

# **Pavia**

## **restauro della facciata di palazzo Mezzabarba**

---

### **Computo metrico estimativo delle opere allegato al capitolato speciale d'appalto**

---

#### **Progetto**

Andrea Fumagalli Architetto

Pavia c.so Garibaldi 32b n.492 OAPPC andrea.fumagalli@archiworldpec.it

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo	Totale
	<b>SUPERCAPITOLO : 2. 02- OPERE PRELIMINARI E EDILI</b>							
	<b>CAPITOLO :</b>							
1 A25114 (M)	Smontaggio di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc.,calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe e dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi							
	fronte sud persiane piano secondo	8,000	1,200		2,200	21,12		
	fronte sud persiane piano secondo	3,000	1,200		3,200	11,52		
	fronte sud finestre piano terra	10,000	1,200		2,700	32,40		
	fronte sud finestre piano primo	3,000	1,200		4,000	14,40		
	fronte sud finestre piano primo	8,000	1,200		2,800	26,88		
	fronte sud finestre piano secondo	11,000	1,200		3,400	44,88		
	verso corte	16,000	1,200		3,400	65,28		
	via Foro Magno - piano terra	4,000	1,200		2,700	12,96		
	via Foro Magno - piano primo	2,000	1,200		2,700	6,48		
	via Foro Magno - piano secondo	4,000	1,200		2,200	10,56		
	via Foro Magno - finestre ellittiche	3,000	1,200		0,900	3,24		
	Sommano m2					249,72	19,62 €	4.899,51 €
3 A25032.a (M)	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa eseguita a mano, compresa la cernita e l'accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura di mattoni pieni							
	fronte sud - demolizione per liberare tratto di pluviale piano terra	4,000	0,400		6,000	9,60		
	Sommano m2					9,60	10,85 €	104,16 €
4 A25093 (M)	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico ed escluso il solo calo in basso							
	fronte sud porzione di pluviale sotto traccia	4,000	6,000			24,00		
	Sommano m					24,00	7,75 €	186,00 €
5 A65023.a (M)	Muratura di mattoni dello spessore di una testa, compresi oneri e magisteri, anche per esecuzione a piccoli tratti, ripresa di paramenti, archi, spalle, ammorsature, colonne a tutto tondo, ecc., necessari a fornire l'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi eventuali oneri di tiro in alto: con mattoni pieni comuni: con malta idraulica							
	fronte sud - chiusura tracce pluviali	4,000	0,400		6,000	9,60		
	Sommano m2					9,60	56,93 €	546,53 €
6 B35109.g (M)	Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: fino a diam. 100mm: in rame 8/10							
	<b>A RIPORTARE</b>							5.736,20 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo	Totale
	R I P O R T O							5.736,20 €
7 np_001 (M)	fronte sud - pluviali Sommano m	4,000	6,000			24,00	53,96 €	1.295,04 €
						24,00		
	Formazione di scarichi condensa condizionatore Sommano cad	4,000				4,00	225,67 €	902,68 €
						4,00		
8 A25131 (M)	Trasporto a discarica autorizzata e realizzata secondo il Dlgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa loro caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con motocarro di portata fino a 1mc, o mezzo di uguali caratteristiche, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica intonaci (Np=285,80*,03) muratura (Np=9,60*,12) Sommano m3	8,574 1,152				8,57	70,07 €	681,08 €
						1,15		
39 1C.27.050.010 0.e (M)	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 1500 kg/mc Sommano 100 kg				145,800	145,80	7,99 €	1.164,94 €
						145,80		
40 1C.27.050.010 0.g (M)	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (legno - CER 170201) e rifiuti di imballaggi in legno (CER 150103) presso impianto di recupero autorizzato infissi Sommano 100 kg				25,000	25,00	12,61 €	315,25 €
						25,00		
	A R I P O R T A R E							10.095,19 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo	Totale
	R I P O R T O							10.095,19 €
17 055010.b (M)	<p><b>SUPERCAPITOLO : 3. 03- INTONACI</b></p> <p><b>CAPITOLO : 03.01 da mantenere</b></p> <p>Rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco, su intonaci, con pennellesse e piccoli aspiratori, da valutare al mq sui mq effettivamente interessati dal fenomeno, inclusi gli oneri relativi alla protezione delle superfici circostanti: esterno</p> <p>fronte sud valutato al 50% della superficie (Np=590*,5) 295,000</p> <p>fronte ovest valutato al 50% della superficie (Np=356*,5) 178,000</p> <p>Sommano m2 473,00</p>					14,28 €	6.754,44 €	
19 055035.b (M)	<p>Estrazione di sali solubili, anche come residui delle puliture precedentemente adottate, mediante applicazione di di acqua demineralizzata in sospensione, da valutare al mq sui mq effettivamente interessati dal fenomeno: in sospensione con argille assorbenti ed eventuale aggiunta di polpa di cellulosa</p> <p>fronte sud 10% della superficie (Np=590*,1) 59,000</p> <p>fronte ovest 1% della superficie (Np=356*,1) 35,600</p> <p>Sommano m2 94,60</p>					91,48 €	8.654,01 €	
20 055032.a (M)	<p>Disinfestazione da colonie di microrganismi autotrofi o/e eterotrofi mediante applicazione di biocida e successiva rimozione meccanica, su opere situate sia in ambienti esterni sia in ambienti interni; da valutare al mq sui mq effettivamente interessati dal fenomeno, esclusi gli oneri relativi al preconsolidamento: a pennello, aspruzzo o con siringhe, fino ad un massimo di due applicazioni.</p> <p>fronte sud 10% della superficie (Np=590*,1) 59,000</p> <p>Sommano m2 59,00</p>					117,60 €	6.938,40 €	
21 065041.c (M)	<p>Ristabilimento della coesione degli intonaci nei casi di disgregazione-polverizzazione mediante impregnazione per mezzo di pennelli, siringhe e pipette di prodotti consolidante; da eseguirsi a seguito o durante le fasi della pulitura, su stucchi monocromi o policromi e dorati con silicato di etile o resine sintetiche in soluzione o in emulsione o microemulsione, a bassa concentrazione, inclusi gli oneri relativi alla preparazione del prodotto, alla verifica dei risultati ed alla successiva rimozione degli eccessi di prodotto consolidante: in caso di disgregazione: per una diffusione del fenomeno entro il 30% in un mq, da valutare al mq.</p> <p>fronte sud valutato al 20% (Np=590*,2) 118,000</p> <p>fronte ovest valutato al 10% (Np=356*,1) 35,600</p> <p>Sommano m2 153,60</p>					91,42 €	14.042,11 €	
22	Stuccatura di fessurazioni, fratturazioni, bordi e							
	A R I P O R T A R E							46.484,15 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo	Totale
	R I P O R T O							46.484,15 €
055041.f (M)	cadute degli strati d'intonaco, inclusi i saggi per la composizione della malta idonea per colorazione e granulometria, l'applicazione di due o più strati d'intonaco, successiva pittura e revisione cromatica dei bordi. Nei casi di stuccatura di: lacune di piccole dimensioni che interessano la superficie entro il 15% di un mq							
	fronte sud	5,000				5,00		
	Sommano m2					5,00	67,47 €	337,35 €
23 A25099 (M)	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti							
	fronte sud (superficie piana x 1.20) (Np=590*1,2)	708,000				708,00		
	Sommano m2					708,00	5,23 €	3.702,84 €
27 B65006.a (M)	Fondo riempitivo minerale ai silicati, per facciate, a norma DIN 18363 2.4.1, granulometria dell'inerte pari a 0.5 mm, applicato in una mano a pennello: bianco							
	fronte sud	759,400				759,40		
	fronte ovest	356,000				356,00		
	Sommano m2					1115,40	7,49 €	8.354,35 €
28 B65026.b (M)	Pittura minerale per tinteggiature esterne su intonaci minerali, a base di silicato liquido di potassio puro a due componenti secondo norma DIN 18363 2.4.1. resistenti ai raggi UV applicata in due mani a pennello o a spruzzo: colorata							
	fronte sud	759,400				759,40		
	fronte ovest	356,000				356,00		
	Sommano m2					1115,40	22,54 €	25.141,12 €
	A R I P O R T A R E							84.019,81 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo	Totale
	R I P O R T O							84.019,81 €
18 A25043 (M)	<p><b>SUPERCAPITOLO : 3.03- INTONACI</b></p> <p><b>CAPITOLO : 03.02 da demolire</b></p> <p>Spicconatura e scrostamento di intonaci a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici</p>							
	fronte sud distacchi e rigonfiamenti	15,800				15,80		
	fronte sud piano terra	270,000				270,00		
	fronte ovest timpano	40,000				40,00		
	Sommano m2					325,80	15,50 €	5.049,90 €
24 A75032.a (M)	<p>Intonaco civile costituito da primo strato di rinzaffo dello spessore medio di 5 mm con malta preconfezionata a grana grossa naturale ad altissima porosità, igroscopicità e traspirabilità, costituita da pura calce idraulica naturale NHL 3.5, calce idraulica HL 5, pozzolana naturale micronizzata ed inerti di sabbia silicea e calcare dolomitico granulometria 0/25 mm, successivo doppio strato di spessore totale di circa 15 mm con malta di pura calce idraulica NHL 3.5, pozzolana naturale micronizzata, inerti di sabbia silicea e calcare dolomitico di granulometria 0/2.5 mm, rasatura finale con intonaco rasante di pura calce NHL 3.5, inerti di sabbia silicea e calcare dolomitico di granulometria 0.1/1.4 mm, per uno spessore totale di 20 mm: applicato a mano.</p>							
	fronte sud piano terra	270,000				270,00		
	fronte sud piano primo e piano secondo	15,800				15,80		
	fronte ovest	15,000				15,00		
	fronte ovest timpano	40,000				40,00		
	Sommano m2					340,80	49,16 €	16.753,73 €
26 A75019 (M)	<p>Sovrapprezzo agli intonaci per esecuzione su pilastri, colonne, archi, arcate e volte</p>							
	valutato al 30% della superficie (Np=270*,3)	81,000				81,00		
	Sommano m2					81,00	17,29 €	1.400,49 €
	A R I P O R T A R E							107.223,93 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo	Totale
	R I P O R T O							107.223,93 €
	<b>SUPERCAPITOLO : 4. 04- STUCCHI</b>							
	<b>CAPITOLO :</b>							
9 065058.a (M)	Rimozione di depositi superficiali incoerenti o parzialmente coerenti e aderenti, a secco per mezzo di spazzole, aspirapolvere, pani di gomma, spugne per pulitura a secco: da valutare al mq sui mq interessati dal fenomeno: per superfici piane o poco lavorate.							
	fronte sud	50,000				50,00		
	Sommano m2					50,00	50,37 €	2.518,50 €
10 065075.a (M)	Rimozione meccanica di scialbature; da valutare al mq sui mq interessati dal fenomeno; inclusi gli oneri per la scelta degli strumenti e della metodologia più adatti, e quelli per eventuali coperture o protezioni provvisorie di oggetti confinanti:scialbature sottili non carbonatate con bisturi: per superfici piane o poco lavorate.							
	fronte sud valutato al 80% della superficie (Np=50,00*,8)	40,000				40,00		
	Sommano m2					40,00	259,37 €	10.374,80 €
11 065118.b (M)	Applicazione di protettivo superficiale a pennello:operazione eseguibile su stucchi monocromi e policromi o dorati, da valutare al mq su tutti i mq; inclusi gli oneri relativi alla rimozione degli eventuali eccessi del prodotto:con resine acriliche in soluzione: a pennello per due applicazioni su superfici poco lavorate.							
	Sommano m2	50,000				50,00		
						50,00	22,21 €	1.110,50 €
12 065108.b (M)	Reintegrazione pittorica di lacune, abrasioni o discontinuità cromatiche degli strati di di finitura, al fine di restituire unità di lettura all'opera; da valutare al mq sui mq interessati dal fenomeno; inclusi gli oneri relativi ai saggi per l'individuazione della miscela pigmento-legante più idonea ed alla preparazione delle tinte: con tecnica a velatura per ridurne l'interferenza visiva, su zone con strati preparatori o supporto a vista, ad acquarello o con pigmenti in polvere:mq interessato dal fenomeno entro il 30%							
	valutato al 80% della superficie degli stucchi (Np=50*,8)	40,000				40,00		
	Sommano m2					40,00	252,03 €	10.081,20 €
13 065105.c (M)	Stuccatura con malta nei casi di fessurazioni, fratturazioni, mancanze, per una profondità massima di 3 cm; da valutare al m, al mq o al dmq a seconda delle dimensioni e della morfologia delle stuccature, inclusi gli oneri relativi ai saggi per la composizione di malte idonee per colorazione e							
	A R I P O R T A R E							131.308,93 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale
	R I P O R T O							131.308,93 €
14 065068.a (M)	granulometria, alla lavorazione superficiale della stessa e alla pulitura di eventuali eccessi dalle superfici circostanti: strato di finitura con malta di grassello o calce idraulica: al mq  valutato al 30% della superficie degli stucchi (Np=50*,3)  Sommano m2	15,000				15,00	89,97 €	1.349,55 €
						15,00		
15 075030.a (M)	Estrazione di sali solubili anche come residui della pulitura, mediante applicazione di compresse assorbenti (sepiolite o pasta di cellulosa con acqua demineralizzata): da valutare al mq sui mq interessati dal fenomeno, inclusi gli oneri per eventuali protezioni provvisorie di oggetti confinanti: per un ciclo di applicazione: stucchi monocromi.  valutato al 60% della superficie (Np=50*,6)  Sommano m2	30,000				30,00	98,97 €	2.969,10 €
						30,00		
16 065025.a (M)	Applicazione di bendaggi di sostegno e protezione con velatino di cotone nei casi di fratturazione, fessurazione e distacco; operazione eseguibile su stucchi monocromi e policromi o dorati, inclusi gli oneri relativi alla preparazione dell'adesivo ed esclusi quelli riguardanti il preconsolidamento della pellicola pittorica e delle doratura e la rimozione del bendaggio: con resine acriliche in soluzione o colle animali al dmq.  Sommano dm2	50,000				50,00	10,22 €	511,00 €
						50,00		
16 065025.a (M)	Ristabilimento parziale della coesione degli intonaci (preconsolidamento) mediante impregnazione per mezzo di pennelli, siringhe e pipette; operazione propedeutica alla pulitura, eseguibile su stucchi monocromi e policromi o dorati per una diffusione del fenomeno entro i dmq, da valutare singolo intervento, inclusi gli oneri relativi alla preparazione del prodotto e alla successiva rimozione degli eccessi dello stesso: nei casi di disgregazione, con silicato di etile: stucchi monocromi.  stimato 6 mq (600 dmq valutato cadauno)  Sommano cadauno	600,000				600,00	13,71 €	8.226,00 €
						600,00		
	A R I P O R T A R E							144.364,58 €



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo	Totale
	R I P O R T O							144.364,58 €
	<b>SUPERCAPITOLO : 5.05- LAPIDEO</b>							
	<b>CAPITOLO :</b>							
25 np_002 (M)	Consolidamento della mensola in pietra a sostegno del balcone							
	Sommano cad	2,00				2,00		
						2,00	2.498,22 €	4.996,44 €
29 015022.b (M)	Rimozione di depositi superficiali parzialmente aderenti (quali terriccio, guano etc.) con acqua, spruzzatori, irroratori, pennelli, spazzole, spugne, per tutti i tipi di pietra situati sia in ambienti interni sia ambienti esterni:per superfici mediamente lavorate							
	Sommano m2	270,000				270,00		
						270,00	20,16 €	5.443,20 €
30 015060.a (M)	Rimozione di depositi superficiali coerenti, incrostazioni, concrezioni, fissativi alterati mediante applicazione di compresse imbevute di soluzione satura di sali inorganici o ammonio carbonato; inclusi gli oneri relativi ai saggi per la scelta della soluzione e dei tempi di applicazione idonei e alla successiva rimozione meccanica dei depositi solubilizzati mediante pennellesse, spazzole, bisturi, specilli: depositi con scarsa coerenza e aderenza alle superfici mediante un ciclo di applicazioni							
	30% superficie (Np=270*,3)	81,000				81,00		
	Sommano m2					81,00	214,68 €	17.389,08 €
31 015044.a (M)	Riadessione di scaglie e frammenti di peso e dimensioni limitate mediante resina epossidica;operazione da valutare a singolo frammento di opere situate sia in ambienti esterni sia in ambienti interni, inclusi gli oneri relativi alla pulitura e alla preparazione delle interfacce, alla preparazione o adattamento delle sedi per eventuali perni, alla preparazione dei perni stessi e alla successiva rimozione degli eccessi di resina ed esclusi quelli riguardanti il trattamento di frammenti che per peso e dimensioni richiedono l'uso di argani o altra attrezzatura particolare: mediante inperniatura con adattamento di sedi già esistenti: con perni in acciaio o in vetroresina.							
	consolidamento balaustre balconi (stimato)	30,000				30,00		
	Sommano cadauno					30,00	133,87 €	4.016,10 €
32 015081.a (M)	Stuccatura con malta nei casi di fessurazioni, fratturazioni, mancanze profonde massimo cm 3; operazione eseguibile su tutti i tipi di pietra situati sia in ambienti esterni sia in ambienti interni, inclusi gli oneri relativi ai saggi per la compesizione							
	A R I P O R T A R E							176.209,40 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo	Totale
	R I P O R T O							176.209,40 €
33 015101.a (M)	di malte idonee per colorazione e granulometria, alla lavorazione superficiale della stessa e alla pulitura di eventuali residui dalle superfici circostanti:tra elementi o parti adiacenti							
	fronte sud valutato al 15% (Np=270*,15) Sommano m2	40,500				40,50 40,50	21,09 €	854,15 €
34 015030.c (M)	Velatura o reitegrazione a tono di lacune stuccate o abrasioni su policromia o doratura sufficientemente conservate, eseguita con colori ad acquarello; da valutare al mq su tutti i tipi di pietra situati sia in ambienti esterni sia in ambienti interni: superficie interessata dal fenomeno entro il 15% del totale							
	fronte sud valutato al 15% (Np=270*,15) Sommano m2	40,500				40,50 40,50	198,74 €	8.048,97 €
35 015104.b (M)	Ristabilimento della coesione mediante impregnazione per mezzo di pennelli, siringhe, pipette, a seguito o durante le fasi della pulitura; inclusi gli oneri relativi alla rimozione degli eccessi del prodotto consolidante, su superfici mediamente e/o molto lavorate situate sia in ambienti esterni sia in ambienti interni:nei casi di disgregazione con silicato di etile: per una diffusione del fenomeno entro il 30% in un mq, da valutare al mq							
	30% superficie (Np=270*,3) Sommano m2	81,000				81,00 81,00	155,69 €	12.610,89 €
35 015104.b (M)	Protezione superficiale di manufatti e monumenti in pietra per rallentare il degrado: da valutare al mq su tutti i mq:con polisilossano o con altro protettivo idoneo:a pennello per due applicazioni su superfici poco lavorate							
	Sommano m2	270,000				270,00 270,00	28,02 €	7.565,40 €
	A R I P O R T A R E							205.288,81 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo	Totale
	R I P O R T O							205.288,81 €
	<b>SUPERCAPITOLO : 6.06- FERRI</b>							
	<b>CAPITOLO :</b>							
36 B65066.a (M)	Preparazione di infissi e opere in ferro comprendente: Carteggiatura e e pulitura con impiego di spazzola metallica							
	grate cantina (Np=11,00*0,8)	8,800				8,80		
	grate piano terra (Np=14,00*1,7)	23,800				23,80		
	grate cantina - via Foro Magno (Np=2*,8)	1,600				1,60		
	grate piano primo - via Foro Magno (Np=4*1,7)	6,800				6,80		
	Sommano m2					41,00	2,31 €	94,71 €
38 B65073.b (M)	Verniciatura con smalto sintetico satinato, su manufatti in ferro, da conteggiare a metro lineare, applicato a pennello in due mani a coprire: fino a 5 cm di diametro o lato							
	grate cantine	11,000	10,000			110,00		
	grate finestre piano terra	14,000	30,000			420,00		
	grate cantina - via Foro Magno	2,000	10,000			20,00		
	grate piano terra - via Foro Magno	4,000	30,000			120,00		
	Sommano m					670,00	5,22 €	3.497,40 €
	A R I P O R T A R E							208.880,92 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo	Totale
	R I P O R T O							208.880,92 €
	<b>SUPERCAPITOLO : 7. 07- SERRAMENTI</b>							
	<b>CAPITOLO :</b>							
2 1C.21.400.001 0.a (M)	Fornitura e posa di controtelai in abete per porte, imbotti e impennate, finestre, ecc., completi di catene di controvento e grappe di fissaggio; comprese le assistenze murarie: - per spessori da 80 a 120 mm							
	fronte sud - piano terra	10,000	6,600			66,00		
	fronte sud - piano primo	8,000	7,000			56,00		
	fronte sud - piano primo	3,000	9,200			27,60		
	fronte sud - piano secondo	11,000	8,000			88,00		
	verso corte	16,000	8,000			128,00		
	via Foro Magno - piano terra	4,000	6,600			26,40		
	via Foro Magno - piano primo	2,000	6,600			13,20		
	via Foro Magno - piano secondo	4,000	5,600			22,40		
	via Foro Magno - finestre ellittiche	3,000	3,000			9,00		
	Sommano m					436,60	9,53 €	4.160,80 €
37 1C.01.140.001 0.b (M)	Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni, impennate e simili, di qualunque forma e dimensione, incluse mostre, controtelai, imbotti ecc. compresa la movimentazione in cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto a deposito o alle discariche autorizzate:- con cernita di vetri e legno, carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi gli oneri di smaltimento.							
	piano terra	10,000	1,200		2,700	32,40		
	piano primo	8,000	1,200		2,800	26,88		
		3,000	1,200		4,000	14,40		
	piano secondo	11,000	1,200		3,400	44,88		
	Sommano m <sup>2</sup>					118,56	14,06 €	1.666,95 €
41 np_003 (M)	Fornitura e posa di serramenti esterni in legno lamellare di pino: ANTA da 68mm, TELAIO da 68mm, FERMAVETRO SAGOMATO, NODO CENTRALE con pilastrino coprifascetta sagomato, FERRAMENTA a nastro con nottolini, ANTA RIBALTA esclusa. VETROCAMERA: con lo stratificato BASSO EMISSIVO (3+3.1) + camera con bordo caldo e gas argon + lo stratificato (3+3.1). Con traversini orizzontali riportati, VETRO UNICO.Uw=W/m2k 1.30							
	fronte sud -piano terra	10,000	1,200		2,700	32,40		
	fronte sud - piano primo	8,000	1,200		2,800	26,88		
	fronte sud - piano primo	3,000	1,200		3,400	12,24		
	fronte sud - piano secondo	11,000	1,200		3,400	44,88		
	via Foro Magno - piano terra	4,000	1,200		2,700	12,96		
	via foro Magno - piano primo	2,000	1,200		2,700	6,48		
	via Foro Magno - piano secondo	4,000	1,200		2,200	10,56		
	via Foro magno - finestre ovali	3,000	1,200		0,900	3,24		
	corte	7,000	1,200		3,400	28,56		
		5,000	1,200		3,400	20,40		
		4,000	1,200		2,100	10,08		
	Sommano mq					208,68	721,50 €	150.562,62 €
	A R I P O R T A R E							214.708,67 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							214.708,67 €
	<b>TOTALE :</b>							<b>365.271,29 €</b>

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo	Totale
	<b>TOTALI</b>							
	Totale lavorazioni A CORPO							0,00 €
	Totale lavorazioni A MISURA							365.271,29 €
	Importo Manodopera							163.607,25 €
	Importo Sicurezza Speciale							0,00 €
	<b>Totale Progetto</b>							<b>365.271,29 €</b>
	<b>RIEPILOGATIVO GENERALE</b>							
	Totale Lavorazioni							365.271,29 €
	Totale Sicurezza Speciale							0,00 €
	<b>Totale Progetto</b>							<b>365.271,29 €</b>

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI						IMPORTI
							Totale
	<b>RIEPILOGO PER CAPITOLI</b>						
	2. 02- OPERE PRELIMINARI E EDILI						--
	--						10.095,19 €
	<b>Totale [2. 02- OPERE PRELIMINARI E EDILI]</b>						<b>10.095,19 €</b>
	3. 03- INTONACI						--
	03.01 da mantenere						73.924,62 €
	03.02 da demolire						23.204,12 €
	<b>Totale [3. 03- INTONACI]</b>						<b>97.128,74 €</b>
	4. 04- STUCCHI						--
	--						37.140,65 €
	<b>Totale [4. 04- STUCCHI]</b>						<b>37.140,65 €</b>
	5. 05- LAPIDEO						--
	--						60.924,23 €
	<b>Totale [5. 05- LAPIDEO]</b>						<b>60.924,23 €</b>
	6. 06- FERRI						--
	--						3.592,11 €
	<b>Totale [6. 06- FERRI]</b>						<b>3.592,11 €</b>
	7. 07- SERRAMENTI						--
	--						156.390,37 €
	<b>Totale [7. 07- SERRAMENTI]</b>						<b>156.390,37 €</b>

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI							IMPORTI
								Totale
	<b>RIEPILOGO PER CATEGORIE LAVORI</b>  <<Categoria non definita>>  Data, 10/12/2020  Il tecnico							365.271,29 €