. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 11 - Impianto fognario SbCat 6 - Scavi</p> <p>Tavola A12 realizzazione rete fognaria raccolta acque *4*1,20*0,50*0,80 3*13,00*0,50*0,80 [10,00+7,00]*0,50*0,80 Scavo aggiuntivo per interrimento cavi elettrici *20,00*0,30*0,50</p>			
	SOMMANO m³	27,32	14,60	398,87
269 18.01.018*	<p>Scavo e ripristino per derivazioni d'utenza fino a m 5 su pavimentazioni in porfido, selciati, lastricati, ecc. Scavo e ripristino della pavimentazione stradale per la posa delle tubazioni necessarie alla formazione di un impianto di derivazione d'utenza acqua, gas o per allacciamenti antincendio, sino alla distanza di m 5 dall'asse della tubazione principale. Compreso ogni spesa ed onere per la demolizione delle pavimentazioni di qualsiasi natura e consistenza, piante e radici, la demolizione di trovanti rocciosi, in muratura o in cls anche armato, ecc. nonché per l'accatastamento della terra di risulta oltre l'orlo dello scavo per creare un corridoio di servizio e per non gravare di peso superfluo le pareti stesse dello scavo; compresi la profilatura e la regolarizzazione delle pareti, il livellamento del fondo dello scavo. Gli scavi dovranno assicurare un ricoprimento della tubazione da 80 a 100 cm, salvo diverse disposizioni impartite dalla direzione lavori. Sono inoltre compresi: la demolizione della pavimentazione stradale, il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20; l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi il relativo carico su automezzo meccanico, trasporto e scarico a rifiuto di circa 5 m³ di materiale. Compresi le opere necessarie a non interrompere il traffico stradale qualora, nel caso di attraversamento stradale, si dovesse eseguire il lavoro in due tempi, la formazione di un letto di sabbia per la tubazione, del rinterro con materiale arido bagnato e costipato con piastra vibrante o con misto cementato dosato a q.li 0,70 di cemento tipo 325, la posa del nastro di segnalazione, nonché il ripristino della pavimentazione stradale con la stessa tipologia di pavimentazione, compresa la fornitura dei materiali occorrenti e della parte di marciapiede e del cordolo incontrata nello scavo. Sono comprese inoltre le demolizioni ed eventuali fori sulle pareti per</p>			
	A R I P O R T A R E			261'403,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			261'403,15
270 02.01.007*	l'intercettazione della colonna montante ed il successivo ripristino anche all'interno di proprietà private. Sono da computarsi a parte le eventuali armature a cassa chiusa delle pareti di scavo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 11 - Impianto fognario SbCat 6 - Scavi <i>Tavola A12</i> Allaccio fognatura via Piccini *1	1,00	783,83	783,83
	SOMMANO cad	1,00		
	Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, degli oneri di smaltimento in pubblica discarica. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 11 - Impianto fognario SbCat 6 - Scavi Vedi voce n° 268 [m³ 27.32]	27,32	4,02	109,83
	SOMMANO m³	27,32		
271 18.07.007*.002	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC classe SN8. Diametro esterno mm 125 Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) PVC, con caratteristiche e spessori conformi alla normativa vigente serie SN8 KN/m² SDR 34 (tipo 303/2), con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 125 SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 11 - Impianto fognario SbCat 7 - Tubazioni <i>Tavola A12</i> 4*1,20 2*13,00 pezzi specilai *8*0,50	4,80 26,00 4,00	16,85	586,38
	SOMMANO m	34,80		
	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC classe SN8. Diametro esterno mm 160 Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) PVC, con caratteristiche e			
272 18.07.007*.003				
	A R I P O R T A R E			262'883,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			262'883,19
273 18.07.007*.004	spessori conformi alla normativa vigente serie SN8 KN/m² SDR 34 (tipo 303/2), con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 160 SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 11 - Impianto fognario SbCat 7 - Tubazioni <i>Tavola A12</i> *[10,00+13,00] pezzi speciali *2*0,50	23,00 1,00		
	SOMMANO m	24,00	19,21	461,04
	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC classe SN8. Diametro esterno mm 200 Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) PVC, con caratteristiche e spessori conformi alla normativa vigente serie SN8 KN/m² SDR 34 (tipo 303/2), con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 200 SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 11 - Impianto fognario SbCat 7 - Tubazioni <i>Tavola A12</i> *[7,00+5,00] pezzi speciali *2*0,50	12,00 1,00		
	SOMMANO m	13,00	23,78	309,14
274 18.07.019*.001	Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD SN4 corrugato in barre. Diametro esterno 160 mm Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD corrugato a doppia parete liscia internamente e corrugata esternamente, in barre, con classe di rigidità 4 KN/m², conforme alla norma vigente, controllati secondo gli standard europei vigenti, con giunzioni costituite da appositi manicotti di raccordo e o bicchiere ed anelli elastomerici, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno 160 mm SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 11 - Impianto fognario SbCat 7 - Tubazioni Interramento cavi elettrici ora sulle facciate, previsti *4*15,00	60,00		
	A R I P O R T A R E	60,00		263'653,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	60,00		263'653,37
275 18.09.003*.001	10,00	10,00		
	SOMMANO m	70,00	15,06	1'054,20
	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato. Dimensioni interne cm 30x30x30 Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 30x30x30 SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 11 - Impianto fognario SbCat 7 - Tubazioni <i>Tavola A12</i> acque bianche caditoie *2	2,00		
	Tubazioni impianto elettrico, previsti *3	3,00		
	SOMMANO cad	5,00	52,78	263,90
276 18.09.003*.002	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato. Dimensioni interne cm 40x40x40 Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 40x40x40 SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 11 - Impianto fognario SbCat 7 - Tubazioni <i>Tavola A12</i> Pozzetto acque bianche *1	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	60,94	60,94
277 18.09.003*.003	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato. Dimensioni interne cm 50x50x50 Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 50x50x50 SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 11 - Impianto fognario SbCat 7 - Tubazioni <i>Tavola A12</i> Caditoia centrale *1	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	72,80	72,80
	A R I P O R T A R E			265'105,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			265'105,21
278 18.09.003*.004	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato. Dimensioni interne cm 60x60x50 Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 60x60x50 SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 11 - Impianto fognario SbCat 7 - Tubazioni <i>Tavola A12</i> Acque bianche, pozzetto di raccolta e finale *2	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	84,14	168,28
279 18.09.004*.002	Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato. Dimensioni interne cm 40x40 per altezze da cm 10 a cm 40 Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco. Dimensioni interne cm 40x40 per altezze da cm 10 a cm 40 SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 11 - Impianto fognario SbCat 7 - Tubazioni Vedi voce n° 276 [cad 1.00]	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	53,05	53,05
280 18.09.004*.003	Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato. Dimensioni interne cm 50x50 per altezze da cm 10 a cm 60 Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco. Dimensioni interne cm 50x50 per altezze da cm 10 a cm 60 SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 11 - Impianto fognario SbCat 7 - Tubazioni Vedi voce n° 277 [cad 1.00]	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	64,83	64,83
281 18.09.004*.004	Elemento prefabbricato carrabile per prolunghe. Dimensioni interne cm 60x60 e per altezze da cm 10 a cm 60 Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco. Dimensioni interne cm 60x60 e per altezze da cm 10 a cm 60 SpCat 1 - Cortile della Duchessa			
	A R I P O R T A R E			265'391,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			265'391,37
282 02.02.002*.001	Cat 11 - Impianto fognario SbCat 7 - Tubazioni Vedi voce n° 278 [cad 2.00]	2,00	76,00	152,00
	SOMMANO cad	2,00		
	Rinfianco eseguito con mezzo meccanico. Con sabbia naturale di fiume. Rinfianco di tubazioni o pozzetti, con materiali scevri da sostanze organiche, forniti a bordo scavo, eseguito con pala meccanica. Sono compresi gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con mezzi meccanici (piastre vibranti). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con sabbia naturale di fiume. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 11 - Impianto fognario SbCat 6 - Scavi Vedi voce n° 268 [m³ 27.32] *0,50	13,66	47,70	651,58
	SOMMANO m³	13,66		
283 18.09.010*	Fornitura e posa di chiusino di ispezione stradale, in ghisa sferoidale. Fornitura e posa di chiusino di ispezione stradale, in ghisa sferoidale, con resistenza a rottura maggiore di 40 t ed altre caratteristiche secondo norme vigenti - Classe D 400, con passo d'uomo, rivestito con vernice bituminosa e costituito da: - telaio di altezza non inferiore a 100 mm, con fori ed asole di fissaggio e munito di guarnizione di tenuta antibasculamento e funzione autocentrante per il coperchio, in elastomero ad alta resistenza alloggiata su apposita sede; - coperchio circolare con sistema di apertura su rotula di appoggio munito di bloccaggio di sicurezza a 90° che ne eviti la chiusura accidentale; - disegno antisdrucchiolo sulla superficie superiore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 1 - Cortile della Duchessa Cat 11 - Impianto fognario SbCat 5 - Pavimenti Tavola A12 Pozzetto finale su via Piccini *1*60,00 Pozzetti interni a vaschetta, da pavimentare con stesso materiale dell'intorno *2*20,00 1*30,00 1*60,00	60,00	3,39	644,10
	SOMMANO kg	190,00		
	Parziale Cortile della Duchessa (SpCat 1) euro			77'713,16
	Parziale LAVORI A MISURA euro			266'839,05
	T O T A L E euro			266'839,05

	A R I P O R T A R E			

COMMITTENTE: Comune di Urbania

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro	266'839,05	100,000
M:001	Cortile della Duchessa euro	161'134,23	60,386
M:001.001	Ingresso Est euro	14'061,47	5,270
M:001.001.001	Opere generali euro	545,62	0,204
M:001.001.003	Prospetti euro	4'128,10	1,547
M:001.001.004	Infissi euro	5'462,86	2,047
M:001.001.005	Pavimenti euro	3'857,32	1,446
M:001.001.006	Scavi euro	67,57	0,025
M:001.002	Prospetto Sud euro	7'785,05	2,918
M:001.002.003	Prospetti euro	837,26	0,314
M:001.002.004	Infissi euro	6'947,79	2,604
M:001.003	Prospetto Ovest euro	34'865,50	13,066
M:001.003.001	Opere generali euro	4'541,62	1,702
M:001.003.002	Coperture euro	4'470,82	1,675
M:001.003.003	Prospetti euro	20'590,88	7,717
M:001.003.004	Infissi euro	5'262,18	1,972
M:001.004	Prospetto Nord euro	15'556,85	5,830
M:001.004.001	Opere generali euro	1'818,72	0,682
M:001.004.003	Prospetti euro	7'259,36	2,721
M:001.004.004	Infissi euro	6'478,77	2,428
M:001.005	Prospetto Est euro	15'077,09	5,650
M:001.005.001	Opere generali euro	2'182,46	0,818
M:001.005.003	Prospetti euro	9'360,34	3,508
M:001.005.004	Infissi euro	3'534,29	1,325
M:001.009	Loggiato Ovest euro	14'358,29	5,381
M:001.009.003	Prospetti euro	473,79	0,178
M:001.009.005	Pavimenti euro	12'452,63	4,667
M:001.009.006	Scavi euro	1'431,87	0,537
M:001.010	Scoperto euro	53'595,21	20,085
M:001.010.005	Pavimenti euro	52'393,35	19,635
M:001.010.006	Scavi euro	1'201,86	0,450
M:001.011	Impianto fognario euro	5'834,77	2,187
M:001.011.005	Pavimenti euro	644,10	0,241
M:001.011.006	Scavi euro	1'944,11	0,729
M:001.011.007	Tubazioni euro	3'246,56	1,217
M:002	Cortile d'onore euro	105'704,82	39,614
M:002.002	Prospetto Sud euro	19'149,24	7,176
M:002.002.001	Opere generali euro	2'818,69	1,056
	A R I P O R T A R E		

COMMITTENTE: Comune di Urbania