

CITTA' DI TORINO

Divisione Servizi Tecnici ed Edilizia per i Servizi Culturali-Sociali-Commerciali

SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA

P.zza Corpus Domini 17/E



# RESTAURO ED ADEGUAMENTO FUNZIONALE DI PARTE DEL COMPLESSO MONUMENTALE CAVOURIANO DI SANTENA



## PROGETTO DEFINITIVO

Responsabile Unico di Procedimento e Dirigente del Settore	Arch. Rosalba Stura
Progettisti opere architettoniche e di restauro	Ing. Flavio Aquilano Arch. Manuela Castelli Arch. Angela Fusco Arch. Cristina Volpi
Progettista opere impiantistiche	Ing. Alfonso Famà
Progettista opere della sicurezza	Dott. Gianni Chamberlando
Collaboratori opere architettoniche	Geom. Romano Rago Geom. Manuele Valcelli
Collaboratori opere impiantistiche	P.I. Marco Cocca P.I. Francesco Ferrari P.I. Maurizio Genovese
Progettista opere strutturali	Prof. Ing. Giuseppe Pistone
Progettista opere del verde	Dott. Gianmichele Cirulli
Collaboratori opere del verde	Sig. Maurizio D'Agostino Sig. Francesco Macchia
Supporto al progetto per gli aspetti storici e museografici	Dott.ssa Caterina Thellung

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI, ARCHITETTONICHE, STRUTTURALI E QUADRO INCIDENZA MANODOPERA

- AGG. OTTOBRE 2011



CITTA' DI TORINO

Divisione Servizi Tecnici ed Edilizia per i Servizi Culturali-Sociali-Commerciali

SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA

P.zza Corpus Domini 17/E



# RESTAURO ED ADEGUAMENTO FUNZIONALE DI PARTE DEL COMPLESSO MONUMENTALE CAVOURIANO DI SANTENA

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI, ARCHITETTONICHE, STRUTTURALI (PARTE A)



COMUNE DI TORINO - SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA  
CAMILLO BENSO DI CAVOUR  
*C. Cavour*



Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		<b>LAVORI</b>				
		<b>RIFACIMENTO COPERTURE CASTELLO E RESTAURO FACCIATE</b>				
		COPERTURE				
1	02.P02.A26	<b>Demolizione di controsoffitti in cannicciato, rete metallica o tavelle</b>				
	010	...				
		Copertura Villa				
		Controsoffitti sottotetto manica centrale				
		locale 1 6.40*6.00	m <sup>2</sup>	38,40		
		locale 2 6.40*6.00	m <sup>2</sup>	38,40		
		locale 5 6.50*6.00	m <sup>2</sup>	39,00		
		locale 6 6.50*6.00	m <sup>2</sup>	39,00		
		locale A 8.00*12.00	m <sup>2</sup>	96,00		
				250,80	17,02	4.268,62
2	02.P02.A56	<b>Rimozione di opere in ferro di qualsiasi specie (tipo: ringhiere, putrelle, inferriate, ecc.) compreso accatastamento al piano cortile</b>				
	010	...				
		copertura villa				
		Ganci staffe e simili ancorati alla grossa orditura del tetto a sostegno del vecchio controsoffitto	kg	1800,000		
				1800,000	0,79	1.422,00
3	02.P02.A72	<b>Sgombero materiale di risulta dal piano di lavoro al piano cortile per distanze in orizzontale non superiori a m 20, per discese non superiori a m 20 e sollevamento non superiore a m 3</b>				
	010	...				
		Controsoffitti sottotetto manica centrale				
		locale 1 6.40*6.00*0.15	m <sup>3</sup>	5,760		
		locale 2 6.40*6.00*0.15	m <sup>3</sup>	5,760		
		locale 5 6.50*6.00*0.15	m <sup>3</sup>	5,850		
		locale 6 6.50*6.00*0.15	m <sup>3</sup>	5,850		
		locale A 8.00*12.00*0.15	m <sup>3</sup>	14,400		
				37,620	116,46	4.381,23
4	02.P02.A58	<b>Rimozione manto di copertura compresa la cernita e l'accatastamento in cantiere del materiale riutilizzabile:</b>				
	010	<b>in coppi</b>				
		copertura villa				
		Falde manica nord e sud (10.00*5.50)/2*4	m <sup>2</sup>	110,00		
		(17.00+7.00)/2*5.50*4	m <sup>2</sup>	264,00		
		Falde manica centrale				
		22.20*7.00*2	m <sup>2</sup>	310,80		
				684,80	16,60	11.367,68
5	01.A02.B80	<b>Rimozioni di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento</b>				
	010	<b>Doccioni di gronda o tubi di discesa</b>				
		coperture villa				
		Faldali, gronde e pluviali				
		Gronda 18.00+9.00+18.00+20.00+18.00+9.00+18.00	m	110,00		
		Faldali 5.50*4	m	42,00		
		1.00*4*2	m	22,00		
			m	8,00		
				182,00	3,26	593,32
6	01.A02.A90	<b>Demolizione dell'orditura di tetti, in qualunque piano di</b>				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
7	005	<b>Della piccola e della grossa orditura di tetti.</b> coperture villa Falde manica nord e sud (10.00*5.50)/2*4 (17.00+7.00)/2*5.50*4 Falde manica centrale 22.20*7.00*2 coperture villa	m <sup>2</sup>	110,00	15,18	10.395,26
			m <sup>2</sup>	264,00		
				310,80		
				684,80		
8	010	<b>F.O. di scassi in mattoni pieni</b> coperture villa Scopertura testate travi	dm <sup>3</sup>	1500,000	5,38	8.070,00
				1500,000		
9	010	... Scopertura testate travi	m <sup>3</sup>	1,500	781,30	1.171,95
10	005	<b>Per travi di sezione tipo di cm 25x35 e similari</b>	cad	10,00	491,21	4.912,10
10	010	... Valutata al 50% Falde manica nord e sud Grossa orditura 5.50*0.40*0.35*4*2*0.5 Media orditura 80.00*0.20*0.25*0.5 Media orditura 110.00*0.20*0.25*0.5 Falde manica centrale Grossa orditura 23.50*0.40*0.35*4*2*0.5 Media orditura 6.50*0.20*0.25*36*0.5	m <sup>3</sup>	3,080	527,84	14.167,23
			m <sup>3</sup>	2,000		
			m <sup>3</sup>	2,750		
			m <sup>3</sup>	13,160		
			m <sup>3</sup>	5,850		
				26,840		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
11	02.P45.L15	<b>Fornitura e posa in opera di grossa orditura di tetto costituita da puntoni e colmi, banchine, ecc., segati a 4 fili con</b> tolleranza di smusso commerciale, sino ad una lunghezza di m 6, sezione massima di cm 30x40, in legno di:  <b>020 larice</b> Valutata al 50% Falde manica nord e sud Grossa orditura 5.50*0.40*0.35*4*2*0.5 Media orditura 80.00*0.20*0.25*0.5 Media orditura 110.00*0.20*0.25*0.5 Falde manica centrale Grossa orditura 23.50*0.40*0.35*4*2*0.5 Media orditura 6.50*0.20*0.25*36*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,080 2,000 2,750 13,160 5,850 26,840	1.070,92	28.743,49
12	02.P45.L20	<b>Supplemento alle voci precedenti per assemblaggio capriate, compreso fornitura di ferramenta fucinata e bulloneria occor</b> rente  <b>010 ...</b> Valutata al 50% Falde manica nord e sud Grossa orditura 5.50*0.40*0.35*4*2*0.5 Media orditura 80.00*0.20*0.25*0.5 Media orditura 110.00*0.20*0.25*0.5 Falde manica centrale Grossa orditura 23.50*0.40*0.35*4*2*0.5 Media orditura 6.50*0.20*0.25*36*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,08 2,00 2,75 13,16 5,85 26,84	709,93	19.054,52
13	02.P45.L25	<b>Fornitura e posa di piccola e media orditura di legname di abete per tetto a coppi alla piemontese, costituita da corren</b> ti cm 8x10 interassi cm 65, listelli sezione cm 5x7 interassi cm 18, servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento  <b>010 ...</b> Falde manica nord e sud (10.00*5.50)/2*4 (17.00+7.00)/2*5.50*4 Falde manica centrale 22.20*7.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	110,00 264,00 310,80 684,80	42,67	29.220,42
14	02.P45.L50	<b>Fornitura e posa di tavolato accostato in legno di abete dello spessore nominale di cm 3, posato su preesistente orditur</b> a in legno  <b>010 ...</b> Falde manica nord e sud (10.00*5.50)/2*4 (17.00+7.00)/2*5.50*4 Falde manica centrale 22.20*7.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	110,00 264,00 310,80 684,80	30,16	20.653,57
15	01.A09.B24	<b>Posa in aderenza di manti sintetici in PVC comprendente l'ispezione e preparazione della superficie, spalmatura di bitume o emulsione vinilica, taglio dei teli e adattamento alle dimensioni dell'area, stesura ed incollaggio del manto sullo strato bituminoso fatto rinvenire a caldo, saldatura dei teli con solvente o aria calda, sigillatura, avvolgimento corpi fuoriuscenti e finitura bocchettoni pluviali</b>  <b>005 Per impermeabilizzazioni di coperture di qualsiasi tipo (piane, a volta, in pendenza etc), di parcheggi, rampe, viadotti</b> Falde manica nord e sud				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
16	01.P09.B88	(10.00*5.50)/2*4	m <sup>2</sup>	110,00	13,18	9.025,66
		(17.00+7.00)/2*5.50*4	m <sup>2</sup>	264,00		
		Falde manica centrale	m <sup>2</sup>	310,80		
		22.20*7.00*2		684,80		
17	01.A09.G50	<b>Provvista di pannelli rigidi in lana di roccia idrorepellente legata con resine termoindurenti, per isolamenti termoacustici, rivestiti su una faccia con strato bituminoso armato con velo di vetro e film in polipropilene, aventi densità non inferiore a 150 kg/m<sup>3</sup>, elevata resistenza a compressione e stabilità dimensionale, certificati per la classe 0 di reazione al fuoco</b>			7,00	4.793,60
		<b>010 spessore mm40</b>				
		Falde manica nord e sud	m <sup>2</sup>	110,00		
		(10.00*5.50)/2*4		264,00		
18	01.P10.F20	(17.00+7.00)/2*5.50*4	m <sup>2</sup>	264,00	5,87	4.019,78
		Falde manica centrale	m <sup>2</sup>	310,80		
		22.20*7.00*2		684,80		
		<b>Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali similari) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato</b>				
19	01.A09.A15	<b>Per superfici in piano e simili</b>			8,34	5.711,23
		Falde manica nord e sud	m <sup>2</sup>	110,00		
		(10.00*5.50)/2*4		264,00		
		(17.00+7.00)/2*5.50*4	m <sup>2</sup>	310,80		
Falde manica centrale	684,80					
20	01.A09.A46	22.20*7.00*2	m <sup>2</sup>	310,80	46,98	32.171,90
		Falde manica nord e sud	m <sup>2</sup>	110,00		
		(10.00*5.50)/2*4		264,00		
		(17.00+7.00)/2*5.50*4	684,80			
		<b>Realizzazione di tetto a tegole curve, con coppocanale con nasello antiscivolo agganciato alla listellatura orizzontale di sezione 4x4, coppo di copertura bloccato al coppo canale con gancio zincato, esclusa la grossa travatura, compresa ogni altra provvista e la posa con malta di calce idraulica dei tegoloni sui colmi, sugli spigoli di displuvio e contro i muri. la listellatura orizzontale sarà costituita dalla sovrapposizione orizzontale di correnti in abete con distanza interassiale di cm 18, inchiodati alla sottostante travatura uso Trieste</b>				
		<b>Con coppo di copertura di colore antichizzato</b>				
		Falde manica nord e sud	m <sup>2</sup>	110,00	46,98	32.171,90
		(10.00*5.50)/2*4		264,00		
		(17.00+7.00)/2*5.50*4	m <sup>2</sup>	310,80	46,98	32.171,90
		Falde manica centrale		684,80		
		22.20*7.00*2				
		<b>Provvista e posa di elementi sagomati a fermaeve in lamiera di rame od acciaio inox da ancorare alla travatura di sottotegola, con disegno a scelta della direzione lavori, compresa ogni opera accessoria per il fissaggio e la movimentazione delle tegole</b>				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
21	01.A09.A35	<b>005 Per manti di copertura a tegole piane o curve</b> VILLA Falde manica nord e sud (10.00*5.50)/2*4*0.5 (17.00+7.00)/2*5.50*4*0.5 Falde manica centrale 22.20*7.00*2*0.5	cad cad  cad	55,00 132,00  155,40	17,46	5.978,30
				342,40		
22	01.A20.F38	<b>Sovrapprezzo agli articoli 09a10005/t e 09a30005/h (realizzazione di tetti a tegole curve) per la realizzazione e la</b> posa di staffe per l'ancoraggio di tutte le tegole superiori alla piccola orditura del tetto, incluso il fissaggio al listello mediante viti in acciaio inox			35,04	11.997,70
		<b>005 In acciaio inox, dimensioni mm 250x15x0.8</b> Valutato al 50% con ganci in rame Falde manica nord e sud (10.00*5.50)/2*4*0.5 (17.00+7.00)/2*5.50*4*0.5 Falde manica centrale 22.20*7.00*2*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	55,00 132,00  155,40		
23	01.A19.A10	<b>005 Compresa ogni opera accessoria</b> PER ASSIMILAZIONE PER IL TRATTAMENTO FUNGICIDA E ANTITARLO Falde manica nord e sud (10.00*5.50)/2*4 (17.00+7.00)/2*5.50*4 Falde manica centrale 22.20*7.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	110,00 264,00  310,80	13,44	9.203,71
				684,80		
24	01.P09.F00	<b>005 In lamiera di rame</b> canali di gronda spessore 8/10 Falde manica nord e sud e centrale Gronda (18.00+9.00+18.00+20.00+18.00+9.00+18.00)*0.66*7.000 42.00*0.66*7.000 Faldali Falde manica nord e sud 5.50*4*1.00*7.000 1.00*4*2*1.00*7.000 10.00*1.00*7.000 Tubi di discesa 17.50*16*0.33*7.000	kg kg  kg kg kg kg kg	508,200 194,040  154,000 56,000 70,000  646,800	25,61	41.719,71
				1629,040		
24	01.P09.F00	<b>005 Lastre piene in gesso protetto, con armatura interna in fibre di vetro incrociate, per applicazioni antincendio</b> dello spessore di mm 13 Controsoffitti sottotetto manica centrale locale 1 6.40*6.00*2 locale 2 6.40*6.00*2 locale 5 6.50*6.00*2 locale 6 6.50*6.00*2 locale A 8.00*12.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	76,80 76,80 78,00 78,00 192,00	4,81	2.412,70
				501,60		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
25	01.A06.C40	<b>Posa in opera di lastre in fibre vegetali compresse tipo eraclit, faesite, pregipan, eterig esimili per pareti e soffitti, compresa la piccola orditura, il collegamento delle lastre con coprigiunti in tela o con cuciture in filo di ferro, i chiodi ed ogni altra opera occorrente, esclusa la fornitura delle lastre, la struttura portante, l'eventuale rinzafo e intonaco</b>				
	005	<b>Per una superficie complessiva di almeno m<sup>2</sup> 1</b> Controsoffitti sottotetto manica centrale locale 1 6.40*6.00*2 locale 2 6.40*6.00*2 locale 5 6.50*6.00*2 locale 6 6.50*6.00*2 locale A 8.00*12.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	76,80 76,80 78,00 78,00 192,00		
				501,60	23,05	11.561,88
26	01.P09.F50	<b>Profili in lamierino zincato per soffittature sospese in lastre di gesso protetto</b>				
	005	<b>spessore mm 0,8</b> VILLA	m	720,00	1,36	979,20
27	01.A18.A70	<b>Posa in opera di piccoli profilati</b>				
	005	<b>In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone</b> Incidenza Kg 2.800 per mq Controsoffitti sottotetto manica centrale locale 1 6.40*6.00*2.800 locale 2 6.40*6.00*2.800 locale 5 6.50*6.00*2.800 locale 6 6.50*6.00*2.800 locale A 8.00*12.00*2.800	kg kg kg kg kg	107,520 107,520 109,200 109,200 268,800		
				702,240	3,64	2.556,15
		TINTEGGIATURA LOCALI INTERESSATI DALLA DEMOLIZIONE DEL CONTROSOFFITTO				
28	01.A20.A60	<b>Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni già tinteggiati</b>				
	005	<b>Per superfici di almeno m<sup>2</sup> 4</b> soffitti manica centrale locale 1 6.40*6.00*2 locale 2 6.40*6.00*2 locale 5 6.50*6.00*2 locale 6 6.50*6.00*2 Pareti locale 1 (6.40+6.00)*2*3.20 locale 2 (6.40+6.00)*2*3.20 locale 5 (6.50+6.00)*2*3.20 locale 6 (6.50+6.00)*2*3.20 Riprese su superfici varie	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	76,80 76,80 78,00 78,00 79,36 79,36 80,00 80,00 35,00		
				663,32	1,95	1.293,47
29	01.A20.E60	<b>Applicazione fissativo</b>				
	005	<b>Su soffitti e pareti interne</b> soffitti manica centrale locale 1 6.40*6.00*2 locale 2 6.40*6.00*2 locale 5 6.50*6.00*2 locale 6 6.50*6.00*2 Pareti locale 1 (6.40+6.00)*2*3.20 locale 2 (6.40+6.00)*2*3.20 locale 5 (6.50+6.00)*2*3.20 locale 6 (6.50+6.00)*2*3.20 Riprese su superfici varie	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	76,80 76,80 78,00 78,00 79,36 79,36 80,00 80,00 35,00		
				663,32	1,55	1.028,15
30	01.A20.E30	<b>Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad u na o piu' tinte a piu' riprese su fondi già preparati</b>				



Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	005	<b>Su intonaci interni</b> soffitti manica centrale locale 1 6.40*6.00*2 locale 2 6.40*6.00*2 locale 5 6.50*6.00*2 locale 6 6.50*6.00*2 Pareti locale 1 (6.40+6.00)*2*3.20 locale 2 (6.40+6.00)*2*3.20 locale 5 (6.50+6.00)*2*3.20 locale 6 (6.50+6.00)*2*3.20 Riprese su superfici varie	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	76,80 76,80 78,00 78,00  79,36 79,36 80,00 80,00 35,00		
				663,32	4,15	2.752,78
		<b>RESTAURO FACCIATE</b> PULITURE GENERALI				
31	01.A20.C30	<b>Pulizia di superfici in calcestruzzo, intonaco, mattoni, mediante l'uso di idrolavatrice alimentata elettricamente, comp</b> reso tubi, raccordi, ugelli, canne acqua, ecc., con la sola esclusione di eventuali ponteggi				
	005	<b>Mediante getto d'acqua a forte pressione, fino a250 atm., per l'asportazione di sporco, polvere e parti incoerenti</b> Facciata ingresso (8.80+3.30)*15.50*2 22.20*14.70 Facciata lato scalone 40.00*20.60 Facciata lato scuderie 15.70*20.60 Facciata lato torre 15.70*16.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	375,10 326,34 824,00 323,42 263,76		
				2112,62	2,86	6.042,09
32	27.A07.E10	<b>DISINFEZIONE E DISINFESTAZIONE - Applicazione di prodotto biocida a spruzzo o pennello e rimozione meccanica di vegetazi</b> one infestante, inclusi oneri di protezione delle aree circostanti e saggi preliminari di applicazione				
	005	... Da mappatura Facciata ingresso Risvolti 6.80+15.50 Facciata lato scuderie	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	66,00 22,30 21,75		
				110,05	47,08	5.181,15
33	02.P95.V56	<b>Asportazione a mano con l'ausilio di attrezzi vari, da eseguire con la massima cautela, previo preliminari verifiche per</b> la ricerca di eventuali reperti quali tinte originali, eventuali decorazioni, ecc.. da eseguire su una media di 3 strati di tinteggiatura esistenti e di eventuali rasature effettuate nel tempo, fatte per uniformare le pareti; compresa la raccolta, il trasporto manuale del materiale all'esterno del fabbricato e l'accumulo nell'ambito del cantiere e quanto altro necessario				
	010	... Facciata ingresso + piccoe zone non evidenziate sulla mappatura	m <sup>2</sup>	2,20	56,98	125,36
34	02.P80.S54	<b>Maggiorazione per protezioni di ogni genere, eventualmente necessarie, per lavori di idrolavaggio e/o idrosabbatura su</b> facciate:				
	010	<b>protezione su opere in caso di intervento su manufatti sgombri</b> Facciata ingresso (8.80+3.30)*15.50*2*0.20 22.20*14.70*0.20 Facciata lato parco 40.00*20.60*0.20 Facciata lato scuderie 15.70*20.60*0.20 Facciata lato torre 15.70*16.80*0.20	% % % % %	75,02000 65,26800 164,80000 64,68400 52,75200		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
35	NP6 REST.	<b>Rimozione di depositi superficiali incoerenti</b> 025022Rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco con pennellesse, spazzole e aspiratori; inclusi gli oneri relativi alla protezione delle superfici circostanti, per tutti i tipi di paramento murario per tutti i tipi di paramento murario mq  Operazione da eseguire dopo l'applicazione del biocida Facciata ingresso Risvolti 6.80+15.50 Facciata lato scuderie		422,5240000	36,75	15.527,76
				m <sup>2</sup> 66,00 m <sup>2</sup> 22,30 m <sup>2</sup> 21,75		
				110,05		
36	01.A02.B70	<b>Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza,in qualunque piano di fabbricato, compresa la</b> discesa o la salita a terradei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche  005 <b>Per superfici di m<sup>2</sup> 0,50 ed oltre</b> Da mappatura Facciata ingresso Facciata lato scalone Facciata lato scuderie Facciata lato torre			11,67	1.284,28
				m <sup>2</sup> 24,90 m <sup>2</sup> 12,00 m <sup>2</sup> 34,50 m <sup>2</sup> 12,50		
				83,90		
37	NP20 REST.	<b>Rimozione meccanica di stuccature</b> Rimozione meccanica di stuccature eseguite durante precedenti interventi che per composizione o morfologia risultino inidonee alla superficie dell'in-tonaco; per stuccature profonde massimo 3 cm, inclusi gli oneri relativi al consolidamento e al fissaggio dei bordi, nei casi di stuccature in lacune oltre il mq al mq Completamento operazione precedente 25% della superficie computata Facciata ingresso 24.90*0.25 Facciata lato scalone 12.00*0.25 Facciata lato scuderie 34.50*0.25 Facciata lato torre 12.50*0.25			83,92	1.761,48
				m <sup>2</sup> 6,23 m <sup>2</sup> 3,00 m <sup>2</sup> 8,63 m <sup>2</sup> 3,13		
				20,99		
38	NP18 REST.	<b>Rimozione meccanica di stuccature eseguite</b> Rimozione meccanica di stuccature eseguite durante precedenti interventi che per composizione o morfologia risultino inidonee alla superficie dell'in-tonaco; per stuccature profonde massimo 3 cm, inclusi gli oneri relativi al consolidamento e al fissaggio dei bordi, nei casi di stuccature in: malta o materiali relativamente coerenti lacune lineari di altezza massima di 0,4 dm m  Valutate nel 10 % della superficie da mappatura Facciata ingresso (87.50+4.50)*0.10 Facciata lato scalone 47.00*0.10 Facciata lato scuderie 1.50*0.10 Facciata lato torre 29.50*0.10			24,64	418,88
				m 9,20 m 4,70 m 0,15 m 2,95		
				17,00		
39	NP19 REST.	<b>Rimozione meccanica di stuccature</b> Rimozione meccanica di stuccature eseguite durante precedenti interventi che per composizione o morfologia risultino inidonee alla superficie dell'in-tonaco; per stuccature profonde massimo 3 cm, inclusi gli oneri relativi al consolidamento e al fissaggio dei bordi, nei casi di stuccature in: malta o materiali relativamente coerenti lacune comprese tra i 20 dmq e 1 mq al mq Valutate nel 20 % della superficie da mappatura				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
40	NP23 REST.	Facciata ingresso (87.50+4.50)*0.20	m <sup>2</sup>	18,40	159,60	5.426,40
		Facciata lato scalone 47.00*0.20	m <sup>2</sup>	9,40		
		Facciata lato scuderie 1.50*0.20	m <sup>2</sup>	0,30		
		Facciata lato torre 29.50*0.20	m <sup>2</sup>	5,90		
				34,00		
41	NP24 REST.	<b>Estrazione di sali solubili</b> Estrazione di sali solubili, anche come residui delle puliture precedente-mente adottate, mediante applicazione di acqua demineralizzata in so-spensione con carta assorbente, compresse di sepiolite o pasta di cellulosa: presenza di sostanze assorbibili in moderata quantità (un ciclo di applica-zione) mq			31,82	4.534,35
		Da mappatura Facciata ingresso 60.50+1.00+40.00+14.00+7.00 Facciata lato scuderie	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	122,50 20,00		
				142,50		
41	NP24 REST.	<b>Rimozione di depositi superficiali coerenti</b> Rimozione di depositi superficiali coerenti, incrostazioni, concrezioni, fissativi mediante applicazione di compresse imbevute di soluzione satura di sali inorganici, carbonato o bicarbonato di ammonio; inclusi gli oneri relativi ai saggi per la scelta della soluzione e dei tempi di applicazione idonei e al-la successiva rimozione meccanica dei depositi solubilizzati mediante pennellesse, spazzole, bisturi, specilli: presenza di sostanze assorbibili in media quantità (più cicli di applicazione) mq			59,95	5.029,81
		Da mappatura Facciata ingresso Facciata lato scalone Facciata lato scuderie Facciata lato torre	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24,90 12,00 34,50 12,50		
				83,90		
42	NP13 REST.	<b>INTONACI - CONSOLIDAMENTI</b> <b>Ristabilimento della coesione degli intonaci, a granulometria grossa</b> Ristabilimento della coesione degli intonaci, a granulometria grossa mediante impregnazione ap-plicazione del prodotto consolidante fino al rifiuto, inclusi gli oneri relativi alla preparazione del prodotto, alla verifica dei risultati ed alla rimozione degli eccessi del prodotto applicato, con silicato di etile o resine acriliche in solu-zione o emulsione o microemulsione per una diffusione del fenomeno entro il 30% in un mq, da valutare al mq			20,71	1.542,90
		Entro il 30% in un mq da mappatura Da mappatura Facciata ingresso Facciata lato scalone Facciata lato scuderie Facciata lato torre	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35,00 25,00 7,50 7,00		
				74,50		
43	NP14 REST.	<b>Ristabilimento dell'adesione tra supporto murario ed intonaco</b> Ristabilimento dell'adesione tra supporto murario ed intonaco mediante iniezioni di adesivi riempitivi, inclusi gli oneri relativi alla preparazione del prodotto, alla stuccatura delle crepe anche di piccola entità e successiva eliminazione dell'eccesso di prodotto dalle superfici ed esclusi gli oneri relativi alla velinatura di parti in pericolo di caduta e puntellatura: per distacchi di dimensioni limitate, diffusi sulla superficie entro il 20%, da valutare al mq, con malta idraulica mq			124,30	3.729,00
		Entro il 20% da mappatura	m <sup>2</sup>	30,00		
		INTONACI - A DUE STRATI (marcapiani)				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
44	NP13 REST.	<b>Ristabilimento della coesione degli intonaci, a granulometria grossa</b> Entro il 30% in un mq da mappatura	m <sup>2</sup>	30,00	20,71	621,30
45	NP14 REST.	<b>Ristabilimento dell'adesione tra supporto murario ed intonaco</b> Entro il 20% da mappatura	m <sup>2</sup>	15,00	124,30	1.864,50
46	NP16 REST.	<b>Ristabilimento dell'adesione fra gli strati d'intonaco</b> Ristabilimento dell'adesione fra gli strati d'intonaco e l'intonachino o tra gli strati d'in-tonaco costituenti il supporto del dipinto mediante iniezioni di adesivi, in-clusi gli oneri relativi alla preparazione del prodotto, alla stuccatura delle crepe anche di piccola entità e successiva eliminazione dell'eccesso di prodotto dalle superfici ed esclusi gli oneri relativi alla velinatura di parti in pericolo di caduta e puntellatura, con malta idraulica premiscelata o malta idraulica premiscelata a basso peso specifico o con resina acrilica in emul-sione: 055027a per distacchi di dimensioni entro 9 dmq cad  Entro 9 dmq da mappatura	cad	50,00	59,44	2.972,00
47	27.A07.F20	<b>SISTEMI DI PROTEZIONE PROVVISORIALI - Applicazione e rimozione, con opportuni solventi, di bendaggio di sostegno a prote</b> zione di parti in pericolo di caduta al fine di sostenere l'intonaco durante le operazioni di consolidamento o in fase preliminare allo stacco o strappo. Con velatino di garza, tela patta e resina acrilica o colla animale. Inclusi oneri per la raccolta e lo sgombero dei rifiuti dal piano di lavoro e lo smaltimento secondo le norme vigenti				
	005 ...	Per parti di intonaco in pericolo di caduta	m <sup>2</sup>	20,00		
				20,00	147,51	2.950,20
		RICOSTRUZIONE E STUCCATURE				
48	NP26 REST.	<b>Stuccatura di cadute degli strati d'intonaco</b> Stuccatura di cadute degli strati d'intonaco, inclusi i saggi per la composi-zione della malta idonea per colorazione e granulometria, l'applicazione di due o più strati d'intonaco, successiva pulitura e revisione cromatica dei bordi. Nei casi di stuccatura di: lacune comprese tra 5 e 20 dmq al mq  Stuccatura grana grossa delle lacune fra 5 e 20 dmq da mappatura 5% della superficie del 4° piano Facciata ingresso (8.80+3.30)*3.30*2*0.05 22.20*2.60*0.05 Facciata scalone 9.30*3.30*2*0.05 21.30*2.60*0.05 Facciata lato torre 15.70*2.60*0.05 Facciata lato scuderie 15.70*2.60*0.05 Completamento operazione precedente 2% della superficie del 4° piano Facciata ingresso (8.80+3.30)*3.30*2*0.02 22.20*2.60*0.02 Facciata scalone 9.30*3.30*2*0.02 21.30*2.60*0.02 Facciata lato torre 15.70*2.60*0.02 Facciata lato scuderie 15.70*2.60*0.02 Ulteriore 1% della superficie complessiva 2080.60*0.01	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,99 2,89 3,07 2,77 2,04 2,04  1,60 1,15 1,23 1,11 0,82 0,82 20,81	361,90	16.046,65
49	NP27 REST.	<b>Stuccatura di cadute degli strati d'intonaco</b> Stuccatura di cadute degli strati d'intonaco, inclusi i saggi per la composi-zione della malta idonea per colorazione e granulometria, l'applicazione di due o più strati d'intonaco,				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		successiva pulitura e revisione cromatica dei bordi. Nei casi di stuccatura lacune di: piccole dimensioni che interessano la superficie entro il 30% di un mq euro al mq entro il 30% di un mq da mappatura Stuccatura grana grossa delle lacune fra 5 e 20 dmq da mappatura 20% della superficie del 4° piano Facciata ingresso (8.80+3.30)*3.30*2*0.20 22.20*2.60*0.20 Facciata scalone 9.30*3.30*2*0.20 21.30*2.60*0.20 Facciata lato torre 15.70*2.60*0.20 Facciata lato scuderie 15.70*2.60*0.20 Completamento operazione precedente 10% della superficie del 4° piano Facciata ingresso (8.80+3.30)*3.30*2*0.10 22.20*2.60*0.10 Facciata scalone 9.30*3.30*2*0.10 21.30*2.60*0.10 Facciata lato torre 15.70*2.60*0.10 Facciata lato scuderie 15.70*2.60*0.10 Ulteriore 10 % della superficie complessiva 2080.60*0.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15,97 11,54 12,28 11,08 8,16 8,16  7,99 5,77 6,14 5,54 4,08 4,08 208,06		
				308,85	97,96	30.254,95
		CORNICIONE				
50	NP21 REST.	<b>Rimozione meccanica di stuccature</b> Rimozione meccanica di stuccature eseguite durante precedenti interventi che per composizione o morfologia risultino inidonee alla superficie dell'in-tonaco; per stuccature profonde massimo 3 cm, inclusi gli oneri relativi al consolidamento e al fissaggio dei bordi, nei casi di stuccature in cemento, con uso di martellino pneumatico lacune lineari di altezza massima di 0,4 dm al m				
		Facciata ingresso 1.00+0.50+0.60+0.30+0.90+1.00 Facciata lato scalone 1.00+1.20+1.50+1.00+0.90 Facciata lato scuderie Facciata lato torre 2.00+1.00+1.50	m m m m	4,30 5,60 2,00 4,50		
				16,40	34,30	562,52
51	NP18 REST.	<b>Rimozione meccanica di stuccature eseguite</b> Ulteriore 50% della voce precedente 16.40*0.50	m	8,20	24,64	202,05
52	NP20 REST.	<b>Rimozione meccanica di stuccature</b> Facciata ingresso 1% (8.80+3.30)*0.95*2*0.01 22.20*0.95*0.01 Facciata lato scalone 10 % 40.00*0.95*0.10 Facciata lato scuderie 20% 15.70*0.95*0.20 Facciata lato torre 10% 15.70*0.95*0.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,23 0,21 3,80 2,98 1,49		
				8,71	83,92	730,94
53	NP19 REST.	<b>Rimozione meccanica di stuccature</b> Ulteriore 50% della voce precedente 8.71*0.50	m <sup>2</sup>	4,36	159,60	695,86
54	NP23 REST.	<b>Estrazione di sali solubili</b> 10% della superficie Facciata ingresso (8.80+3.30)*0.95*2*0.10 22.20*0.95*0.10 Facciata lato scalone 40.00*0.95*0.10 Facciata lato scuderie 15.70*0.95*0.10 Facciata lato torre 15.70*0.95*0.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,30 2,11 3,80 1,49 1,49		
				11,19	31,82	356,07
55	NP24 REST.	<b>Rimozione di depositi superficiali coerenti</b> Facciata ingresso (8.80+3.30)*0.95*2*0.10 22.20*0.95*0.10 Facciata lato scalone 40.00*0.95*0.10 Facciata lato scuderie 15.70*0.95*0.10 Facciata lato torre 15.70*0.95*0.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,30 2,11 3,80 1,49 1,49		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
56	NP15 REST.	<b>Ristabilimento dell'adesione tra supporto murario ed intonaco</b> Ristabilimento dell'adesione tra supporto murario ed intonaco mediante i-niezioni di adesivi riempitivi e puntellatura provvisoria, da valutare per cia-scun distacco, inclusi gli oneri relativi alla preparazione del prodotto, alla stuccatura delle crepe anche di piccola entità, velinatura di parti in pericolo di caduta, la successiva rimozione della velinatura ed eliminazione dell'ec-cesso di prodotto dalle superfici per ciascun distacco di dimensioni entro 25 dmq con malta idraulica premiscelata a basso peso specifico al mq Facciata ingresso (8.80+3.30)*0.95*2*0.10 22.20*0.95*0.10 Facciata lato scalone 40.00*0.95*0.10 Facciata lato scuderie 15.70*0.95*0.10 Facciata lato torre 15.70*0.95*0.10		11,19	59,95	670,84
			m <sup>2</sup>	2,30		
			m <sup>2</sup>	2,11		
			m <sup>2</sup>	3,80		
			m <sup>2</sup>	1,49		
				11,19	144,58	1.617,85
57	NP27 REST.	<b>Stuccatura di cadute degli strati d'intonaco</b> Facciata ingresso (8.80+3.30)*0.95*2*0.10 22.20*0.95*0.10 Facciata lato scalone 40.00*0.95*0.10 Facciata lato scuderie 15.70*0.95*0.10 Facciata lato torre 15.70*0.95*0.10		11,19	97,96	1.096,17
			m <sup>2</sup>	2,30		
			m <sup>2</sup>	2,11		
			m <sup>2</sup>	3,80		
			m <sup>2</sup>	1,49		
				11,19	97,96	1.096,17
58	NP13 REST.	<b>Ristabilimento della coesione degli intonaci, a granulometria grossa</b> Ulteriore 10% in aggiunta alle precedenti voci bugnati e lesene d'angolo 0.70*15.00*8*0.10 bugnati e lesene 0.50*15.00*4*0.10 14.00*4.90*0.10 deduzione portone 2.70*4.30*0.10 deduzione finestre 1.50*2.50*3*0.10		15,97	20,71	330,74
			m <sup>2</sup>	8,40		
			m <sup>2</sup>	3,00		
			m <sup>2</sup>	6,86		
			m <sup>2</sup>	-1,16		
				15,97	20,71	330,74
59	NP30 REST.	<b>Integrazione plastica di parti mancanti</b> Integrazione plastica di parti mancanti del modellato in stucco al fine di re-stituire unità di lettura all'opera o anche di ricostituire parti architettoniche o decorative strtturalmente necessarie alla conservazione delle superfici cir-costanti. operazione eseguibile su stucchi monocromi e policromi o dorati, da valutare al dmc; inclusi gli oneri relativi ai saggi per la composizione di malte idonee per colorazione e granulometria, all'esecuzione di calco in si-licone e di copia in vetroresina o malta; esclusi quelli relativi al posizionamento e all'incollaggio e/o impernatura delle parti ricostruite: integrazione con malta lavorata sul posto dmc  Ulteriore 10% in aggiunta alle precedenti voci bugnati e lesene d'angolo 0.70*15.00*8*0.10 bugnati e lesene 0.50*15.00*4*0.10 14.00*4.90*0.10 deduzione portone 2.70*4.30*0.10 deduzione finestre 1.50*2.50*3*0.10		15,974	77,62	1.239,90
			dm <sup>3</sup>	8,400		
			dm <sup>3</sup>	3,000		
			dm <sup>3</sup>	6,860		
			dm <sup>3</sup>	-1,161		
				15,974	77,62	1.239,90
60	NP2 REST.	<b>Riadesione di scaglie e frammenti</b> Riadesione 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 non richiedano l'uso di argani o altra attrezzatura particolare senza impernatura, su tutti i tipi di cornici fregi				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
61	NP3 REST.	stucchi ecc. di parti distaccate recentemente. cad	cad	10,00	58,08	580,80
		<b>Riadessione di scaglie e frammenti</b> 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 non richiedano l'uso di argani o altra attrezzatura particolare di parti distaccate le cui interfacce non combacino più perfettamente cad		5,00		
62	27.A07.I05	<b>DISTACCO DI PARTI PERICOLANTI O CADUTE - Distacco di frammenti o elementi a rischio di caduta di dimensioni e peso conte</b> nuti tali da non richiedere l'impiego di particolari attrezzature, funzionale ad evitare crolli o un migliore posizionamento ed ancoraggio alle parti circostanti. Da valutare a singolo elemento su stucchi monocromi, policromi e dorati	cad	15,00	32,09	481,35
63	NP13 REST.	<b>005 elementi non trattenuti da vincoli</b>	cad	15,00	32,09	481,35
		<b>Ristabilimento della coesione degli intonaci, a granulometria grossa</b> Ulteriore 30% in aggiunta alle precedenti voci bugnati e lesene d'angolo 0.70*15.00*8*0.30 bugnati e lesene 0.50*15.00*4*0.30 14.00*4.90*0.30 deduzione portone 2.70*4.30*0.30 deduzione finestre 1.50*2.50*3*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25,20 9,00 20,58 -3,48 -3,38	47,92	20,71
64	NP30 REST.	<b>Integrazione plastica di parti mancanti</b>	dm <sup>3</sup>	10,000	77,62	776,20
65	27.A07.E10	<b>DISINFEZIONE E DISINFESTAZIONE - Applicazione di prodotto biocida a spruzzo o pennello e rimozione meccanica di vegetazi</b>				
	005	... Ulteriore ripresa di biocida dove necessario circa il 30% della superficie Superficie calchi (minimo rettangolo circoscritto aumentata del 25% per compensazione fregi cornici ecc) FACCIATA INGRESSO Fianchi finestre terzo piano 0.15*1.75*1.25*2*6*0.30 Fianchi finestre terzo piano 0.15*1.95*1.25*2*7*0.30 Sopra finestre terzo piano 1.45*0.40*13*1.25*0.30 Fianchi finestre secondo piano 0.15*2.35*1.25*2*13*0.30 Sopra finestre secondo piano 1.45*1.00*13*1.25*0.30 Fianchi finestre primo piano 0.20*2.50*1.25*2*12*0.30 Fianchi finestre primo piano 0.15*1.45*4*1.25*2*0.30 Fianchi finestre primo piano 0.15*(1.55+1.45+1.55)*1.25*4*0.30 Sopra finestre primo piano 1.60*0.80*12*1.25*0.30 Fianchi portone 0.40*3.80*1.25*2*0.30 Sopra portone 2.45*1.20*1.25*0.30 FACCIATA SCALONE Fianchi finestre terzo piano 0.15*1.75*1.25*2*11*0.30 Sopra finestre terzo piano 1.45*0.40*11*1.25*0.30 Fianchi finestre secondo piano 0.15*2.35*1.25*2*11*0.30 Sopra finestre secondo piano 1.45*1.00*11*1.25*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> piano m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,18 1,54 2,83 3,44 7,07 4,50 0,65 1,02 5,76 1,14 1,10 2,17 2,39 2,91 5,98		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		Fianchi finestre primo piano 0.20*2.50*1.25*2*11*0.30	m <sup>2</sup>	4,13		
		Sopra finestre primo piano 1.60*0.80*11*1.25*0.30	m <sup>2</sup>	5,28		
		Fianchi portabalcone 0.20*3.50*1.25*2*0.30	m <sup>2</sup>	0,53		
		FACCIATA LATO TORRE				
		Fianchi finestre terzo piano 0.15*1.75*1.25*2*4*0.30	m <sup>2</sup>	0,79		
		Sopra finestre terzo piano 1.45*0.40*4*1.25*0.30	m <sup>2</sup>	0,87		
		Fianchi finestre secondo piano 0.15*2.35*1.25*2*4*0.30	m <sup>2</sup>	1,06		
		Sopra finestre secondo piano 1.45*1.00*4*1.25*0.30	m <sup>2</sup>	2,18		
		Fianchi finestre primo piano 0.20*2.50*1.25*2*3*0.30	m <sup>2</sup>	1,13		
		Fianchi portabalcone primo piano 0.15*3.75*1.25*2*0.30	m <sup>2</sup>	0,42		
		Fianchi finestre primo piano 0.15*(1.55+1.45+1.55)*1.25*3*0.30	m <sup>2</sup>	0,77		
		Sopra finestre primo piano 1.60*0.80*4*1.25*0.30	m <sup>2</sup>	1,92		
		FACCIATA LATO SCUDERIE				
		Fianchi finestre terzo piano 0.15*1.75*1.25*2*4*0.30	m <sup>2</sup>	0,79		
		Sopra finestre terzo piano 1.45*0.40*4*1.25*0.30	m <sup>2</sup>	0,87		
		Fianchi finestre secondo piano 0.15*2.35*1.25*2*4*0.30	m <sup>2</sup>	1,06		
		Sopra finestre secondo piano 1.45*1.00*4*1.25*0.30	m <sup>2</sup>	2,18		
		Fianchi finestre primo piano 0.20*2.50*1.25*2*4*0.30	m <sup>2</sup>	1,50		
		Fianchi finestre primo piano 0.15*(1.55+1.45+1.55)*1.25*2*0.30	m <sup>2</sup>	0,51		
		Sopra finestre primo piano 1.60*0.80*4*1.25*0.30	m <sup>2</sup>	1,92		
		Fianchi finestre piano terra 0.25*2.00*1.25*2*3*0.30	m <sup>2</sup>	1,13		
		Sopra finestre piano terra 1.60*0.80*3*1.25*0.30	m <sup>2</sup>	1,44		
				74,16	47,08	3.491,45
66	<b>01.A20.C30</b>	<b>Pulizia di superfici in calcestruzzo, intonaco, mattoni, mediante l'uso di idrolavatrice alimentata elettricamente, comp</b>				
	<b>005</b>	<b>Mediante getto d'acqua a forte pressione, fino a250 atm., per l'asportazione di sporco, polvere e parti incoerenti</b>				
		Superficie calchi (minimo rettangolo circoscritto aumentata del 25% per compensazione fregi cornici ecc)				
		FACCIATA INGRESSO				
		Fianchi finestre terzo piano 0.15*1.75*1.25*2*6	m <sup>2</sup>	3,94		
		Fianchi finestre terzo piano 0.15*1.95*1.25*2*7	m <sup>2</sup>	5,12		
		Sopra finestre terzo piano 1.45*0.40*13*1.25	m <sup>2</sup>	9,43		
		Fianchi finestre secondo piano 0.15*2.35*1.25*2*13	m <sup>2</sup>	11,46		
		Sopra finestre secondo piano 1.45*1.00*13*1.25	m <sup>2</sup>	23,56		
		Fianchi finestre primo piano 0.20*2.50*1.25*2*12	m <sup>2</sup>	15,00		
		Fianchi finestre primo piano 0.15*1.45*1.25*4*2	m <sup>2</sup>	2,18		
		Fianchi finestre primo piano 0.15*(1.55+1.45+1.55)*1.25*4	m <sup>2</sup>	3,41		
		Sopra finestre primo piano 1.60*0.80*12*1.25	m <sup>2</sup>	19,20		
		Fianchi portone 0.40*3.80*1.25*2	m <sup>2</sup>	3,80		
		Sopra portone 2.45*1.20*1.25	m <sup>2</sup>	3,68		
		FACCIATA SCALONE				
		Fianchi finestre terzo piano 0.15*1.75*1.25*2*11	m <sup>2</sup>	7,22		
		Sopra finestre terzo piano 1.45*0.40*11*1.25	m <sup>2</sup>	7,98		
		Fianchi finestre secondo piano 0.15*2.35*1.25*2*11	m <sup>2</sup>	9,69		
		Sopra finestre secondo piano 1.45*1.00*11*1.25	m <sup>2</sup>	19,94		
		Fianchi finestre primo piano 0.20*2.50*1.25*2*11	m <sup>2</sup>	13,75		
		Sopra finestre primo piano 1.60*0.80*11*1.25	m <sup>2</sup>	17,60		
		Fianchi portabalcone 0.20*3.50*1.25*2	m <sup>2</sup>	1,75		
		FACCIATA LATO TORRE				
		Fianchi finestre terzo piano 0.15*1.75*1.25*2*4	m <sup>2</sup>	2,63		
		Sopra finestre terzo piano 1.45*0.40*4*1.25	m <sup>2</sup>	2,90		
		Fianchi finestre secondo piano 0.15*2.35*1.25*2*4	m <sup>2</sup>	3,53		
		Sopra finestre secondo piano 1.45*1.00*4*1.25	m <sup>2</sup>	7,25		
		Fianchi finestre primo piano 0.20*2.50*1.25*2*3	m <sup>2</sup>	3,75		
		Fianchi portabalcone primo piano 0.15*3.75*1.25*2	m <sup>2</sup>	1,41		
		Fianchi finestre primo piano 0.15*(1.55+1.45+1.55)*1.25*3	m <sup>2</sup>	2,56		
		Sopra finestre primo piano 1.60*0.80*4*1.25	m <sup>2</sup>	6,40		
		FACCIATA LATO SCUDERIE				
		Fianchi finestre terzo piano 0.15*1.75*1.25*2*4	m <sup>2</sup>	2,63		
		Sopra finestre terzo piano 1.45*0.40*4*1.25	m <sup>2</sup>	2,90		
		Fianchi finestre secondo piano 0.15*2.35*1.25*2*4	m <sup>2</sup>	3,53		
		Sopra finestre secondo piano 1.45*1.00*4*1.25	m <sup>2</sup>	7,25		
		Fianchi finestre primo piano 0.20*2.50*1.25*2*4	m <sup>2</sup>	5,00		
		Fianchi finestre primo piano 0.15*(1.55+1.45+1.55)*1.25*2	m <sup>2</sup>	1,71		
		Sopra finestre primo piano 1.60*0.80*4*1.25	m <sup>2</sup>	6,40		
		Fianchi finestre piano terra 0.25*2.00*1.25*2*3	m <sup>2</sup>	3,75		
		Sopra finestre piano terra 1.60*0.80*3*1.25	m <sup>2</sup>	4,80		



Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
				247,11	2,86	706,73
67	NP22 REST.	<p><b>Rimozione di depositi superficiali coerenti</b> Rimozione di depositi superficiali coerenti, incrostazioni, concrezioni, fissa-tivi mediante applicazione di compresse imbevute di soluzione satura di sali inorganici, carbonato o bicarbonato di ammonio; 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 pen-nellesse, spazzole, bisturi, specilli di depositi con scarsa coerenza e aderenza alle superfici mediante un ciclo di applicazione mq</p> <p>Sul 5 % della superficie FACCIATA INGRESSO Fianchi finestre terzo piano 0.15*1.75*1.25*2*6*0.05 m<sup>2</sup> 0,20 Fianchi finestre terzo piano 0.15*1.95*1.25*2*7*0.05 m<sup>2</sup> 0,26 Sopra finestre terzo piano 1.45*0.40*13*1.25*0.05 m<sup>2</sup> 0,47 Fianchi finestre secondo piano 0.15*2.35*1.25*2*13*0.05 m<sup>2</sup> 0,57 Sopra finestre secondo piano 1.45*1.00*13*1.25*0.05 m<sup>2</sup> 1,18 Fianchi finestre primo piano 0.20*2.50*1.25*2*12*0.05 m<sup>2</sup> 0,75 Fianchi finestre primo piano 0.15*1.45*4*1.25*2*0.05 m<sup>2</sup> 0,11 Fianchi finestre primo piano 0.15*(1.55+1.45+1.55)*1.25*4*0.05 m<sup>2</sup> 0,17 Sopra finestre primo piano 1.60*0.80*12*1.25*0.05 m<sup>2</sup> 0,96 Fianchi portone 0.40*3.80*1.25*2*0.05 m<sup>2</sup> 0,19 Sopra portone 2.45*1.20*1.25*0.05 m<sup>2</sup> 0,18 FACCIATA SCALONE Fianchi finestre terzo piano 0.15*1.75*1.25*2*11*0.05 m<sup>2</sup> 0,36 Sopra finestre terzo piano 1.45*0.40*11*1.25*0.05 m<sup>2</sup> 0,40 Fianchi finestre secondo piano 0.15*2.35*1.25*2*11*0.05 m<sup>2</sup> 0,48 Sopra finestre secondo piano 1.45*1.00*11*1.25*0.05 m<sup>2</sup> 1,00 Fianchi finestre primo piano 0.20*2.50*1.25*2*11*0.05 m<sup>2</sup> 0,69 Sopra finestre primo piano 1.60*0.80*11*1.25*0.05 m<sup>2</sup> 0,88 Fianchi portabalcone 0.20*3.50*1.25*2*0.05 m<sup>2</sup> 0,09 FACCIATA LATO TORRE Fianchi finestre terzo piano 0.15*1.75*1.25*2*4*0.05 m<sup>2</sup> 0,16 Sopra finestre terzo piano 1.45*0.40*4*1.25*0.05 m<sup>2</sup> 0,15 Fianchi finestre secondo piano 0.15*2.35*1.25*2*4*0.05 m<sup>2</sup> 0,18 Sopra finestre secondo piano 1.45*1.00*4*1.25*0.05 m<sup>2</sup> 0,36 Fianchi finestre primo piano 0.20*2.50*1.25*2*3*0.05 m<sup>2</sup> 0,19 Fianchi portabalcone primo piano 0.15*3.75*1.25*2*0.05 m<sup>2</sup> 0,07 Fianchi finestre primo piano 0.15*(1.55+1.45+1.55)*1.25*3*0.05 m<sup>2</sup> 0,13 Sopra finestre primo piano 1.60*0.80*4*1.25*0.05 m<sup>2</sup> 0,32 FACCIATA LATO SCUDERIE Fianchi finestre terzo piano 0.15*1.75*1.25*2*4*0.05 m<sup>2</sup> 0,13 Sopra finestre terzo piano 1.45*0.40*4*1.25*0.05 m<sup>2</sup> 0,15 Fianchi finestre secondo piano 0.15*2.35*1.25*2*4*0.05 m<sup>2</sup> 0,18 Sopra finestre secondo piano 1.45*1.00*4*1.25*0.05 m<sup>2</sup> 0,36 Fianchi finestre primo piano 0.20*2.50*1.25*2*4*0.05 m<sup>2</sup> 0,25 Fianchi finestre primo piano 0.15*(1.55+1.45+1.55)*1.25*2*0.05 m<sup>2</sup> 0,09 Sopra finestre primo piano 1.60*0.80*4*1.25*0.05 m<sup>2</sup> 0,32 Fianchi finestre piano terra 0.25*2.00*1.25*2*3*0.30*0.05 m<sup>2</sup> 0,06 Sopra finestre piano terra 1.60*0.80*3*1.25*0.30*0.05 m<sup>2</sup> 0,07</p>		12,11	119,46	1.446,66
68	NP1REST.	<p><b>Decolorazione dei residui di colonie di microrganismi</b> Decolorazione dei residui di colonie di microrganismi autotrofi e/o eterotrofi non rimuovibili perchè profondamente ancorati nella porosità della pietra degradata; da valutare al mq sui mq effettivamente interessati dal fenomeno, su tutti i tipi di pietra situati sia in ambienti esterni sia in ambienti interni a pennello mq</p> <p>Sul 5 % della superficie FACCIATA INGRESSO Fianchi finestre terzo piano 0.15*1.75*1.25*2*6*0.05 m<sup>2</sup> 0,20 Fianchi finestre terzo piano 0.15*1.95*1.25*2*7*0.05 m<sup>2</sup> 0,26 Sopra finestre terzo piano 1.45*0.40*13*1.25*0.05 m<sup>2</sup> 0,47 Fianchi finestre secondo piano 0.15*2.35*1.25*2*13*0.05 m<sup>2</sup> 0,57</p>				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		Sopra finestre secondo piano 1.45*1.00*13*1.25*0.05	m <sup>2</sup>	1,18		
		Fianchi finestre primo piano 0.20*2.50*1.25*2*12*0.05	m <sup>2</sup>	0,75		
		Fianchi finestre primo piano 0.15*1.45*4*1.25*2*0.05	m <sup>2</sup>	0,11		
		Fianchi finestre primo piano 0.15*(1.55+1.45+1.55)*1.25*4*0.05	m <sup>2</sup>	0,17		
		Sopra finestre primo piano 1.60*0.80*12*1.25*0.05	m <sup>2</sup>	0,96		
		Fianchi portone 0.40*3.80*1.25*2*0.05	m <sup>2</sup>	0,19		
		Sopra portone 2.45*1.20*1.25*0.05	m <sup>2</sup>	0,18		
		FACCIATA SCALONE				
		Fianchi finestre terzo piano 0.15*1.75*1.25*2*11*0.05	m <sup>2</sup>	0,36		
		Sopra finestre terzo piano 1.45*0.40*11*1.25*0.05	m <sup>2</sup>	0,40		
		Fianchi finestre secondo piano 0.15*2.35*1.25*2*11*0.05	m <sup>2</sup>	0,48		
		Sopra finestre secondo piano 1.45*1.00*11*1.25*0.05	m <sup>2</sup>	1,00		
		Fianchi finestre primo piano 0.20*2.50*1.25*2*11*0.05	m <sup>2</sup>	0,69		
		Sopra finestre primo piano 1.60*0.80*11*1.25*0.05	m <sup>2</sup>	0,88		
		Fianchi portabalcone 0.20*3.50*1.25*2*0.05	m <sup>2</sup>	0,09		
		FACCIATA LATO TORRE				
		Fianchi finestre terzo piano 0.15*1.75*1.25*2*4*0.05	m <sup>2</sup>	0,16		
		Sopra finestre terzo piano 1.45*0.40*4*1.25*0.05	m <sup>2</sup>	0,15		
		Fianchi finestre secondo piano 0.15*2.35*1.25*2*4*0.05	m <sup>2</sup>	0,18		
		Sopra finestre secondo piano 1.45*1.00*4*1.25*0.05	m <sup>2</sup>	0,36		
		Fianchi finestre primo piano 0.20*2.50*1.25*2*3*0.05	m <sup>2</sup>	0,19		
		Fianchi portabalcone primo piano 0.15*3.75*1.25*2*0.05	m <sup>2</sup>	0,07		
		Fianchi finestre primo piano 0.15*(1.55+1.45+1.55)*1.25*3*0.05	m <sup>2</sup>	0,13		
		Sopra finestre primo piano 1.60*0.80*4*1.25*0.05	m <sup>2</sup>	0,32		
		FACCIATA LATO SCUDERIE				
		Fianchi finestre terzo piano 0.15*1.75*1.25*2*4*0.05	m <sup>2</sup>	0,13		
		Sopra finestre terzo piano 1.45*0.40*4*1.25*0.05	m <sup>2</sup>	0,15		
		Fianchi finestre secondo piano 0.15*2.35*1.25*2*4*0.05	m <sup>2</sup>	0,18		
		Sopra finestre secondo piano 1.45*1.00*4*1.25*0.05	m <sup>2</sup>	0,36		
		Fianchi finestre primo piano 0.20*2.50*1.25*2*4*0.05	m <sup>2</sup>	0,25		
		Fianchi finestre primo piano 0.15*(1.55+1.45+1.55)*1.25*2*0.05	m <sup>2</sup>	0,09		
		Sopra finestre primo piano 1.60*0.80*4*1.25*0.05	m <sup>2</sup>	0,32		
		Fianchi finestre piano terra 0.25*2.00*1.25*2*3*0.30*0.05	m <sup>2</sup>	0,06		
		Sopra finestre piano terra 1.60*0.80*3*1.25*0.30*0.05	m <sup>2</sup>	0,07		
				12,11	23,48	284,34
69	NP25 REST.	<b>Rimozione meccanica di depositi coerenti di notevole spessore</b> Rimozione meccanica di depositi coerenti di notevole spessore quali croste nere o strati carbonatati; da valutarsi al mq sui mq effettivamente interes-sati dal fenomeno: con sabbatrice micronizzata a bassa pressione mq  Sul 5 % della superficie FACCIATA INGRESSO				
		Fianchi finestre terzo piano 0.15*1.75*1.25*2*6*0.05	m <sup>2</sup>	0,20		
		Fianchi finestre terzo piano 0.15*1.95*1.25*2*7*0.05	m <sup>2</sup>	0,26		
		Sopra finestre terzo piano 1.45*0.40*13*1.25*0.05	m <sup>2</sup>	0,47		
		Fianchi finestre secondo piano 0.15*2.35*1.25*2*13*0.05	m <sup>2</sup>	0,57		
		Sopra finestre secondo piano 1.45*1.00*13*1.25*0.05	m <sup>2</sup>	1,18		
		Fianchi finestre primo piano 0.20*2.50*1.25*2*12*0.05	m <sup>2</sup>	0,75		
		Fianchi finestre primo piano 0.15*1.45*4*1.25*2*0.05	m <sup>2</sup>	0,11		
		Fianchi finestre primo piano 0.15*(1.55+1.45+1.55)*1.25*4*0.05	m <sup>2</sup>	0,17		
		Sopra finestre primo piano 1.60*0.80*12*1.25*0.05	m <sup>2</sup>	0,96		
		Fianchi portone 0.40*3.80*1.25*2*0.05	m <sup>2</sup>	0,19		
		Sopra portone 2.45*1.20*1.25*0.05	m <sup>2</sup>	0,18		
		FACCIATA SCALONE				
		Fianchi finestre terzo piano 0.15*1.75*1.25*2*11*0.05	m <sup>2</sup>	0,36		
		Sopra finestre terzo piano 1.45*0.40*11*1.25*0.05	m <sup>2</sup>	0,40		
		Fianchi finestre secondo piano 0.15*2.35*1.25*2*11*0.05	m <sup>2</sup>	0,48		
		Sopra finestre secondo piano 1.45*1.00*11*1.25*0.05	m <sup>2</sup>	1,00		
		Fianchi finestre primo piano 0.20*2.50*1.25*2*11*0.05	m <sup>2</sup>	0,69		
		Sopra finestre primo piano 1.60*0.80*11*1.25*0.05	m <sup>2</sup>	0,88		
		Fianchi portabalcone 0.20*3.50*1.25*2*0.05	m <sup>2</sup>	0,09		
		FACCIATA LATO TORRE				
		Fianchi finestre terzo piano 0.15*1.75*1.25*2*4*0.05	m <sup>2</sup>	0,16		
		Sopra finestre terzo piano 1.45*0.40*4*1.25*0.05	m <sup>2</sup>	0,15		
		Fianchi finestre secondo piano 0.15*2.35*1.25*2*4*0.05	m <sup>2</sup>	0,18		
		Sopra finestre secondo piano 1.45*1.00*4*1.25*0.05	m <sup>2</sup>	0,36		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	
70	NP22 REST.	Fianchi finestre primo piano 0.20*2.50*1.25*2*3*0.05	m <sup>2</sup>	0,19	66,99	811,25	
		Fianchi portabalcone primo piano 0.15*3.75*1.25*2*0.05	m <sup>2</sup>	0,07			
		Fianchi finestre primo piano 0.15*(1.55+1.45+1.55)*1.25*3*0.05	m <sup>2</sup>	0,13			
		Sopra finestre primo piano 1.60*0.80*4*1.25*0.05	m <sup>2</sup>	0,32			
		FACCIATA LATO SCUDERIE					
		Fianchi finestre terzo piano 0.15*1.75*1.25*2*4*0.05	m <sup>2</sup>	0,13			
		Sopra finestre terzo piano 1.45*0.40*4*1.25*0.05	m <sup>2</sup>	0,15			
		Fianchi finestre secondo piano 0.15*2.35*1.25*2*4*0.05	m <sup>2</sup>	0,18			
		Sopra finestre secondo piano 1.45*1.00*4*1.25*0.05	m <sup>2</sup>	0,36			
		Fianchi finestre primo piano 0.20*2.50*1.25*2*4*0.05	m <sup>2</sup>	0,25			
		Fianchi finestre primo piano 0.15*(1.55+1.45+1.55)*1.25*2*0.05	m <sup>2</sup>	0,09			
		Sopra finestre primo piano 1.60*0.80*4*1.25*0.05	m <sup>2</sup>	0,32			
		Fianchi finestre piano terra 0.25*2.00*1.25*2*3*0.30*0.05	m <sup>2</sup>	0,06			
		Sopra finestre piano terra 1.60*0.80*3*1.25*0.30*0.05	m <sup>2</sup>	0,07			
				12,11			
			<b>Rimozione di depositi superficiali coerenti</b>				
			Sul 5 % della superficie				
			FACCIATA INGRESSO				
			Fianchi finestre terzo piano 0.15*1.75*1.25*2*6*0.05	m <sup>2</sup>			0,20
			Fianchi finestre terzo piano 0.15*1.95*1.25*2*7*0.05	m <sup>2</sup>			0,26
			Sopra finestre terzo piano 1.45*0.40*13*1.25*0.05	m <sup>2</sup>			0,47
			Fianchi finestre secondo piano 0.15*2.35*1.25*2*13*0.05	m <sup>2</sup>			0,57
			Sopra finestre secondo piano 1.45*1.00*13*1.25*0.05	m <sup>2</sup>			1,18
			Fianchi finestre primo piano 0.20*2.50*1.25*2*12*0.05	m <sup>2</sup>			0,75
			Fianchi finestre primo piano 0.15*1.45*4*1.25*2*0.05	m <sup>2</sup>			0,11
			Fianchi finestre primo piano 0.15*(1.55+1.45+1.55)*1.25*4*0.05	m <sup>2</sup>			0,17
			Sopra finestre primo piano 1.60*0.80*12*1.25*0.05	m <sup>2</sup>			0,96
			Fianchi portone 0.40*3.80*1.25*2*0.05	m <sup>2</sup>			0,19
			Sopra portone 2.45*1.20*1.25*0.05	m <sup>2</sup>			0,18
	FACCIATA SCALONE						
	Fianchi finestre terzo piano 0.15*1.75*1.25*2*11*0.05	m <sup>2</sup>	0,36				
	Sopra finestre terzo piano 1.45*0.40*11*1.25*0.05	m <sup>2</sup>	0,40				
	Fianchi finestre secondo piano 0.15*2.35*1.25*2*11*0.05	m <sup>2</sup>	0,48				
	Sopra finestre secondo piano 1.45*1.00*11*1.25*0.05	m <sup>2</sup>	1,00				
	Fianchi finestre primo piano 0.20*2.50*1.25*2*11*0.05	m <sup>2</sup>	0,69				
	Sopra finestre primo piano 1.60*0.80*11*1.25*0.05	m <sup>2</sup>	0,88				
	Fianchi portabalcone 0.20*3.50*1.25*2*0.05	m <sup>2</sup>	0,09				
	FACCIATA LATO TORRE						
	Fianchi finestre terzo piano 0.15*1.75*1.25*1.25*2*4*0.05	m <sup>2</sup>	0,16				
	Sopra finestre terzo piano 1.45*0.40*4*1.25*0.05	m <sup>2</sup>	0,15				
	Fianchi finestre secondo piano 0.15*2.35*1.25*2*4*0.05	m <sup>2</sup>	0,18				
	Sopra finestre secondo piano 1.45*1.00*4*1.25*0.05	m <sup>2</sup>	0,36				
	Fianchi finestre primo piano 0.20*2.50*1.25*2*3*0.05	m <sup>2</sup>	0,19				
	Fianchi portabalcone primo piano 0.15*3.75*1.25*2*0.05	m <sup>2</sup>	0,07				
	Fianchi finestre primo piano 0.15*(1.55+1.45+1.55)*1.25*3*0.05	m <sup>2</sup>	0,13				
	Sopra finestre primo piano 1.60*0.80*4*1.25*0.05	m <sup>2</sup>	0,32				
	FACCIATA LATO SCUDERIE						
	Fianchi finestre terzo piano 0.15*1.75*1.25*2*4*0.05	m <sup>2</sup>	0,13				
	Sopra finestre terzo piano 1.45*0.40*4*1.25*0.05	m <sup>2</sup>	0,15				
	Fianchi finestre secondo piano 0.15*2.35*1.25*2*4*0.05	m <sup>2</sup>	0,18				
	Sopra finestre secondo piano 1.45*1.00*4*1.25*0.05	m <sup>2</sup>	0,36				
	Fianchi finestre primo piano 0.20*2.50*1.25*2*4*0.05	m <sup>2</sup>	0,25				
	Fianchi finestre primo piano 0.15*(1.55+1.45+1.55)*1.25*2*0.05	m <sup>2</sup>	0,09				
	Sopra finestre primo piano 1.60*0.80*4*1.25*0.05	m <sup>2</sup>	0,32				
	Fianchi finestre piano terra 0.25*2.00*1.25*2*3*0.30*0.05	m <sup>2</sup>	0,06				
	Sopra finestre piano terra 1.60*0.80*3*1.25*0.30*0.05	m <sup>2</sup>	0,07				
			12,11				
				119,46	1.446,66		
71	NP13 REST.	<b>Ristabilimento della coesione degli intonaci, a granulometria grossa</b>					
		ulteriore 5 %					
		FACCIATA INGRESSO					
		Fianchi finestre terzo piano 0.15*1.75*1.25*2*6*0.05	m <sup>2</sup>	0,20			
		Fianchi finestre terzo piano 0.15*1.95*1.25*2*7*0.05	m <sup>2</sup>	0,26			
		Sopra finestre terzo piano 1.45*0.40*13*1.25*0.05	m <sup>2</sup>	0,47			
		Fianchi finestre secondo piano 0.15*2.35*1.25*2*13*0.05	m <sup>2</sup>	0,57			
		Sopra finestre secondo piano 1.45*1.00*13*1.25*0.05	m <sup>2</sup>	1,18			

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		Fianchi finestre primo piano 0.20*2.50*1.25*2*12*0.05	m <sup>2</sup>	0,75		
		Fianchi finestre primo piano 0.15*1.45*4*1.25*2*0.05	m <sup>2</sup>	0,11		
		Fianchi finestre primo piano 0.15*(1.55+1.45+1.55)*1.25*4*0.05	m <sup>2</sup>	0,17		
		Sopra finestre primo piano 1.60*0.80*12*1.25*0.05	m <sup>2</sup>	0,96		
		Fianchi portone 0.40*3.80*1.25*2*0.05	m <sup>2</sup>	0,19		
		Sopra portone 2.45*1.20*1.25*0.05	m <sup>2</sup>	0,18		
		FACCIATA SCALONE				
		Fianchi finestre terzo piano 0.15*1.75*1.25*2*11*0.05	m <sup>2</sup>	0,36		
		Sopra finestre terzo piano 1.45*0.40*11*1.25*0.05	m <sup>2</sup>	0,40		
		Fianchi finestre secondo piano 0.15*2.35*1.25*2*11*0.05	m <sup>2</sup>	0,48		
		Sopra finestre secondo piano 1.45*1.00*11*1.25*0.05	m <sup>2</sup>	1,00		
		Fianchi finestre primo piano 0.20*2.50*1.25*2*11*0.05	m <sup>2</sup>	0,69		
		Sopra finestre primo piano 1.60*0.80*11*1.25*0.05	m <sup>2</sup>	0,88		
		Fianchi portabalcone 0.20*3.50*1.25*2*0.05	m <sup>2</sup>	0,09		
		FACCIATA LATO TORRE				
		Fianchi finestre terzo piano 0.15*1.75*1.25*2*4*0.05	m <sup>2</sup>	0,16		
		Sopra finestre terzo piano 1.45*0.40*4*1.25*0.05	m <sup>2</sup>	0,15		
		Fianchi finestre secondo piano 0.15*2.35*1.25*2*4*0.05	m <sup>2</sup>	0,18		
		Sopra finestre secondo piano 1.45*1.00*4*1.25*0.05	m <sup>2</sup>	0,36		
		Fianchi finestre primo piano 0.20*2.50*1.25*2*3*0.05	m <sup>2</sup>	0,19		
		Fianchi portabalcone primo piano 0.15*3.75*1.25*2*0.05	m <sup>2</sup>	0,07		
		Fianchi finestre primo piano 0.15*(1.55+1.45+1.55)*1.25*3*0.05	m <sup>2</sup>	0,13		
		Sopra finestre primo piano 1.60*0.80*4*1.25*0.05	m <sup>2</sup>	0,32		
		FACCIATA LATO SCUDERIE				
		Fianchi finestre terzo piano 0.15*1.75*1.25*2*4*0.05	m <sup>2</sup>	0,13		
		Sopra finestre terzo piano 1.45*0.40*4*1.25*0.05	m <sup>2</sup>	0,15		
		Fianchi finestre secondo piano 0.15*2.35*1.25*2*4*0.05	m <sup>2</sup>	0,18		
		Sopra finestre secondo piano 1.45*1.00*4*1.25*0.05	m <sup>2</sup>	0,36		
		Fianchi finestre primo piano 0.20*2.50*1.25*2*4*0.05	m <sup>2</sup>	0,25		
		Fianchi finestre primo piano 0.15*(1.55+1.45+1.55)*1.25*2*0.05	m <sup>2</sup>	0,09		
		Sopra finestre primo piano 1.60*0.80*4*1.25*0.05	m <sup>2</sup>	0,32		
		Fianchi finestre piano terra 0.25*2.00*1.25*2*3*0.30*0.05	m <sup>2</sup>	0,06		
		Sopra finestre piano terra 1.60*0.80*3*1.25*0.30*0.05	m <sup>2</sup>	0,07		
				12,11	20,71	250,80
72	NP23 REST.	<b>Estrazione di sali solubili</b> ulteriore 10 % FACCIATA INGRESSO				
		Fianchi finestre terzo piano 0.15*1.75*1.25*2*6*0.10	m <sup>2</sup>	0,39		
		Fianchi finestre terzo piano 0.15*1.95*1.25*2*7*0.10	m <sup>2</sup>	0,51		
		Sopra finestre terzo piano 1.45*0.40*13*1.25*0.10	m <sup>2</sup>	0,94		
		Fianchi finestre secondo piano 0.15*2.35*1.25*2*13*0.10	m <sup>2</sup>	1,15		
		Sopra finestre secondo piano 1.45*1.00*13*1.25*0.10	m <sup>2</sup>	2,36		
		Fianchi finestre primo piano 0.20*2.50*1.25*2*12*0.10	m <sup>2</sup>	1,50		
		Fianchi finestre primo piano 0.15*1.45*4*1.25*2*0.10	m <sup>2</sup>	0,22		
		Fianchi finestre primo piano 0.15*(1.55+1.45+1.55)*1.25*4*0.10	m <sup>2</sup>	0,34		
		Sopra finestre primo piano 1.60*0.80*12*1.25*0.10	m <sup>2</sup>	1,92		
		Fianchi portone 0.40*3.80*1.25*2*0.10	m <sup>2</sup>	0,38		
		Sopra portone 2.45*1.20*1.25*0.10	m <sup>2</sup>	0,37		
		FACCIATA SCALONE				
		Fianchi finestre terzo piano 0.15*1.75*1.25*2*11*0.10	m <sup>2</sup>	0,72		
		Sopra finestre terzo piano 1.45*0.40*11*1.25*0.10	m <sup>2</sup>	0,80		
		Fianchi finestre secondo piano 0.15*2.35*1.25*2*11*0.10	m <sup>2</sup>	0,97		
		Sopra finestre secondo piano 1.45*1.00*11*1.25*0.10	m <sup>2</sup>	1,99		
		Fianchi finestre primo piano 0.20*2.50*1.25*2*11*0.10	m <sup>2</sup>	1,38		
		Sopra finestre primo piano 1.60*0.80*11*1.25*0.10	m <sup>2</sup>	1,76		
		Fianchi portabalcone 0.20*3.50*1.25*2*0.10	m <sup>2</sup>	0,18		
		FACCIATA LATO TORRE				
		Fianchi finestre terzo piano 0.15*1.75*1.25*2*4*0.10	m <sup>2</sup>	0,33		
		Sopra finestre terzo piano 1.45*0.40*4*1.25*0.10	m <sup>2</sup>	0,29		
		Fianchi finestre secondo piano 0.15*2.35*1.25*2*4*0.10	m <sup>2</sup>	0,35		
		Sopra finestre secondo piano 1.45*1.00*4*1.25*0.10	m <sup>2</sup>	0,73		
		Fianchi finestre primo piano 0.20*2.50*1.25*2*3*0.10	m <sup>2</sup>	0,38		
		Fianchi portabalcone primo piano 0.15*3.75*1.25*2*0.10	m <sup>2</sup>	0,14		
		Fianchi finestre primo piano 0.15*(1.55+1.45+1.55)*1.25*3*0.10	m <sup>2</sup>	0,26		
		Sopra finestre primo piano 1.60*0.80*4*1.25*0.10	m <sup>2</sup>	0,64		
		FACCIATA LATO SCUDERIE				
		Fianchi finestre terzo piano 0.15*1.75*1.25*2*4*0.10	m <sup>2</sup>	0,26		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO				
73	NP16 REST.	Sopra finestre terzo piano 1.45*0.40*4*1.25*0.10	m <sup>2</sup>	0,29	31,82	761,77				
		Fianchi finestre secondo piano 0.15*2.35*1.25*2*4*0.10	m <sup>2</sup>	0,35						
		Sopra finestre secondo piano 1.45*1.00*4*1.25*0.10	m <sup>2</sup>	0,73						
		Fianchi finestre primo piano 0.20*2.50*1.25*2*4*0.05	m <sup>2</sup>	0,25						
		Fianchi finestre primo piano 0.15*(1.55+1.45+1.55)*1.25*2*0.10	piano m <sup>2</sup>	0,17						
		Sopra finestre primo piano 1.60*0.80*4*1.25*0.10	m <sup>2</sup>	0,64						
		Fianchi finestre piano terra 0.25*2.00*1.25*2*3*0.30*0.10	m <sup>2</sup>	0,11						
		Sopra finestre piano terra 1.60*0.80*3*1.25*0.30*0.10	m <sup>2</sup>	0,14						
							23,94			
		<b>Ristabilimento dell'adesione fra gli stratil d'intonaco</b>								
		ulteriore 5 %								
		FACCIATA INGRESSO								
				Fianchi finestre terzo piano 0.15*1.75*1.25*2*6*0.05			cad	0,20		
				Fianchi finestre terzo piano 0.15*1.95*1.25*2*7*0.05			cad	0,26		
				Sopra finestre terzo piano 1.45*0.40*13*1.25*0.05			cad	0,47		
				Fianchi finestre secondo piano 0.15*2.35*1.25*2*13*0.05			cad	0,57		
				Sopra finestre secondo piano 1.45*1.00*13*1.25*0.05			cad	1,18		
				Fianchi finestre primo piano 0.20*2.50*1.25*2*12*0.05			cad	0,75		
				Fianchi finestre primo piano 0.15*1.45*4*1.25*2*0.05			cad	0,11		
				Fianchi finestre primo piano 0.15*(1.55+1.45+1.55)*1.25*4*0.05			piano cad	0,17		
				Sopra finestre primo piano 1.60*0.80*12*1.25*0.05			cad	0,96		
				Fianchi portone 0.40*3.80*1.25*2*0.05			cad	0,19		
				Sopra portone 2.45*1.20*1.25*0.05			cad	0,18		
FACCIATA SCALONE										
		Fianchi finestre terzo piano 0.15*1.75*1.25*2*11*0.05	cad	0,36						
		Sopra finestre terzo piano 1.45*0.40*11*1.25*0.05	cad	0,40						
		Fianchi finestre secondo piano 0.15*2.35*1.25*2*11*0.05	cad	0,48						
		Sopra finestre secondo piano 1.45*1.00*11*1.25*0.05	cad	1,00						
		Fianchi finestre primo piano 0.20*2.50*1.25*2*11*0.05	cad	0,69						
		Sopra finestre primo piano 1.60*0.80*11*1.25*0.05	cad	0,88						
		Fianchi portabalcone 0.20*3.50*1.25*2*0.05	cad	0,09						
FACCIATA LATO TORRE										
		Fianchi finestre terzo piano 0.15*1.75*1.25*1.25*2*4*0.05	cad	0,16						
		Sopra finestre terzo piano 1.45*0.40*4*1.25*0.05	cad	0,15						
		Fianchi finestre secondo piano 0.15*2.35*1.25*2*4*0.05	cad	0,18						
		Sopra finestre secondo piano 1.45*1.00*4*1.25*0.05	cad	0,36						
		Fianchi finestre primo piano 0.20*2.50*1.25*2*3*0.05	cad	0,19						
		Fianchi portabalcone primo piano 0.15*3.75*1.25*2*0.05	cad	0,07						
		Fianchi finestre primo piano 0.15*(1.55+1.45+1.55)*1.25*3*0.05	piano cad	0,13						
		Sopra finestre primo piano 1.60*0.80*4*1.25*0.05	cad	0,32						
FACCIATA LATO SCUDERIE										
		Fianchi finestre terzo piano 0.15*1.75*1.25*2*4*0.05	cad	0,13						
		Sopra finestre terzo piano 1.45*0.40*4*1.25*0.05	cad	0,15						
		Fianchi finestre secondo piano 0.15*2.35*1.25*2*4*0.05	cad	0,18						
		Sopra finestre secondo piano 1.45*1.00*4*1.25*0.05	cad	0,36						
		Fianchi finestre primo piano 0.20*2.50*1.25*2*4*0.05	cad	0,25						
		Fianchi finestre primo piano 0.15*(1.55+1.45+1.55)*1.25*2*0.05	piano cad	0,09						
		Sopra finestre primo piano 1.60*0.80*4*1.25*0.05	cad	0,32						
		Fianchi finestre piano terra 0.25*2.00*1.25*2*3*0.30*0.05	cad	0,06						
		Sopra finestre piano terra 1.60*0.80*3*1.25*0.30*0.05	cad	0,07						
				12,11						
74	NP4 REST.	<b>Stuccatura e microstuccatura con malta nei casi di</b>			59,44	719,82				
		Stuccatura e microstuccatura con malta nei casi di fessurazioni, fratturazioni, mancanze pro-fonde massimo 3 cm; 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 composizione 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 m								
		ulteriore 5 %								
		FACCIATA INGRESSO								
		Fianchi finestre terzo piano 0.15*1.75*1.25*2*6*0.05	m	0,20						
		Fianchi finestre terzo piano 0.15*1.95*1.25*2*7*0.05	m	0,26						
		Sopra finestre terzo piano 1.45*0.40*13*1.25*0.05	m	0,47						
		Fianchi finestre secondo piano 0.15*2.35*1.25*2*13*0.05	m	0,57						

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		Sopra finestre secondo piano 1.45*1.00*13*1.25*0.05	m	1,18		
		Fianchi finestre primo piano 0.20*2.50*1.25*2*12*0.05	m	0,75		
		Fianchi finestre primo piano 0.15*1.45*4*1.25*2*0.05	m	0,11		
		Fianchi finestre primo piano 0.15*(1.55+1.45+1.55)*1.25*4*0.05	m	0,17		
		Sopra finestre primo piano 1.60*0.80*12*1.25*0.05	m	0,96		
		Fianchi portone 0.40*3.80*1.25*2*0.05	m	0,19		
		Sopra portone 2.45*1.20*1.25*0.05	m	0,18		
		FACCIATA SCALONE				
		Fianchi finestre terzo piano 0.15*1.75*1.25*2*11*0.05	m	0,36		
		Sopra finestre terzo piano 1.45*0.40*11*1.25*0.05	m	0,40		
		Fianchi finestre secondo piano 0.15*2.35*1.25*2*11*0.05	m	0,48		
		Sopra finestre secondo piano 1.45*1.00*11*1.25*0.05	m	1,00		
		Fianchi finestre primo piano 0.20*2.50*1.25*2*11*0.05	m	0,69		
		Sopra finestre primo piano 1.60*0.80*11*1.25*0.05	m	0,88		
		Fianchi portabalcone 0.20*3.50*1.25*2*0.05	m	0,09		
		FACCIATA LATO TORRE				
		Fianchi finestre terzo piano 0.15*1.75*1.25*1.25*2*4*0.05	m	0,16		
		Sopra finestre terzo piano 1.45*0.40*4*1.25*0.05	m	0,15		
		Fianchi finestre secondo piano 0.15*2.35*1.25*2*4*0.05	m	0,18		
		Sopra finestre secondo piano 1.45*1.00*4*1.25*0.05	m	0,36		
		Fianchi finestre primo piano 0.20*2.50*1.25*2*3*0.05	m	0,19		
		Fianchi portabalcone primo piano 0.15*3.75*1.25*2*0.05	m	0,07		
		Fianchi finestre primo piano 0.15*(1.55+1.45+1.55)*1.25*3*0.05	m	0,13		
		Sopra finestre primo piano 1.60*0.80*4*1.25*0.05	m	0,32		
		FACCIATA LATO SCUDERIE				
		Fianchi finestre terzo piano 0.15*1.75*1.25*2*4*0.05	m	0,13		
		Sopra finestre terzo piano 1.45*0.40*4*1.25*0.05	m	0,15		
		Fianchi finestre secondo piano 0.15*2.35*1.25*2*4*0.05	m	0,18		
		Sopra finestre secondo piano 1.45*1.00*4*1.25*0.05	m	0,36		
		Fianchi finestre primo piano 0.20*2.50*1.25*2*4*0.05	m	0,25		
		Fianchi finestre primo piano 0.15*(1.55+1.45+1.55)*1.25*2*0.05	m	0,09		
		Sopra finestre primo piano 1.60*0.80*4*1.25*0.05	m	0,32		
		Fianchi finestre piano terra 0.25*2.00*1.25*2*3*0.30*0.05	m	0,06		
		Sopra finestre piano terra 1.60*0.80*3*1.25*0.30*0.05	m	0,07		
				12,11	26,83	324,91
75	NP5 REST.	<b>Microstuccatura con malta nei casi di esfoliazione, microfratturazione, microfessurazione</b> Microstuccatura con malta nei casi di esfoliazione, microfratturazione, microfessurazione, scagliatura, pitting, per impedire o rallentare l'accesso dell'acqua piovana e/o dell'umidità atmosferica all'interno della pietra degradata; 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 composizione di malte idonee per colorazione e granulometria, alla lavorazione superficiale della stessa e alla pulitura di eventuali residui dalle superfici circostanti su un mq interessato dal fenomeno entro il 15% mq  ulteriore 5 % FACCIATA INGRESSO				
		Fianchi finestre terzo piano 0.15*1.75*1.25*2*6*0.05	m <sup>2</sup>	0,20		
		Fianchi finestre terzo piano 0.15*1.95*1.25*2*7*0.05	m <sup>2</sup>	0,26		
		Sopra finestre terzo piano 1.45*0.40*13*1.25*0.05	m <sup>2</sup>	0,47		
		Fianchi finestre secondo piano 0.15*2.35*1.25*2*13*0.05	m <sup>2</sup>	0,57		
		Sopra finestre secondo piano 1.45*1.00*13*1.25*0.05	m <sup>2</sup>	1,18		
		Fianchi finestre primo piano 0.20*2.50*1.25*2*12*0.05	m <sup>2</sup>	0,75		
		Fianchi finestre primo piano 0.15*1.45*4*1.25*2*0.05	m <sup>2</sup>	0,11		
		Fianchi finestre primo piano 0.15*(1.55+1.45+1.55)*1.25*4*0.05	m <sup>2</sup>	0,17		
		Sopra finestre primo piano 1.60*0.80*12*1.25*0.05	m <sup>2</sup>	0,96		
		Fianchi portone 0.40*3.80*1.25*2*0.05	m <sup>2</sup>	0,19		
		Sopra portone 2.45*1.20*1.25*0.05	m <sup>2</sup>	0,18		
		FACCIATA SCALONE				
		Fianchi finestre terzo piano 0.15*1.75*1.25*2*11*0.05	m <sup>2</sup>	0,36		
		Sopra finestre terzo piano 1.45*0.40*11*1.25*0.05	m <sup>2</sup>	0,40		
		Fianchi finestre secondo piano 0.15*2.35*1.25*2*11*0.05	m <sup>2</sup>	0,48		
		Sopra finestre secondo piano 1.45*1.00*11*1.25*0.05	m <sup>2</sup>	1,00		
		Fianchi finestre primo piano 0.20*2.50*1.25*2*11*0.05	m <sup>2</sup>	0,69		
		Sopra finestre primo piano 1.60*0.80*11*1.25*0.05	m <sup>2</sup>	0,88		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		Fianchi portabalcone 0.20*3.50*1.25*2*0.05 FACCIATA LATO TORRE	m <sup>2</sup>	0,09		
		Fianchi finestre terzo piano 0.15*1.75*1.25*1.25*2*4*0.05	m <sup>2</sup>	0,16		
		Sopra finestre terzo piano 1.45*0.40*4*1.25*0.05	m <sup>2</sup>	0,15		
		Fianchi finestre secondo piano 0.15*2.35*1.25*2*4*0.05	m <sup>2</sup>	0,18		
		Sopra finestre secondo piano 1.45*1.00*4*1.25*0.05	m <sup>2</sup>	0,36		
		Fianchi finestre primo piano 0.20*2.50*1.25*2*3*0.05	m <sup>2</sup>	0,19		
		Fianchi portabalcone primo piano 0.15*3.75*1.25*2*0.05	m <sup>2</sup>	0,07		
		Fianchi finestre primo piano 0.15*(1.55+1.45+1.55)*1.25*3*0.05	m <sup>2</sup>	0,13		
		Sopra finestre primo piano 1.60*0.80*4*1.25*0.05	m <sup>2</sup>	0,32		
		FACCIATA LATO SCUDERIE				
		Fianchi finestre terzo piano 0.15*1.75*1.25*2*4*0.05	m <sup>2</sup>	0,13		
		Sopra finestre terzo piano 1.45*0.40*4*1.25*0.05	m <sup>2</sup>	0,15		
		Fianchi finestre secondo piano 0.15*2.35*1.25*2*4*0.05	m <sup>2</sup>	0,18		
		Sopra finestre secondo piano 1.45*1.00*4*1.25*0.05	m <sup>2</sup>	0,36		
		Fianchi finestre primo piano 0.20*2.50*1.25*2*4*0.05	m <sup>2</sup>	0,25		
		Fianchi finestre primo piano 0.15*(1.55+1.45+1.55)*1.25*2*0.05	m <sup>2</sup>	0,09		
		Sopra finestre primo piano 1.60*0.80*4*1.25*0.05	m <sup>2</sup>	0,32		
		Fianchi finestre piano terra 0.25*2.00*1.25*2*3*0.30*0.05	m <sup>2</sup>	0,06		
		Sopra finestre piano terra 1.60*0.80*3*1.25*0.30*0.05	m <sup>2</sup>	0,07		
				12,11	67,13	812,94
		FINTE FINESTRE E MERIDIANA				
76	27.A05.F20	<b>SISTEMI DI PROTEZIONE PROVVISORIALI - Applicazione e rimozione, con opportuni solventi, di bendaggio di sostegno a prote</b> zione di parti in pericolo di caduta al fine di sostenere l'intonaco durante le operazioni di consolidamento o in fase preliminare allo stacco o strappo. Con velatino di garza, tela patta e resina acrilica o colla animale. Inclusi oneri per la raccolta e lo sgombero dei rifiuti dal piano di lavoro e lo smaltimento secondo le norme vigenti				
	005	... FINTE FINESTRE E MERIDIANA ( 30 % della superficie complessiva) 4.10*3	m <sup>2</sup>	12,30	143,04	1.759,39
77	27.A07.B05	<b>DESCIALBO - Asportazione stratigrafica degli strati sovrammessi alla superficie (scialbi, tinteggiature, fissativi, incrostazioni), sino al livello decorativo stabilito dalla D.L., inclusa la rifinitura della pulitura delle superfici decorate mediante applicazione localizzata di soluzioni solventi, previa esecuzione di test di solubilità con idonea metodologia da concordare in corso d'opera con la D.L., e la rimozione meccanica dei depositi solubilizzati; compresi i materiali di consumo, le attrezzature, la manodopera, la raccolta e lo sgombero del materiale di risulta dal piano di lavoro, la discesa al piano cortile, il carico a mano e il trasporto alle pubbliche discariche secondo le norme vigenti</b>				
	005	<b>per strati sottili e poco aderenti, da eseguire mediante mezzi meccanici manuali quali bisturi, martellina ecc...</b> FINTE FINESTRE E MERIDIANA ( 60 % della superficie complessiva) 4.10*6	m <sup>2</sup>	24,60	284,81	7.006,33
78	27.A05.C10	<b>PULITURA - Rimozione di depositi superficiali con acqua addizionata a agenti tensioattivi non ionici neutri per mezzo di</b> pennelli, spugne cellulosiche, inclusa idonea tamponatura di risciacquo con acqua demineralizzata e applicazione di materiale assorbente. Compresi oneri per la raccolta e lo sgombero dei rifiuti dal piano di lavoro e lo smaltimento secondo le norme vigenti				
	005	... FINTE FINESTRE E MERIDIANA ( 30 % della superficie complessiva) 4.10*3	m <sup>2</sup>	12,30	67,50	830,25
79	27.A05.C15	<b>PULITURA - Rimozione di depositi superficiali mediante sistemi di tipo fisico-chimico (solventi puri e reagenti da</b>				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		<b>labor</b> atorio, resine scambiatrici di ioni, soluzioni saline, ecc., all'occorrenza addensati con idonei prodotti gelificanti in ragione della polarità, argille assorbenti o colloidali, polpa di cellulosa), inclusa la rifinitura della pulitura delle superfici decorate mediante applicazione localizzata di soluzioni solventi, previa esecuzione di test di solubilità, con idonea metodologia e la rimozione meccanica dei depositi solubilizzati. Compresi oneri per la raccolta e lo sgombero dei rifiuti dal piano di lavoro e lo smaltimento secondo le norme vigenti				
	<b>015</b>	<b>per depositi superficiali compatti, aderenti e polimerizzati alla superficie, quali ridipinture tenaci, ad olio, cera e</b> sostanze di varia origine e natura sovrammesse al dipinto. Nei casi di estensione inferiore al mq potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq in considerazione dell'ampia e articolata casistica relativa al tipo di operazione FINTE FINESTRE E MERIDIANA ( 30 % della superficie complessiva) 4.10*3	m <sup>2</sup>	12,30	339,85	4.180,16
80	<b>NP8 REST.</b>	<b>Rifinitura per la rimozione di scialbi</b> Rifinitura per la rimozione di scialbi, incrostazioni, ridipinture, depositi superficiali di varia natura o strati parzialmente aderenti alla pellicola pittorica, da valutare al mq sui mq effettivamente interessati al fenomeno. Con bisturi su affreschi e tempere mq  FINTE FINESTRE E MERIDIANA ( 30 % della superficie complessiva) 4.10*3	m <sup>2</sup>	12,30	82,86	1.019,18
81	<b>NP9 REST.</b>	<b>Rifinitura per la rimozione di scialbi</b> Rifinitura per la rimozione di scialbi, incrostazioni, ridipinture, depositi superficiali di varia natura o strati parzialmente aderenti alla pellicola pittorica, da valutare al mq sui mq effettivamente interessati al fenomeno con carta assorbente, su affreschi, tempere e graffiti mq  FINTE FINESTRE E MERIDIANA ( 30 % della superficie complessiva) 4.10*3	m <sup>2</sup>	12,30	35,60	437,88
82	<b>27.A05.G20</b>	<b>CONSOLIDAMENTO INTONACO - Ristabilimento della coesione e dell'adesione della pellicola pittorica nei casi di esfoliazio</b> ne, sollevamento delle scaglie e polverizzazione, inclusi gli oneri per la preparazione del prodotto e l'asportazione degli eccessi del prodotto applicato				
	<b>005</b>	<b>...</b> FINTE FINESTRE E MERIDIANA ( 10 % della superficie complessiva)	m <sup>2</sup>	4,10	126,43	518,36
83	<b>27.A05.G15</b>	<b>CONSOLIDAMENTO INTONACO - Ristabilimento della coesione degli intonaci di supporto del dipinto inclusi gli oneri per la</b> preparazione del prodotto e l'asportazione degli eccessi del prodotto applicato				
	<b>005</b>	<b>mediante applicazione a pennello, a spruzzo del prodotto consolidante</b> FINTE FINESTRE E MERIDIANA ( 20 % della superficie complessiva) 4.10*2	m <sup>2</sup>	8,20	68,10	558,42
84	<b>NP7 REST.</b>	<b>Ristabilimento dell'adesione tra supporto murario ed intonaco del dipinto</b> Ristabilimento dell'adesione tra supporto murario ed intonaco del dipinto mediante iniezioni di adesivi riempitivi, inclusi gli oneri relativi alla prepara-zione del prodotto, alla stuccatura delle crepe anche di piccola entità e successiva eliminazione dell'eccesso di prodotto dalle superfici ed esclusi gli oneri relativi alla velinatura di parti in pericolo di caduta e puntellatura su graffiti, affreschi, tempere ed olio su muro con malta idraulica o malta pozzolanica o malta idraulica premiscelata per affreschi o resina acrilica in emulsione mq				



Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
85	27.A05.H05	FINTE FINESTRE E MERIDIANA ( 10 % della superficie complessiva)	m <sup>2</sup>	4,10	183,18	751,04
		<b>STUCCATURA INTONACO - Risarcitura dei vari strati dell'intonaco mediante applicazione di malte da eseguirsi a livello e/</b> o sottolivello in accordo con la D.L. con malta di calce aerea e/o idraulica naturale pura (classificata NHL a norma ENV459-1) con inerti selezionati, inclusi i saggi per la composizione della malta idonea per colore e granulometria, l'applicazione in più strati e la sua lavorazione e finitura				
	005	<b>per lacune, fessurazioni, fratturazioni estese fino al 30% della superficie e di profondità entro 1 cm</b> FINTE FINESTRE E MERIDIANA ( 30 % della superficie complessiva) 4.10*3	m <sup>2</sup>	12,30	46,75	575,03
86	NP10 REST.	<b>Velatura o reintegrazione ad acquarello di cadute della pellicola pittorica o abrasioni superficiali</b> Velatura o reintegrazione ad acquarello di cadute della pellicola pittorica o abrasioni superficiali, con il fine di restituire l'unità di lettura cromatica dell'opera; da valutare al mq per superfici interessate da cadute o abrasioni su affreschi e tempere mq				
87	NP11 REST.	MERIDIANA 2.25*3.30	m <sup>2</sup>	7,43	206,21	1.532,14
		<b>Velatura o reintegrazione pittorica ad acquarello di cadute della pellicola pittorica o abrasioni superficiali</b> Velatura o reintegrazione pittorica ad acquarello di cadute della pellicola pittorica o abrasioni superficiali, con il fine di restituire l'unità di lettura cromatica dell'opera; da valutare al mq per superfici interessate da cadute o abrasioni: entro il 10% del totale, su graffiti, affreschi e tempere mq				
88	NP12 REST.	FINTE FINESTRE				
		Facciata lato ingresso				
		P. terzo 1.00*1.70	m <sup>2</sup>	1,70		
		P. secondo 1.00*2.30*2	m <sup>2</sup>	4,60		
		P. primo 1.00*1.10*2	m <sup>2</sup>	2,20		
		1.00*2.45*2	m <sup>2</sup>	4,90		
		Facciata lato torre				
		P. terzo 1.00*1.70	m <sup>2</sup>	1,70		
		P. secondo 1.00*2.30	m <sup>2</sup>	2,30		
		P. primo 1.00*1.35	m <sup>2</sup>	1,35		
		1.00*2.45	m <sup>2</sup>	2,45		
		Facciata lato scuderia				
P. terzo 1.00*1.70	m <sup>2</sup>	1,70				
P. primo 1.00*1.35	m <sup>2</sup>	1,35				
P. primo 1.00*2.45	m <sup>2</sup>	2,45				
P. terra 1.20*1.90*3	m <sup>2</sup>	6,84				
				33,54	110,13	3.693,76
		<b>Protezione superficiale mediante applicazione di resina acrilica</b> Protezione superficiale mediante applicazione di resina acrilica in soluzione a bassa percentuale, su graffiti, affreschi, tempere ed olio su muro, da valutare, per ciascuna applicazione, al mq sui mq interessati dall'operazio-ne; inclusi gli oneri relativi al successivo controllo dell'assorbimento ed eliminazione delle eccedenze di resina dalla superficie a spruzzo mq				
		MERIDIANA 2.25*3.30	m <sup>2</sup>	7,43		
		FINTE FINESTRE				
		Facciata lato ingresso				
		P. terzo 1.00*1.702	m <sup>2</sup>	1,70		
		P. secondo 1.00*2.30*2	m <sup>2</sup>	4,60		
		P. primo 1.00*1.10*2	m <sup>2</sup>	2,20		
		1.00*2.45*2	m <sup>2</sup>	4,90		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO		
89	NP28 REST.	Facciata lato torre	m <sup>2</sup>	1,70	18,19	745,24		
		P. terzo 1.00*1.70	m <sup>2</sup>	2,30				
		P. secondo 1.00*2.30	m <sup>2</sup>	1,35				
		P. primo 1.00*1.35	m <sup>2</sup>	2,45				
		1.00*2.45	m <sup>2</sup>	1,70				
		Facciata lato scuderia	m <sup>2</sup>	1,35				
		P. terzo 1.00*1.70	m <sup>2</sup>	2,45				
		P. primo 1.00*1.35	m <sup>2</sup>	6,84				
		P. primo 1.00*2.45	m <sup>2</sup>	40,97				
		P. terra 1.20*1.90*3	m <sup>2</sup>					
		FINITURA FACCIATE						
		<b>Tinteggiatura di intonaci restaurati</b>						
		Tinteggiatura di intonaci restaurati comprensiva di adeguata preparazione del fondo, tinteggiatura a latte di calce pigmentato preparato sul posto, ve-latura superficiale ad effetto antichizzato da eseguirsi ad una passata con pennello, straccio, spugna o quant'altro: con doppia velatura					mq	
		AUMENTO DEL 10% DELLA SUPERFICIE PER BUGNATI, LESENE, SFONDATI E MARCAPIANI						
		Facciata ingresso (8.80+3.30)*15.50*2*1.10					m <sup>2</sup>	412,61
		22.20*14.70*1.10					m <sup>2</sup>	358,97
		Facciata lato scalone 40.00*20.60*1.10					m <sup>2</sup>	906,40
		Facciata lato scuderie 15.70*20.60					m <sup>2</sup>	323,42
		Facciata lato torre 15.70*16.80*1.10					m <sup>2</sup>	290,14
		DEDUZIONE CALCHI E CORNICI (minimo rettangolo circoscritto)						
		FACCIATA INGRESSO						
		Fianchi finestre terzo piano 0.15*1.75*2*6					m <sup>2</sup>	-3,15
		Fianchi finestre terzo piano 0.15*1.95*2*7					m <sup>2</sup>	-4,10
		Sopra finestre terzo piano 1.45*0.40*13					m <sup>2</sup>	-7,54
		Fianchi finestre secondo piano 0.15*2.35*2*13					m <sup>2</sup>	-9,17
		Sopra finestre secondo piano 1.45*1.00*13					m <sup>2</sup>	-18,85
		Fianchi finestre primo piano 0.20*2.50*2*12					m <sup>2</sup>	-12,00
Fianchi finestre primo piano 0.15*1.45*4*2			m <sup>2</sup>	-1,74				
Fianchi finestre primo piano 0.15*(1.55+1.45+1.55)*4			m <sup>2</sup>	-2,73				
Sopra finestre primo piano 1.60*0.80*12			m <sup>2</sup>	-15,36				
Fianchi portone 0.40*3.80*2			m <sup>2</sup>	-3,04				
Sopra portone 2.45*1.20			m <sup>2</sup>	-2,94				
FACCIATA SCALONE								
Fianchi finestre terzo piano 0.15*1.75*2*11			m <sup>2</sup>	-5,78				
Sopra finestre terzo piano 1.45*0.40*11*1.10			m <sup>2</sup>	-7,02				
Fianchi finestre secondo piano 0.15*2.35*2*11			m <sup>2</sup>	-7,76				
Sopra finestre secondo piano 1.45*1.00*11			m <sup>2</sup>	-15,95				
Fianchi finestre primo piano 0.20*2.50*2*11			m <sup>2</sup>	-11,00				
Sopra finestre primo piano 1.60*0.80*11			m <sup>2</sup>	-14,08				
Fianchi portabalcone 0.20*3.50*2			m <sup>2</sup>	-1,40				
FACCIATA LATO TORRE								
Fianchi finestre terzo piano 0.15*1.75*2*4			m <sup>2</sup>	-2,10				
Sopra finestre terzo piano 1.45*0.40*4			m <sup>2</sup>	-2,32				
Fianchi finestre secondo piano 0.15*2.35*2*4			m <sup>2</sup>	-2,82				
Sopra finestre secondo piano 1.45*1.00*4			m <sup>2</sup>	-5,80				
Fianchi finestre primo piano 0.20*2.50*2*3			m <sup>2</sup>	-3,00				
Fianchi portabalcone primo piano 0.15*3.75*2			m <sup>2</sup>	-1,13				
Fianchi finestre primo piano 0.15*(1.55+1.45+1.55)*3			m <sup>2</sup>	-2,05				
Sopra finestre primo piano 1.60*0.80*4			m <sup>2</sup>	-5,12				
FACCIATA LATO SCUDERIE								
Fianchi finestre terzo piano 0.15*1.75*2*4			m <sup>2</sup>	-2,10				
Sopra finestre terzo piano 1.45*0.40*4			m <sup>2</sup>	-2,32				
Fianchi finestre secondo piano 0.15*2.35*2*4			m <sup>2</sup>	-2,82				
Sopra finestre secondo piano 1.45*1.00*4			m <sup>2</sup>	-5,80				
Fianchi finestre primo piano 0.20*2.50*2*4			m <sup>2</sup>	-4,00				
Fianchi finestre primo piano 0.15*(1.55+1.45+1.55)*2			m <sup>2</sup>	-1,37				
Sopra finestre primo piano 1.60*0.80*4			m <sup>2</sup>	-5,12				
Fianchi finestre piano terra 0.25*2.00*2*3			m <sup>2</sup>	-3,00				
Sopra finestre piano terra 1.60*0.80*3			m <sup>2</sup>	-3,84				
COLORITURA CALCHI E CORNICI (minimo rettangolo circoscritto aumentata del 25% per compensazione fregi cornici ecc)								
FACCIATA INGRESSO								
Fianchi finestre terzo piano 0.15*1.75*1.25*2*6			m <sup>2</sup>	3,94				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		Fianchi finestre terzo piano 0.15*1.95*1.25*2*7	m <sup>2</sup>	5,12		
		Sopra finestre terzo piano 1.45*0.40*13*1.25	m <sup>2</sup>	9,43		
		Fianchi finestre secondo piano 0.15*2.35*1.25*2*13	m <sup>2</sup>	11,46		
		Sopra finestre secondo piano 1.45*1.00*13*1.25	m <sup>2</sup>	23,56		
		Fianchi finestre primo piano 0.20*2.50*1.25*2*12	m <sup>2</sup>	15,00		
		Fianchi finestre primo piano 0.15*1.45*1.25*4*2	m <sup>2</sup>	2,18		
		Fianchi finestre primo piano 0.15*(1.55+1.45+1.55)*1.25*4	m <sup>2</sup>	3,41		
		Sopra finestre primo piano 1.60*0.80*12*1.25	m <sup>2</sup>	19,20		
		Fianchi portone 0.40*3.80*1.25*2	m <sup>2</sup>	3,80		
		Sopra portone 2.45*1.20*1.25	m <sup>2</sup>	3,68		
		FACCIATA SCALONE				
		Fianchi finestre terzo piano 0.15*1.75*1.25*2*11	m <sup>2</sup>	7,22		
		Sopra finestre terzo piano 1.45*0.40*11*1.25	m <sup>2</sup>	7,98		
		Fianchi finestre secondo piano 0.15*2.35*1.25*2*11	m <sup>2</sup>	9,69		
		Sopra finestre secondo piano 1.45*1.00*11*1.25	m <sup>2</sup>	19,94		
		Fianchi finestre primo piano 0.20*2.50*1.25*2*11	m <sup>2</sup>	13,75		
		Sopra finestre primo piano 1.60*0.80*11*1.25	m <sup>2</sup>	17,60		
		Fianchi portabalcone 0.20*3.50*1.25*2	m <sup>2</sup>	1,75		
		FACCIATA LATO TORRE				
		Fianchi finestre terzo piano 0.15*1.75*1.25*2*4	m <sup>2</sup>	2,63		
		Sopra finestre terzo piano 1.45*0.40*4*1.25	m <sup>2</sup>	2,90		
		Fianchi finestre secondo piano 0.15*2.35*1.25*2*4	m <sup>2</sup>	3,53		
		Sopra finestre secondo piano 1.45*1.00*4*1.25	m <sup>2</sup>	7,25		
		Fianchi finestre primo piano 0.20*2.50*1.25*2*3	m <sup>2</sup>	3,75		
		Fianchi portabalcone primo piano 0.15*3.75*1.25*2	m <sup>2</sup>	1,41		
		Fianchi finestre primo piano 0.15*(1.55+1.45+1.55)*1.25*3	m <sup>2</sup>	2,56		
		Sopra finestre primo piano 1.60*0.80*4*1.25	m <sup>2</sup>	6,40		
		FACCIATA LATO SCUDERIE				
		Fianchi finestre terzo piano 0.15*1.75*1.25*2*4	m <sup>2</sup>	2,63		
		Sopra finestre terzo piano 1.45*0.40*4*1.25	m <sup>2</sup>	2,90		
		Fianchi finestre secondo piano 0.15*2.35*1.25*2*4	m <sup>2</sup>	3,53		
		Sopra finestre secondo piano 1.45*1.00*4*1.25	m <sup>2</sup>	7,25		
		Fianchi finestre primo piano 0.20*2.50*1.25*2*4	m <sup>2</sup>	5,00		
		Fianchi finestre primo piano 0.15*(1.55+1.45+1.55)*1.25*2	m <sup>2</sup>	1,71		
		Sopra finestre primo piano 1.60*0.80*4*1.25	m <sup>2</sup>	6,40		
		Fianchi finestre piano terra 0.25*2.00*1.25*2*3	m <sup>2</sup>	3,75		
		Sopra finestre piano terra 1.60*0.80*3*1.25	m <sup>2</sup>	4,80		
		DEDUZIONE GELOSIE				
		Facciata lato scalone				
		P. quarto 1.00*1.70*4	m <sup>2</sup>	-6,80		
		P. quarto 1.00*1.10*7	m <sup>2</sup>	-7,70		
		P. terzo 1.00*2.30*11	m <sup>2</sup>	-2,30		
		P. secondo 1.00*2.45*10	m <sup>2</sup>	-24,50		
		1.00*3.70	m <sup>2</sup>	-3,70		
		Facciata lato ingresso				
		P. terzo 1.00*1.70*4	m <sup>2</sup>	-6,80		
		1.00*1.10*6	m <sup>2</sup>	-6,60		
		P. secondo 1.00*2.30*11	m <sup>2</sup>	-25,30		
		P. primo 1.00*1.10*4	m <sup>2</sup>	-4,40		
		1.00*2.45*10	m <sup>2</sup>	-24,50		
		Facciata lato torre				
		P. terzo 1.00*1.70*3	m <sup>2</sup>	-5,10		
		P. secondo 1.00*2.30*3	m <sup>2</sup>	-6,90		
		P. primo 1.00*2.45*2	m <sup>2</sup>	-4,90		
		1.00*3.70	m <sup>2</sup>	-3,70		
		Facciata lato scuderia				
		P. terzo 1.00*1.70*3	m <sup>2</sup>	-5,10		
		P. secondo 1.00*2.30*4	m <sup>2</sup>	-9,20		
		P. primo 1.00*2.45*3	m <sup>2</sup>	-7,35		
		MERIDIANA 2.25*3.30	m <sup>2</sup>	-7,43		
		FINTE FINESTRE				
		Facciata lato ingresso				
		P. terzo 1.00*1.70*2	m <sup>2</sup>	-1,70		
		P. secondo 1.00*2.30*2	m <sup>2</sup>	-4,60		
		P. primo 1.00*1.10*2	m <sup>2</sup>	-2,20		
		1.00*2.45*2	m <sup>2</sup>	-4,90		
		Facciata lato torre				
		P. terzo 1.00*1.70	m <sup>2</sup>	-1,70		
		P. secondo 1.00*2.30	m <sup>2</sup>	-2,30		
		P. primo 1.00*1.35	m <sup>2</sup>	-1,35		
		1.00*2.45	m <sup>2</sup>	-2,45		
		Facciata lato scuderia				
		P. terzo 1.00*1.70	m <sup>2</sup>	-1,70		
		P. primo 1.00*1.35	m <sup>2</sup>	-1,35		



Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		FACCIATA SCALONE				
		Fianchi finestre terzo piano 0.15*1.75*1.25*2*11	m <sup>2</sup>	7,22		
		Sopra finestre terzo piano 1.45*0.40*11*1.25	m <sup>2</sup>	7,98		
		Fianchi finestre secondo piano 0.15*2.35*1.25*2*11	m <sup>2</sup>	9,69		
		Sopra finestre secondo piano 1.45*1.00*11*1.25	m <sup>2</sup>	19,94		
		Fianchi finestre primo piano 0.20*2.50*1.25*2*11	m <sup>2</sup>	13,75		
		Sopra finestre primo piano 1.60*0.80*11*1.25	m <sup>2</sup>	17,60		
		Fianchi portabalcone 0.20*3.50*1.25*2	m <sup>2</sup>	1,75		
		FACCIATA LATO TORRE				
		Fianchi finestre terzo piano 0.15*1.75*1.25*2*4	m <sup>2</sup>	2,63		
		Sopra finestre terzo piano 1.45*0.40*4*1.25	m <sup>2</sup>	2,90		
		Fianchi finestre secondo piano 0.15*2.35*1.25*2*4	m <sup>2</sup>	3,53		
		Sopra finestre secondo piano 1.45*1.00*4*1.25	m <sup>2</sup>	7,25		
		Fianchi finestre primo piano 0.20*2.50*1.25*2*3	m <sup>2</sup>	3,75		
		Fianchi portabalcone primo piano 0.15*3.75*1.25*2	m <sup>2</sup>	1,41		
		Fianchi finestre primo piano 0.15*(1.55+1.45+1.55)*1.25*3	m <sup>2</sup>	2,56		
		Sopra finestre primo piano 1.60*0.80*4*1.25	m <sup>2</sup>	6,40		
		FACCIATA LATO SCUDERIE				
		Fianchi finestre terzo piano 0.15*1.75*1.25*2*4	m <sup>2</sup>	2,63		
		Sopra finestre terzo piano 1.45*0.40*4*1.25	m <sup>2</sup>	2,90		
		Fianchi finestre secondo piano 0.15*2.35*1.25*2*4	m <sup>2</sup>	3,53		
		Sopra finestre secondo piano 1.45*1.00*4*1.25	m <sup>2</sup>	7,25		
		Fianchi finestre primo piano 0.20*2.50*1.25*2*4	m <sup>2</sup>	5,00		
		Fianchi finestre primo piano 0.15*(1.55+1.45+1.55)*1.25*2	m <sup>2</sup>	1,71		
		Sopra finestre primo piano 1.60*0.80*4*1.25	m <sup>2</sup>	6,40		
		Fianchi finestre piano terra 0.25*2.00*1.25*2*3	m <sup>2</sup>	3,75		
		Sopra finestre piano terra 1.60*0.80*3*1.25	m <sup>2</sup>	4,80		
		DEDUZIONE GELOSIE				
		Facciata lato scalone				
		P. quarto 1.00*1.70*4	m <sup>2</sup>	-6,80		
		P. quarto 1.00*1.10*7	m <sup>2</sup>	-7,70		
		P. terzo 1.00*2.30*11	m <sup>2</sup>	-2,30		
		P. secondo 1.00*2.45*10	m <sup>2</sup>	-24,50		
		1.00*3.70	m <sup>2</sup>	-3,70		
		Facciata lato ingresso				
		P. terzo 1.00*1.70*4	m <sup>2</sup>	-6,80		
		1.00*1.10*6	m <sup>2</sup>	-6,60		
		P. secondo 1.00*2.30*11	m <sup>2</sup>	-25,30		
		P. primo 1.00*1.10*4	m <sup>2</sup>	-4,40		
		1.00*2.45*10	m <sup>2</sup>	-24,50		
		Facciata lato torre				
		P. terzo 1.00*1.70*3	m <sup>2</sup>	-5,10		
		P. secondo 1.00*2.30*3	m <sup>2</sup>	-6,90		
		P. primo 1.00*2.45*2	m <sup>2</sup>	-4,90		
		1.00*3.70	m <sup>2</sup>	-3,70		
		Facciata lato scuderia				
		P. terzo 1.00*1.70*3	m <sup>2</sup>	-5,10		
		P. secondo 1.00*2.30*4	m <sup>2</sup>	-9,20		
		P. primo 1.00*2.45*3	m <sup>2</sup>	-7,35		
		MERIDIANA 2.25*3.30	m <sup>2</sup>	-7,43		
		FINTE FINESTRE				
		Facciata lato ingresso				
		P. terzo 1.00*1.70*2	m <sup>2</sup>	-1,70		
		P. secondo 1.00*2.30*2	m <sup>2</sup>	-4,60		
		P. primo 1.00*1.10*2	m <sup>2</sup>	-2,20		
		1.00*2.45*2	m <sup>2</sup>	-4,90		
		Facciata lato torre				
		P. terzo 1.00*1.70	m <sup>2</sup>	-1,70		
		P. secondo 1.00*2.30	m <sup>2</sup>	-2,30		
		P. primo 1.00*1.35	m <sup>2</sup>	-1,35		
		1.00*2.45	m <sup>2</sup>	-2,45		
		Facciata lato scuderia				
		P. terzo 1.00*1.70	m <sup>2</sup>	-1,70		
		P. primo 1.00*1.35	m <sup>2</sup>	-1,35		
		P. primo 1.00*2.45	m <sup>2</sup>	-2,45		
		P. terra 1.20*1.90*3	m <sup>2</sup>	-6,84		
				2144,51	12,73	27.299,61
		GELOSIE				
91	NP31 REST.	<b>Smontaggio e mappatura persiane</b> Smontaggio cauto delle cerniere per permettere la successiva rimozione delle persiane, previa accurata e dettagliata mappatura della collocazione della singola anta, indispensabile				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		per il successivo rimontaggio. Tempo stimato 15 minuti per gelosia (N. 1 Op. qualificato e N. 1 Op. comune) Gelosie villa Facciata lato scalone P. quarto P. quarto P. terzo P. secondo  Facciata lato ingresso P. terzo  P. secondo P. primo  Facciata lato torre P. terzo P. secondo P. primo  Facciata lato scuderia P. terzo P. secondo P. primo	cad cad cad cad cad  cad cad cad cad cad  cad cad cad cad  cad cad cad	4,00 7,00 11,00 10,00 1,00  4,00 6,00 11,00 4,00 10,00  3,00 3,00 2,00 1,00  3,00 4,00 3,00		
				87,00	19,77	1.719,99
92	<b>01.A02.C00</b>	<b>Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali</b> , lo sgombrò dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione				
	<b>005</b>	<b>Con una superficie di almeno m² 0,50</b> Facciata lato scalone gelosie Villa P. quarto 1.00*1.70*4 P. quarto 1.00*1.10*7 P. terzo 1.00*2.3011 P. secondo 1.00*2.45*10 1.00*3.70 Facciata lato ingresso P. terzo 1.00*1.70*4 1.00*1.10*6 P. secondo 1.00*2.30*11 P. primo 1.00*1.10*4 1.00*2.45*10 Facciata lato torre P. terzo 1.00*1.70*3 P. secondo 1.00*2.30*3 P. primo 1.00*2.45*2 1.00*3.70 Facciata lato scuderia P. terzo 1.00*1.70*3 P. secondo 1.00*2.30*4 P. primo 1.00*2.45*3	m² m² m² m² m²  m² m² m² m² m²  m² m² m² m² m²  m² m² m² m²	6,80 7,70 2,30 24,50 3,70  6,80 6,60 25,30 4,40 24,50  5,10 6,90 4,90 3,70  5,10 9,20 7,35		
				154,85	11,35	1.757,55
93	<b>01.A20.G10</b>	<b>Sverniciatura di materiali legnosi e metallici mediante immersione in bagni a base acquosa additivati con cloruri catali</b> zzati, con resa delle superfici lignee a poro aperto e con pH 7 per permettere una impregnazione in profondità nella successiva verniciatura; computo metrico economico misurato per superficie di ingombro				
	<b>005</b>	<b>Di materiale con vernici in poliester</b> Facciata lato scalone P. quarto 1.00*1.70*4 P. quarto 1.00*1.10*7 P. terzo 1.00*2.3011 P. secondo 1.00*2.45*10	m² m² m² m²	6,80 7,70 2,30 24,50		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO		
94	01.A20.B50	1.00*3.70	m <sup>2</sup>	3,70	39,90	6.178,52		
		Facciata lato ingresso						
		P. terzo 1.00*1.70*4	m <sup>2</sup>	6,80				
		1.00*1.10*6	m <sup>2</sup>	6,60				
		P. secondo 1.00*2.30*11	m <sup>2</sup>	25,30				
		P. primo 1.00*1.10*4	m <sup>2</sup>	4,40				
		1.00*2.45*10	m <sup>2</sup>	24,50				
		Facciata lato torre						
		P. terzo 1.00*1.70*3	m <sup>2</sup>	5,10				
		P. secondo 1.00*2.30*3	m <sup>2</sup>	6,90				
		P. primo 1.00*2.45*2	m <sup>2</sup>	4,90				
		1.00*3.70	m <sup>2</sup>	3,70				
		Facciata lato scuderia						
		P. terzo 1.00*1.70*3	m <sup>2</sup>	5,10				
		P. secondo 1.00*2.30*4	m <sup>2</sup>	9,20				
		P. primo 1.00*2.45*3	m <sup>2</sup>	7,35				
				154,85				
				<b>Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte, su m</b>				
				anufatti in legno già precedentemente coloriti				
				<b>005 Di serramenti</b>				
				Facciata lato scalone				
				P. quarto 1.00*1.70*4*3			m <sup>2</sup>	20,40
				P. quarto 1.00*1.10*7*3			m <sup>2</sup>	23,10
				P. terzo 1.00*2.30*11*3			m <sup>2</sup>	6,90
				P. secondo 1.00*2.45*10*3			m <sup>2</sup>	73,50
				1.00*3.70*3			m <sup>2</sup>	11,10
		Facciata lato ingresso						
		P. terzo 1.00*1.70*4*3	m <sup>2</sup>	20,40				
		1.00*1.10*6*3	m <sup>2</sup>	19,80				
		P. secondo 1.00*2.30*11*3	m <sup>2</sup>	75,90				
		P. primo 1.00*1.10*4*3	m <sup>2</sup>	13,20				
		1.00*2.45*10*3	m <sup>2</sup>	73,50				
		Facciata lato torre						
		P. terzo 1.00*1.70*3*3	m <sup>2</sup>	15,30				
		P. secondo 1.00*2.30*3*3	m <sup>2</sup>	20,70				
		P. primo 1.00*2.45*2*3	m <sup>2</sup>	14,70				
		1.00*3.70*3	m <sup>2</sup>	11,10				
		Facciata lato scuderia						
		P. terzo 1.00*1.70*3*3	m <sup>2</sup>	15,30				
		P. secondo 1.00*2.30*4*3	m <sup>2</sup>	27,60				
		P. primo 1.00*2.45*3*3	m <sup>2</sup>	22,05				
				464,55				
					5,74	2.666,52		
95	01.A17.N00	<b>Interventi locali</b>						
		<b>050 Medie riparazioni di serramenti in legno consistenti in rappezzai ai montanti ed alle traverse, sostituzione di qualche parte in legno secondaria, sostituzione di parte della ferramenta, raddrizzatura ai montanti riassetati ed incollatura di parti rotte: 25% del prezzo del serramento nuovo</b>						
		01.A17.C60.005 euro 294.60 al mq						
		Facciata lato scalone						
		P. quarto 1.00*1.70*4*294.60	%	2003,28000				
		P. quarto 1.00*1.10*7*294.60	%	2268,42000				
		P. terzo 1.00*2.30*11*294.60	%	677,90406				
		P. secondo 1.00*2.45*10*294.60	%	7217,70000				
		1.00*3.70*294.60	%	1090,02000				
		Facciata lato ingresso						
		P. terzo 1.00*1.70*4*294.60	%	2003,28000				
		1.00*1.10*6*294.60	%	1944,36000				
		P. secondo 1.00*2.30*11*294.60	%	7453,38000				
		P. primo 1.00*1.10*4*294.60	%	1296,24000				
		1.00*2.45*10*294.60	%	7217,70000				
		Facciata lato torre						
		P. terzo 1.00*1.70*3*294.60	%	1502,46000				
		P. secondo 1.00*2.30*3*294.60	%	2032,74000				
		P. primo 1.00*2.45*2*294.60	%	1443,54000				
		1.00*3.70*294.60	%	1090,02000				
		Facciata lato scuderia						

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	
96	01.A17.C80	P. terzo 1.00*1.70*3*294.60	%	1502,46000	25%	11.404,78	
		P. secondo 1.00*2.30*4*294.60	%	2710,32000			
		P. primo 1.00*2.45*3*294.60	%	2165,31000			
				45619,134060			
				0			
			<b>005 In legname di qualsiasi natura</b>				
			Facciata lato scalone				
			P. quarto 1.00*1.70*4	m <sup>2</sup>			6,80
			P. quarto 1.00*1.10*7	m <sup>2</sup>			7,70
			P. terzo 1.00*2.30*11	m <sup>2</sup>			2,30
			P. secondo 1.00*2.45*10	m <sup>2</sup>			24,50
			1.00*3.70	m <sup>2</sup>			3,70
			Facciata lato ingresso				
			P. terzo 1.00*1.70*4	m <sup>2</sup>			6,80
	1.00*1.10*6	m <sup>2</sup>	6,60				
	P. secondo 1.00*2.30*11	m <sup>2</sup>	25,30				
	P. primo 1.00*1.10*4	m <sup>2</sup>	4,40				
	1.00*2.45*10	m <sup>2</sup>	24,50				
	Facciata lato torre						
	P. terzo 1.00*1.70*3	m <sup>2</sup>	5,10				
	P. secondo 1.00*2.30*3	m <sup>2</sup>	6,90				
	P. primo 1.00*2.45*2	m <sup>2</sup>	4,90				
	1.00*3.70	m <sup>2</sup>	3,70				
	Facciata lato scuderia						
	P. terzo 1.00*1.70*3	m <sup>2</sup>	5,10				
	P. secondo 1.00*2.30*4	m <sup>2</sup>	9,20				
	P. primo 1.00*2.45*3	m <sup>2</sup>	7,35				
			154,85				
			33,02				
			5.113,15				
97	01.A17.G00	<b>005 Verniciatura con vernice sintetica speciale</b>			25,88	12.022,55	
		<b>005 Su legno</b>					
		Facciata lato scalone					
		P. quarto 1.00*1.70*4*3	m <sup>2</sup>	20,40			
		P. quarto 1.00*1.10*7*3	m <sup>2</sup>	23,10			
		P. terzo 1.00*2.30*11*3	m <sup>2</sup>	6,90			
		P. secondo 1.00*2.45*10*3	m <sup>2</sup>	73,50			
		1.00*3.70*3	m <sup>2</sup>	11,10			
		Facciata lato ingresso					
		P. terzo 1.00*1.70*4*3	m <sup>2</sup>	20,40			
		1.00*1.10*6*3	m <sup>2</sup>	19,80			
		P. secondo 1.00*2.30*11*3	m <sup>2</sup>	75,90			
		P. primo 1.00*1.10*4*3	m <sup>2</sup>	13,20			
		1.00*2.45*10*3	m <sup>2</sup>	73,50			
Facciata lato torre							
P. terzo 1.00*1.70*3*3	m <sup>2</sup>	15,30					
P. secondo 1.00*2.30*3*3	m <sup>2</sup>	20,70					
P. primo 1.00*2.45*2*3	m <sup>2</sup>	14,70					
1.00*3.70*3	m <sup>2</sup>	11,10					
Facciata lato scuderia							
P. terzo 1.00*1.70*3*3	m <sup>2</sup>	15,30					
P. secondo 1.00*2.30*4*3	m <sup>2</sup>	27,60					
P. primo 1.00*2.45*3*3	m <sup>2</sup>	22,05					
		464,55					
		25,88					
		12.022,55					
98	01.P14.N00	<b>Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli, cerniere, ganci, cremonesi, piastrine e simili</b>			17,27	262,50	
		<b>005 In ferro</b>	kg	15,200			
99	01.P14.N00	<b>Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli,</b>			21,13	105,65	
		<b>025 In bronzo</b>	kg	5,000			
100	01.P14.N00	<b>Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie,</b>					



Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
101	030	guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli, In rame	kg	7,000	21,13	147,91
		PORTONCINO FACCIATA INGRESSO				
102	02.P80.S32	Sverniciatura totale, o decapaggio, di serramenti in legno a superficie liscia, eseguita con fiamma e spatola, misurazione ne vuoto per pieno per ogni facciata, con un minimo di m <sup>2</sup> 1,2, eseguita in loco, compresa eventuale rimozione e successivo riposizionamento del serramento	m <sup>2</sup>	16,20	18,05	292,41
		010 ... Portoncino facciata ingresso incremento 50% per intarsi 1.50*3.60*2*1.5				
103	01.A17.N00	Interventi locali				
		055 Maggiori riparazioni di serramenti in legno consistenti nella sostituzione dei montanti o traverse, cambio di serratura e maniglie, sostituzione di pannelli, riapplicazione della ferramenta con rappezzai ai montanti, ripiazzamento del serramento: 40% del prezzo del serramento nuovo Portoncino facciata ingresso 01.A17.C00.360 euro 644.39 1.50*3.60*649.39				
104	01.A20.F32	Protezione di manufatti in legno di qualsiasi genere mediante applicazione di un fondo a base di resine sintetiche ad azione consolidante, fungicida, antitarlo ed insetto repellente, non filmogeno e ad elevata capacità penetrante nel supporto, applicato a spruzzo od a pennello, compresa ogni opera accessoria per la pulizia preventiva dei manufatti	m <sup>2</sup>	16,20	12,71	205,90
		005 A due riprese Portoncino facciata ingresso incremento 50% per intarsi 1.50*3.60*2*1.5				
105	01.A20.F35	Finitura superficiale di manufatti in legno di qualsiasi genere mediante applicazione, in due o tre riprese distanziate nel tempo, di protettivi non filmogeni ad alta penetrazione a base di resine alchidiche o poliuretaniche monocomponenti a bassa assorbenza dei raggi ultravioletti, addizionate con ossidi di ferro trasparenti	m <sup>2</sup>	16,20	11,88	192,46
		005 Compresa ogni opera accessoria Portoncino facciata ingresso incremento 50% per intarsi 1.50*3.60*2*1.5				
106	02.P95.V20	OPERE IN FERRO				
		Cauta pulizia da residui di tinteggiatura e ossidi di antiche inferrate con caratteristiche decorative mediante spazzolatura a mano, sabbiatura ecc., da eseguire con cautela per evitare danni irreparabili a decorazioni, parti in rilievo, ecc. comprendente i materiali, la sabbia silicea, i macchinari, la pulitura finale e quanto altro necessario				
106	010 ...	Facciata ingresso	m <sup>2</sup>	1,43		
		ringhiera balcone 1.30*1.10		3,25		
106	02.P80.S72	inferriate cantine 1.30*0.50*5	m <sup>2</sup>	0,25		
		0.50*0.50				
106	02.P80.S72	Facciata lato parco	m <sup>2</sup>	5,94		
		inferriate finestre 1.10*1.80*3		1,00		
106	02.P80.S72	Gnomone meridiana	m <sup>2</sup>	1,00		
		Campana		1,00		
				12,87	32,65	420,21
106	02.P80.S72	Trattamento di superfici in ferro compresa la preparazione del fondo mediante spazzolatura con asportazione delle				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		parti di ossido in fase di distacco:				
	<b>020</b>	<b>con vernici convertitrici: su cancellate, ringhiere a semplice disegno (conteggiato una sola volta per le due facciate)</b> Facciata ingresso ringhiera balcone 1.30*1.10 inferriate cantine 1.30*0.50*5 0.50*0.50 Facciata lato parco inferriate finestre 1.10*1.80*3 Gnomone meridiana Campana	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,43 3,25 0,25  5,94 1,00 1,00		
				12,87	9,90	127,41
107	<b>02.P80.S72</b>	<b>Trattamento di superfici in ferro compresa la preparazione del fondo mediante spazzolatura con asportazione delle parti</b>				
	<b>050</b>	<b>con smalto ferromicaceo a base di resine, di aspetto metallizzato opaco: su cancellate, ringhiere a semplice disegno (conteggiato una sola volta per le due facciate)</b> Facciata ingresso ringhiera balcone 1.30*1.10 inferriate cantine 1.30*0.50*5 0.50*0.50 Facciata lato parco inferriate finestre 1.10*1.80*3 Gnomone meridiana Campana	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,43 3,25 0,25  5,94 1,00 1,00		
				12,87	13,83	177,99
		<b>EX SCUDERIE</b> RIFACIMENTO COPERTURE Coperture - Manica est lato parco				
108	<b>01.A02.B80</b>	<b>Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento</b>				
	<b>010</b>	<b>Doccioni di gronda o tubi di discesa</b> copertura manica est	m	38,00	3,26	123,88
109	<b>01.A02.A80</b>	<b>Demolizione del manto di copertura, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, computando le superfici prima della demolizione, escluse le opere provvisoriale</b>				
	<b>010</b>	<b>In coppi</b> Manica est Rimozione manto di copertura 9.00*38.00	m <sup>2</sup>	342,00		
				342,00	11,06	3.782,52
110	<b>01.A02.A90</b>	<b>Demolizione dell'orditura di tetti, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei</b>				
	<b>005</b>	<b>Della piccola e della grossa orditura di tetti.</b> DECIDERE LA PERCENTUALE Valutata al 50 % Manica est 9.00*38.00*0.5	m <sup>2</sup>	171,00		
				171,00	15,18	2.595,78
111	<b>06.A30.H01</b>	<b>Esecuzione di scasso o tracce su pareti, soletta o pavimento, per incassare apparecchiature o condutture elettriche, ese</b>				
	<b>010</b>	<b>F.O. di scassi in mattoni pieni</b> Dove necessario nuovo appoggio orditura primaria rimozione travi e puntoni per modifica interasse	per dm <sup>3</sup>	400,000	5,38	2.152,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
112	<b>02.P90.U15</b>	<b>Intervento a cuci-scuci della muratura portante esistente per risanamento di vecchi camini, nicchie stipiti, zone deteri</b>				
	<b>010</b>	... Dove necessario per rimozione travi e puntoni	m <sup>3</sup>	0,550	781,30	429,72
113	<b>02.P45.L15</b>	<b>Fornitura e posa in opera di grossa orditura di tetto costituita da puntoni e colmi, banchine, ecc., segati a 4 fili con</b>				
	<b>020</b>	<b>larice</b> Valutata al 50 % Manica est 0.20*0.30*4.50*42*0.5	m <sup>3</sup>	5,670	1.070,92	6.072,12
				5,670		
114	<b>02.P45.L25</b>	<b>Fornitura e posa di piccola e media orditura di legname di abete per tetto a coppi alla piemontese, costituita da corren</b>				
	<b>010</b>	... Manica est 9.00*38.00	m <sup>2</sup>	342,00	42,67	14.593,14
				342,00		
115	<b>02.P45.L50</b>	<b>Fornitura e posa di tavolato accostato in legno di abete dello spessore nominale di cm 3, posato su preesistente orditur</b>				
	<b>010</b>	... Manica est tavolato 9.00*38.00	m <sup>2</sup>	342,00	30,16	10.314,72
				342,00		
116	<b>02.P45.L65</b>	<b>Fornitura e posa di lastre di polistirene espanso, conformi alla norma UNI EN 13163 e dotate di marcatura CE, tipo EPS 1</b> 50, presagomate per sottocoppo o sottotegola, tipo "termotetto" o similare con pari caratteristiche, dello spessore fino a cm 6, comprensiva di listellatura per il fissaggio delle lastre stesse				
	<b>010</b>	... Manica est 9.00*38.00	m <sup>2</sup>	342,00	39,85	13.628,70
				342,00		
117	<b>01.A09.A15</b>	<b>Realizzazione di tetto a tegole curve, con coppocanale con nasello antiscivolo agganciato alla listellatura orizzontale</b>				
	<b>010</b>	<b>Con coppo di copertura di colore antichizzato</b> Manica est 9.00*38.00	m <sup>2</sup>	342,00	46,98	16.067,16
				342,00		
118	<b>01.A09.A35</b>	<b>Sovrapprezzo agli articoli 09a10005/t e 09a30005/h (realizzazione di tetti a tegole curve) per la realizzazione e la</b>				
	<b>005</b>	<b>In acciaio inox, dimensioni mm 250x15x0.8</b> Valutato al 50% con ganci in rame Manica est 9.00*38.00*0.5	m <sup>2</sup>	171,00	35,04	5.991,84
				171,00		
119	<b>01.A09.A46</b>	<b>Provvista e posa di elementi sagomati a fermeve in lamiera di rame od acciaio inox da ancorare alla travatura di</b>				
	<b>005</b>	<b>Per manti di copertura a tegole piane o curve</b>	cad	228,00	17,46	3.980,88

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
120	01.A20.F35	<b>Finitura superficiale di manufatti in legno di qualsiasi genere mediante applicazione, in due o tre riprese distanziate n</b>				
	005	<b>Compresa ogni opera accessoria COME TRATTAMENTO IGNIFUGO</b> Manica est 9.00*38.00	m <sup>2</sup>	342,00		
				342,00	11,88	4.062,96
121	01.A19.A10	<b>Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera</b>				
	005	<b>In lamiera di rame</b> Manica est Gronda 38.00+28.00*0.66*7.000 Faldali e converse (9.00+9.00+9.00)*1.00*7.000 Abbaini 4.00*2.00*7.000*5 Tubi di discesa 7.50*0.33*6*7.000	kg	167,360		
			kg	189,000		
			kg	280,000		
			kg	103,950		
				740,310	25,61	18.959,34
122	01.A18.A80	<b>Intelaiature metalliche per lucernari e velari, anche con parti apribili, compreso gocciolatoio in lamiera, cerniera in ghisa, squadre per comandi, squadrette ferma vetri, una ripresa antiruggine</b>				
	010	<b>In profilati speciali con chiusura ermetica senza mastice</b> Telaio struttura abbaini 230.00*4	kg	920,000	7,12	6.550,40
123	01.A18.A90	<b>Posa in opera di intelaiature per lucernari o velari</b>				
	005	<b>In profilati normali o in profilati speciali conchiusura ermetica o in elementi fusi in ghisa</b> Telaio struttura abbaini 230.00*4	kg	920,000	1,88	1.729,60
124	01.A12.G50	<b>Rivestimenti in tavole lisce od in perline, realizzati con elementi uniti a maschio e femmina, compresa l'imprimitura ad</b> olio e l'opera del falegname per l'assistenza alla posa				
	100	<b>In larice d'America, dello spessore superiore a cm 3</b> Manica est Abbaini 4.00*2.00*4*2	m <sup>2</sup>	64,00		
				64,00	108,92	6.970,88
125	01.P10.F20	<b>Telo impermeabile sintetico, flessibile alle basse temperature, costituito da un elastomero termoplastico armato con</b>				
	005	<b>Dello spessore di mm 3</b> Manica est Abbaini 4.00*2.00*4*2	m <sup>2</sup>	64,00		
				64,00	8,34	533,76
126	01.A09.B24	<b>Posa in aderenza di manti sintetici in PVC comprendente l'ispezione e preparazione della superficie, spalmatura di</b>				
	005	<b>Per impermeabilizzazioni di coperture di qualsiasi tipo (piane, a volta, in pendenza etc), di parcheggi, rampe, viadotti</b> Manica est Abbaini 4.00*2.00*4*2	m <sup>2</sup>	64,00		
				64,00	13,18	843,52
127	01.P09.B75	<b>Lana di roccia per isolamenti termoacustici in pannelli delle dimensioni di cm100x50, su sottofondo in carta,della densita' di 80 kg/m<sup>3</sup>; con adeguata protezione di barriera al vapore</b>				
	040	<b>spessore mm 100</b> Manica est Abbaini 4.00*2.00*4	m <sup>2</sup>	32,00		
				32,00	11,58	370,56

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
128	<b>01.A09.G50</b>	<b>Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali</b>				
	<b>005</b>	<b>Per superfici in piano e simili</b> Manica est Abbaini 4.00*2.00*4	m <sup>2</sup>	32,00 32,00	5,87	187,84
129	<b>03.A10.F05</b>	<b>Applicazioni su legno. Trattamento impregnante e indurente per superfici in legno a base di olio di lino cotto con oli</b> essenziali di origine naturale. Applicato su fondo preventivamente sgrassato e pulito, compresa ogni opera accessoria.				
	<b>005</b>	<b>Su elementi lignei interni</b> Manica est tavolato 9.00*38.00 Abbaini 4.00*2.00*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	342,00 32,00 374,00	8,10	3.029,40
		Coperture - Manica nord centrale rinforzo strutturale trave di colmo ex sala espositiva				
130	<b>01.A07.E50</b>	<b>Opere di puntellamento di travi e travetti di solai lignei, eseguite con elementi tubolari metallici e tavolati per i ..</b> piani di lavoro e sottoponte a tutto ambiente, compresa la protezione degli intradossi con feltri di lana di roccia, il disarmo, lo sgombero dei materiali ed ogni opera accessoria				
	<b>005</b>	<b>Per solai situati ad un massimo di m 4.50 dal piano di calpestio</b> Manica Nord Fasce laterali trave di colmo 6.50*1.00*2	m <sup>2</sup>	13,00 13,00	42,27	549,51
131	<b>02.P02.A08</b>	<b>Taglio a sezione obbligata eseguito a mano con l'ausilio di martello demolitore, di muratura in mattoni o mista di pietrame, di qualsiasi forma, spessore e specie, per incastri, pilastri, soffitti, solai, travi, ecc., di dimensione inferiore a m<sup>2</sup> 0,10</b>				
	<b>010</b>	<b>...</b> Manica sud piano primo sala espositiva centrale Formazione sedi per appoggio UNP di rinforzo trave di colmo 0.20*0.30*0.50 0.20*0.30*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,03 0,02 0,05	832,26	41,61
132	<b>01.A18.A25</b>	<b>Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine</b>				
	<b>005</b>	<b>A lavorazione chiodata o bullonata</b> Profilati UNP da 200 forati da posare sui fianchi della trave di colmo e da lagare mediante foratura e inserimento di barre filettate e bullonate Kgxml 25.300 7.00*25.300*2 Aumento del 10% per barre filettate e bulloneria 354.200*0.10	kg kg	354,200 35,420 389,620	4,28	1.667,57
133	<b>01.A18.A70</b>	<b>Posa in opera di piccoli profilati</b>				
	<b>005</b>	<b>In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone</b> Kgxml 25.300 7.00*25.300*2 Aumento del 10% per barre filettate e bulloneria 354.200*0.10	kg kg	354,200 35,420 389,620	3,64	1.418,22
		Coperture- Manica ovest ingresso				
134	<b>02.P02.A56</b>	<b>Rimozione di opere in ferro di qualsiasi specie (tipo:</b>				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
135	010 01.A02.B80	ringhiere, putrelle, inferriate, ecc.) compreso accatastamento al	kg	100,000	0,79	79,00
		...				
136	010 02.P45.L92	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento	m m m	66,00	3,26	531,38
		Doccioni di gronda o tubi di discesa		27,00		
		Gronde 38.00+28.00		70,00		
		Faldali e converse 9.00+9.00+9.00 Tubi di discesa 7.00*10		163,00		
137	010 01.A02.A20	Revisione di tetto comprendente la rimozione di tutte le tegole, la sostituzione dell'orditura lignea della stessa essen	m <sup>2</sup>	735,0	53,42	35.043,52
		za e misura, la risistemazione del manto di copertura con integrazione di tegole nuove ad impluvio (50%) e tegole vecchie ad espluvio, esclusa la fornitura e posa di frangineve, ganci, staffe (computate a parte, per evitare lo scorrimento dei coppi)		-79,0		
		Revisione di tetto comprendente la rimozione di tutte le tegole, la sostituzione dell'orditura lignea della stessa essen		656,0		
		za e misura, la risistemazione del manto di copertura con integrazione di tegole nuove ad impluvio (50%) e tegole vecchie ad espluvio, compreso ganci staffe per evitare lo scorrimento dei coppi Manica ovest 15.00*49.00 Deduzione di porzione di tetto da rifare (8.80+7.00)*5.00				
138	025 02.P45.L50	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione	m <sup>2</sup>	102,00	14,55	1.484,10
		Dello spessore inferiore a cm 10 e per superfici di m <sup>2</sup> 0,50 e oltre, con trasporto alle discariche Tavolato di copertura vuoto su sala espositiva 6.00*17.00				
139	010 02.P45.L65	Fornitura e posa di tavolato accostato in legno di abete dello spessore nominale di cm 3, posato su preesistente orditur	m <sup>2</sup>	201,00	30,16	6.062,16
		...				
140	010 01.A09.A46	Fornitura e posa di lastre di polistirene espanso, conformi alla norma UNI EN 13163 e dotate di marcatura CE, tipo EPS 1	m <sup>2</sup>	690,00	39,85	27.496,50
		...				
141	005 01.A19.A10	Provvista e posa di elementi sagomati a ferma neve in lamiera di rame od acciaio inox da ancorare alla travatura di	cad	228,00	17,46	3.980,88
		Per manti di copertura a tegole piane o curve				
	005	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera				
	005	In lamiera di rame				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		Manica ovest Grande 38.00+28.00*0.66*7.000 Faldali e converse (9.00+9.00+9.00)*1.00*7.000 Abbaini 4.00*2.00*7.000*2 Tubi di discesa 7.00*0.33*10*7.000	kg kg kg kg	167,360 189,000 112,000 161,700		
				630,060	25,61	16.135,84
142	01.A18.A80	<b>Intelaiature metalliche per lucernari e velari, anche con parti apribili, compreso gocciolatoio in lamiera, cerniera in</b>				
	010	<b>In profilati speciali con chiusura ermetica senza mastice</b> Abbaini zona consultazione 230.00*2	kg	460,000	7,12	3.275,20
143	01.A18.A90	<b>Posa in opera di intelaiature per lucernari o velari</b>				
	005	<b>In profilati normali o in profilati speciali conchiusura ermetica o in elementi fusi in ghisa</b> Abbaini zona consultazione 230.00*2	kg	460,000	1,88	864,80
144	01.A12.G50	<b>Rivestimenti in tavole lisce od in perline, realizzati con elementi uniti a maschio e femmina, compresa l'imprimitura ad</b>				
	100	<b>In larice d'America, dello spessore superiore a cm 3</b> Manica ovest Abbaini 4.00*2.00*2*2	m <sup>2</sup>	32,00		
				32,00	108,92	3.485,44
145	01.P10.F20	<b>Telo impermeabile sintetico, flessibile alle basse temperature, costituito da un elastomero termoplastico armato con</b>				
	005	<b>Dello spessore di mm 3</b> Manica ovest Abbaini 4.00*2.00*2	m <sup>2</sup>	16,00		
				16,00	8,34	133,44
146	01.A09.B24	<b>Posa in aderenza di manti sintetici in PVC comprendente l'ispezione e preparazione della superficie, spalmatura di</b>				
	005	<b>Per impermeabilizzazioni di coperture di qualsiasi tipo (piane, a volta, in pendenza etc), di parcheggi, rampe, viadotti</b> Manica ovest Abbaini 4.00*2.00*2	m <sup>2</sup>	16,00		
				16,00	13,18	210,88
147	01.P09.B75	<b>Lana di roccia per isolamenti termoacustici in pannelli delle dimensioni di cm100x50, su sottofondo in carta,della</b>				
	040	<b>spessore mm 100</b> Manica ovest Abbaini 4.00*2.00*2	m <sup>2</sup>	16,00		
				16,00	11,58	185,28
148	01.A09.G50	<b>Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali</b>				
	005	<b>Per superfici in piano e simili</b> Manica ovest Abbaini 4.00*2.00*2	m <sup>2</sup>	16,00		
				16,00	5,87	93,92
149	03.A10.F05	<b>Applicazioni su legno. Trattamento impregnante e indurente per superfici in legno a base di olio di lino cotto con olii</b>				
	005	<b>Su elementi lignei interni</b> Manica ovest nuovo tavolato 6.00*33.50 Abbaini 4.00*2.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	201,00 16,00		
				217,00	8,10	1.757,70

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
150	01.A09.A35	<b>Sovrapprezzo agli articoli 09a10005/t e 09a30005/h (realizzazione di tetti a tegole curve) per la realizzazione e la</b>				
	005	<b>In acciaio inox, dimensioni mm 250x15x0.8</b> Con ganci in rame valutato al 50 % Manica ovest 15.00*49.00*0.5 Deduzione di porzione di tetto da rifare (8.80+7.00)*5.00*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	367,50 -39,50		
				328,00	35,04	11.493,12
		Porzione nuova copertura				
151	01.A02.B80	<b>Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento</b>				
	010	<b>Doccioni di gronda o tubi di discesa</b> (7.50+5.50)*2+5.00+5.00+(1.00*4)	m	40,00	3,26	130,40
152	02.P02.A58	<b>Rimozione manto di copertura compresa la cernita e l'accatastamento in cantiere del materiale riutilizzabile:</b>				
	010	<b>in coppi</b> Porzione di tetto da rifare (8.80+7.00)*5.00	m <sup>2</sup>	79,00	16,60	1.311,40
153	01.A02.A90	<b>Demolizione dell'orditura di tetti, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei</b>				
	005	<b>Della piccola e della grossa orditura di tetti.</b> Porzione di tetto da rifare (8.80+7.00)*5.00	m <sup>2</sup>	79,00	15,18	1.199,22
154	06.A30.H01	<b>Esecuzione di scasso o tracce su pareti, soletta o pavimento, per incassare apparecchiature o condutture elettriche, ese</b>				
	010	<b>F.O. di scassi in mattoni pieni</b> Dove necessario nuovo appoggio orditura primaria per rimozione travi e puntoni per modifica interasse	per dm <sup>3</sup>	100,000	5,38	538,00
155	02.P90.U15	<b>Intervento a cucì-scucì della muratura portante esistente per risanamento di vecchi camini, nicchie stipiti, zone deteri</b>				
	010	<b>...</b> Dove necessario per rimozione travi e puntoni	m <sup>3</sup>	2,000	781,30	1.562,60
156	02.P45.L15	<b>Fornitura e posa in opera di grossa orditura di tetto costituita da puntoni e colmi, banchine, ecc., segati a 4 fili con</b>				
	020	<b>Iarice</b> Porzione di tetto da rifare 0.20*0.30*5.00*8 0.20*0.30*(8.80+7.00)*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,400 3,792		
				6,192	1.070,92	6.631,14
157	02.P45.L25	<b>Fornitura e posa di piccola e media orditura di legname di abete per tetto a coppi alla piemontese, costituita da corren</b>				
	010	<b>...</b> Porzione di tetto da rifare (8.80+7.00)*5.00 Copertura intercapedine muro di controtamponamento 1.30*11.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	79,00 15,21		
				94,21	42,67	4.019,94
158	02.P45.L35	<b>Fornitura e posa di copertura in coppi con manto inferiore in coppi nuovi e manto superiore in coppi vecchi. Servizio ma</b>				
	010	<b>...</b> teriali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento Porzione di tetto da rifare (8.80+7.00)*5.00	m <sup>2</sup>	79,00	41,56	3.283,24



Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	
159	01.A09.A35	<b>Sovrapprezzo agli articoli 09a10005/t e 09a30005/h (realizzazione di tetti a tegole curve) per la realizzazione e la</b>					
	005	<b>In acciaio inox, dimensioni mm 250x15x0.8</b> Con ganci in rame valutato al 50% Porzione di tetto da rifare (8.80+7.00)*5.00*0.5	m <sup>2</sup>	39,50			
				39,50	35,04	1.384,08	
160	01.A09.A73	<b>Realizzazione di manto di copertura in lamiera di rame grecata con interposto pannello di resine poliuretaniche autoestinguenti di classe 1, supportato da lamierino gracato in acciaio zincato preverniciato, compreso ogni accessorio per il fissaggio</b>					
	005	<b>Dello spessore di mm 30</b> Copertura intercapedine muro di controtamponamento 1.30*11.70	m <sup>2</sup>	15,21	66,33	1.008,88	
161	01.A09.A46	<b>Provvista e posa di elementi sagomati a ferme in lamiera di rame od acciaio inox da ancorare alla travatura di</b>					
	005	<b>Per manti di copertura a tegole piane o curve</b>	cad	30,00	17,46	523,80	
162	01.A19.A10	<b>Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera</b>					
	005	<b>In lamiera di rame</b> Grande 5.52*0.66*7.000*2 Faldali e converse 1.19*4*7.000 (7.50+5.50)*2*1.00*7.000 varia Tubi di discesa (10.00+6.50)*0.33*7.00	kg kg kg kg kg	51,005 33,320 182,000 17,000 38,115			
				321,440	25,61	8.232,08	
		<b>FACCIAE</b>					
163	01.A02.B70	<b>Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la</b>					
	005	<b>Per superfici di m<sup>2</sup> 0,50 ed oltre</b> Facciate Manica ovest cortile interno lato Via Cavour 33.50*6.00 esterno Via Cavour (1.00+10.50)*6.50+(10.50*5.00)/2 Interno scuderie spicconatura al 10% (46.80*7.00+(12.50*2.50)/2)*0.10 Manica nord esterno su Via Sambuy 28.70*7.50 esterno su Via Sambuy 10.30*7.50+(10.50*2.20)/2 esterno su Via Sambuy 28.30*7.50 Interno scuderie spicconatura al 10% 45.80*7.50*0.10 Manica est esterno lato parco 37.70*7.00 Interno interno scuderie (7.00+28.20)*7.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	201,00 101,00 34,32 215,25 88,80 212,25 34,35 263,90 246,40			
				1397,27	10,00	13.972,70	
164	01.A03.G10	<b>Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata su pareti verticali per armatura di betoncino spruzzato con aria compressa, compreso il fissaggio alle pareti, legature, sovrapposizioni, sfridi ecc.</b>					
	005	<b>In tondini Fe B 38 K, diametro mm 4, maglia cm 10x10</b> Interno ed esterno Via Cavour rinforzo strutturale parete (1.00+10.50)*6.50+(10.50*5.00)/2*2	m <sup>2</sup>	127,25	3,89	495,00	
165	01.A10.A30	<b>Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di</b>					

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
166	01.A04.L00	025 Per una superficie di almeno m <sup>2</sup> 1 e per uno spessore di cm 3 Interno ed esterno Via Cavour rinforzo strutturale parete (1.00+10.50)*6.50+(10.50*5.00)/2*2	m <sup>2</sup>	127,25	35,27	4.488,11
		005 Per solette anche a sbalzo e cornicioni Cornicione su muratura di controtamponamento 0.95*12.80	m <sup>2</sup>	12,16	41,04	499,05
167	01.A04.F00	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione				
168	01.A10.E10	015 In acciaio ad aderenza migliorata Fe B 38 K e Fe B 44 K Cornicione su muratura di controtamponamento incidenza di Kg 5.00 al mq 0.95*12.80*5.00	kg	60,800	1,41	85,73
		015 Oltre a cm 20 di sviluppo, per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1 Cornicione su muratura di controtamponamento 0.95*12.80	m <sup>2</sup>	12,16	107,17	1.303,19
169	02.P55.N18	Rinzaffo fratazzato fine per esterni per sottofondo di rivestimenti di qualsiasi tipo (spessore fino a cm 2) eseguito con malta di calce idraulica e grassello				
		010 ... Manica ovest cortile interno lato Via Cavour 33.50*6.00 esterno Via Cavour (1.00+10.50)*6.50+(10.50*5.00)/2 Interno scuderie spicconatura al 10% (46.80*7.00+(12.50*2.50)/2)*0.10 Manica nord esterno su Via Sambuy 28.70*7.50 esterno su Via Sambuy 10.30*7.50+(10.50*2.20)/2 esterno su Via Sambuy 28.30*7.50 Interno scuderie spicconatura al 10% 45.80*7.50*0.10 Manica est esterno lato parco 37.70*7.00 Interno interno scuderie (7.00+28.20)*7.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	201,00 101,00 34,32 215,25 88,80 212,25 34,35 263,90 246,40	34,09	47.632,93
170	02.P55.N20	Arricciatura su rinzaffi con grassello di calce dolce				
		010 ... Manica ovest cortile interno lato Via Cavour 33.50*6.00 esterno Via Cavour (1.00+10.50)*6.50+(10.50*5.00)/2 Interno scuderie spicconatura al 10% (46.80*7.00+(12.50*2.50)/2)*0.10 Manica nord esterno su Via Sambuy 28.70*7.50 esterno su Via Sambuy 10.30*7.50+(10.50*2.20)/2 esterno su Via Sambuy 28.30*7.50 Interno scuderie spicconatura al 10% 45.80*7.50*0.10 Manica est esterno lato parco 37.70*7.00 Interno interno scuderie (7.00+28.20)*7.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	201,00 101,00 34,32 215,25 88,80 212,25 34,35 263,90 246,40	24,98	34.903,80
171	02.P55.N38	Esecuzione in intonaco di elementi decorativi nelle facciate esterne di preparazione a più strati, eseguito con				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		<b>malta di</b> calce compresa la formazione di profili, di superfici a più livelli (specchiature, fasce di contorno delle specchiature con larghezza da cm 30 a cm 50) - compresa la realizzazione di sguinci, di voltini, di spallette, ecc., valutato sull'effettiva fascia di intervento costituita da uno strato di rinzafo con sabbia e calce e da 2 o più strati successivi di intonaco di calce con granulometria degli inerti simili per forma, natura colore e consistenza a quella in opera, compreso tutti gli oneri per la formazione dei diversi strati, la realizzazione di spigoli, le sagome in legno o ferro ecc., gli oneri di trasporto al piano				
	<b>010</b>	... Valutato nel 10% della superficie computata nell'articolo della spicconatura 1397.27*0.15	m <sup>2</sup>	209,59		
				209,59	109,63	22.977,35
172	<b>01.A20.A10</b>	<b>Sgrassatura, stuccatura e spolveratura eseguite su intonaci naturali esterni</b>				
	<b>005</b>	<b>Per superfici di almeno m<sup>2</sup> 4</b> Manica ovest cortile interno lato Via Cavour 33.50*6.00 esterno Via Cavour (1.00+10.50)*6.50+(10.50*5.00)/2 Interno scuderie 46.80*7.00+(12.50*2.50)/2 Manica nord esterno su Via Sambuy 28.70*7.50 esterno su Via Sambuy 10.30*7.50+(10.50*2.20)/2 esterno su Via Sambuy 28.30*7.50 Interno scuderie spicconatura al 10% 45.80*7.50 Manica est esterno lato parco 37.70*7.00 Interno interno scuderie (7.00+28.20)*7.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	201,00 101,00 343,23 215,25 88,80 212,25 343,50 263,90 246,40		
				2015,33	2,55	5.139,09
173	<b>01.A20.E60</b>	<b>Applicazione fissativo</b>				
	<b>010</b>	<b>Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili</b> Manica ovest cortile interno lato Via Cavour 33.50*6.00 esterno Via Cavour (1.00+10.50)*6.50+(10.50*5.00)/2 Interno scuderie 46.80*7.00+(12.50*2.50)/2 Manica nord esterno su Via Sambuy 28.70*7.50 esterno su Via Sambuy 10.30*7.50+(10.50*2.20)/2 esterno su Via Sambuy 28.30*7.50 Interno scuderie spicconatura al 10% 45.80*7.50 Manica est esterno lato parco 37.70*7.00 Interno interno scuderie (7.00+28.20)*7.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	201,00 101,00 343,23 215,25 88,80 212,25 343,50 263,90 246,40		
				2015,33	3,14	6.328,14
174	<b>01.A20.E00</b>	<b>Tinta a calce, previa imprimitura ad una o piu' tinte a due riprese</b>				
	<b>010</b>	<b>Su muri esterni, facciate, scale, porticati, androni e simili</b> Manica ovest cortile interno lato Via Cavour 33.50*6.00 esterno Via Cavour (1.00+10.50)*6.50+(10.50*5.00)/2 Interno scuderie 46.80*7.00+(12.50*2.50)/2 Manica nord esterno su Via Sambuy 28.70*7.50 esterno su Via Sambuy 10.30*7.50+(10.50*2.20)/2 esterno su Via Sambuy 28.30*7.50 Interno scuderie spicconatura al 10% 45.80*7.50 Manica est esterno lato parco 37.70*7.00 Interno interno scuderie (7.00+28.20)*7.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	201,00 101,00 343,23 215,25 88,80 212,25 343,50 263,90 246,40		
				2015,33	7,26	14.631,30
		<b>MANICA EST LATO PARCO</b>				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
175	01.A02.C00	Demolizioni interne - Piano Primo e piano terra manica est lato parco <b>Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali</b>				
	005	<b>Con una superficie di almeno m<sup>2</sup> 0,50</b> Piano primo Porte interne 1.00*2.20*8 1.20*2.20 Finestre 1.10*1.10*16 2.00*1.10 Scala ottagonale Ringhiera (1.00+1.50+1.30+1.50+1.20+1.50+1.00+1.50)*1.30 Piano terra Porte interne 1.00*2.20*2 1.40*2.20 1.20*2.20 0.90*2.20 Portoncino 1.60*2.40 Portoncino 2.00*2.40 Finestre 1.10*1.80*16 Pensilina ingresso via Sambuy 2.60*1.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17,60 2,64 19,36 2,20 13,65 4,40 3,08 2,64 1,98 3,84 4,80 31,68 4,16		
				112,03	11,35	1.271,54
176	02.P02.A26	<b>Demolizione di controsoffitti in cannicciato, rete metallica o tavelle</b>				
	010	... Primo piano Controsoffitti 19.80*5.70 8.70*5.70 Vano scale 5.50*5.50 Piano terra Controsoffitti 6.10*5.70 2.15*5.70 15.00*5.70 4.45*5.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	112,86 49,59 30,25 34,77 12,26 85,50 25,37		
				350,60	17,02	5.967,21
177	01.A02.A20	<b>Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la</b>				
	025	<b>Dello spessore inferiore a cm 10 e per superfici di m<sup>2</sup> 0,50 e oltre, con trasporto alle discariche</b> Primo piano Tramezzi interni (20.50+4.20+4.20+4.20+4.20+2.10)*2.70 Piano terra Tramezzi interni Sottoscala (3.00+1.20)*2.20 C.T. 1.50*3.00 1° locale 4.50*3.70 2° locale Wc e ripostiglio 2.00*3.70*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	106,38 9,24 4,50 16,65 14,80		
				151,57	14,55	2.205,34
178	01.A19.E60	<b>Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei materiali, lo sgombero dei detriti ed il trasporto alle discariche</b>				
	005	<b>Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc.</b> P.T P.1°	cad cad	4,00 5,00		
				9,00	36,51	328,59
179	01.A02.B70	<b>Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la</b>				
	005	<b>Per superfici di m<sup>2</sup> 0,50 ed oltre</b> Piano primo				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
180	01.A02.B00	2° locale pareti interne (8.80+5.70)*2*3.00	m <sup>2</sup>	87,00	10,00	7.695,60
		1° locale pareti interne (19.80+5.70)*2*3.00	m <sup>2</sup>	1 53,00		
		Ingresso (2.00+7.00+1.45+1.50)*2.70	m <sup>2</sup>	32,27		
		Vano scala (1.50+2.30+2.30+2.60+2.30+2.30+1.50)*7.00	m <sup>2</sup>	103,60		
		Piano terra				
		3° locale pareti interne (6.10+5.70)*2*3.70	m <sup>2</sup>	87,32		
		2° locale pareti interne (2.15+5.70)*2*3.70	m <sup>2</sup>	58,09		
		1° locale pareti interne (19.80+5.70)*2*3.70	m <sup>2</sup>	1 88,70		
		Ingresso (2.00+7.00+1.45+1.50)*3.70	m <sup>2</sup>	44,22		
		Ingresso esterno (2.00+1.20)*2*2.40	m <sup>2</sup>	15,36		
				769,56		
181	01.A02.A40	<b>Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m<sup>2</sup> 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte</b>			7,08	2.669,87
		<b>050 In pietra, marmi, graniti</b>				
		Piano primo				
		Ingresso 1.45*5.80	m <sup>2</sup>	8,41		
		0.90*3.70	m <sup>2</sup>	3,33		
		1° locale 19.80*5.70	m <sup>2</sup>	112,86		
		2° locale 8.80*5.70	m <sup>2</sup>	50,16		
		Piano terra				
		Vano scale 5.50*5.50	m <sup>2</sup>	30,25		
		Ingresso 1.40*7.00	m <sup>2</sup>	9,80		
Ingresso esterno 2.00*1.20	m <sup>2</sup>	2,40				
1° locale 19.80*5.70	m <sup>2</sup>	112,86				
2° locale Wc e ripostiglio 2.15*5.70	m <sup>2</sup>	12,26				
3° locale 6.10*5.70	m <sup>2</sup>	34,77				
				377,10		
182	02.P02.A42	<b>Demolizione di caldaie, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono computati prima della demolizione</b>			78,71	3.107,94
		<b>005 Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.</b>				
		Piano primo				
		Ingresso 1.45*5.80*0.10	m <sup>3</sup>	0,841		
		0.90*3.70*0.10	m <sup>3</sup>	0,333		
		1° locale 19.80*5.70*0.10	m <sup>3</sup>	11,286		
		2° locale 8.80*5.70*0.10	m <sup>3</sup>	5,016		
		Piano terra				
		Vano scale 5.50*5.50*0.10	m <sup>3</sup>	3,025		
		Ingresso 1.40*7.00*0.10	m <sup>3</sup>	0,980		
Ingresso esterno 2.00*1.20*0.10	m <sup>3</sup>	0,240				
1° locale 19.80*5.70*0.10	m <sup>3</sup>	11,286				
2° locale Wc e ripostiglio 2.15*5.70*0.10	m <sup>3</sup>	1,226				
3° locale 6.10*5.70*0.10	m <sup>3</sup>	3,477				
Scala pedate e pianerottoli (1.50+2.30+2.30+2.60+2.30+2.30+1.50)*1.20*0.10	m <sup>3</sup>	1,776				
				39,486		
183	01.A02.A70	<b>Rimozione di opere in pietra, marmo e similari, quali gradini, davanzali, soglie, stipiti, di spessore:</b>			57,67	3.012,68
		<b>010 fino a cm 4</b>				
		Davanzali manica est 1° e 2° P				
		0.50*1.40*32	m <sup>2</sup>	22,40		
		0.20*1.10*32	m <sup>2</sup>	7,04		
Scala manica est pedate e pianerottoli (1.50+2.30+2.30+2.60+2.30+2.30+1.50)*1.20	m <sup>2</sup>	17,76				
alzate 1.20*0.15*28	m <sup>2</sup>	5,04				
				52,24		
183	01.A02.A70	<b>Demolizione di solai, compresa sovrastante caldana, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere,</b>				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		computando le superfici prima della demolizione, escluse le opere provvisoriale				
	<b>020</b>	<b>In acciaio e laterizi</b>				
		Piano primo				
		Demolizione solai				
		6.10*5.70	m <sup>2</sup>	34,77		
		2.15*5.70	m <sup>2</sup>	12,26		
		15.00*5.70	m <sup>2</sup>	85,50		
		4.45*5.70	m <sup>2</sup>	25,37		
				157,90	27,76	4.383,30
184	<b>01.A02.A20</b>	<b>Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la</b>				
	<b>010</b>	<b>Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m<sup>2</sup> 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere</b>				
		Piano terra solaio su gambette				
		1° locale 19.80*5.70	m <sup>2</sup>	112,86		
		2° locale 2.15*5.70	m <sup>2</sup>	12,26		
		3° locale 6.10*5.70	m <sup>2</sup>	34,77		
		Vano scale 5.50*5.50	m <sup>2</sup>	30,25		
		Ingresso 1.40*7.00	m <sup>2</sup>	9,80		
				199,94	15,04	3.007,10
185	<b>02.P02.A08</b>	<b>Taglio a sezione obbligata eseguito a mano con l'ausilio di martello demolitore, di muratura in mattoni o mista di pietr</b>				
	<b>010</b>	<b>...</b>				
		Locale contatori su via Sambuy p.t				
		1.00*0.50*2.30	m <sup>2</sup>	1,15		
		Ampliamento passata porta da vano scala a ingresso via Sambuy p.t				
		0.30*0.50*2.40*2	m <sup>2</sup>	0,72		
		Sottofinestra per la formazione di nuovi vani porta p.t				
		1.20*0.30*1.00*3	m <sup>2</sup>	1,08		
		Piano primo				
		Sottofinestra per la creazione del balconcino				
		1.20*0.30*1.00	m <sup>2</sup>	0,36		
		Ampliamento passata su sala espositiva				
		0.20*2.40*0.50*2	m <sup>2</sup>	0,48		
				3,79	832,26	3.154,27
		Scavi - manica est lato parco piano terra				
186	<b>02.P05.B05</b>	<b>Scavo eseguito a mano all'interno di fabbricati e cortili, in terreno compatto, per profondità variabile da m 0 a m 1,50 , con deposito del materiale di risulta a lato dello scavo</b>				
	<b>010</b>	<b>...</b>				
		Manica est				
		Per nuovo solaio ventilato				
		Vano scala 6.50*5.50*0.40	m <sup>3</sup>	14,300		
		Ex wc 2.15*5.70*0.40	m <sup>3</sup>	4,902		
		Fossa ascensore 3.00*3.00*1.40	m <sup>3</sup>	12,600		
				31,802	164,33	5.226,02
187	<b>02.P05.B10</b>	<b>Scavo a cielo aperto eseguito parzialmente a macchina con miniescavatore, all'interno di cortili, in terreno compatto, p</b>				
		er profondità variabile sino a m 3, con deposito del materiale di risulta a lato dello scavo				
	<b>010</b>	<b>...</b>				
		Manica Est				
		Per nuovo solaio ventilato				
		6.10*5.70*0.40	m <sup>3</sup>	13,908		
		19.80*5.70*0.40	m <sup>3</sup>	45,144		
				59,052	78,65	4.644,44
		Sottofondi e vespai				
188	<b>01.A11.A20</b>	<b>Provvista, spandimento e pigiatura di ghiaia naturale di</b>				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		<b>cava per sottofondo di pavimenti, marciapiedi, battute di cemento ecc.</b>				
	<b>005</b>	<b>Per un volume di almeno m³ 0,10</b>				
		Piano Terra	m³	7,150		
		Vano scala 6.50*5.50*0.20	m³	22,572		
		19.80*5.70*0.20	m³	2,451		
		Ex wc 2.15*5.70*0.20	m³	6,954		
		6.10*5.70*0.20				
				39,127	49,31	1.929,35
189	<b>06.A30.H01</b>	<b>Esecuzione di scasso o tracce su pareti, soletta o pavimento, per incassare apparecchiature o condutture elettriche, ese</b>				
	<b>010</b>	<b>F.O. di scassi in mattoni pieni</b>				
		Piano Secondo Fuori Terra	dm³	526,500		
		per passaggio tubazioni per la ventilazione del solaio (5.0+8.0)*1.5*1.5*18				
				526,500	5,38	2.832,57
190	<b>01.P08.A03</b>	<b>Tubi in PVC serie normale lunghezza m 1</b>				
	<b>025</b>	<b>diametro esterno cm 10</b>				
		Tubazioni per la ventilazione del solaio 9+18	cad	27,00		
				27,00	2,75	74,25
191	<b>01.P08.A30</b>	<b>Curve a 90° in PVC serie normale</b>				
	<b>025</b>	<b>diametro esterno cm 10</b>				
		Tubazioni per la ventilazione del solaio 18*2	cad	36,00		
				36,00	1,52	54,72
192	<b>01.A08.B10</b>	<b>Posa in opera di tubi di qualunque spessore, diametro e dimensione, con o senza bicchiere, per fognatura, pluviali, esalatori, per condotte verticali o orizzontali, con giunti sigillati in cemento, staffe in ferro per ogni giunto se verticali, compresi i pezzi speciali ed esclusi gli eventuali scavi e reinterri</b>				
	<b>005</b>	<b>In materiale plastico</b>				
		Tubazioni per la ventilazione del solaio	m	23,40		
		tubo (0.50+0.80)*18	m	36,00		
		curve 18*2*1.00				
				59,40	24,79	1.472,53
193	<b>06.A30.I01</b>	<b>Ripristino e chiusura di scassi o tracce su pareti, solette, o pavimento con materiali idonei al tipo di muratura esistente, compresa la rifinitura dell'intonaco e lo smaltimento dei materiali di risulta.</b>				
	<b>005</b>	<b>F.O. di ripristino di scassi</b>				
		per passaggio tubazioni per la ventilazione del solaio (5.0+8.0)*1.5*1.5*18	dm³	526,500		
				526,500	7,14	3.759,21
194	<b>27.A60.D30</b>	<b>SOTTOFONDI E VESPAI - Formazione di vespaio areato mediante la fornitura e posa in opera su sottofondo in calcestruzzo m</b>				
		agro (pagato a parte) di casseri a perdere modulari in polipropilene "cupole", di dimensioni in pianta 50x50 cm, aventi nervature di irrigidimento ortogonali con funzioni strutturali al fine di aumentare la portanza finale del solaio da realizzare, compreso getto di calcestruzzo RcK 250 Kg/cmq per il riempimento dei casseri fino alla sommità e per la soletta superiore di altezza di 3 cm, con la finitura della superficie a staggia, armata con rete elettrosaldata a maglia quadra e del diametro di 5 mm. Compreso ogni onere per la composizione della struttura di qualsiasi forma e dimensione, tagli, sfridi, materiali accessori, nonché qualsiasi altro magistero per la realizzazione secondo i disegni di progetto e/o le disposizioni impartite in corso d'opera dalla D.L.				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
195	015	<b>Casseri di altezza pari a 40 cm</b> Vano scala 6.50*5.50 19.80*5.70 Ex wc 2.15*5.70 6.10*5.70	m <sup>2</sup>	35,75	52,68	10.306,32
			m <sup>2</sup>	112,86		
			m <sup>2</sup>	12,26		
			m <sup>2</sup>	34,77		
				195,64		
196	25.A01.A90	<b>FORN/POSA RETE ACCIAIO</b>  <b>005 FORN/POSA RETE ACCIAIO FEB38/44K ELETROSALDATA</b> Piano Secondo Fuori Terra Diametro mm 8 maglia 20x20 Kgmq 4.08 Vano scala 6.50*5.50*4.08 19.80*5.70*4.08 Ex wc 2.15*5.70*4.08 6.10*5.70*4.08	kg	145,860	1,38	1.101,50
			kg	460,469		
			kg	50,000		
			kg	141,862		
				798,191		
196	01.A04.B86	<b>Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per pavimentazioni armate con rete elettrosaldata</b> poggianti su terreno o "non collaboranti" su solaio, che operano all'interno di edifici, in Classe di esposizione ambientale X0 (UNI 11104), Dmax aggregati 32 mm, CI 0,4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: Classe di consistenza S5 (stesa manuale) o classe di spandimento F5				
		<b>010 Classe di resistenza a compressione minima C25/30</b> Piano Secondo Fuori Terra Vano scala 6.50*5.50*0.10 19.80*5.70*0.10 Ex wc 2.15*5.70*0.10 6.10*5.70*0.10	m <sup>3</sup>	3,575	106,40	2.081,61
			m <sup>3</sup>	11,286		
			m <sup>3</sup>	1,226		
			m <sup>3</sup>	3,477		
				19,564		
197	01.A04.C30	<b>Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolodella stessa</b>  <b>005 In strutture di fondazione</b> Piano Secondo Fuori Terra Vano scala 6.50*5.50*0.10 19.80*5.70*0.10 Ex wc 2.15*5.70*0.10 6.10*5.70*0.10	m <sup>3</sup>	3,575	18,99	371,52
			m <sup>3</sup>	11,286		
			m <sup>3</sup>	1,226		
			m <sup>3</sup>	3,477		
				19,564		
198	01.A05.A87	<b>Muratura portante eseguita con blocchi alveolati di laterizio, aventi proprietà di isolamento termico e acustico, elevate</b> prestazioni di resistenza meccanica e resistenza al fuoco classe REI 180,, escluso l'intonaco, legati mediante malta cementizia di classe M2,. la misurazione è effettuata per una superficie di almeno m <sup>2</sup> 1				
		<b>020 Con blocchi dello spessore di cm 30</b> Fra zona da destinare a ristorante e zona servizi della ristorazione 5.70*3.90 Deduzione passate porta 0.90*2.20*2	m <sup>2</sup>	22,23	59,07	1.079,21
			m <sup>2</sup>	-3,96		
				18,27		
199	01.A05.A96	<b>Muratura eseguita con blocchi forati in conglomerato di argilla espansa, aventi proprietà di isolamento termico, acustico e resistenza al fuoco classe REI 180, e malta da muratura M2; misurazione del potere fonoisolante o</b>				



Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		dellisolamento acustico secondo la UNI EN ISO 717-1 tramite l'indice di valutazione Rw.la misurazione è effettuata per una superficie di almeno m <sup>2</sup> 1				
	<b>010</b>	<b>Con blocchi dello spessore di cm 12, Rw = 47 db</b> Cavedio impianti p.t 4.50*3.90 Deduzione passata porta 0.90*2.20 Cavedio impianti p.primo 4.50+0.50*3.30 Deduzione passata porta 0.90*2.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17,55 -1,98 6,15 -1,98		
				19,74	42,06	830,26
200	<b>01.A05.A96</b>	<b>Muratura eseguita con blocchi forati in conglomerato di argilla espansa, aventi proprietà di isolamento termico,</b>				
	<b>020</b>	<b>Con blocchi dello spessore di cm 20, Rw = 54 db</b> Ripostigli vano scala p.t. e p. 1° 1.40*3.90*3 1.40*3.30 Deduzione passata porta 0.90*2.20*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16,38 4,62 -5,94		
				15,06	47,47	714,90
201	<b>01.A05.A96</b>	<b>Muratura eseguita con blocchi forati in conglomerato di argilla espansa, aventi proprietà di isolamento termico,</b>				
	<b>025</b>	<b>Con blocchi dello spessore di cm 25, Rw = 56 db</b> Ripostigli vano scala p.t Parete adiacente cavedio impianti (1.40+0.50)*3.90	m <sup>2</sup>	7,41		
				7,41	48,21	357,24
202	<b>01.A05.A80</b>	<b>Muratura per qualsiasi opera sia in piano che in curva e di qualunque spessore purché superiore a cm 12</b>				
	<b>005</b>	<b>In mattoni pieni, nuovi, legati con malta di calce e per un volume totale di almeno m<sup>3</sup> 0,10</b> Chiusura ingresso p.t. vano scala su via Sambuy 1.40*2.20*0.25 Deduzione passata porta 0.90*2.20*0.25*2 Locale contatori 0.70*2.50*0.25*2 1.40*0.25*3.70 1.40*0.12*2.20 Deduzione passata porta 0.90*2.20*0.25*2 Restringimento vano finestra scale 0.45*0.70*1.10 0.45*0.40*1.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,770 -0,990 0,875 1,295 0,370 -0,990 0,347 0,198		
				1,875	372,97	699,32
203	<b>01.A05.E10</b>	<b>Esecuzione di ancoraggi delle murature e dei diaframmi murari esistenti alle nuove strutture portanti in c.a.,</b> consistenti nell'esecuzione di perforazioni a rotopercolazione, con punte elicoidali, nella muratura, del diametro non superiore a mm 40, nella successiva accurata pulizia dei fori con asportazione dei detriti, nell'armatura dei fori con bolzoni in acciaio del diametro di mm 12-16 di collegamento con le nuove strutture in c.a., disposti come da progetto, nella iniezione finale di malta a base di resine epossidiche per la sigillatura dei fori armati e compresa ogni altra opera accessoria				
	<b>005</b>	<b>Da misurarsi per ciascun ancoraggio eseguito</b> muratura in poroton muratura in blocchetti cls da 12 muratura in blocchetti cls da 25 8*3 muratura in mattoni pieni	cad cad cad cad	14,00 4,00 24,00 5,00		
				47,00	46,75	2.197,25



Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	
208	01.A10.B00	<b>Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi, delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso</b>		229,29	23,88	5.475,45	
			<b>005 Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m<sup>2</sup> 1</b>				
			Superfici precedentemente spicconate				
			Piano primo				
			Ingresso (2.00+7.00+1.45+1.50)*2.70	m <sup>2</sup>	32,27		
			Vano scala (1.50+2.30+2.30+2.60+2.30+2.30+1.50)*7.00	m <sup>2</sup>	103,60		
			Piano terra				
			Ingresso (2.00+7.00+1.45+1.50)*3.70	m <sup>2</sup>	44,22		
			Ingresso esterno (2.00+1.20)*2*2.40	m <sup>2</sup>	15,36		
			Deduzione porte e finestre				
			Piano primo				
			Deduzione finestre 1.10*1.10	m <sup>2</sup>	-1,21		
			Piano terra				
			Deduzione porte interne 1.00*2.20*2*2	m <sup>2</sup>	-8,80		
			1.40*2.20*2	m <sup>2</sup>	-6,16		
			1.20*2.20*2	m <sup>2</sup>	-5,28		
			0.90*2.20*2	m <sup>2</sup>	-3,96		
			Nuove murature				
			Ripostigli vano scala p.t. e p. 1°				
			1.40*3.90*3*2	m <sup>2</sup>	32,76		
			1.40*3.30*2	m <sup>2</sup>	9,24		
			Deduzione passata porta				
0.90*2.20*3*2	m <sup>2</sup>	-11,88					
Ripostigli vano scala p.t							
Parete adiacente cavedio impianti							
(1.40+0.50)*3.90*2	m <sup>2</sup>	14,82					
Chiusura ingresso p.t. vano scala su via Sambuy							
1.40*2.20	m <sup>2</sup>	3,08					
Deduzione passata porta							
0.90*2.20*2	m <sup>2</sup>	-3,96					
Locale contatori 0.70*2.50*2	m <sup>2</sup>	3,50					
1.40*3.70*2	m <sup>2</sup>	10,36					
1.40*2.20	m <sup>2</sup>	3,08					
Deduzione passata porta							
0.90*2.20*2	m <sup>2</sup>	-3,96					
Restringimento vano finestra scale							
(0.45+0.70)*1.10	m <sup>2</sup>	1,27					
(0.45+0.40)*1.10	m <sup>2</sup>	0,94					
		229,29		7,26	1.664,65		
209	01.A02.A50	<b>MANICA NORD CENTRALE E OVEST INGRESSO</b>					
			Demolizioni interne Manica ingresso ovest e manica centrale nord piano terreno				
			<b>Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione</b>				
			<b>005 Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.</b>				
			Pareti Scala sala conferenze (1.4)	m <sup>3</sup>	15,395		
((1.97+1.67+1.97)*0.30*5.34)+((1.25+0.60+1.55+1.90+0.70)*0.20*5.34)							
Pareti scala ingresso (1.2)	m <sup>3</sup>	3,225					
((4.70+3.70)*3.02*0.10)+(1.52*0.15*3.02)							
		18,620		183,10	3.409,32		
210	01.A02.A95	<b>Demolizione di strutture di rampe e pianerottoli di scale misurati in proiezione per la loro effettiva superficie, compreso l'abbassamento al piano di carico e la sistemazione nel cantiere, esclusi opere provvisoriale, carico e trasporto alle discariche</b>					

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
211	01.A02.B00	<b>030 Con struttura in calcestruzzo armato</b>				
		Rampe scalone sala conferenza (1.4)	m <sup>2</sup>	8,29		
		(1.20+2.50+1.79+1.14)*1.25				
		Rampa scantinato (1.4) (0.80*1.16)+(0.72*2.50)	m <sup>2</sup>	2,73		
		Rampa ingresso alla sala espositiva (1.14)	m <sup>2</sup>	2,56		
		(0.68*1.05)+(1.74*1.06)				
		Rampa ingresso (1.2) (1.00*2.00)+(1.00*2.00)+(1.00*2.10)	m <sup>2</sup>	6,10		
		Rampa disabili (1.9) 1.30*7.00	m <sup>2</sup>	9,10		
		Scalini tra sala espositiva e caffetteria (1.11)	m <sup>2</sup>	3,57		
		((0.60*1.60)*3)+(1.15*0.60)				
Rampe alla sala espositiva 1.55*1.88*2	m <sup>2</sup>	5,83				
Rampa tra manica centrale e ingresso 1.80*0.60	m <sup>2</sup>	1,08				
				39,26	68,00	2.669,68
211	01.A02.B00	<b>Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei</b>				
		<b>050 In pietra, marmi, graniti</b>				
		Manica ingresso 0.931+3.78+177.39+27.41+286.86	m <sup>2</sup>	496,37		
		A dedurre tramezzi 1.08+1.08	m <sup>2</sup>	-2,16		
		Manica centrale	m <sup>2</sup>	286,86		
A dedurre tramezzi interni 1.17+1.17+1.17+1.17	m <sup>2</sup>	-4,68				
				776,39	7,08	5.496,84
212	01.A02.B00	<b>Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei</b>				
		<b>050 In pietra, marmi, graniti</b>				
		Ingresso ufficio 6.00*5.66	m <sup>2</sup>	33,96		
		Bagni 6.00*2.33	m <sup>2</sup>	13,98		
		Ingresso (5.10*3.15)+(4.85*2.90)+(5.10*4.10)+(3.20*5.10)+(5.10*15.60)+(5.10*3.10)	m <sup>2</sup>	162,73		
Bagni al fondo della sala esposizione. 5.10*5.04	m <sup>2</sup>	25,70				
				236,37	7,08	1.673,50
213	01.A02.A40	<b>Demolizione di caldaie, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o</b>				
		<b>005 Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.</b>				
		Ingresso ufficio (6.00*5.66)*0.10	m <sup>3</sup>	3,396		
		Bagni (6.00*2.33)*0.10	m <sup>3</sup>	1,398		
		Ingresso ((5.10*3.15)+(4.85*2.90)+(5.10*4.10)+(3.20*5.10)+(5.10*15.60)+(5.10*3.10))*0.10	m <sup>3</sup>	16,273		
Bagni al fondo della sala esposizione. (5.10*5.04)*0.10	m <sup>3</sup>	2,570				
				23,637	78,71	1.860,47
214	01.A02.A70	<b>Demolizione di solai, compresa sovrastante caldaia, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a</b>				
		<b>030 In latero - cemento</b>				
		sala espositiva 5.10*19.25	m <sup>2</sup>	98,18		
vano per montacarichi ingresso 2.10*2.70	m <sup>2</sup>	5,67				
				103,85	31,45	3.266,08
215	01.A02.B85	<b>Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti</b>				
		<b>005 Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.</b>	kg	200,000	1,89	378,00
216	01.A02.A20	<b>Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la</b>				
		<b>010 Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m<sup>2</sup> 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere</b>				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
217	01.A02.B20	Pareti bagni ingresso (2.33+2.33)*3.02	m <sup>2</sup>	14,07	15,04	965,57
		Pareti bagni al fondo della sala espositiva (1.40+1.20+2.30+1.20+1.40+1.60+1.40+1.20+2.30+1.20+1.40)*3.02	m <sup>2</sup>	50,13		
				64,20		
217	01.A02.B20	<b>Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il loro trasporto alle discariche, computando i volumi prima della demolizione</b>				
		<b>005 Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m<sup>2</sup> 0,25</b>				
		control room 0.60*1.10*0.50	m <sup>3</sup>	0,330		
		caffetteria 1.00*2.20*0.47	m <sup>3</sup>	1,034		
		manica centrale ((2.20*2.70)+(2.15*2.70)+(2.15*2.70))*0.85	m <sup>3</sup>	14,918		
		manica ingresso bagni in fondo 0.40*1.05*2.10*2	m <sup>3</sup>	1,764		
		manica centrale da finestra a porta 2.15*0.80*1.00	m <sup>3</sup>	1,720		
		manica ingresso allo smonto scala ottagonale da finestra a porta 1.50*0.80*1.00	m <sup>3</sup>	1,200		
		manica ingresso dove si demolisce scala da finestra a porta 1.33*0.80*1.00	m <sup>3</sup>	1,064		
						22,030
218	01.A02.C00	<b>Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali</b>				
		<b>005 Con una superficie di almeno m<sup>2</sup> 0,50</b>				
		Manica ingresso finestre 1.10*1.83*16	m <sup>2</sup>	32,21		
		Manica centrale finestre ((2.15*1.94)+3.14)*9	m <sup>2</sup>	65,80		
		Manica centrale porte ((2.60*1.94)+3.14)*4	m <sup>2</sup>	32,74		
		Porte interne 0.95*2.10*17	m <sup>2</sup>	33,92		
		Manica ingresso lato interno porte ((1.20*2.60)+3.14)*2	m <sup>2</sup>	12,52		
		Manica ingresso lato caffetteria porte ((2.10*2.60)+3.14)*2	m <sup>2</sup>	17,20		
		Manica ingresso lato caffetteria finestre ((2.10*2.60)+3.14)*2	m <sup>2</sup>	17,20		
		Ringhiera (1.00+1.50+1.30+1.50+1.20+1.50+1.00+1.50)*1.30	m <sup>2</sup>	13,65		
				225,24	11,35	2.556,47
219	01.A02.C00	<b>Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali</b>				
		<b>005 Con una superficie di almeno m<sup>2</sup> 0,50</b>				
		Finestre P1 e P2 piazza Venosta				
		A6 1.70*1.00*2	m <sup>2</sup>	3,40		
		A7 1.10*2.45	m <sup>2</sup>	2,70		
		A2 1.00*1.70*2	m <sup>2</sup>	3,40		
		A1 1.30*1.90*2	m <sup>2</sup>	4,94		
		A3 1.00*1.20*2	m <sup>2</sup>	2,40		
		Gelosie P1 e P2 piazza Venosta				
		A6 1.70*1.00*2	m <sup>2</sup>	3,40		
A7 1.10*1.45	m <sup>2</sup>	1,60				
A2 1.00*1.70*2	m <sup>2</sup>	3,40				
A1 1.30*1.90*2	m <sup>2</sup>	4,94				
A3 1.00*1.20*2	m <sup>2</sup>	2,40				
				32,58	11,35	369,78
220	02.P02.A42	<b>Rimozione di opere in pietra, marmo e similari, quali gradini, davanzali, soglie, stipiti, di spessore:</b>				
		<b>010 fino a cm 4</b> (1.30*0.45)*27	m <sup>2</sup>	15,80	57,67	911,19
221	02.P02.A44	<b>Rimozione zoccolature e lastre in pietra, marmo o similari, di spessore:</b>				
		<b>020 da cm 4 a cm 10</b>				
		demolizione pavimentazione della scalinata comprese alzate (14.21*2)	m <sup>2</sup>	28,42		
		zoccolini ((1.46+2.56+2.22+2.46+2.22+2.56+1.46)*0.10)	m <sup>2</sup>	1,49		
				29,91	57,67	1.724,91

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
222	01.A02.B70	<b>Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza,in qualunque piano di fabbricato, compresa la</b>				
	005	<b>Per superfici di m<sup>2</sup> 0,50 ed oltre</b> manica centrale dove viene demolita scala 6.00*3.00 zona bagni 4.00*3.00 manica centrale (si ipotizza una % del 30) 44.47*3.00*0.30 manica ingresso zona scala demolita 6.00*6.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18,00 12,00 40,02 36,00		
				106,02	10,00	1.060,20
223	01.A02.B20	<b>Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per</b>				
	010	<b>Eseguito sul calcestruzzo cementizio non armato,per sezioni non inferiori a m<sup>2</sup> 0,25</b> per tagli per passate impiantistiche	m <sup>3</sup>	3,000	614,22	1.842,66
224	01.A02.B20	<b>Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per</b>				
	020	<b>Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni inferiori a m<sup>2</sup> 0,25 fino a m<sup>2</sup> 0,10</b> per tagli per passate impiantistiche	m <sup>3</sup>	5,000	634,05	3.170,25
225	01.A19.E60	<b>Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei mater</b>				
	005	<b>Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc.</b>  Demolizioni interne piano primo manica nord centrale	cad	13,00	36,51	474,63
226	01.A02.C00	<b>Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali</b>				
	005	<b>Con una superficie di almeno m<sup>2</sup> 0,50</b> Porte interne 1.00*2.20 1.20*2.20*2 Finestre 1.10*1.10*26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,20 5,28 31,46		
				38,94	11,35	441,97
227	01.A02.A70	<b>Demolizione di solai, compresa sovrastante caldana, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a</b>				
	020	<b>In acciaio e laterizi</b> Solaio di copertura ex locale espositivo camera di Cavour 6.65*6.50	m <sup>2</sup>	43,23		
				43,23	27,76	1.200,06
228	01.A02.A20	<b>Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la</b>				
	025	<b>Dello spessore inferiore a cm 10 e per superfici di m<sup>2</sup> 0,50 e oltre, con trasporto alle discariche</b> Tramezzo ex locale espositivo camera di Cavour 6.50*4.00	m <sup>2</sup>	26,00		
				26,00	14,55	378,30
229	02.P02.A42	<b>Rimozione di opere in pietra, marmo e similari, quali gradini, davanzali, soglie, stipiti, di spessore:</b>				
	010	<b>fino a cm 4</b> Davanzali manica nord 2°P 0.50*1.40*26 0.20*1.10*26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18,20 5,72		
				23,92	57,67	1.379,47
230	01.A02.B70	<b>Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza,in qualunque piano di fabbricato,</b>				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		<b>compresa la</b>				
	<b>005</b>	<b>Per superfici di m<sup>2</sup> 0,50 ed oltre</b>				
		1° locale (21.10+6.80)*2*3.00	m <sup>2</sup>	167,40		
		2° locale (6.50+6.80)*2*3.00	m <sup>2</sup>	79,80		
		3° locale (16.25+6.80)*2*3.00	m <sup>2</sup>	138,30		
				385,50	10,00	3.855,00
231	<b>02.P02.A08</b>	<b>Taglio a sezione obbligata eseguito a mano con l'ausilio di martello demolitore, di muratura in mattoni o mista di pietr</b>				
	<b>010</b>	<b>...</b>				
		Piano primo				
		Ampliamento passata porta scala manica est 0.30*0.50*2.30*2	m <sup>2</sup>	0,69		
		Ampliamento passate fra sale espositive 0.50*0.10*2.50*2*2	m <sup>2</sup>	0,50		
		Formazione nuove passate 0.50*2.00*2.50*2	m <sup>2</sup>	5,00		
		Smusso parete scala manica ovest 1.30*1.30*3.00*0.5	m <sup>2</sup>	2,54		
				8,73	832,26	7.265,63
232	<b>01.A02.B00</b>	<b>Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei</b>				
	<b>050</b>	<b>In pietra, marmi, graniti</b>				
		1° locale 21.10*6.80	m <sup>2</sup>	143,48		
		2° locale 6.50*6.80	m <sup>2</sup>	44,20		
		3° locale 16.25*6.80	m <sup>2</sup>	110,50		
		passate 1.20*0.50*4	m <sup>2</sup>	2,40		
				300,58	7,08	2.128,11
233	<b>01.A02.A40</b>	<b>Demolizione di caldaie,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o</b>				
	<b>005</b>	<b>Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.</b>				
		1° locale 21.10*6.80*0.10	m <sup>3</sup>	14,348		
		2° locale 6.50*6.80*0.10	m <sup>3</sup>	4,420		
		3° locale 16.25*6.80*0.10	m <sup>3</sup>	11,050		
		passate 1.20*0.50*4*0.10	m <sup>3</sup>	0,240		
				30,058	78,71	2.365,87
234	<b>02.P02.A20</b>	<b>Svuotamento di volte eseguito a mano di materiale sciolto e trasportato al piano cortile per abbassamento non superiore</b>				
		a m 20 e sollevamento non superiore a m 3				
	<b>010</b>	<b>...</b>				
		PIANO PRIMO MANICA NORD				
		Spessore medio cm 15				
		1° locale 21.10*6.80*0.15	m <sup>3</sup>	21,522		
		2° locale 6.50*6.80*0.15	m <sup>3</sup>	6,630		
		3° locale 16.25*6.80*0.15	m <sup>3</sup>	16,575		
		passate 1.20*0.50*4*0.15	m <sup>3</sup>	0,360		
				45,087	122,96	5.543,90
235	<b>01.A02.C00</b>	<b>Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali</b>				
	<b>005</b>	<b>Con una superficie di almeno m<sup>2</sup> 0,50</b>				
		Porte interne 1.00*2.20*14	m <sup>2</sup>	30,80		
		1.20*2.20	m <sup>2</sup>	2,64		
		Finestre 1.10*1.10*19	m <sup>2</sup>	22,99		
		1.10*1.70*2	m <sup>2</sup>	3,74		
		Porta balcone 1.10*2.00	m <sup>2</sup>	2,20		
		1.85*1.10	m <sup>2</sup>	2,04		
		Scala in legno 4.17*0.85	m <sup>2</sup>	3,54		
		Botola 2.00*0.85	m <sup>2</sup>	1,70		
		Scala retrattile nuovi locali alloggio custode 0.80*1.20	m <sup>2</sup>	0,96		
		Porte interne nuovi locali alloggio custode 1.00*2.20	m <sup>2</sup>	2,20		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	
236	02.P02.A26	1.40*2.20 <b>Demolizione di controsoffitti in cannicciato, rete metallica o tavelle</b>	m <sup>2</sup>	3,08	11,35	861,35	
				75,89			
237	01.A02.A20	010 ... Manica ovest 2 4.86*4.70 3 6.41*3.66 4 4.70*5.10 5 4.00*4.95 6 3.20*5.10 7 4.10*5.10 <b>Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la</b>  025 <b>Dello spessore inferiore a cm 10 e per superfici di m<sup>2</sup> 0,50 e oltre, con trasporto alle discariche</b> tramezzi interni zona in disuso (sottotetto) (3.70+4.29+4.17+1.00+3.66+5.10+4.00+4.95+3.20+4.10+5.10+4.95+2.50)*2.70 Alloggio custode (3.20+4.10)*2.90 Alloggio custode (4.70+5.10+2.45)*3.20 voltine zona in disuso (sottotetto) 2 4.86*4.70 3 6.41*3.66 4 4.70*5.10 5 4.00*4.95 Tramezzo di chiusura vano scale manica ovest 2.20*3.00	m <sup>2</sup>	22,84	17,02	2.166,65	
				m <sup>2</sup>			23,46
				m <sup>2</sup>			23,97
				m <sup>2</sup>			19,80
				m <sup>2</sup>			16,32
				m <sup>2</sup>			20,91
							127,30
				m <sup>2</sup>			136,94
				m <sup>2</sup>			21,17
				m <sup>2</sup>			39,20
238	02.P02.A02	010 ... Nuova zona consultazione demolizione muratura interna per ampliamento locali 5.10*3.00*0.30 Canna fumaria 0.90*0.25*12.50*3 <b>Demolizione di muratura in mattoni o mista, superiore a cm 15, eseguita con martello demolitore</b>	m <sup>3</sup>	22,84	14,55	4.277,41	
				m <sup>3</sup>			23,46
				m <sup>3</sup>			23,97
				m <sup>3</sup>			19,80
				m <sup>2</sup>			6,60
							293,98
				m <sup>3</sup>			4,590
				m <sup>3</sup>			8,438
							13,028
				239			01.A02.B70
m <sup>2</sup>	13,28						
m <sup>2</sup>	14,74						
m <sup>2</sup>	23,76						
m <sup>2</sup>	21,51						
m <sup>2</sup>	15,30						
m <sup>2</sup>	18,14						
m <sup>2</sup>	21,50						
m <sup>2</sup>	20,41						
m <sup>2</sup>	18,23						
240	02.P02.A08	<b>Taglio a sezione obbligata eseguito a mano con l'ausilio di martello demolitore, di muratura in mattoni o mista di pietr</b>	m <sup>2</sup>	21,92	10,00	4.066,00	
				m <sup>2</sup>			22,01
				m <sup>2</sup>			8,64
				m <sup>2</sup>			12,24
				m <sup>2</sup>			11,07
				m <sup>2</sup>			8,73
				m <sup>2</sup>			12,69
							406,60



Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	<b>010</b>	...				
		Vano porta da zona filtro a area accoglienza 1.40*2.30*0.50	m <sup>2</sup>	1,61		
		Parti vecchio muro portante antibagno nuovi servizi su Via	m <sup>2</sup>	0,44		
		Sanbuy (0.20+0.10)*2.90*0.50				
		Porta balcone 1.20*0.30*1.00	m <sup>2</sup>	0,36		
		Affaccio su caffetteria 1.80*2.30*0.30	m <sup>2</sup>	1,24		
		Ingresso alloggio custode 1.10*2.30*0.70	m <sup>2</sup>	1,77		
		Alloggio custode ingresso wc e camera 1.00*2.30*0.40*2	m <sup>2</sup>	1,84		
		pilastrino interno nuovo wc 0.35*0.35*3.00	m <sup>2</sup>	0,37		
		Spazio a disposizione custode accesso wc 1.00*2.30*0.30	m <sup>2</sup>	0,69		
		Ampliamento passate corridoio gradini 0.20*0.30*3.00*2	m <sup>2</sup>	0,36		
		pilastrino interno vecchio wc 0.40*0.25*3.00	m <sup>2</sup>	0,30		
		Accesso intercapedine su facciata manica ovest	m <sup>2</sup>	2,00		
		1.00*0.50*2.00*2				
				10,98	832,26	9.138,21
241	<b>01.A19.E60</b>	<b>Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei mater</b>				
	<b>005</b>	<b>Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc.</b>				
		Sottotetto	cad	1,00		
		Custode	cad	5,00		
				6,00	36,51	219,06
242	<b>02.P02.A42</b>	<b>Rimozione di opere in pietra, marmo e similari, quali gradini, davanzali, soglie, stipiti, di spessore:</b>				
	<b>010</b>	<b>fino a cm 4</b>				
		Davanzali finestre e soglia p. balcone manica ovest 2° P	m <sup>2</sup>	15,40		
		0.50*1.40*22				
		0.20*1.10*22	m <sup>2</sup>	4,84		
				20,24	57,67	1.167,24
243	<b>01.A02.B00</b>	<b>Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei</b>				
	<b>050</b>	<b>In pietra, marmi, graniti</b>				
		1 zona sottotetto 6.00*4.80	m <sup>2</sup>	28,80		
		2 4.70*4.86	m <sup>2</sup>	22,84		
		3 4.29*6.41	m <sup>2</sup>	27,50		
		4 5.10*4.70	m <sup>2</sup>	23,97		
		5 5.10*4.00	m <sup>2</sup>	20,40		
		ex custode 6 3.20*5.10	m <sup>2</sup>	16,32		
		7 4.10*5.10	m <sup>2</sup>	20,91		
		zona ingresso 8.10*5.10	m <sup>2</sup>	41,31		
		soggiorno 6.00*5.95	m <sup>2</sup>	35,70		
		servizio 6.00*2.50	m <sup>2</sup>	15,00		
		locali per nuovo alloggio custode 5.80*6.00	m <sup>2</sup>	34,80		
		3.00*5.90	m <sup>2</sup>	17,70		
		zona archivio 6.00*4.60	m <sup>2</sup>	27,60		
		6.00*6.80	m <sup>2</sup>	40,80		
		6.00*6.15	m <sup>2</sup>	36,90		
		6.00*4.50	m <sup>2</sup>	27,00		
		6.00*7.35	m <sup>2</sup>	44,10		
		zona vano scala demolita 6.00*2.80	m <sup>2</sup>	16,80		
				498,45	7,08	3.529,03
244	<b>01.A02.A40</b>	<b>Demolizione di caldaie, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o</b>				
	<b>005</b>	<b>Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.</b>				
		1 zona sottotetto 6.00*4.80*0.10	m <sup>3</sup>	2,880		
		2 4.70*4.86*0.10	m <sup>3</sup>	2,284		
		3 4.29*6.41*0.10	m <sup>3</sup>	2,750		
		4 5.10*4.70*0.10	m <sup>3</sup>	2,397		
		5 5.10*4.00*0.10	m <sup>3</sup>	2,040		
		ex custode 6 3.20*5.10*0.10	m <sup>3</sup>	1,632		
		7 4.10*5.10*0.10	m <sup>3</sup>	2,091		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO				
245	02.P02.A20	zona ingresso 8.10*5.10*0.10	m <sup>3</sup>	4,131	78,71	3.923,30				
		soggiorno 6.00*5.95*0.10	m <sup>3</sup>	3,570						
		servizio 6.00*2.50*0.10	m <sup>3</sup>	1,500						
		locali per nuovo alloggio custode 5.80*6.00*0.10	m <sup>3</sup>	3,480						
		3.00*5.90*0.10	m <sup>3</sup>	1,770						
		zona archivio 6.00*4.60*0.10	m <sup>3</sup>	2,760						
		6.00*6.80*0.10	m <sup>3</sup>	4,080						
		6.00*6.15*0.10	m <sup>3</sup>	3,690						
		6.00*4.50*0.10	m <sup>3</sup>	2,700						
		6.00*7.35*0.10	m <sup>3</sup>	4,410						
		zona vano scale demolte 6.00*2.80*0.10	m <sup>3</sup>	1,680						
				49,845						
		<b>Svuotamento di volte eseguito a mano di materiale sciolto e trasportato al piano cortile per abbassamento non superiore</b>								
		010	...							
			Piano Primo manica ovest							
			SPESSORE MEDIO 20 CM							
			1 zona sottotetto 6.00*4.80*0.20	m <sup>3</sup>			5,760			
	2 4.70*4.86*0.20	m <sup>3</sup>	4,568							
	3 4.29*6.41*0.20	m <sup>3</sup>	5,500							
	4 5.10*4.70*0.20	m <sup>3</sup>	4,794							
	5 5.10*4.00*0.20	m <sup>3</sup>	4,080							
	ex custode 6 3.20*5.10*0.20	m <sup>3</sup>	3,264							
	7 4.10*5.10*0.20	m <sup>3</sup>	4,182							
	zona ingresso 8.10*5.10*0.20	m <sup>3</sup>	8,262							
	soggiorno 6.00*5.95*0.20	m <sup>3</sup>	7,140							
	servizio 6.00*2.50*0.20	m <sup>3</sup>	3,000							
	locali per nuovo alloggio custode 5.80*6.00*0.20	m <sup>3</sup>	6,960							
	3.00*5.90*0.20	m <sup>3</sup>	3,540							
	zona archivio 6.00*4.60*0.20	m <sup>3</sup>	5,520							
	6.00*6.80*0.20	m <sup>3</sup>	8,160							
	6.00*6.15*0.20	m <sup>3</sup>	7,380							
	6.00*4.50*0.20	m <sup>3</sup>	5,400							
	6.00*7.35*0.20	m <sup>3</sup>	8,820							
	zona vano scale demolte 6.00*2.80*0.20	m <sup>3</sup>	3,360							
			99,690		122,96	12.257,88				
246	02.P02.A16	<b>Demolizione completa, a mano, di volte in mattoni (escluso pavimento, sottofondo e relativo svuotamento) misurata sulla superficie in pianta aumentata del 10%:</b>								
	020	<b>da cm 12 a cm 25 di spessore</b>								
		Parte di volta vano scale da demolire 6.00*2.80*1.10	m <sup>2</sup>	18,48	23,08	426,52				
		Scavi - Manica ovest ingresso piano terra								
247	02.P05.B05	<b>Scavo eseguito a mano all'interno di fabbricati e cortili, in terreno compatto, per profondità variabile da m 0 a m 1,50</b>								
	010	...								
		Manica ovest								
		Fossa ascensore 3.00*3.00*1.40	m <sup>3</sup>	12,600	164,33	2.070,56				
				12,600						
248	02.P05.B10	<b>Scavo a cielo aperto eseguito parzialmente a macchina con miniescavatore, all'interno di cortili, in terreno compatto, p</b>								
	010	...								
		scavo per posa vespaio eaereato 5.10*22.65*0.40	m <sup>3</sup>	46,206	78,65	4.424,22				
		retro bar (3.47*1.20)+(2.85*5.16)*0.40	m <sup>3</sup>	10,046						
				56,252						
		Sottofondi e vespai - Manica ovest ingresso - nord centrale - piano primo e piano terra								
249	01.A11.A20	<b>Provvista, spandimento e pigiatura di ghiaia naturale di cava per sottofondo di pavimenti, marciapiedi, battute di</b>								

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
250	27.A60.D30	<b>005 Per un volume di almeno m<sup>3</sup> 0,10</b> zona caffetteria 5.10*22.65*0.20 retro bar (3.47*1.20)+(2.85*5.16)*0.20	m <sup>3</sup>	23,103	49,31	1.489,56
			m <sup>3</sup>	7,105		
				30,208		
		<b>SOTTOFONDI E VESPAI - Formazione di vespaio areato mediante la fornitura e posa in opera su sottofondo in calcestruzzo m</b>				
251	25.A01.A90	<b>015 Casseri di altezza pari a 40 cm</b> zona caffetteria 5.10*22.65 retro bar (3.47*1.20)+(2.85*5.16)	m <sup>2</sup>	115,52	52,68	7.079,67
			m <sup>2</sup>	18,87		
				134,39		
		<b>25.A01.A90 FORN/POSA RETE ACCIAIO</b>				
		<b>005 FORN/POSA RETE ACCIAIO FEB38/44K ELETTRORALDATA</b> zona caffetteria 5.10*22.65*4.080 retro bar ((3.47*1.20)+(2.85*5.16))*4.080 scalini tra sala stampa e sala video (1.50*0.60)*4.080 scalinitra accoglienza e guardaroba ((2.00*1.00)+(2.00*0.25)+(2.00*0.25))*4.080	kg	471,301	1,38	778,60
			kg	76,990		
			kg	3,672		
			kg	12,240		
				564,203		
252	01.A04.B86	<b>Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per pavimentazioni armate con rete elettrosaldata</b>				
		<b>010 Classe di resistenza a compressione minima C25/30</b> zona caffetteria 5.10*22.65*0.10 retro bar ((3.47*1.20)+(2.85*5.16))*0.10 scalini tra sala stampa e sala video (1.50*0.60)*0.10 scalinitra accoglienza e guardaroba ((2.00*1.00)+(2.00*0.25)+(2.00*0.25))*0.10	m <sup>3</sup>	11,552	106,40	1.471,41
			m <sup>3</sup>	1,887		
			m <sup>3</sup>	0,090		
			m <sup>3</sup>	0,300		
				13,829		
253	01.A04.C30	<b>Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolodella stessa</b>				
		<b>005 In strutture di fondazione</b> zona caffetteria 5.10*22.65*0.10 retro bar ((3.47*1.20)+(2.85*5.16))*0.10 scalini tra sala stampa e sala video (1.50*0.60)*0.10	m <sup>3</sup>	11,552	18,99	256,92
			m <sup>3</sup>	1,887		
			m <sup>3</sup>	0,090		
				13,529		
254	01.A11.A40	<b>Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15</b>				
		<b>015 Eseguito in conglomerato leggero a base di argilla espansa per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m<sup>2</sup> 0,20</b> Ingresso (5.10*3.15)+(4.85*2.90)+(5.10*4.10)+(3.20*5.10)*10 Ingresso ufficio 6.00*5.66*10 Bagni 6.00*2.33*10 Bagni al fondo della sala esposizione. 5.10*5.04*10 scalinata accoglienza e guardaroba ((2.00*1.00)+(2.00*0.25)+(2.00*0.25))*10	m <sup>2</sup>	214,24	3,33	3.265,66
			m <sup>2</sup>	339,60		
			m <sup>2</sup>	139,80		
			m <sup>2</sup>	257,04		
			m <sup>2</sup>	30,00		
				980,68		
255	01.A11.A40	<b>Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15</b>				
		<b>015 Eseguito in conglomerato leggero a base di argilla espansa per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m<sup>2</sup> 0,20</b> Manica Nord centrale piano primo 1° locale 21.10*6.80*10 2° locale 6.50*6.80*10 3° locale 16.25*6.80*10 passate 1.20*0.50*4*10	m <sup>2</sup>	1434,80	3,33	10.009,31
			m <sup>2</sup>	442,00		
			m <sup>2</sup>	1105,00		
			m <sup>2</sup>	24,00		
				3005,80		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
256	<b>01.A11.A40</b>	<b>Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15</b>				
	<b>005</b>	<b>Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm<sup>2</sup> di 150, per ogni cm di spessore e per</b>				
		superfici di almeno m <sup>2</sup> 0,20				
		Manica ovest piano primo				
		1 zona sottotetto 6.00*4.80*10	m <sup>2</sup>	288,00		
		2 4.70*4.86*10	m <sup>2</sup>	228,42		
		3 4.29*6.41*10	m <sup>2</sup>	274,99		
		4 5.10*4.70*10	m <sup>2</sup>	239,70		
		5 5.10*4.00*10	m <sup>2</sup>	204,00		
		ex custode 6 3.20*5.10*10	m <sup>2</sup>	163,20		
		7 4.10*5.10*10	m <sup>2</sup>	209,10		
		zona ingresso 8.10*5.10*10	m <sup>2</sup>	413,10		
		soggiorno 6.00*5.95*10	m <sup>2</sup>	357,00		
		servizio 6.00*2.50*10	m <sup>2</sup>	150,00		
		locali per nuovo alloggio custode 5.80*6.00*10	m <sup>2</sup>	348,00		
		3.00*5.90*10	m <sup>2</sup>	177,00		
		zona archivio 6.00*4.60*10	m <sup>2</sup>	276,00		
		6.00*6.80*10	m <sup>2</sup>	408,00		
		6.00*6.15*10	m <sup>2</sup>	369,00		
		6.00*4.50*10	m <sup>2</sup>	270,00		
		6.00*7.35*10	m <sup>2</sup>	441,00		
		Nuova volta 6.00*7.10*10	m <sup>2</sup>	426,00		
				5242,51	3,15	16.513,91
		Murature tramezzi volte e voltine - Manica ovest ingresso - nord centrale - piano primo e piano terra				
257	<b>01.A05.A96</b>	<b>Muratura eseguita con blocchi forati in conglomerato di argilla espansa, aventi proprietà di isolamento termico,</b>				
	<b>020</b>	<b>Con blocchi dello spessore di cm 20, Rw = 54 db</b>				
		manica centrale sala polivalente (considerato altezza maggiore al centro volta per complesso aggancio a muratura) ((6.40*3.70)*2)+(3.22*3.70)	m <sup>2</sup>	59,27		
		manica ingresso tra sala stampa e accoglienza 6.00*2.70	m <sup>2</sup>	16,20		
				75,47	47,47	3.582,56
258	<b>01.A06.A20</b>	<b>Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia</b>				
	<b>025</b>	<b>In mattoni semipieni dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m<sup>2</sup> 1</b>				
		manica ingresso bagni (6.00*2.70)+(1.70*2.70)+(1.70*2.70)	m <sup>2</sup>	25,38		
		A dedurre porte (2.10*1.00)*2	m <sup>2</sup>	-4,20		
		Locali bagni caffetteria (3.10*2.70)+(3.10*2.70)+(5.16*2.70)+(1.66*2.70)+(2.10*2.70)+(2.10*2.70)+(2.00*2.70)	m <sup>2</sup>	51,89		
		A dedurre porte (2.10*1.05*3)+(2.10*1.00*2)	m <sup>2</sup>	-10,82		
		Manica centrale spallette centrali (0.79*2.70*2)+(2.05*2.70*2)	m <sup>2</sup>	15,34		
		manica ingresso attorno vano ascensore (2.10*2.70)+(2.70*2.70)	m <sup>2</sup>	12,96		
		scalini tra sala stampa e sala video (1.50*0.15)+(1.50*0.30)	m <sup>2</sup>	0,68		
				91,23	43,95	4.009,56
259	<b>01.A06.A20</b>	<b>Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia</b>				
	<b>005</b>	<b>In mattoni pieni dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m<sup>2</sup> 1</b>				
		pianerottolo tra accoglienza e guardaroba 0.60*1.00*6	m <sup>2</sup>	3,60		
		scalini (2.00*0.20)+(2.00*0.40)+(0.60*2.00)	m <sup>2</sup>	2,40		
				6,00	55,73	334,38
260	<b>01.P05.F00.0</b>	<b>Con base di cm 12-altezza cm 9- lung. fino m 5,00</b>				
	<b>05</b>	<b>Travetto per irrigidimento passata</b>				
		control room	m	0,60		
		caffetteria	m	1,00		
		manica centrale 2.20+2.15+2.15	m	6,50		
		manica ingresso bagni in fondo 1.05+2.10+2.10	m	5,25		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
261	01.A05.A96	manica centrale da finestra a porta 2.15+2.10+2.10	m	6,35	2,51	77,63
		manica ingresso allo smonto scala ottagonale da finestra a porta 1.50+2.10+2.10	m	5,70		
		manica ingresso dove si demolisce scala da finestra a porta 1.33+2.10+2.10	m	5,53		
				30,93		
		<b>020 Con blocchi dello spessore di cm 20, Rw = 54 db</b>				
		Manica Nord				
		Piano primo				
		Paretine rampa ingresso da scala manica est a sala espositiva 1.00*4.30*2	m <sup>2</sup>	8,60		
		Locale tecnico ingresso scala manica ovest. 6.80*4.30	m <sup>2</sup>	29,24		
		3.00*4.30	m <sup>2</sup>	12,90		
Deduzione vani porta 1.20*2.10	m <sup>2</sup>	-2,52				
1.00*2.10	m <sup>2</sup>	-2,10				
1.80*2.10	m <sup>2</sup>	-3,78				
1.40*2.10	m <sup>2</sup>	-2,94				
		39,40	47,47	1.870,32		
262	01.A06.A20	<b>Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia</b>			43,95	2.208,05
		<b>025 In mattoni semipieni dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m<sup>2</sup> 1</b>				
		Manica Nord				
		Piano primo				
		Tramezzi rampa ingresso sala espositiva da scala manica est 2.40*4.30*2	m <sup>2</sup>	20,64		
spalle passate da e per sala espositiva 1.50*4.00*2	m <sup>2</sup>	12,00				
2.20*4.00*2	m <sup>2</sup>	17,60				
		50,24				
263	01.A05.E10	<b>Esecuzione di ancoraggi delle murature e dei diaframmi murari esistenti alle nuove strutture portanti in c.a.,</b>			46,75	3.459,50
		<b>005 Da misurarsi per ciascun ancoraggio eseguito</b>				
		Manica Nord-Piano primo				
		muratura in blocchetti cls da 20 10+10+5+9	cad	34,00		
muratura in mattoni semipieni 8+16+16	cad	40,00				
		74,00				
264	01.P05.F00.005	<b>Con base di cm 12-altezza cm 9- lung. fino m 5,00</b>			2,51	102,91
		manica Nord - Primo Piano				
		muratura in blocchetti cls da 20 10+10+5+9	m	34,00		
		muratura in blocchetti cls da 20 1.60+1.40+2.20+1.80	m	7,00		
		41,00				
265	01.A18.B12	<b>Esecuzione e posa in opera di portale in acciaio costituito da profilati binati eventualmente legati con piastre laminat</b>			311,73	3.678,41
		<b>005 In acciaio tipo np200</b>				
		Manica Nord piano primo				
		Piano primo				
		Ampliamento passata porta scala manica est	m	2,20		
		Ampliamento passate fra sale espositive 2.40*2	m	4,80		
		Formazione nuove passate 2.40*2	m	4,80		
		Manica Nord				
		11,80				
266	01.A05.A87	<b>Muratura portante eseguita con blocchi alveolati di laterizio, aventi proprietà di isolamento termico e acustico, elevate</b>				
		<b>005 Con blocchi dello spessore di cm 18</b>				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
267	01.A05.A87	Piano Primo manica ovest Vano tecnico (0.90+3.30)*3.00 Area accoglienza 4.10*3.00 deduzione passata servizi 1.00*2.20 deduzione vano porta locale tecnico 0.90*2.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,60 12,30 2,20 -1,98	51,70	1.298,70
				25,12		
268	01.A05.A96	<b>020 Con blocchi dello spessore di cm 30</b> Piano Primo manica ovest Ingresso nuova scala alloggio custode (3.20+2.20)*3.20 Deduzione vano porta 0.90*2.20 Controtamponamento facciata esterna lato parcheggio 11.70*6.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17,28 -1,98 70,20	59,07	5.050,49
				85,50		
269	01.A05.A96	<b>020 Con blocchi dello spessore di cm 20, Rw = 54 db</b> Piano Primo manica ovest Ingresso scala manica ovest e zona filtro 6.00*3.00 Deduzione vani porta 1.80*2.15 1.40*2.15 Zona filtro archivio biblioteca (1.20+3.20)*2.90 Deduzione vani porta 1.10*2.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18,00 -3,87 -3,01 12,76 -2,37	47,47	1.021,08
				21,51		
270	01.A06.A20	<b>025 In mattoni semipieni dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m<sup>2</sup> 1</b> Piano Primo manica ovest Servizi 4.30*3.00*3 4.00*3.00 Deduzione scrigni 2.00*2.20*4 Servizio addetti (1.80+3.20)*2.80 Deduzione vano porta 1.00*2.20 Spazio a disposizione custode 3.90*3.00 Deduzione vano porta 1.00*2.20 Alloggio custode ripostiglio 2.20*3.00 Deduzione scrigno 2.00*2.20 Alloggio custode disimpegno e wc (2.20+3.50+3.00)*3.00 Deduzione scrigno 2.00*2.20 Deduzione vano porta 1.00*2.20*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38,70 12,00 -17,60 14,00 -2,20 11,70 -2,20 6,60 -4,40 26,10 -4,40 -4,40	43,95	3.247,91
				73,90		
271	01.A05.A80	<b>005 In mattoni pieni, nuovi, legati con malta di calce e per un volume totale di almeno m<sup>3</sup> 0,10</b> Piano Primo manica ovest Restringimento vano finestra scale 0.90*0.50*1.10*2 Chiusura passate Vano porta da zona filtro a area accoglienza 1.00*2.30*0.50 Vano porta ufficio 1.10*0.50*2.20 Vani porta alloggio custode 1.20*0.40*2.20 1.40*0.40*2.20 Controtamponamento facciata esterna lato parcheggio 1.10*0.50*6.00 Pilastrini per travi di colmo porzione di tetto rifatta manica ovest 0.40*0.40*5.50*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,990 1,150 1,210 1,056 1,232 3,300 1,760	372,97	3.990,03
				10,698		
271	01.A05.E10	<b>Esecuzione di ancoraggi delle murature e dei diaframmi murari esistenti alle nuove strutture portanti in c.a.,</b>				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
272	005	Da misurarsi per ciascun ancoraggio eseguito Piano Primo manica ovest muratura in blocchetti	cad	15,00	46,75	701,25
				15,00		
273	01.A05.E10	Esecuzione di ancoraggi delle murature e dei diaframmi murari esistenti alle nuove strutture portanti in c.a.,  005 Da misurarsi per ciascun ancoraggio eseguito Piano Primo manica ovest muratura in blocchetti	cad	10,00	46,75	467,50
				10,00		
274	01.P05.F00.005	Con base di cm 12-altezza cm 9- lung. fino m 5,00  Piano Primo manica ovest Formazione voltini vani porta muratura in poroton 1.30*3 muratura in blocchetti 1.70*2 1.40*2 2.20*2 2.00*2	m	3,90	2,51	46,44
				3,40		
274	01.A07.A40	Voltine in mattoni e malta di cemento, per la copertura di piccoli vani, per vespai a porcelleo per ribassamento di aperture simili, compresa la centinatura  025 Mattoni semipieni dello spessore cm 12, superficie di almeno m² 1 Piano Primo manica ovest Vano scala retrattile nuovi locali alloggio custode 0.80*1.20	m²	0,96	143,11	137,39
				0,96		
275	01.A18.B12	Esecuzione e posa in opera di portale in acciaio costituito da profilati binati eventualmente legati con piastre laminat  005 In acciaio tipo np200 Piano Primo manica ovest Vano porta da zona filtro a area accoglienza Parti vecchio muro portante antibagno nuovi servizi su Via Sanbuy (0.20+0.10)*2.90*0.50 Affaccio su caffetteria Ingresso alloggio custode Alloggio custode ingresso wc e camera 1.40*2 Accesso intercapedine su facciata manica ovest 1.40*2	m	1,80	311,73	3.597,36
				0,44		
276	01.A07.A20	Volte in mattoni pieni e malta cementizia congli opportuni rinfianchi e gli speroni negli spigoli comprese le eventuali lunette, misurate in proiezione orizzontale  005 Dello spessore in chiave di cm 25 e imposta di cm 40 per un terzo circa della monta, per una superficie complessiva di almeno m² 1 Piano Primo manica ovest Ricostruzione volta locale scala demolita misuta in proiezione verticale 7.90*6.80	m²	53,72	204,68	10.995,41
				53,72		
277	01.A07.F10	Centinatura di volte ed architravi di qualsiasi luce, forma e sesto, eseguita con tavole di orditura in travetti di ... legno, compresa la sagomatura delle centine e dei tavolati, la chioderia, il puntellamento, il disarmo, lo sgombero dei materiali ed ogni altra opera accessoria, da misurarsi secondo l'effettivo sviluppo delle superfici delle volte e degli architravi  005 Per volte ed architravi situate ad un massimo di m 5.00 dal piano di calpestio				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	
278	01.A07.B10	manica ovest Ricostruzione volta locale scala demolita misura in proiezione verticale 7.90*6.80	m <sup>2</sup>	53,72	147,13	7.903,82	
				53,72			
279	01.P12.E00	Solaio in ferro e tavelloni forati, con uso di malta cementizia, inclusi i copriferri, pagando a parte i profilati  005 Per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1 Manica sud centrale Solaio di copertura vuoto muratura di controtamponamento parete esterna lato parcheggio 1.20*11.10	m <sup>2</sup>	13,32	71,20	948,38	
				13,32			
280	25.A01.A90	Profilati in ferro a doppio T  005 Altezza da mm 80 Manica sud centrale Solaio di copertura vuoto muratura di controtamponamento parete esterna lato parcheggio HEB da 100 Kg/ml 20.400 1.20*20.400*12	kg	293,760	0,67	196,82	
				293,760			
281	01.A04.B86	FORN/POSA RETE ACCIAIO  005 FORN/POSA RETE ACCIAIO FEB38/44K ELETTROSALDATA Manica sud centrale Diametro mm 8 maglia 20x20 Kg/mq 4.08 Solaio di copertura vuoto muratura di controtamponamento parete esterna lato parcheggio 1.20*11.10*4.80	kg	63,936	1,38	88,23	
				63,936			
282	01.A04.C00	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per pavimentazioni armate con rete elettrosaldata  010 Classe di resistenza a compressione minima C25/30 Manica sud centrale Solaio di copertura vuoto muratura di controtamponamento parete esterna lato parcheggio 1.20*11.10*0.10	m <sup>3</sup>	1,332	106,40	141,72	
				1,332			
283	01.A10.A30	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano  015 In strutture semplici armate Manica sud centrale Solaio di copertura vuoto muratura di controtamponamento parete esterna lato parcheggio 1.20*11.10*0.10  Rinzaffo e intonaco - Manica ovest ingresso - nord centrale - piano primo e piano terra	m <sup>3</sup>	1,332	109,25	145,52	
				1,332			
283	01.A10.A30	Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa  005 Per una superficie di almeno m <sup>2</sup> 1 e per uno spessore fino cm 2	m <sup>2</sup>	124,32			
				manica centrale sala polivalente (((6.40*3.88)*2)+(3.22*3.88))*2			42,00
				manica ingresso tra sala stampa e accoglienza (6.00*3.50)*2			50,76
				manica ingresso bagni ((6.00*2.70)+(1.70*2.70)+(1.70*2.70))*2			-8,40
				A dedurre porte ((2.10*1.00)*2)*2			103,79
				Locali bagni caffetteria ((3.10*2.70)+(3.10*2.70)+(5.16*2.70)+(1.66*2.70)+(2.10*2.70)+(2.10*2.70)+(2.00*2.70))*2			-21,63
				A dedurre porte ((2.10*1.05*3)+(2.10*1.00*2))*2			5,29
				Manica centrale spallette centrali (0.49*2.70*2)*2			25,92
				manica ingresso attorno vano ascensore ((2.10*2.70)+(2.70*2.70))*2			



Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
284	<b>01.A10.B00</b>	manica ingresso pareti cartongesso guardaroba $((1.65*2.70)+(0.71*2.70))*4$	m <sup>2</sup>	25,49	23,88	8.299,26
				347,54		
		<b>Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di</b>				
		<b>005 Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m<sup>2</sup> 1</b>				
		manica centrale sala polivalente	m <sup>2</sup>	124,32		
		$((6.40*3.88)*2)+(3.22*3.88))*2$				
		manica ingresso tra sala stampa e accoglienza	m <sup>2</sup>	42,00		
		$(6.00*3.50)*2$				
		manica ingresso bagni	m <sup>2</sup>	50,76		
		$((6.00*2.70)+(1.70*2.70)+(1.70*2.70))*2$				
		A dedurre porte	m <sup>2</sup>	-8,40		
		$((2.10*1.00)*2)*2$				
		Locali bagni caffetteria	m <sup>2</sup>	103,79		
		$((3.10*2.70)+(3.10*2.70)+(5.16*2.70)+(1.66*2.70)+(2.10*2.70)+(2.10*2.70)+(2.00*2.70))*2$				
		A dedurre porte	m <sup>2</sup>	-21,63		
$((2.10*1.05*3)+(2.10*1.00*2))*2$						
Manica centrale spallette centrali	m <sup>2</sup>	5,29				
$(0.49*2.70*2)*2$						
manica ingresso attorno vano ascensore	m <sup>2</sup>	25,92				
$((2.10*2.70)+(2.70*2.70))*2$						
manica ingresso pareti cartongesso guardaroba	m <sup>2</sup>	25,49				
$((1.65*2.70)+(0.71*2.70))*4$						
scala ingresso in C.A						
Setto ascensore	m <sup>2</sup>	62,99				
$(2.10+1.80+0.43+0.43+0.20)*2*6.35$						
$(2.26+1.70+1.70+0.46+0.20)*6.35$	m <sup>2</sup>	40,13				
rampa p.t-p1	m <sup>2</sup>	12,12				
$1.20*(1.80+1.20+4.10+1.20+1.80)$						
rampa pt-p-1	m <sup>2</sup>	9,96				
$1.20*(1.80+1.20+4.10+1.20)$						
		472,74				
285	<b>01.A10.A30</b>	<b>Rinzafo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa</b>			7,26	3.432,09
		<b>005 Per una superficie di almeno m<sup>2</sup> 1 e per uno spessore fino cm 2</b>				
		Manica nord centrale				
		Superfici precedentemente spicconate				
		1° locale	m <sup>2</sup>	167,40		
		$(21.10+6.80)*2*3.00$				
		2° locale	m <sup>2</sup>	79,80		
		$(6.50+6.80)*2*3.00$				
		3° locale	m <sup>2</sup>	138,30		
		$(16.25+6.80)*2*3.00$				
		Deduzione finestre	m <sup>2</sup>	-31,46		
		$1.10*1.10*26$				
		Piano primo				
		Paretine rampa ingresso da scala manica est a sala espositiva	m <sup>2</sup>	58,48		
		$(1.00+2.40)*4.30*2*2$				
Locale tecnico ingresso scala manica ovest	m <sup>2</sup>	58,48				
$6.80*4.30*2$						
3.00*4.30*2	m <sup>2</sup>	25,80				
Deduzione vani porta	m <sup>2</sup>	-5,04				
$1.20*2.10*2$						
$1.00*2.10*2*2$	m <sup>2</sup>	-8,40				
$1.80*2.10*2$	m <sup>2</sup>	-7,56				
$1.20*2.10*2$	m <sup>2</sup>	-5,04				
deduzione passate	m <sup>2</sup>	-24,64				
$1.40*2.20*8$						
spalle passate da e per sala espositiva	m <sup>2</sup>	36,00				
$1.50*4.00*6$						
$2.20*4.00*6$	m <sup>2</sup>	52,80				
		534,92				
286	<b>01.A10.B00</b>	<b>Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di</b>			23,88	12.773,89
		<b>005 Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m<sup>2</sup> 1</b>				
		Manica nord centrale				
		Superfici precedentemente spicconate				
		1° locale	m <sup>2</sup>	167,40		
		$(21.10+6.80)*2*3.00$				
		2° locale	m <sup>2</sup>	79,80		
		$(6.50+6.80)*2*3.00$				
		3° locale	m <sup>2</sup>	138,30		
		$(16.25+6.80)*2*3.00$				
		Deduzione finestre	m <sup>2</sup>	-31,46		
		$1.10*1.10*26$				
		Piano primo				
		Paretine rampa ingresso da scala manica est a sala espositiva	m <sup>2</sup>	58,48		
		$(1.00+2.40)*4.30*2*2$				
Locale tecnico ingresso scala manica ovest	m <sup>2</sup>	58,48				
$6.80*4.30*2$						
3.00*4.30*2	m <sup>2</sup>	25,80				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		Deduzione vani porta 1.20*2.10*2	m <sup>2</sup>	-5,04		
		1.00*2.10*2*2	m <sup>2</sup>	-8,40		
		1.80*2.10*2	m <sup>2</sup>	-7,56		
		1.20*2.10*2	m <sup>2</sup>	-5,04		
		deduzione passate 1.40*2.20*8	m <sup>2</sup>	-24,64		
		spalle passate da e per sala espositiva 1.50*4.00*6	m <sup>2</sup>	36,00		
		2.20*4.00*6	m <sup>2</sup>	52,80		
				534,92	7,26	3.883,52
287	<b>01.A10.A30</b>	<b>Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa</b>				
	<b>005</b>	<b>Per una superficie di almeno m<sup>2</sup> 1 e per uno spessore fino cm 2</b>				
		Manica ovest ingresso piano primo				
		Superfici precedentemente spicconate				
		zona sottotetto 2-3-4-5	m <sup>2</sup>	142,43		
		(21.00+4.95+8.60+1.50+12.00+4.70)*2.70				
		valutazione delle spicconature al 30 % per i locali sottoelencati				
		ex custode 6 (3.20+5.00)*2*2.70*0.30	m <sup>2</sup>	13,28		
		7 (4.10+5.00)*2*2.70*0.30	m <sup>2</sup>	14,74		
		zona ingresso (8.20+5.00)*2*3.00*0.30	m <sup>2</sup>	23,76		
		soggiorno (6.00+5.95)*2*3.00*0.30	m <sup>2</sup>	21,51		
		servizio (6.00+2.50)*2*3.00*0.30	m <sup>2</sup>	15,30		
		zona archivio pareti (6.00+4.80)*2*2.80*0.30	m <sup>2</sup>	18,14		
		(6.00+6.80)*2*2.80*0.30	m <sup>2</sup>	21,50		
		(6.00+6.15)*2*2.80*0.30	m <sup>2</sup>	20,41		
		(6.00+4.85)*2*2.80*0.30	m <sup>2</sup>	18,23		
		(6.00+7.05)*2*2.80*0.30	m <sup>2</sup>	21,92		
		zona vano scale demolte (6.00+7.10)*2*2.80*0.30	m <sup>2</sup>	22,01		
		zona archivio soffitti 6.00*4.80*0.30	m <sup>2</sup>	8,64		
		6.00*6.80*0.30	m <sup>2</sup>	12,24		
		6.00*6.15*0.30	m <sup>2</sup>	11,07		
		6.00*4.85*0.30	m <sup>2</sup>	8,73		
		6.00*7.05*0.30	m <sup>2</sup>	12,69		
		Deduzione porte e finestre				
		Porte interne 1.00*2.20*13*2	m <sup>2</sup>	-57,20		
		Finestre 1.10*1.10*16	m <sup>2</sup>	-19,36		
		1.10*1.70*2	m <sup>2</sup>	-3,74		
		1.15*1.90*2	m <sup>2</sup>	-4,37		
		1.85*1.10	m <sup>2</sup>	-2,04		
		Porta balcone 1.10*2.45	m <sup>2</sup>	-2,70		
		Nuove murature				
		Vano tecnico (0.90+3.30)*3.00*2	m <sup>2</sup>	25,20		
		Area accoglienza 4.10*3.00*2	m <sup>2</sup>	24,60		
		deduzione passata servizi 1.00*2.20*2	m <sup>2</sup>	4,40		
		deduzione vano porta locale tecnico 0.90*2.20*2	m <sup>2</sup>	-3,96		
		Ingresso nuova scala alloggio custode (3.20+2.20)*3.20*2	m <sup>2</sup>	34,56		
		Deduzione vano porta 0.90*2.20*2	m <sup>2</sup>	-3,96		
		lingresso scala manica ovest e zona filtro				
		6.00*3.00*2	m <sup>2</sup>	36,00		
		Deduzione vani porta 1.80*2.15*2	m <sup>2</sup>	-7,74		
		1.40*2.15*2	m <sup>2</sup>	-6,02		
		Zona filtro archivio biblioteca				
		(1.20+3.20)*2.90*2	m <sup>2</sup>	25,52		
		Deduzione vani porta 1.10*2.15*2	m <sup>2</sup>	-4,73		
		Servizi 4.30*3.00*3*2	m <sup>2</sup>	77,40		
		4.00*3.00*2	m <sup>2</sup>	24,00		
		Deduzione scrigni 2.00*2.20*4*2	m <sup>2</sup>	-35,20		
		Servizio addetti (1.80+3.20)*2.80*2	m <sup>2</sup>	28,00		
		Deduzione vano porta 1.00*2.20*2	m <sup>2</sup>	-4,40		
		Spazio a disposizione custode 3.90*3.00*2	m <sup>2</sup>	23,40		
		Deduzione vano porta 1.00*2.20*2	m <sup>2</sup>	-4,40		
		Alloggio custode ripostiglio 2.20*3.00*2	m <sup>2</sup>	13,20		
		Deduzione scrigno 2.00*2.20*2	m <sup>2</sup>	-8,80		
		Alloggio custode disimpegno e wc (2.20+3.50+3.00)*3.00*2	m <sup>2</sup>	52,20		
		Deduzione scrigno 2.00*2.20*2	m <sup>2</sup>	-8,80		
		Deduzione vano porta 1.00*2.20*2*2	m <sup>2</sup>	-8,80		
		Restringimento vano finestra scale (0.90+0.50)*1.10*2	m <sup>2</sup>	3,08		
		Chiusura passate				
		Vano porta da zona filtro a area accoglienza 1.00*2.30*2	m <sup>2</sup>	4,60		
		Vano porta ufficio 1.10*2.20*2	m <sup>2</sup>	4,84		
		Vani porta alloggio custode 1.20*2.20*2	m <sup>2</sup>	5,28		
		1.40*2.20*2	m <sup>2</sup>	6,16		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
				612,82	23,88	14.634,14
288	<b>01.A10.B00</b>	<b>Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di</b>				
	<b>005</b>	<b>Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m<sup>2</sup> 1</b>				
		Manica ovest ingresso piano primo				
		Superfici precedentemente spicconate				
		zona sottotetto 2-3-4-5 m <sup>2</sup>		142,43		
		(21.00+4.95+8.60+1.50+12.00+4.70)*2.70				
		valutazione delle spicconature al 30 % per i locali sottoelencati				
		ex custode 6 (3.20+5.00)*2*2.70*0.30	m <sup>2</sup>	13,28		
		7 (4.10+5.00)*2*2.70*0.30	m <sup>2</sup>	14,74		
		zona ingresso (8.20+5.00)*2*3.00*0.30	m <sup>2</sup>	23,76		
		soggiorno (6.00+5.95)*2*3.00*0.30	m <sup>2</sup>	21,51		
		servizio (6.00+2.50)*2*3.00*0.30	m <sup>2</sup>	15,30		
		zona archivio pareti (6.00+4.80)*2*2.80*0.30	m <sup>2</sup>	18,14		
		(6.00+6.80)*2*2.80*0.30	m <sup>2</sup>	21,50		
		(6.00+6.15)*2*2.80*0.30	m <sup>2</sup>	20,41		
		(6.00+4.85)*2*2.80*0.30	m <sup>2</sup>	18,23		
		(6.00+7.05)*2*2.80*0.30	m <sup>2</sup>	21,92		
		zona vano scale demolite (6.00+7.10)*2*2.80*0.30	m <sup>2</sup>	22,01		
		zona archivio soffitti 6.00*4.80*0.30	m <sup>2</sup>	8,64		
		6.00*6.80*0.30	m <sup>2</sup>	12,24		
		6.00*6.15*0.30	m <sup>2</sup>	11,07		
		6.00*4.85*0.30	m <sup>2</sup>	8,73		
		6.00*7.05*0.30	m <sup>2</sup>	12,69		
		Deduzione porte e finestre				
		Porte interne 1.00*2.20*13*2	m <sup>2</sup>	-57,20		
		Finestre 1.10*1.10*16	m <sup>2</sup>	-19,36		
		1.10*1.70*2	m <sup>2</sup>	-3,74		
		1.15*1.90*2	m <sup>2</sup>	-4,37		
		1.85*1.10	m <sup>2</sup>	-2,04		
		Porta balcone 1.10*2.45	m <sup>2</sup>	-2,70		
		Nuove murature				
		Vano tecnico (0.90+3.30)*3.00*2	m <sup>2</sup>	25,20		
		Area accoglienza 4.10*3.00*2	m <sup>2</sup>	24,60		
		deduzione passata servizi 1.00*2.20*2	m <sup>2</sup>	4,40		
		deduzione vano porta locale tecnico 0.90*2.20*2	m <sup>2</sup>	-3,96		
		Ingresso nuova scala alloggio custode (3.20+2.20)*3.20*2	m <sup>2</sup>	34,56		
		Deduzione vano porta 0.90*2.20*2	m <sup>2</sup>	-3,96		
		ingresso scala manica ovest e zona filtro				
		6.00*3.00*2	m <sup>2</sup>	36,00		
		Deduzione vani porta 1.80*2.15*2	m <sup>2</sup>	-7,74		
		1.40*2.15*2	m <sup>2</sup>	-6,02		
		Zona filtro archivio biblioteca				
		(1.20+3.20)*2.90*2	m <sup>2</sup>	25,52		
		Deduzione vani porta 1.10*2.15*2	m <sup>2</sup>	-4,73		
		Servizi 4.30*3.00*3*2	m <sup>2</sup>	77,40		
		4.00*3.00*2	m <sup>2</sup>	24,00		
		Deduzione scrigni 2.00*2.20*4*2	m <sup>2</sup>	-35,20		
		Servizio addetti (1.80+3.20)*2.80*2	m <sup>2</sup>	28,00		
		Deduzione vano porta 1.00*2.20*2	m <sup>2</sup>	-4,40		
		Spazio a disposizione custode 3.90*3.00*2	m <sup>2</sup>	23,40		
		Deduzione vano porta 1.00*2.20*2	m <sup>2</sup>	-4,40		
		Alloggio custode ripostiglio 2.20*3.00*2	m <sup>2</sup>	13,20		
		Deduzione scrigno 2.00*2.20*2	m <sup>2</sup>	-8,80		
		Alloggio custode disimpegno e wc (2.20+3.50+3.00)*3.00*2	m <sup>2</sup>	52,20		
		Deduzione scrigno 2.00*2.20*2	m <sup>2</sup>	-8,80		
		Deduzione vano porta 1.00*2.20*2*2	m <sup>2</sup>	-8,80		
		Restringimento vano finestra scale (0.90+0.50)*1.10*2	m <sup>2</sup>	3,08		
		Chiusura passate				
		Vano porta da zona filtro a area accoglienza 1.00*2.30*2	m <sup>2</sup>	4,60		
		Vano porta ufficio 1.10*2.20*2	m <sup>2</sup>	4,84		
		Vani porta alloggio custode 1.20*2.20*2	m <sup>2</sup>	5,28		
		1.40*2.20*2	m <sup>2</sup>	6,16		
				612,82	7,26	4.449,07
289	<b>01.A12.B70</b>	<b>Posa in opera di pavimento eseguito in piastrelle di gres</b>				
		Pavimenti rivestimenti e davanzali - Manica est lato parco-ovest ingresso - nord centrale - piano primo e piano terra				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
290	01.P07.B45	ceramico anche con fascia lungo il perimetro e anche disposto a disegni, dato in opera con malta cementizia; escluso il sottofondo o il rinzafo				
		<b>005 Per una superficie di almeno m<sup>2</sup> 0,20</b> Control room 6.00*3.78 Bagni (1.73*2.74)+(3.10*1.73) locale tecnico 6.00*2.33 Bagni caffetteria (1.65*1.25)+(1.65*1.75)+(1.75*1.97)+(1.97*1.25)+(2.10*1.65)+(1.70*2.61)+(1.65*2.10)+(2.85*5.16)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22,68 10,10 13,98 36,93		
				83,69	26,66	2.231,18
290	01.P07.B45	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucchiolo				
		<b>005 Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40</b> Control room 6.00*3.78 Bagni (1.73*2.74)+(3.10*1.73) locale tecnico 6.00*2.33 Bagni caffetteria (1.65*1.25)+(1.65*1.75)+(1.75*1.97)+(1.97*1.25)+(2.10*1.65)+(1.70*2.61)+(1.65*2.10)+(2.85*5.16) Rivestimento bagni (1.73+2.74+3.10+1.73+1.65+1.25+1.65+1.75+1.75+1.97+1.97+1.25+2.10+1.65+1.70+2.61+1.65+2.10+2.85+5.10)*2.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22,68 10,10 13,98 36,93		
				176,75	24,28	4.291,49
291	01.A12.G00	Posa in opera di rivestimento di pareti con piastrelle rettangolari o quadrate, con o senza bisello dato in opera con malta cementizia, con giunti sigillati a cemento bianco; escluso il rinzafo				
		<b>005 In caolino, maiolica smaltata o gres ceramico, per superfici di almeno m<sup>2</sup> 0,20</b> Rivestimento bagni (1.73+2.74+3.10+1.73+1.65+1.25+1.65+1.75+1.75+1.97+1.97+1.25+2.10+1.65+1.70+2.61+1.65+2.10+2.85+5.10)*2.20	m <sup>2</sup>	93,06	30,81	2.867,18
292	01.P11.A91	Fornitura di lastre perfettamente modulari, rifilate e calibrate, per pavimentazioni sopraelevate in conglomerato a matrice granito, sabbia silicea o quarzo, legati con resina poliestere mediante vibrocompattazione sottovuoto e successiva catalisi a caldo, classe 1				
		<b>005 Dimensioni mm 600x600 - spessore mm 25</b> sala stampa (manica ingresso) 6.00*7.06 sala accoglienza (manica ingresso) 12.12*6.00 sala espositiva (manica ingresso) (6.00*6.15)+(6.00*6.80)+(6.00*4.57)+(6.30*3.00) compartimentazione (manica centrale) (2.78*3.22)+(3.26*3.22) sala polivalente (manica centrale) (12.82*6.40)+(6.50*6.40)+(16.14*6.40) compartimentazione verso manica parco (manica centrale) 4.75*6.40 passate (2.00*0.45)+(1.90*0.45)+(1.90*0.45)+(1.90*0.45)+(1.90*0.45)+(1.80*0.60)+(1.20*0.20)+(1.03*0.20)+(1.70*0.50)+(1.70*0.50)+(1.80*0.50) battiscopa (37.25+45.40+37.25+45.40)*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42,36 72,72 124,02 19,45 226,94 30,40 8,45		
				24,80		
				549,14	74,10	40.691,27
293	01.A12.B90	Posa in opera di pavimentazioni sopraelevate in conglomerato a matrice granito, sabbia silicea o quarzo, compresa la struttura portante ed ogni lavorazione occorrente per dare il pavimento perfettamente finito				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	<b>005</b>	<b>Esclusa la provvista delle lastre</b> sala stampa (manica ingresso) 6.00*7.06 sala accoglienza (manica ingresso) 12.12*6.00 sala espositiva (manica ingresso) (6.00*6.15)+(6.00*6.80)+(6.00*4.57)+(6.30*3.00) compartimentazione (manica centrale) (2.78*3.22)+(3.26*3.22) sala polivalente (manica centrale) (12.82*6.40)+(6.50*6.40)+(16.14*6.40) compartimentazione verso manica parco (manica centrale) 4.75*6.40 passate (2.00*0.45)+(1.90*0.45)+(1.90*0.45)+(1.90*0.45)+(1.90*0.45)+ (1.80*0.60)+(1.20*0.20)+(1.03*0.20)+(1.70*0.50)+(1.70*0.50)+ (1.80*0.50)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42,36 72,72 124,02 19,45 226,94 30,40 8,45		
				524,34	26,21	13.742,95
294	<b>01.P19.B60</b>	<b>Refilatura con fresa, eseguita in laboratorio o sul luogo di impiego, per ogni cm di spessore</b>				
	<b>005</b>	<b>Di pietre dure</b> battiscopa (37.25+45.40+37.25+45.40)	m	165,30	1,85	305,81
295	<b>01.P11.A92</b>	<b>Struttura portante per pavimentazioni sopraelevate costituita da supporti regolabili in verticale in acciaio zincato,</b> con campo di regolazione di mm +0 -25, composti da una testa nervata idonea a ricevere le estremità dei traversi, colonna filettata munita di dado di regolazione, atta a compensare differenze di planarità del pavimento di appoggio, completa di elementi orizzontali zincati di irrigidimento e guarnizione coibente antirombo				
	<b>005</b>	..... sala stampa (manica ingresso) (6.00*7.06) sala accoglienza (manica ingresso) (12.12*6.00) sala espositiva (manica ingresso) ((6.00*6.15)+(6.00*6.80)+(6.00*4.57)+(6.30*3.00)) compartimentazione (manica centrale) ((2.78*3.22)+(3.26*3.22)) sala polivalente (manica centrale) ((12.82*6.40)+(6.50*6.40)+(16.14*6.40)) compartimentazione verso manica parco (manica centrale) (4.75*6.40) passate ((2.00*0.45)+(1.90*0.45)+(1.90*0.45)+(1.90*0.45)+(1.90*0.45)+ (1.80*0.60)+(1.20*0.20)+(1.03*0.20)+(1.70*0.50)+(1.70*0.50)+ (1.80*0.50))	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42,36 72,72 124,02 19,45 226,94 30,40 8,45		
				524,34	17,39	9.118,27
296	<b>01.A12.B80</b>	<b>Posa in opera di zoccolo, formato con piastrelle speciali di gres ceramico rosso, con gola di raccordo a becco di civetta</b>				
	<b>005</b>	<b>Di almeno m 0,50</b> battiscopa su pavimento galleggiante (37.25+45.40+37.25+45.40)*0.15 Control room 6.00+6.00+3.78+3.78 locale tecnico 6.00+6.00+2.33+2.33	m m m	24,80 19,56 16,66		
				61,02	6,18	377,10
297	<b>01.P07.B50</b>	<b>Zoccolo in gres compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli)</b>				
	<b>010</b>	<b>Altezza cm 15 colore rosso - tipo ceramico</b> Control room 6.00+6.00+3.78+3.78 locale tecnico 6.00+6.00+2.33+2.33	m m	19,56 16,66		
				36,22	5,03	182,19
298	<b>01.A12.B50</b>	<b>Pavimenti in lastre di pietra o marmo, esclusa la sola provvista delle lastre, compresa ogni lavorazione complementare e</b> d accessoria per dare il pavimento perfettamente finito, con o senza fascia o disegno, escluso il sottofondo, per quantitativi di				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		almeno m <sup>2</sup> 1				
	<b>005</b>	<b>Compresa la lucidatura a piombo</b>				
		ingresso fondazione	m <sup>2</sup>	27,62		
		(3.00*1.62)+(1.79*1.80)+(3.00*0.48)+(1.20*3.00)+(5.00*2.90)				
		sala video 1 5.10*4.10	m <sup>2</sup>	20,91		
		sala video 2 5.10*3.20	m <sup>2</sup>	16,32		
		book shop 5.10*4.14	m <sup>2</sup>	21,11		
		caffetteria 11.26*5.10	m <sup>2</sup>	57,43		
				143,39	46,57	6.677,67
299	<b>01.P18.A60</b>	<b>Pietra di luserna (spessore costante)</b>				
	<b>045</b>	<b>In lastre dello spessore di cm 8</b>				
		davanzali (1.30*0.45)*27	m <sup>2</sup>	15,80	295,36	4.666,69
300	<b>01.A12.B50</b>	<b>Pavimenti in lastre di pietra o marmo, esclusa la sola provvista delle lastre, compresa ogni lavorazione complementare e</b>				
	<b>015</b>	<b>Esclusa la lucidatura a piombo</b>				
		davanzali (1.30*0.45)*27	m <sup>2</sup>	15,80		
		pavimentazione				
		ingresso fondazione	m <sup>2</sup>	27,62		
		(3.00*1.62)+(1.79*1.80)+(3.00*0.48)+(1.20*3.00)+(5.00*2.90)				
		sala video 1 5.10*4.10	m <sup>2</sup>	20,91		
		sala video 2 5.10*3.20	m <sup>2</sup>	16,32		
		book shop 5.10*4.14	m <sup>2</sup>	21,11		
		caffetteria 11.26*5.10	m <sup>2</sup>	57,43		
				159,19	36,65	5.834,31
301	<b>26.P03.E30</b>	<b>Provvista di gradini (alzata e/o pedata), coste refilate, piano fiammato, smusso sulla costa lunga per superficie effett</b>				
		iva, indipendentemente dalla forma geometrica.				
	<b>005</b>	<b>in pietra di Luserna, dello spessore di cm 2 (solo per alzata)</b>				
		per alzate scalone ottagonale 0.17*1.20*28	m <sup>2</sup>	5,71		
		Scala ingresso 0.17*1.20*29	m <sup>2</sup>	5,92		
				11,63	102,72	1.194,63
302	<b>26.P03.E30</b>	<b>Provvista di gradini (alzata e/o pedata), coste refilate, piano fiammato, smusso sulla costa lunga per superficie effett</b>				
	<b>010</b>	<b>in pietra di Luserna dello spessore di cm 3</b>				
		per pedate gradini (0.30*1.20*22)	m <sup>2</sup>	7,92		
		pianerottoli (0.91*4)+2.94	m <sup>2</sup>	6,58		
		Scala ingresso (0.30*1.20*27)+(1.20*1.20)	m <sup>2</sup>	11,16		
				25,66	106,79	2.740,23
303	<b>01.A12.H20</b>	<b>Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri,</b>				
		architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti				
	<b>005</b>	<b>Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m<sup>2</sup> 1</b>				
		per pedate gradini (0.30*1.20*22)	m <sup>2</sup>	7,92		
		pianerottoli (0.91*4)+2.94	m <sup>2</sup>	6,58		
		per pedate gradini (0.30*1.20*22)	m <sup>2</sup>	7,92		
		pianerottoli (0.91*4)+2.94	m <sup>2</sup>	6,58		
		Scala ingresso (0.30*1.20*27)+(1.20*1.20)	m <sup>2</sup>	11,16		
				40,16	82,92	3.330,07
304	<b>01.P07.B45</b>	<b>Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille</b>				
	<b>005</b>	<b>Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40</b>				
		PAVIMENTI				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		Manica est				
		Piano primo				
		Ingresso 1.45*5.80	m <sup>2</sup>	8,41		
		0.90*3.70	m <sup>2</sup>	3,33		
		Piano terra				
		Vano scale 5.50*5.50	m <sup>2</sup>	30,25		
		Ingresso 1.40*7.00	m <sup>2</sup>	9,80		
		Ingresso esterno 2.00*1.20	m <sup>2</sup>	2,40		
		Manica nord 2°P				
		1° locale 21.10*6.80	m <sup>2</sup>	143,48		
		2° locale 6.50*6.80	m <sup>2</sup>	44,20		
		3° locale 16.25*6.80	m <sup>2</sup>	110,50		
		passate 1.40*0.50*5	m <sup>2</sup>	3,50		
		Manica ovest 2°P				
		Ingresso scala 6.00*1.40	m <sup>2</sup>	8,40		
		Ingresso scala 3.00*1.40	m <sup>2</sup>	4,20		
		Area filtro 6.00*2.65	m <sup>2</sup>	15,90		
		Area accoglienza 2.80*3.50	m <sup>2</sup>	9,80		
		Zona consultazione 5.10*10.40	m <sup>2</sup>	53,04		
		Zona archivio biblioteca 6.00*6.80	m <sup>2</sup>	40,80		
		6.00*6.15	m <sup>2</sup>	36,90		
		6.00*4.50	m <sup>2</sup>	27,00		
		6.00*7.35	m <sup>2</sup>	44,10		
		6.00*7.05	m <sup>2</sup>	42,30		
		Ufficio 6.00*2.35	m <sup>2</sup>	14,10		
		6.00*5.85	m <sup>2</sup>	35,10		
		Zona ingresso 8.20*2.70	m <sup>2</sup>	22,14		
		Deduzione ascensore 0.90*1.80	m <sup>2</sup>	-1,62		
		Alloggio custode				
		ingresso 2.90*2.20	m <sup>2</sup>	6,38		
		passata 0.70*1.00	m <sup>2</sup>	0,70		
		soggiorno e disimpegno 6.10*5.70	m <sup>2</sup>	34,77		
		camera 3.00*4.20	m <sup>2</sup>	12,60		
		servizio 3.00*2.00	m <sup>2</sup>	6,00		
		passate 0.90*0.50*2	m <sup>2</sup>	0,90		
		corridoio zona filtro e servizio addetti 6.40*1.20	m <sup>2</sup>	7,68		
		servizio addetti 3.20*1.70	m <sup>2</sup>	5,44		
		spazio a disposizione custode 3.70*3.90	m <sup>2</sup>	14,43		
		passata 0.90*0.30	m <sup>2</sup>	0,27		
		servizio 1.80*3.20	m <sup>2</sup>	5,76		
		RIVESTIMENTO				
		servizi accoglienza manica ovest (2.30+2.40)*2*2.20	m <sup>2</sup>	20,68		
		(2.10+2.00)*2*2.20	m <sup>2</sup>	18,04		
		(2.00+2.20)*2*2.20	m <sup>2</sup>	18,48		
		(2.00+2.20)*2*2.20	m <sup>2</sup>	18,48		
		deduzione porte 1.00*2.20*6	m <sup>2</sup>	-13,20		
		deduzione finestre 1.10*1.10*2	m <sup>2</sup>	-2,42		
		Servizi addetti (3.20+1.80)*2*2.20	m <sup>2</sup>	22,00		
		1.80*2.20*2	m <sup>2</sup>	7,92		
		deduzione porte 1.00*2.20*3	m <sup>2</sup>	-6,60		
		servizio a disposizione custode (1.90+3.20)*2*2.20	m <sup>2</sup>	22,44		
		deduzione porte 1.00*2.20	m <sup>2</sup>	-2,20		
		deduzione finestra 1.10*1.70	m <sup>2</sup>	-1,87		
		servizio a disposizione custode (1.60+3.00)*2*2.20	m <sup>2</sup>	20,24		
		deduzione porte 1.00*2.20	m <sup>2</sup>	-2,20		
		deduzione finestra 0.75*0.75	m <sup>2</sup>	-0,56		
				922,19	24,28	22.390,77
305	01.A12.B75	<b>Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia</b> lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l'uso di speciale adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche, applicato con spatola dentata per uno spessore di mm 2-5, addizionato con malta a base di resine sintetiche ed idrofobanti per la formazione e sigillatura delle fughe (mm 0-5), compresa ogni opera accessoria per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo				
	005	<b>Per una superficie di almeno m<sup>2</sup> 0,20</b> PAVIMENTI Manica est Piano primo				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		Ingresso 1.45*5.80	m <sup>2</sup>	8,41		
		0.90*3.70	m <sup>2</sup>	3,33		
		Piano terra				
		Vano scale 5.50*5.50	m <sup>2</sup>	30,25		
		Ingresso 1.40*7.00	m <sup>2</sup>	9,80		
		Ingresso esterno 2.00*1.20	m <sup>2</sup>	2,40		
		Manica nord 2°P				
		1° locale 21.10*6.80	m <sup>2</sup>	143,48		
		2° locale 6.50*6.80	m <sup>2</sup>	44,20		
		3° locale 16.25*6.80	m <sup>2</sup>	110,50		
		passate 1.40*0.50*5	m <sup>2</sup>	3,50		
		Manica ovest 2°P				
		Ingresso scala 6.00*1.40	m <sup>2</sup>	8,40		
		Ingresso scala 3.00*1.40	m <sup>2</sup>	4,20		
		Area filtro 6.00*2.65	m <sup>2</sup>	15,90		
		Area accoglienza 2.80*3.50	m <sup>2</sup>	9,80		
		Zona consultazione 5.10*10.40	m <sup>2</sup>	53,04		
		Zona archivio biblioteca 6.00*6.80	m <sup>2</sup>	40,80		
		6.00*6.15	m <sup>2</sup>	36,90		
		6.00*4.50	m <sup>2</sup>	27,00		
		6.00*7.35	m <sup>2</sup>	44,10		
		6.00*7.05	m <sup>2</sup>	42,30		
		Ufficio 6.00*2.35	m <sup>2</sup>	14,10		
		6.00*5.85	m <sup>2</sup>	35,10		
		Zona ingresso 8.20*2.70	m <sup>2</sup>	22,14		
		Deduzione ascensore 0.90*1.80	m <sup>2</sup>	-1,62		
		Alloggio custode				
		ingresso 2.90*2.20	m <sup>2</sup>	6,38		
		passata 0.70*1.00	m <sup>2</sup>	0,70		
		soggiorno e disimpegno 6.10*5.70	m <sup>2</sup>	34,77		
		camera 3.00*4.20	m <sup>2</sup>	12,60		
		servizio 3.00*2.00	m <sup>2</sup>	6,00		
		passate 0.90*0.50*2	m <sup>2</sup>	0,90		
		corridoio zona filtro e servizio addetti 6.40*1.20	m <sup>2</sup>	7,68		
		servizio addetti 3.20*1.70	m <sup>2</sup>	5,44		
		spazio a disposizione custode 3.70*3.90	m <sup>2</sup>	14,43		
		passata 0.90*0.30	m <sup>2</sup>	0,27		
		servizio 1.80*3.20	m <sup>2</sup>	5,76		
		RIVESTIMENTO				
		servizi accoglienza manica ovest (2.30+2.40)*2*2.20	m <sup>2</sup>	20,68		
		(2.10+2.00)*2*2.20	m <sup>2</sup>	18,04		
		(2.00+2.20)*2*2.20	m <sup>2</sup>	18,48		
		(2.00+2.20)*2*2.20	m <sup>2</sup>	18,48		
		deduzione porte 1.00*2.20*6	m <sup>2</sup>	-13,20		
		deduzione finestre 1.10*1.10*2	m <sup>2</sup>	-2,42		
		Servizi addetti (3.20+1.80)*2*2.20	m <sup>2</sup>	22,00		
		1.80*2.20*2	m <sup>2</sup>	7,92		
		deduzione porte 1.00*2.20*3	m <sup>2</sup>	-6,60		
		servizio a disposizione custode (1.90+3.20)*2*2.20	m <sup>2</sup>	22,44		
		deduzione porte 1.00*2.20	m <sup>2</sup>	-2,20		
		deduzione finestra 1.10*1.70	m <sup>2</sup>	-1,87		
		servizio a disposizione custode (1.60+3.00)*2*2.20	m <sup>2</sup>	20,24		
		deduzione porte 1.00*2.20	m <sup>2</sup>	-2,20		
		deduzione finestra 0.75*0.75	m <sup>2</sup>	-0,56		
				922,19	28,29	26.088,76
306	01.P07.B48	<b>Provvista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con bordi arrotondati o a squadra, compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli)</b>				
	005	<b>Nel formato 10x20</b>	m	600,00	9,33	5.598,00
307	01.A12.B80	<b>Posa in opera di zoccolo, formato con piastrellespeciali di gres ceramico rosso, con gola di raccordo a becco di civetta</b>				
	005	<b>Di almeno m 0,50</b>	m	600,00	6,18	3.708,00
308	01.P18.A60	<b>Pietra di luserna (spessore costante)</b>				



Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO				
309	26.P03.E30	<b>045 In lastre dello spessore di cm 8</b> Davanzali manica est 1°e 2°P 0.50*1.40*32 0.20*1.10*32 Davanzali manica sud 2°P 0.50*1.40*26 0.20*1.10*26 Davanzali manica ovest 2°P 0.50*1.40*22 0.20*1.10*22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22,40 7,04 18,20 5,72 15,40 4,84	295,36	21.738,50				
		<b>73,60</b>								
		<b>Provvista di gradini (alzata e/o pedata), coste rifilate, piano fiammato, smusso sulla costa lunga per superficie effett</b>								
		<b>005 in pietra di Luserna, dello spessore di cm 2 (solo per alzata)</b> Scala ottagonale manica est alzate 1.20*0.15*28 Gradini interni manica ovest alzate 1.20*0.15*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,04 0,90			102,72	610,16		
		<b>5,94</b>								
		310	26.P03.E30	<b>Provvista di gradini (alzata e/o pedata), coste rifilate, piano fiammato, smusso sulla costa lunga per superficie effett</b>					106,79	2.088,81
				<b>010 in pietra di Luserna dello spessore di cm 3</b> Scala manica est pedate e pianerottoli (1.50+2.30+2.30+2.60+2.30+2.30+1.50)*1.20 Gradini interni manica ovest pedate 1.20*0.30*5			m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17,76 1,80		
				<b>19,56</b>						
				<b>01.A12.H20 Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri,</b>						
				<b>005 Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m<sup>2</sup> 1</b> Davanzali manica est 1°e 2°P 0.50*1.40*32 0.20*1.10*32 Davanzali manica sud 2°P 0.50*1.40*26 0.20*1.10*26 Davanzali manica ovest 2°P 0.50*1.40*22 0.20*1.10*22 Scala manica est pedate e pianerottoli (1.50+2.30+2.30+2.60+2.30+1.50)*1.20 alzate 1.20*0.15*28 Gradini interni manica ovest pedate 1.20*0.30*5 alzate 1.20*0.15*5			m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22,40 7,04 18,20 5,72 15,40 4,84 17,76 5,04 1,80 0,90		
<b>99,10</b>										
312	01.A18.A25	<b>OPERE DA FABBRO</b> Opere da fabbro piano terra - Manica ovest ingresso - manica nord centrale			82,92	8.217,37				
		<b>Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine,</b>								
		<b>010 A lavorazione saldata</b> profili rettangolari per controtelai serramenti 35x15mm da 2 mm peso di 1.47 kg/ml a1 (1.05+1.30+1.30)*2*1.47 a2 (1.00+1.70+1.70)*2*1.47	kg kg	10,731 12,936						

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		a3 (1.00+1.20+1.20)*2*1.47 c1 (1.15+1.90+1.90)*8*1.47 c2 (3.00+3.00+1.20+1.20+1.20)*3*1.47 c3 (2.30+2.30+1.35+1.35+2.00)*1*1.47 c4 (1.05+1.05+1.10)*2*1.47 c5 (4.05+4.05+2.30+3.50)*4*1.47 c6 (1.10+1.70+1.70)*2*1.47 d1 (2.10+1.90+1.90+2.50)*8*1.47 d2 (2.70+2.70+2.10+2.50)*6*1.47 d3 (1.90+1.90+2.10+2.50)*1*1.47	kg kg kg kg kg kg kg kg kg kg	9,996 58,212 42,336 13,671 9,408 81,732 13,230 98,784 88,200 12,348		
				451,584	3,82	1.725,05
313	<b>01.A18.A70</b>	<b>Posa in opera di piccoli profilati</b>				
	<b>005</b>	<b>In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone</b> profili rettangolari per controtelai serramenti 35x15mm da 2 mm peso di 1.47 kg/ml a1 (1.05+1.30+1.30)*2*1.47 a2 (1.00+1.70+1.70)*2*1.47 a3 (1.00+1.20+1.20)*2*1.47 c1 (1.15+1.90+1.90)*8*1.47 c2 (3.00+3.00+1.20+1.20+1.20)*3*1.47 c3 (2.30+2.30+1.35+1.35+2.00)*1*1.47 c4 (1.05+1.05+1.10)*2*1.47 c5 (4.05+4.05+2.30+3.50)*4*1.47 c6 (1.10+1.70+1.70)*2*1.47 d1 (2.10+1.90+1.90+2.50)*8*1.47 d2 (2.70+2.70+2.10+2.50)*6*1.47 d3 (1.90+1.90+2.10+2.50)*1*1.47	kg kg kg kg kg kg kg kg kg kg kg kg	10,731 12,936 9,996 58,212 42,336 13,671 9,408 81,732 13,230 98,784 88,200 12,348		
				451,584	3,64	1.643,77
314	<b>01.A18.B90</b>	<b>Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli, portine, rivesti</b> menti, foderature, pannelli e simili, comprese eventuali cerniere ed accessori di assicurazione e chiusura				
	<b>015</b>	<b>In ferro zincato</b> sportelli per ispezioni impiantistiche 1.00*1.00*10	kg	10,000	8,64	86,40
315	<b>01.P13.N50</b>	<b>Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure</b>				
	<b>075</b>	<b>REI 120 a due battenti cm 140x200</b> porte Rei (D)	cad	1,00	918,24	918,24
316	<b>01.P13.N50</b>	<b>Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e</b>				
	<b>090</b>	<b>REI 120 a due battenti cm 200x200</b> Piano Terra	cad	1,00	1.054,64	1.054,64
317	<b>01.P13.N50</b>	<b>Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e</b>				
	<b>060</b>	<b>REI 120 ad un battente cm 100x200</b> Piano Terra	cad	2,00	491,78	983,56
318	<b>01.P13.N50</b>	<b>Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e</b>				
	<b>060</b>	<b>REI 120 ad un battente cm 100x200</b> Piano Terra	cad	1,00	491,78	491,78
319	<b>01.A18.B18</b>	<b>Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello</b>				
	<b>005</b>	<b>Per qualsiasi spessore</b> Piano Terra (1.20*2.10)+(1.70*2.10)+(0.90*2.10*2)+(0.80*2.10)	m <sup>2</sup>	11,55	42,19	487,29

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
320	<b>01.P14.C18</b>	<b>Maniglione antipánico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato</b>				
	<b>010</b>	<b>Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave</b> Piano Terra	cad	17,00	184,43	3.135,31
321	<b>01.A18.G10</b>	<b>Posa di maniglione antipánico</b>				
	<b>005</b>	<b>Con o senza funzionamento esterno</b> Piano Terra	cad	17,00	61,67	1.048,39
322	<b>01.A18.B40</b>	<b>Cancellate, inferriate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di antiruggine.</b>				
	<b>010</b>	<b>In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno a linee curve o ad intreccio</b> Ringhiera scala ottagonale pannello 1-7 montanti n.2 L 100x10 peso 15.000 kg/m H=1.80m (15.000*1.80*2)*2 kg 108,000 Telaio n.3 correnti 50x10 peso 3.900 kg/m L=100 cm (3.900*1.00*3)*2 kg 23,400 pannello foro diam. 6 passo 20mm inclinazione 60° peso 15.720 Kg/mq (1.80*(0.80/0.74)*15.720)*2 kg 61,181 mancorrente piatto 50x10 peso 3.900 kg/m L=1.20m (3.900*1.20)*2 kg 9,360 incidenza piatto di rinforzo. staffe fissaggio e piantone 15% (0.15*100.97)*2 kg 30,291 pannello 2-6 montanti (54.000)*2 kg 108,000 telaio L=1.80m (3*1.80*3.900)*2 kg 42,120 pannello (15.720*1.80*1.80)*2 kg 101,866 mancorrente (3.900*1.85)*2 kg 14,430 Incidenza 15% (0.15*133.208)*2 kg 39,962 pannello 3-5 montante (54.000)*2 kg 108,000 telaio L=1.42m (3*1.42*3.900)*2 kg 33,228 Pannello (15.720*1.80*1.42)*2 kg 80,361 Mancorrente L=1.47m (3.900*1.47)*2 kg 11,466 Incidenza 15% (116.924*0.15)*2 kg 35,077 Pannello 4 Montanti kg 54,000 Telaio 3*1.30*3.900 kg 15,210 Pannello 19.720*1.80*1.35 kg 47,920 Mancorrente 3.900*1.35 kg 5,265 Incidenza 15% 113.04*0.15 kg 16,956 Mancorrente lato muro tondo da 50 vuoto peso 3.900 kg/m kg 39,936 (1.20+1.20+1.80+1.80+1.42+1.42+1.40)*3.900 Pianerottolo di sbarco Montanti 6*1.80*15.000 kg 162,000 Telaio 3*1.90*3.900 kg 22,230 Telaio 6*0.35*3.900 kg 8,190 Mancorrente 4.15*1.85 kg 7,678 Pannello 2*0.70*1.80*15.720 kg 39,614 Pannello 2.25*1.80*15.720 kg 63,666 Staffe e fissaggi 15% su voci precedenti 0.15*303.53 kg 45,530 Cancello su ingresso Via Sambuy 2.10*2.70*70.000 kg 396,900 Staffe e ferramenta 15% su voci precedenti 0.15*396.900 kg 59,535		1791,372	7,93	14.205,58
323	<b>01.A18.B80</b>	<b>Ringhiere metalliche in monta di scale (pianerottoli inclusi), compresa una ripresa di antiruggine</b>				
	<b>035</b>	<b>In tubo di ferro, con lavorazione saldata</b> Tubo diametro mm 50 sp. mm2 Kg/ml 2.350 Mancorrenti misure varie 75.00*2.350	kg	176,250		
				176,250	8,45	1.489,31
324	<b>01.A18.C00</b>	<b>Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.</b>				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	
	005	<b>Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili</b> Ringhiera scala ottagonale pannello 1-7 montanti n.2 L 100x10 peso 15.000 kg/m H=1.80m (15.000*1.80*2)*2 Telaio n.3 correnti 50x10 peso 3.900 kg/m L=100 cm (3.900*1.00*3)*2 pannello foro diam. 6 passo 20mm inclinazione 60° peso 15.720 Kg/mq (1.80*(0.80/0.74)*15.720)*2 mancorrente piatto 50x10 peso 3.900 kg/m L=1.20m (3.900*1.20)*2 incidenza piatto di rinforzo. staffe fissaggio e piantone 15% (0.15*100.97)*2 pannello 2-6 montanti (54.000)*2 telaio L=1.80m (3*1.80*3.900)*2 pannello (15.720*1.80*1.80)*2 mancorrente (3.900*1.85)*2 Incidenza 15% (0.15*133.208)*2 pannello 3-5 montante (54.000)*2 telaio L=1.42m (3*1.42*3.900)*2 Pannello (15.720*1.80*1.42)*2 Mancorrente L=1.47m (3.900*1.47)*2 Incidenza 15% (116.924*0.15)*2 Pannello 4 Montanti Telaio 3*1.30*3.900 Pannello 19.720*1.80*1.35 Mancorrente 3.900*1.35 Incidenza 15% 113.04*0.15 Mancorrente lato muro tondo da 50 vuoto peso 3.900 kg/m (1.20+1.20+1.80+1.80+1.42+1.42+1.40)*3.900 Pianerottolo di sbarco Montanti 6*1.80*15.000 Telaio 3*1.90*3.900 Telaio 6*0.35*3.900 Mancorrente 4.15*1.85 Pannello 2*0.70*1.80*15.720 Pannello 2.25*1.80*15.720 Staffe e fissaggi 15% su voci precedenti 0.15*303.53 Cancello su ingresso Via Sambuy 2.10*2.70*70.000 Staffe e ferramenta 15% su voci precedenti 0.15*396.900 Mancorrenti misure varie 75.00*2.350	kg	108,000			
			kg	23,400			
			kg	61,181			
			kg	9,360			
			kg	30,291			
			kg	108,000			
			kg	42,120			
			kg	101,866			
			kg	14,430			
			kg	39,962			
			kg	108,000			
			kg	33,228			
			kg	80,361			
			kg	11,466			
			kg	35,077			
			kg	54,000			
			kg	15,210			
			kg	47,920			
			kg	5,265			
			kg	16,956			
			kg	39,936			
			kg	162,000			
			kg	22,230			
			kg	8,190			
			kg	7,678			
			kg	39,614			
			kg	63,666			
			kg	45,530			
			kg	396,900			
			kg	59,535			
			kg	176,250			
				1967,622	1,55	3.049,81	
325	01.A19.A10	<b>Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera</b>					
	005	<b>In lamiera di rame</b> Manica nord centrale Rivestimento in rame pensilina ingresso via Sambuy 4.20*1.20*7.000*2	kg	70,560			
				70,560	25,61	1.807,04	
326	01.A18.A80	<b>Intelaiature metalliche per lucernari e velari, anche con parti apribili, compreso gocciolatoio in lamiera, cerniera in</b>					
	010	<b>In profilati speciali con chiusura ermetica senza mastice</b> Struttura pensilina ingresso via Sambuy	kg	130,000	7,12	925,60	
327	01.A18.A90	<b>Posa in opera di intelaiature per lucernari o velari</b>					
	005	<b>In profilati normali o in profilati speciali conchiusura ermetica o in elementi fusi in ghisa</b> Struttura pensilina ingresso via Sambuy	kg	130,000	1,88	244,40	
328	02.P80.S72	<b>Trattamento di superfici in ferro compresa la preparazione del fondo mediante spazzolatura con asportazione delle parti</b>					

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO		
329	060	con smalto ferromicaceo a base di resine, di aspetto metallizzato opaco: su cancellate, ringhiere a disegno complesso (co nteggiato per ogni facciata) Scala ottagonale Ringhiera (1.00+1.50+1.30+1.50+1.20+1.50+1.00+1.50)*1.50*2 Cancello su ingresso Via Sambuy 2.10*2.70*2 Mancorrenti misure varie 75.00*2.350	m <sup>2</sup>	31,50	17,56	3.847,22		
			m <sup>2</sup>	11,34				
			m <sup>2</sup>	176,25				
				219,09				
330	18.A04.J04	<b>SERRAMENTI Portoni metallici scorrevoli coibentati su guide a pavimento, costituiti da un'intelaiatura in profili scat</b> olari metallici, lavorati a riquadri o a pannelli interi, con tamponamento in pannelli di spessore non inferiore a 40 mm, completi di tutti gli accessori (guide a murare, rulli, ruote, serrature, maniglie, guarnizioni di battuta) in opera:	m <sup>2</sup>	4,84	199,87	967,37		
331	015	<b>sovrapprezzo per inserimento di porta pedonale</b> Piano Terra	cad	2,00	189,63	379,26		
332	01.P20.B00	<b>Vetrate isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di vetro, normale o antisfondamento, e interposta</b> intercapedine di mm 6-9-12 complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc. i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinibutirrale	m <sup>2</sup>	7,48	102,51	1.353,13		
332	065	<b>vetro mm 5 + vetro antisf. mm 4+1.52+4; Ug= da 3,1 a 2,7 w/m2k e Rw= c.a 36dB</b> apertura manica ingresso uscita lato parco (2.20*2.20)+(0.60*2.20*2) apertura manica ingresso porta ingresso (2.00*2.20)+(0.30*2.20*2)	m <sup>2</sup>	5,72	60,40	698,83		
				13,20				
333	01.P20.B03	<b>Vetrate antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale</b>	m <sup>2</sup>	11,57	5,18	25,38		
333	015	<b>Spessore mm 3+1.14+3; Ug= 5,5 w/m2k e Rw= c.a 33dB</b> vetrate tra caffetteria e sala espositiva 1.60*2.41*3	m <sup>2</sup>	4,90	13,35	65,42		
334	01.A20.B90	<b>Spazzolatura con spazzole metalliche e spolveratura su superfici metalliche grezze</b>	m <sup>2</sup>	4,90	13,35	65,42		
334	005	<b>Di manufatti esterni</b> grate metalliche serramenti A1 e A3 (1.19*1.05*2)+(1.00*1.20*2)	m <sup>2</sup>	4,90	13,35	65,42		
334	01.A20.F70	<b>Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche</b>	m <sup>2</sup>	4,90	13,35	65,42		
335	010	<b>Di manufatti esterni, a due riprese</b> grate metalliche serramenti A1 e A3 (1.19*1.05*2)+(1.00*1.20*2)	m <sup>2</sup>	4,90	13,35	65,42		
335	01.A18.B90	<b>Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli, portine, rivesti</b>	kg	305,000	13,35	65,42		
	015	<b>In ferro zincato</b> Scrigno per porte scorrevoli Struttura, lamiera e rete porta intonaco 30.500*10 Carrelli, guide e minuterie di acciaio 5.500*10	kg	55,000				



Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
339	<b>01.A18.B90</b>	<b>Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli, portine, rivesti</b>				
	<b>015</b>	<b>In ferro zincato</b> Sportelli per ispezioni impiantistiche grigliati porte ecc. misure varie	kg	490,000	8,64	4.233,60
340	<b>01.A18.C00</b>	<b>Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.</b>				
	<b>005</b>	<b>Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili</b> Sportelli per ispezioni impiantistiche grigliati porte ecc. misure varie	kg	490,000	1,55	759,50
341	<b>01.P13.N50</b>	<b>Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e</b>				
	<b>055</b>	<b>REI 120 ad un battente cm 90x200</b> Serramento interno tipo D porte rei Manica ovest p.1°	cad	1,00 1,00	445,68	445,68
342	<b>01.P13.N50</b>	<b>Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e</b>				
	<b>060</b>	<b>REI 120 ad un battente cm 100x200</b> Serramento interno tipo D porte rei Manica est p.t p.1° Manica sud p.1°	cad cad cad	2,00 1,00 1,00	491,78	1.967,12
343	<b>01.P13.N50</b>	<b>Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e</b>				
	<b>065</b>	<b>REI 120 ad un battente cm 120x200</b> Serramento interno tipo D porte rei Manica ovest p.t	cad	2,00 2,00	575,34	1.150,68
344	<b>01.P13.N50</b>	<b>Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e</b>				
	<b>075</b>	<b>REI 120 a due battenti cm 140x200</b> Serramento interno tipo D porte rei Manica est p.t p.1° Manica sud p.1° Manica ovest p. 1°	cad cad cad cad	1,00 1,00 1,00 1,00	918,24	3.672,96
345	<b>01.P13.N50</b>	<b>Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e</b>				
	<b>090</b>	<b>REI 120 a due battenti cm 200x200</b> Serramento tipo D porte rei Manica ovest p. 1°	cad	1,00 1,00	1.054,64	1.054,64
346	<b>01.P13.P00</b>	<b>Provvista di serramenti metallici vetrati, certificato di omologazione e resistenza al fuoco nelle classi REI sotto i</b> ndicate, per finestre ed invetriate di qualunque forma, tipo e numero di battenti, costituiti da tubolari in acciaio con interposto materiale isolante sia nel telaio perimetrale sia nei profili, completi di guarnizioni autoespandenti ed autoestinguenti, cerniere, ferramenta e profili fermavetro in acciaio, verniciatura a forno, corredati di specchiature con vetri stratificati composti da tre lastre con interposti due strati di schiuma isolante autoespandente, ad uno o piu' battenti nei disegni indicati dalla direzione lavori				
	<b>040</b>	<b>REI 120 - parti apribili a due battenti</b>				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
347	01.A18.B18	Affaccio su caffetteria 1.80*2.20 <b>Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello</b>	m <sup>2</sup>	3,96	2.273,50	9.003,06
	005	<b>Per qualsiasi spessore</b> Posa serramenti tipo D porte rei 2.00*2.00 1.40*2.00*4 1.20*2.00*2 1.00*2.00*4 0.90*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,00 11,20 4,80 8,00 1,80		
				29,80	42,19	1.257,26
348	01.P14.C18	<b>Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra</b>				
	010	<b>Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave</b>	cad	12,00	184,43	2.213,16
349	01.P14.C19	<b>Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con</b> funzionamento dall'interno con barra orizzontale in acciaio cromato				
	010	<b>Senza funzionamento dall'esterno</b>	cad	5,00	173,86	869,30
350	01.A18.G10	<b>Posa di maniglione antipanico</b>				
	005	<b>Con o senza funzionamento esterno</b>	cad	17,00	61,67	1.048,39
351	01.A18.E00	<b>Provista e posa in opera di recinzione, cancellata o ringhiera compreso lo scavo per far posto alla fondazione dei piant</b> oni, la fondazione in calcestruzzo cementizio (dosatura mg 20/m <sup>3</sup> ) di cm40x40x60, il carico ed il trasporto alla discarica dei materiali di risulta, il livellamento del terreno ai lati degli scavi				
	005	<b>Ad elementi pieni, scatolati o tubolari, con due mani di antiruggine, delle quali una stesa in officina e l'altra stesa in cantiere e successiva verniciatura, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori, compresa l'assistenza del fabbro alla po</b> Ringiere nuovi balconcini 1° piano manica est e o vest Tondo mm 18 1.00*28*2.000 Piatto 50x10 mm 1.50*4*3.930 Affaccio su caffetteria Tondo mm 18 1.00*19*2.000 Piatto 50x10 mm 1.80*2*3.930	kg kg kg kg	56,000 23,580 38,000 14,148		
				131,728	11,70	1.541,22
352	01.A18.B90	<b>Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli, portine, rivesti</b>				
	015	<b>In ferro zincato</b> Scugno per porte scorrevoli Struttura lamiera e rete porta intonaco 30.500*8 Carrelli e. guide e minuterie in acciaio 5.500*8	kg kg	244,000 44,000		
				288,000	8,64	2.488,32
353	01.A18.C00	<b>Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.</b>				
	005	<b>Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili</b> Scugno per porte scorrevoli Struttura lamiera e rete porta intonaco 30.500*8 Carrelli e. guide e minuterie in acciaio 5.500*8	kg kg	244,000 44,000		
				288,000	1,55	446,40



Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
354	<b>01.A18.B40</b>	<b>Cancellate, inferriate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di antiruggine.</b>				
	<b>010</b>	<b>In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno a linee curve o ad intreccio</b>				
		Ringhiera scala ottagonale				
		pannello 1-7				
		montanti n.2 L 100x10 peso 15.000 kg/m H=1.80m	kg	108,000		
		(15.000*1.80*2)*2				
		Telaio n.3 correnti 50x10 peso 3.900 kg/m L=100 cm	kg	23,400		
		(3.900*1.00*3)*2				
		pannello foro diam. 6 passo 20mm inclinazione 60° peso	kg	61,181		
		15.720 Kg/mq (1.80*(0.80/0.74)*15.720)*2				
		mancorrente piatto 50x10 peso 3.900 kg/m L=1.20m	kg	9,360		
		(3.900*1.20)*2				
		incidenza piatto di rinforzo. staffe fissaggio e piantone 15%	kg	30,291		
		(0.15*100.97)*2				
		pannello 2-6				
		montanti (54.000)*2	kg	108,000		
		telaio L=1.80m (3*1.80*3.900)*2	kg	42,120		
		pannello (15.720*1.80*1.80)*2	kg	101,866		
		mancorrente (3.900*1.85)*2	kg	14,430		
		Incidenza 15% (0.15*133.208)*2	kg	39,962		
		pannello 3-5				
		montante (54.000)*2	kg	108,000		
		telaio L=1.42m (3*1.42*3.900)*2	kg	33,228		
		Pannello (15.720*1.80*1.42)*2	kg	80,361		
		Mancorrente L=1.47m (3.900*1.47)*2	kg	11,466		
		Incidenza 15% (116.924*0.15)*2	kg	35,077		
		Pannello 4				
		Montanti	kg	54,000		
		Telaio 3*1.30*3.900	kg	15,210		
		Pannello 19.720*1.80*1.35	kg	47,920		
		Mancorrente 3.900*1.35	kg	5,265		
		Incidenza 15% 113.04*0.15	kg	16,956		
		Mancorrente lato muro				
		tondo da 50 vuuoto peso 3.900	kg/m	39,936		
		(1.20+1.20+1.80+1.80+1.42+1.42+1.40)*3.900				
		Pianerottolo di sbarco				
		Montanti 6*1.80*15.000	kg	162,000		
		Telaio 3*1.90*3.900	kg	22,230		
		Telaio 6*0.35*3.900	kg	8,190		
		Mancorrente 4.15*1.85	kg	7,678		
		Pannello 2*0.70*1.80*15.720	kg	39,614		
		Pannello 2.25*1.80*15.720	kg	63,666		
		Staffe e fissaggi 15% su voci precedenti 0.15*303.53	kg	45,530		
				1334,937	7,93	10.586,05
355	<b>01.A18.C90</b>	<b>Posa in opera di elementi di ringhiera, compreso l'avvicinamento, il carico e lo scarico, la formazione nel massello dei</b>				
		fori necessari per l'alloggiamento delle zanche di ammortamento nei pilastri ed il riempimento dei fori stessi con cemento fuso alluminoso				
	<b>005</b>	<b>In ghisa lavorata</b>				
		Ringhiera scala ottagonale				
		pannello 1-7				
		montanti n.2 L 100x10 peso 15.000 kg/m H=1.80m	kg	108,000		
		(15.000*1.80*2)*2				
		Telaio n.3 correnti 50x10 peso 3.900 kg/m L=100 cm	kg	23,400		
		(3.900*1.00*3)*2				
		pannello foro diam. 6 passo 20mm inclinazione 60° peso	kg	61,181		
		15.720 Kg/mq (1.80*(0.80/0.74)*15.720)*2				
		mancorrente piatto 50x10 peso 3.900 kg/m L=1.20m	kg	9,360		
		(3.900*1.20)*2				
		incidenza piatto di rinforzo. staffe fissaggio e piantone 15%	kg	30,291		
		(0.15*100.97)*2				
		pannello 2-6				
		montanti (54.000)*2	kg	108,000		
		telaio L=1.80m (3*1.80*3.900)*2	kg	42,120		
		pannello (15.720*1.80*1.80)*2	kg	101,866		
		mancorrente (3.900*1.85)*2	kg	14,430		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		Incidenza 15% (0.15*133.208)*2	kg	39,962		
		pannello 3-5				
		montante (54.000)*2	kg	108,000		
		telaio L=1.42m (3*1.42*3.900)*2	kg	33,228		
		Pannello (15.720*1.80*1.42)*2	kg	80,361		
		Mancorrente L=1.47m (3.900*1.47)*2	kg	11,466		
		Incidenza 15% (116.924*0.15)*2	kg	35,077		
		Pannello 4				
		Montanti	kg	54,000		
		Telaio 3*1.30*3.900	kg	15,210		
		Pannello 19.720*1.80*1.35	kg	47,920		
		Mancorrente 3.900*1.35	kg	5,265		
		Incidenza 15% 113.04*0.15	kg	16,956		
		Mancorrente lato muro				
		tondo da 50 vuuoto peso 3.900	kg/m	39,936		
		(1.20+1.20+1.80+1.80+1.42+1.42+1.40)*3.900				
		Pianerottolo di sbarco				
		Montanti 6*1.80*15.000	kg	162,000		
		Telaio 3*1.90*3.900	kg	22,230		
		Telaio 6*0.35*3.900	kg	8,190		
		Mancorrente 4.15*1.85	kg	7,678		
		Pannello 2*0.70*1.80*15.720	kg	39,614		
		Pannello 2.25*1.80*15.720	kg	63,666		
		Staffe e fissaggi 15% su voci precedenti 0.15*303.53	kg	45,530		
				1334,937	1,51	2.015,75
356	<b>02.P80.S72</b>	<b>Trattamento di superfici in ferro compresa la preparazione del fondo mediante spazzolatura con asportazione delle parti</b>				
	<b>060</b>	<b>con smalto ferromicaceo a base di resine, di aspetto metallizzato opaco:su cancellate, ringhiere a disegno complesso (co</b>				
		Scala ottagonale				
		Ringhiera	m <sup>2</sup>	31,50		
		(1.00+1.50+1.30+1.50+1.20+1.50+1.00+1.50)*1.50*2				
				31,50	17,56	553,14
357	<b>01.P14.N00</b>	<b>Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli,</b>				
	<b>005</b>	<b>In ferro</b>	kg	7,500	17,27	129,53
358	<b>01.P14.N00</b>	<b>Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli,</b>				
	<b>025</b>	<b>In bronzo</b>	kg	2,600	21,13	54,94
		<b>VETRAZIONE E SERRAMENTISTICA</b>				
		Serramenti esterni piano terra - Manica ovest ingresso - manica nord centrale				
359	<b>01.A18.B10</b>	<b>Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo normale, completi di telaio a taglio termico e vetro montato tipo camera bassoemissivo, per finestre, e portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1), con profili fermavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmittanza termica complessiva Uw= =&lt;2,0 e =&gt;1,6 W/m²K (UNI EN ISO 10077-1) Compresa la posa</b>				
	<b>015</b>	<b>In acciaio, ad un'anta aventi superficie superiore a 3,5</b>				
		manica ingresso				
		porte-finestre lato dehor caffetteria 9.30*4	m <sup>2</sup>	37,20		
		porte parte interna 3.00*1.20*3	m <sup>2</sup>	10,80		
		manica centrale				
		finestre 7.30*8	m <sup>2</sup>	58,40		
		porte parte interna 8.98*6	m <sup>2</sup>	53,88		
		porta lato via sanbuy	m <sup>2</sup>	7,30		
				167,58	655,67	109.877,18



Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
365	01.P20.B04	Piano primo E4 1.10*2.15*1 Manica Ovest ingresso Piano primo C8 2.00*1.10*1 C11 1.15*1.90*2	m <sup>2</sup>	2,37	711,60	13.406,54
		<b>005</b> 3+3/12/4 piroolitico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,9 W/m <sup>2</sup> K e Rw= c.a 34dB Deduzione dei vetri per calcolare il prezzo dei serramenti completi di vetri antisfondamento (si considera 93% della superficie totale) 117.24*0.93 18.84*0.93	m <sup>2</sup>	2,20		
			m <sup>2</sup>	4,37		
				18,84		
366	01.P20.B04	<b>005</b> 4+4/12/4+4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,6 W/m <sup>2</sup> K e e RW= c.a 37dB vetrata antisfondamento considerato sui serramenti precedenti 117.24*0.93 18.84*0.93 Finestre P1 e P2 piazza Venosta A6 1.70*1.00*2*0.93 A7 1.10*2.45*0.93 A2 1.00*1.70*2*0.93 A1 1.30*1.90*2 A3 1.00*1.20*2*0.93	m <sup>2</sup>	-109,03	62,76	-7.942,28
		m <sup>2</sup>	-17,52			
			-126,55			
367	01.A15.A10	<b>015</b> Isolanti termoacustici tipo vetrocamera Finestre P1 e P2 piazza Venosta A6 1.70*1.00*2*0.93 A7 1.10*2.45*0.93 A2 1.00*1.70*2*0.93 A1 1.30*1.90*2 A3 1.00*1.20*2*0.93	m <sup>2</sup>	109,03	101,52	14.471,68
		m <sup>2</sup>	17,52			
		m <sup>2</sup>	3,16			
		m <sup>2</sup>	2,51			
368	01.A17.A80	<b>005</b> In legno di abete porte interne (A) 1.10*2.20*10	m <sup>2</sup>	3,16	41,82	669,12
		m <sup>2</sup>	2,51			
		m <sup>2</sup>	3,16			
		m <sup>2</sup>	4,94			
369	01.A17.B60	<b>015</b> Dello spessore finito di mm 43, di cui mm 35 di ossatura in abete e mm 8 di rivestimento in compensato di pioppo porte interne (A) 1.10*2.20*10	m <sup>2</sup>	2,23	283,27	6.855,13
			16,00			
370	01.A17.B70	<b>OPERE DA FALEGNAME</b> Opere da falegname piano terra - Manica ovest ingresso - manica nord centrale <b>005</b> Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo <b>015</b> Porte interne tamburate, aventi rivestimento sulle due facce dello spessore non inferiore a mm 4, e ossatura in abete, p rovvista di regoli fissa vetri in legno forte applicati con viti, compresa la ferramenta robusta, gli ottonami e la imprimitura ad olio (esclusi i vetri)				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
371	01.A17.A80	<b>pannelli od a vetri, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti</b> , per qualsiasi spessore, montate su chianbrane o telarone				
		<b>005 In qualsiasi tipo di legname</b> porte interne (A) 1.10*2.20*10	m <sup>2</sup>	24,20	38,89	941,14
371	01.A17.A80	Opere da falegname - Piano primo manica ovest ingresso e manica nord centrale - piano primo e terra manica est lato parco				
		<b>Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo</b>				
371	01.A17.A80	<b>005 In legno di abete</b> Porte interne tipo A 1.00*2.20*14 Finestre P1 e P2 piazza Venosta	m <sup>2</sup>	30,80		
		A6 1.70*1.00*2 A7 1.10*2.45 A2 1.00*1.70*2 A1 1.30*1.90*2 A3 1.00*1.20*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,40 2,70 3,40 4,94 2,40		
				47,64	40,41	1.925,13
372	01.A17.B00	<b>Serramenti per finestre, porte finestre di qualunque forma, dimensione e numero dei battenti, con modanatura, incastri</b> e regoli per vetri, rigetto d'acqua con gocciolatoio, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami e l'imprimitura ad olio				
		<b>030 In larice d'America, dello spessore di mm 55</b> Finestre P1 e P2 piazza Venosta	m <sup>2</sup>	3,40		
372	01.A17.B00	A6 1.70*1.00*2 A7 1.10*2.45 A2 1.00*1.70*2 A1 1.30*1.90*2 A3 1.00*1.20*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,40 2,70 3,40 4,94 2,40		
				16,84	238,15	4.010,45
373	01.A17.C60	<b>Gelosie a gangheri, con intelaiature dello spessore di mm 45, chiusura a gola di lupo in una battuta, compresa la ferramenta e l'imprimitura ad olio</b>				
		<b>005 In larice d'America</b> Gelosie P1 e P2 piazza Venosta	m <sup>2</sup>	3,40		
373	01.A17.C60	A6 1.70*1.00*2 A7 1.10*1.45 A2 1.00*1.70*2 A1 1.30*1.90*2 A3 1.00*1.20*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,40 1,60 3,40 4,94 2,40		
				15,74	294,60	4.637,00
374	01.A17.B30	<b>Posa in opera di serramenti per finestre e porte finestre, per qualsiasi spessore, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti</b>				
		<b>005 In qualsiasi legname</b> Finestre P1 e P2 piazza Venosta	m <sup>2</sup>	3,40		
374	01.A17.B30	A6 1.70*1.00*2 A7 1.10*2.45 A2 1.00*1.70*2 A1 1.30*1.90*2 A3 1.00*1.20*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,40 2,70 3,40 4,94 2,40		
				16,84	35,95	605,40
375	01.A17.C80	<b>Posa in opera di gelosie scorrevoli od a gangheri, comprese le opere accessorie</b>				
		<b>005 In legname di qualsiasi natura</b> Finestre P1 e P2 piazza Venosta	m <sup>2</sup>	3,40		
		A6 1.70*1.00*2				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
376	01.A17.B60	A7 1.10*1.45 A2 1.00*1.70*2 A1 1.30*1.90*2 A3 1.00*1.20*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,60 3,40 4,94 2,40	33,02	519,73
				15,74		
	015	Dello spessore finito di mm 43, di cui mm 35 di ossatura in abete e mm 8 di rivestimento in compensato di pioppo Porte interne tipo A e tipo B 1.00*2.20*22	m <sup>2</sup>	48,40	283,27	13.710,27
377	01.A17.B70	Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma, dimensione e numero di ba				
	005	In qualsiasi tipo di legname Porte interne tipo A e tipo B 1.00*2.20*22	m <sup>2</sup>	48,40	38,89	1.882,28
378	01.A17.N00	Interventi locali				
	055	Maggiori riparazioni di serramenti in legno consistenti nella sostituzione dei montanti o traverse, cambio di serratura e Portoncino 01.A17.C00.360 euro 644.39 1.50*2.60*2*644.39	%	5026,24200	40%	2.010,50
		Balcone in legno				
379	18.A04.O02	LAVORI IN LEGNO Ringhiera in legno, compresa verniciatura a tre mani una delle quali di impregnante:				
	005	... Ringhiera balcone alloggio custode	m	15,00	88,62	1.329,30
380	01.A17.A40	Legname lavorato su misura sulle diverse facce, con incastri e sagome semplici con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, per davanzali, tavolati, imbottiture, montanti, traverse, listelli, zoccolini piani d'armadio ecc.				
	020	In pino e per quantitativi superiori a m <sup>3</sup> 0,1 Per la revisione e sostituzione ditutte le parti ammalorate del balcone alloggio custode Tavolato 15.00*1.00*0.08 Modiglioni 0.20*0.20*1.30*8 0.20*0.35*1.30*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,200 0,416 0,182	1.670,91	3.004,30
				1,798		
381	01.A17.A60	Posa in opera di legname di qualsiasi natura lavorato sulle diverse facce, comprese le opere accessorie				
	005	Per davanzali, tavolati, imbottitura, montanti, traverse, listelli, zoccolini, piani d'armadio ecc. e per quantitativi superiori a m <sup>3</sup> 0,1  Per la revisione e sostituzione ditutte le parti ammalorate del balcone alloggio custode Tavolato 15.00*1.00*0.08 Modiglioni 0.20*0.20*1.30*8 0.20*0.35*1.30*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,200 0,416 0,182	682,07	1.226,36
				1,798		
382	01.P14.N00	Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli,				
	005	In ferro	kg	20,450	17,27	353,17
		<b>OPERE DA DECORATORE</b>  piano terra manica ovest ingresso e manica nord centrale e est lato parco - piano primo ovest ingresso e manica nord centrale				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
383	<b>01.A20.F35</b>	<b>Finitura superficiale di manufatti in legno di qualsiasi genere mediante applicazione, in due otre riprese distanziate n</b>				
	<b>005</b>	<b>Compresa ogni opera accessoria</b> Porte interne tipo A e tipo B 1.00*2.20*2*10	m²	44,00	11,88	522,72
384	<b>02.P80.S32</b>	<b>Sverniciatura totale, o decapaggio, di serramenti in legno a superficie liscia, eseguita con fiamma e spatola, misurazione</b>				
	<b>010</b>	<b>...</b> Manica ovest ingresso e manica est portone ingresso B1-B2 con inremento 50% per disegni sul portone (2.60*1.50)*1.5*2*2	m²	23,40	18,05	422,37
385	<b>01.A20.F38</b>	<b>Ignifugazione di manufatti in legno e suoi derivati (pavimenti e strutture di qualunque genere)realizzata mediante tratt</b>				
	<b>005</b>	<b>Compresa ogni opera accessoria</b> PER ASSIMILAZIONE PER IL TRATTAMENTO FUNGICIDA E ANTITARLO Manica ovest ingresso e manica est portone ingresso B1-B2 con inremento 50% per disegni sul portone (2.60*1.50)*1.5*2*2	m²	23,40		
				23,40	13,44	314,50
386	<b>01.A20.F30</b>	<b>Verniciatura di manufatti in legno a due riprese di vernice tipo flatting</b>				
	<b>005</b>	<b>Su fondo in legno naturale</b> Manica ovest ingresso e manica est portone ingresso B1-B2 con inremento 50% per disegni sul portone (2.60*1.50)*1.5*2*2	m²	23,40	11,55	270,27
387	<b>01.A20.F35</b>	<b>Finitura superficiale di manufatti in legno di qualsiasi genere mediante applicazione, in due otre riprese distanziate n</b>				
	<b>005</b>	<b>Compresa ogni opera accessoria</b> Manica ovest ingresso e manica est portone ingresso B1-B2 con inremento 50% per disegni sul portone (2.60*1.50)*1.5*2*2	m²	23,40	11,88	277,99
388	<b>01.A20.A60</b>	<b>Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni gia' tinteggiati</b>				
	<b>005</b>	<b>Per superfici di almeno m² 4</b> control room (6.00*2.70)+(3.78*2.70)+(3.78*2.70) loCALE tecnico (6.00*2.70)+(6.00*2.70)+(2.33*2.70)+(2.33*2.70) ingresso fondazione (8.00*2.70)+(8.00*3.50)+(5.10*2.70) sala video 1 (5.10*2.70)+(5.10*2.70)+(4.10*2.70)+(4.10*2.70) sala video 2 (5.10*2.70)+(5.10*2.70)+(3.20*2.70)+(3.20*2.70) book shop (4.14*2.70)+(4.14*2.70)+(5.10*2.70) accoglienza (33.63*2.70)*2 caffetteria 11.26*6.00*2 zona bagni (8.60*0.50*2)+(5.10*0.50*2) zona scala (10.82*2.70)+(10.82*2.70)+(6.00*2.70)+(6.00*2.70) manica centrale (44.85*2.70*2)+(6.40*2.70*4) soffitti control room (6.00*3.78) loCALE tecnico (6.00*2.33) ingresso fondazione (8.00*5.10) sala video 1 (5.10*4.10) sala video 2 (5.10*3.20) book shop (4.14*5.10) accoglienza (33.63*6.40)	m² m²	36,61 44,98 63,37 49,68 44,82 36,13 181,60 135,12 13,70 90,83 311,31 22,68 13,98 40,80 20,91 16,32 21,11 215,23		
				1359,18	1,95	2.650,40
389	<b>01.A20.E60</b>	<b>Applicazione fissativo</b>				
	<b>005</b>	<b>Su soffitti e pareti interne</b> control room (6.00*2.70)+(3.78*2.70)+(3.78*2.70) loCALE tecnico (6.00*2.70)+(6.00*2.70)+(2.33*2.70)+(2.33*2.70) ingresso fondazione (8.00*2.70)+(8.00*3.50)+(5.10*2.70) sala video 1 (5.10*2.70)+(5.10*2.70)+(4.10*2.70)+(4.10*2.70)	m² m² m² m²	36,61 44,98 63,37 49,68		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		sala video 2 (5.10*2.70)+(5.10*2.70)+(3.20*2.70)+(3.20*2.70)	m <sup>2</sup>	44,82		
		book shop (4.14*2.70)+(4.14*2.70)+(5.10*2.70)	m <sup>2</sup>	36,13		
		accoglienza (33.63*2.70)*2	m <sup>2</sup>	181,60		
		caffetteria 11.26*6.00*2	m <sup>2</sup>	135,12		
		zona bagni (8.60*0.50*2)+(5.10*0.50*2)	m <sup>2</sup>	13,70		
		zona scala (10.82*2.70)+(10.82*2.70)+(6.00*2.70)+(6.00*2.70)	m <sup>2</sup>	90,83		
		manica centrale (44.85*2.70*2)+(6.40*2.70*4)	m <sup>2</sup>	311,31		
		soffitti				
		control room (6.00*3.78)	m <sup>2</sup>	22,68		
		locale tecnico (6.00*2.33)	m <sup>2</sup>	13,98		
		ingresso fondazione (8.00*5.10)	m <sup>2</sup>	40,80		
		sala video 1 (5.10*4.10)	m <sup>2</sup>	20,91		
		sala video 2 (5.10*3.20)	m <sup>2</sup>	16,32		
		book shop (4.14*5.10)	m <sup>2</sup>	21,11		
		accoglienza (33.63*6.40)	m <sup>2</sup>	215,23		
				1359,18	1,55	2.106,73
390	01.A20.E00	<b>Tinta a calce, previa imprimitura ad una o piu' tinte a due riprese</b>				
	005	<b>Su soffitti e pareti interne</b>				
		control room (6.00*2.70)+(3.78*2.70)+(3.78*2.70)	m <sup>2</sup>	36,61		
		locale tecnico (6.00*2.70)+(6.00*2.70)+(2.33*2.70)+(2.33*2.70)	m <sup>2</sup>	44,98		
		ingresso fondazione (8.00*2.70)+(8.00*3.50)+(5.10*2.70)	m <sup>2</sup>	63,37		
		sala video 1 (5.10*2.70)+(5.10*2.70)+(4.10*2.70)+(4.10*2.70)	m <sup>2</sup>	49,68		
		sala video 2 (5.10*2.70)+(5.10*2.70)+(3.20*2.70)+(3.20*2.70)	m <sup>2</sup>	44,82		
		book shop (4.14*2.70)+(4.14*2.70)+(5.10*2.70)	m <sup>2</sup>	36,13		
		accoglienza (33.63*2.70)*2	m <sup>2</sup>	181,60		
		caffetteria 11.26*6.00*2	m <sup>2</sup>	135,12		
		zona bagni (8.60*0.50*2)+(5.10*0.50*2)	m <sup>2</sup>	13,70		
		zona scala (10.82*2.70)+(10.82*2.70)+(6.00*2.70)+(6.00*2.70)	m <sup>2</sup>	90,83		
		manica centrale (44.85*2.70*2)+(6.40*2.70*4)	m <sup>2</sup>	311,31		
		soffitti				
		control room (6.00*3.78)	m <sup>2</sup>	22,68		
		locale tecnico (6.00*2.33)	m <sup>2</sup>	13,98		
		ingresso fondazione (8.00*5.10)	m <sup>2</sup>	40,80		
		sala video 1 (5.10*4.10)	m <sup>2</sup>	20,91		
		sala video 2 (5.10*3.20)	m <sup>2</sup>	16,32		
		book shop (4.14*5.10)	m <sup>2</sup>	21,11		
		accoglienza (33.63*6.40)	m <sup>2</sup>	215,23		
				1359,18	4,88	6.632,80
391	01.A20.F35	<b>Finitura superficiale di manufatti in legno di qualsiasi genere mediante applicazione, in due otre riprese distanziate n</b>				
	005	<b>Compresa ogni opera accessoria</b>				
		Porte interne tipo A e tipo B 1.00*2.20*2*22	m <sup>2</sup>	96,80	11,88	1.149,98
392	01.A20.F32	<b>Protezione di manufatti in legno di qualsiasi genere mediante applicazione di un fondo a base di resine sintetiche ad az</b>				
	005	<b>A due riprese</b>				
		Balcone alloggio custode 2.00*15.00*2	m <sup>2</sup>	60,00	12,71	762,60
393	01.A20.F35	<b>Finitura superficiale di manufatti in legno di qualsiasi genere mediante applicazione, in due otre riprese distanziate n</b>				
	005	<b>Compresa ogni opera accessoria</b>				
		Balcone alloggio custode 2.00*15.00*2	m <sup>2</sup>	60,00	11,88	712,80
394	01.A17.G00	<b>Verniciatura con vernice sintetica speciale</b>				
	005	<b>Su legno</b>				
		Finestre P1 e P2 piazza Venosta				
		A6 1.70*1.00*2*2	m <sup>2</sup>	6,80		
		A7 1.10*2.45*2	m <sup>2</sup>	5,39		
		A2 1.00*1.70*2*2	m <sup>2</sup>	6,80		
		A1 1.30*1.90*2*2	m <sup>2</sup>	9,88		
		A3 1.00*1.20*2*2	m <sup>2</sup>	4,80		
		A4 1.00*2.10*2*2	m <sup>2</sup>	8,40		
		A5 1.00*1.35*2*2	m <sup>2</sup>	5,40		



Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		A8 1.25*1.70*2*2	m <sup>2</sup>	8,50		
		A9 0.75*0.75*2*2	m <sup>2</sup>	2,25		
		Gelosie P1 e P2 piazza Venosta				
		A6 1.70*1.00*2*3	m <sup>2</sup>	10,20		
		A7 1.10*1.45*3	m <sup>2</sup>	4,79		
		A2 1.00*1.70*2*3	m <sup>2</sup>	10,20		
		A1 1.30*1.90*2*3	m <sup>2</sup>	14,82		
		A3 1.00*1.20*2*3	m <sup>2</sup>	7,20		
				105,43	25,88	2.728,53
395	<b>01.A20.A60</b>	<b>Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni già tinteggiati</b>				
	<b>005</b>	<b>Per superfici di almeno m<sup>2</sup> 4</b>				
		MANICA EST INGRESSO				
		Piano primo				
		Pareti ingresso (2.00+7.00+1.45+1.50)*2*7.0	m <sup>2</sup>	32,27		
		Pareti vano	scala m <sup>2</sup>	103,60		
		(1.50+2.30+2.30+2.60+2.30+2.30+1.50)*7.00				
		soffitto 5.00*5.50	m <sup>2</sup>	27,50		
		Ripostigli vano scala p.t. (1.4+0.80)*2*3.70	m <sup>2</sup>	16,28		
		Piano terra				
		Pareti ingresso (2.00+7.00+1.45+1.50)*3.70	m <sup>2</sup>	44,22		
		pareti ingresso esterno (2.00+1.20)*2*2.40	m <sup>2</sup>	15,36		
		Ripostigli vano scala p. 1° 1.40*2.30*2	m <sup>2</sup>	6,44		
		Deduzione porte pt 0.80*2.20*2*2	m <sup>2</sup>	-7,04		
		1.80*2.20	m <sup>2</sup>	-3,96		
		Deduzione porte p 1°				
		Deduzione porte interne 1.00*2.20*2	m <sup>2</sup>	-4,40		
		1.20*2.20*2*2	m <sup>2</sup>	-10,56		
		0.90*2.20*2	m <sup>2</sup>	-3,96		
		MANICA NORD CENTRALE				
		Piano primo				
		1° locale (21.10+6.80)*2*3.00	m <sup>2</sup>	167,40		
		2° locale (6.50+6.80)*2*3.00	m <sup>2</sup>	79,80		
		3° locale (16.25+6.80)*2*3.00	m <sup>2</sup>	138,30		
		Paretine rampa ingresso da scala manica est a sala espositiva	m <sup>2</sup>	58,48		
		(1.00+2.40)*4.30*2*2				
		Locale tecnico ingresso scala manica ovest. 6.80*4.30*2	m <sup>2</sup>	58,48		
		3.00*4.30*2	m <sup>2</sup>	25,80		
		Deduzione vani porta 1.20*2.10*2	m <sup>2</sup>	-5,04		
		1.00*2.10*2*2	m <sup>2</sup>	-8,40		
		1.80*2.10*2	m <sup>2</sup>	-7,56		
		1.20*2.10*2	m <sup>2</sup>	-5,04		
		deduzione passate 1.40*2.20*8	m <sup>2</sup>	-24,64		
		deduzione passata verso scala 1.80*2.40	m <sup>2</sup>	-4,32		
		spalle passate da e per sala espositiva 1.50*4.00*6	m <sup>2</sup>	36,00		
		2.20*4.00*6	m <sup>2</sup>	52,80		
		MANICA OVEST INGRESSO				
		Primo piano				
		Soffitti				
		Ingresso scala 6.00*1.40	m <sup>2</sup>	8,40		
		Ingresso scala 3.00*1.40	m <sup>2</sup>	4,20		
		Area filtro 6.00*2.65	m <sup>2</sup>	15,90		
		Area accoglienza 2.80*3.50	m <sup>2</sup>	9,80		
		Zona consultazione 3.70*1.60	m <sup>2</sup>	5,92		
		Zona archivio biblioteca 6.00*6.80	m <sup>2</sup>	40,80		
		6.00*6.15	m <sup>2</sup>	36,90		
		6.00*4.50	m <sup>2</sup>	27,00		
		6.00*7.35	m <sup>2</sup>	44,10		
		6.00*7.05	m <sup>2</sup>	42,30		
		Ufficio 6.00*2.35	m <sup>2</sup>	14,10		
		6.00*5.85	m <sup>2</sup>	35,10		
		Zona ingresso 8.20*2.70	m <sup>2</sup>	22,14		
		Deduzione ascensore 0.90*1.80	m <sup>2</sup>	-1,62		
		Alloggio custode				
		ingresso 2.90*2.20	m <sup>2</sup>	6,38		
		soggiorno e disimpegno 6.10*5.70	m <sup>2</sup>	34,77		
		camera 3.00*4.20	m <sup>2</sup>	12,60		
		servizio 3.00*2.00	m <sup>2</sup>	6,00		
		corridoio zona filtro e servizio addetti 6.40*1.20	m <sup>2</sup>	7,68		
		servizio addetti 3.20*1.70	m <sup>2</sup>	5,44		
		spazio a disposizione custode 3.70*3.90	m <sup>2</sup>	14,43		
		servizio 1.80*3.20	m <sup>2</sup>	5,76		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		MANICA OVEST INGRESSO				
		Pareti				
		Ingresso scala (6.00+1.40+6.00)*3.00	m <sup>2</sup>	40,20		
		Deduzione passata ingresso scala 3.00*3.00	m <sup>2</sup>	-9,00		
		Area filtro (6.00+2.65)*2*3.00	m <sup>2</sup>	51,90		
		Area accoglienza (2.80+3.50)*2*3.00	m <sup>2</sup>	37,80		
		deduzione passata 2.80*2.40*2	m <sup>2</sup>	-13,44		
		Zona consultazione (5.10+10.40)*2*3.00	m <sup>2</sup>	93,00		
		Zona archivio biblioteca (6.00+6.80)*2*3.00	m <sup>2</sup>	76,80		
		(6.00+6.15)*2*3.00	m <sup>2</sup>	72,90		
		(6.00+4.50)*2*3.00	m <sup>2</sup>	63,00		
		(6.00+7.35)*2*3.00	m <sup>2</sup>	80,10		
		(6.00+7.05)*2*3.00	m <sup>2</sup>	78,30		
		Ufficio (6.00+2.35)*2*3.00	m <sup>2</sup>	50,10		
		(6.00+5.85)*2*3.00	m <sup>2</sup>	71,10		
		Zona ingresso (8.20+2.70)*2*3.00	m <sup>2</sup>	65,40		
		Pareti ascensore 0.90*3.00*2	m <sup>2</sup>	-5,40		
		Alloggio custode				
		ingresso (2.90+2.20)*2*3.00+2.20*3.00*2	m <sup>2</sup>	43,80		
		soggiorno e disimpegno (6.10+5.70)*2*3.00+(3.10+2.10)*3.00	m <sup>2</sup>	86,40		
		camera (3.00+4.20)*2*3.00	m <sup>2</sup>	43,20		
		servizio (3.00+2.00)*2*3.00	m <sup>2</sup>	30,00		
		corridoio zona filtro e servizio addetti (6.40+1.20)*2*3.00	m <sup>2</sup>	45,60		
		servizio addetti (3.20+1.70)*2*3.00+(1.70*3.00)	m <sup>2</sup>	34,50		
		spazio a disposizione custode (3.70+3.90)*2*3.00	m <sup>2</sup>	45,60		
		servizio (1.80+3.20)*2*3.00	m <sup>2</sup>	30,00		
		servizi accoglienza manica ovest (2.30+2.40)*2*0.80	m <sup>2</sup>	7,52		
		(2.10+2.00)*2*0.80	m <sup>2</sup>	6,56		
		(2.00+2.20)*2*0.80	m <sup>2</sup>	6,72		
		(2.00+2.20)*2*0.80	m <sup>2</sup>	6,72		
		deduzione porte 1.00*2.20*19	m <sup>2</sup>	-41,80		
		deduzione porte 1.60*2.20*2	m <sup>2</sup>	-7,04		
				2266,45		
					1,95	4.419,58
396	<b>01.A20.E60</b>	<b>Applicazione fissativo</b>				
	<b>005</b>	<b>Su soffitti e pareti interne</b>				
		MANICA EST				
		Piano primo				
		Pareti ingresso (2.00+7.00+1.45+1.50)*2.70	m <sup>2</sup>	32,27		
		Pareti vano	scala m <sup>2</sup>	103,60		
		(1.50+2.30+2.30+2.60+2.30+2.30+1.50)*7.00				
		soffitto 5.00*5.50	m <sup>2</sup>	27,50		
		Ripostigli vano scala p.t. (1.4+0.80)*2*3.70	m <sup>2</sup>	16,28		
		Piano terra				
		Pareti ingresso (2.00+7.00+1.45+1.50)*3.70	m <sup>2</sup>	44,22		
		pareti ingresso esterno (2.00+1.20)*2*2.40	m <sup>2</sup>	15,36		
		Ripostigli vano scala p. 1° 1.40*2.30*2	m <sup>2</sup>	6,44		
		Deduzione porte pt 0.80*2.20*2*2	m <sup>2</sup>	-7,04		
		1.80*2.20	m <sup>2</sup>	-3,96		
		Deduzione porte p 1°				
		Deduzione porte interne 1.00*2.20*2	m <sup>2</sup>	-4,40		
		1.20*2.20*2*2	m <sup>2</sup>	-10,56		
		0.90*2.20*2	m <sup>2</sup>	-3,96		
		MANICA NORD				
		Piano primo				
		1° locale (21.10+6.80)*2*3.00	m <sup>2</sup>	167,40		
		2° locale (6.50+6.80)*2*3.00	m <sup>2</sup>	79,80		
		3° locale (16.25+6.80)*2*3.00	m <sup>2</sup>	138,30		
		Paretine rampa ingresso da scala manica est a sala espositiva	m <sup>2</sup>	58,48		
		(1.00+2.40)*4.30*2*2				
		Locale tecnico ingresso scala manica ovest. 6.80*4.30*2	m <sup>2</sup>	58,48		
		3.00*4.30*2	m <sup>2</sup>	25,80		
		Deduzione vani porta 1.20*2.10*2	m <sup>2</sup>	-5,04		
		1.00*2.10*2*2	m <sup>2</sup>	-8,40		
		1.80*2.10*2	m <sup>2</sup>	-7,56		
		1.20*2.10*2	m <sup>2</sup>	-5,04		
		deduzione passate 1.40*2.20*8	m <sup>2</sup>	-24,64		
		deduzione passata verso scala 1.80*2.40	m <sup>2</sup>	-4,32		
		spalle passate da e per sala espositiva 1.50*4.00*6	m <sup>2</sup>	36,00		
		2.20*4.00*6	m <sup>2</sup>	52,80		
		Manica ovest 2°P				
		Soffitti				
		Ingresso scala 6.00*1.40	m <sup>2</sup>	8,40		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		Ingresso scala 3.00*1.40	m <sup>2</sup>	4,20		
		Area filtro 6.00*2.65	m <sup>2</sup>	15,90		
		Area accoglienza 2.80*3.50	m <sup>2</sup>	9,80		
		Zona consultazione 3.70*1.60	m <sup>2</sup>	5,92		
		Zona archivio biblioteca 6.00*6.80	m <sup>2</sup>	40,80		
		6.00*6.15	m <sup>2</sup>	36,90		
		6.00*4.50	m <sup>2</sup>	27,00		
		6.00*7.35	m <sup>2</sup>	44,10		
		6.00*7.05	m <sup>2</sup>	42,30		
		Ufficio 6.00*2.35	m <sup>2</sup>	14,10		
		6.00*5.85	m <sup>2</sup>	35,10		
		Zona ingresso 8.20*2.70	m <sup>2</sup>	22,14		
		Deduzione ascensore 0.90*1.80	m <sup>2</sup>	-1,62		
		Alloggio custode				
		ingresso 2.90*2.20	m <sup>2</sup>	6,38		
		soggiorno e disimpegno 6.10*5.70	m <sup>2</sup>	34,77		
		camera 3.00*4.20	m <sup>2</sup>	12,60		
		servizio 3.00*2.00	m <sup>2</sup>	6,00		
		corridoio zona filtro e servizio addetti 6.40*1.20	m <sup>2</sup>	7,68		
		servizio addetti 3.20*1.70	m <sup>2</sup>	5,44		
		spazio a disposizione custode 3.70*3.90	m <sup>2</sup>	14,43		
		servizio 1.80*3.20	m <sup>2</sup>	5,76		
		Manica ovest 2°P				
		Pareti				
		Ingresso scala (6.00+1.40+6.00)*3.00	m <sup>2</sup>	40,20		
		Deduzione passata ingresso scala 3.00*3.00	m <sup>2</sup>	-9,00		
		Area filtro (6.00+2.65)*2*3.00	m <sup>2</sup>	51,90		
		Area accoglienza (2.80+3.50)*2*3.00	m <sup>2</sup>	37,80		
		deduzione passata 2.80*2.40*2	m <sup>2</sup>	-13,44		
		Zona consultazione (5.10+10.40)*2*3.00	m <sup>2</sup>	93,00		
		Zona archivio biblioteca (6.00+6.80)*2*3.00	m <sup>2</sup>	76,80		
		(6.00+6.15)*2*3.00	m <sup>2</sup>	72,90		
		(6.00+4.50)*2*3.00	m <sup>2</sup>	63,00		
		(6.00+7.35)*2*3.00	m <sup>2</sup>	80,10		
		(6.00+7.05)*2*3.00	m <sup>2</sup>	78,30		
		Ufficio (6.00+2.35)*2*3.00	m <sup>2</sup>	50,10		
		(6.00+5.85)*2*3.00	m <sup>2</sup>	71,10		
		Zona ingresso (8.20+2.70)*2*3.00	m <sup>2</sup>	65,40		
		Pareti ascensore 0.90*3.00*2	m <sup>2</sup>	-5,40		
		Alloggio custode				
		ingresso (2.90+2.20)*2*3.00+2.20*3.00*2	m <sup>2</sup>	43,80		
		soggiorno e disimpegno (6.10+5.70)*2*3.00+(3.10+2.10)*3.00	m <sup>2</sup>	86,40		
		camera (3.00+4.20)*2*3.00	m <sup>2</sup>	43,20		
		servizio (3.00+2.00)*2*3.00	m <sup>2</sup>	30,00		
		corridoio zona filtro e servizio addetti (6.40+1.20)*2*3.00	m <sup>2</sup>	45,60		
		servizio addetti (3.20+1.70)*2*3.00+(1.70*3.00)	m <sup>2</sup>	34,50		
		spazio a disposizione custode (3.70+3.90)*2*3.00	m <sup>2</sup>	45,60		
		servizio (1.80+3.20)*2*3.00	m <sup>2</sup>	30,00		
		servizi accoglienza manica ovest (2.30+2.40)*2*0.80	m <sup>2</sup>	7,52		
		(2.10+2.00)*2*0.80	m <sup>2</sup>	6,56		
		(2.00+2.20)*2*0.80	m <sup>2</sup>	6,72		
		(2.00+2.20)*2*0.80	m <sup>2</sup>	6,72		
		deduzione porte 1.00*2.20*19	m <sup>2</sup>	-41,80		
		deduzione porte 1.60*2.20*2	m <sup>2</sup>	-7,04		
				2266,45	1,55	3.513,00
397	<b>01.A20.E00</b>	<b>Tinta a calce, previa imprimitura ad una o piu' tinte a due riprese</b>				
	<b>005</b>	<b>Su soffitti e pareti interne</b>				
		MANICA EST				
		Piano primo				
		Pareti ingresso (2.00+7.00+1.45+1.50)*2.70	m <sup>2</sup>	32,27		
		Pareti vano scala	m <sup>2</sup>	103,60		
		(1.50+2.30+2.30+2.60+2.30+2.30+1.50)*7.00				
		soffitto 5.00*5.50	m <sup>2</sup>	27,50		
		Ripostigli vano scala p.t. (1.4+0.80)*2*3.70	m <sup>2</sup>	16,28		
		Piano terra				
		Pareti ingresso (2.00+7.00+1.45+1.50)*3.70	m <sup>2</sup>	44,22		
		pareti ingresso esterno (2.00+1.20)*2*2.40	m <sup>2</sup>	15,36		
		Ripostigli vano scala p. 1° 1.40*2.30*2	m <sup>2</sup>	6,44		
		Deduzione porte pt 0.80*2.20*2*2	m <sup>2</sup>	-7,04		
		1.80*2.20	m <sup>2</sup>	-3,96		
		Deduzione porte p 1°				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		Deduzione porte interne 1.00*2.20*2	m <sup>2</sup>	-4,40		
		1.20*2.20*2*2	m <sup>2</sup>	-10,56		
		0.90*2.20*2	m <sup>2</sup>	-3,96		
		MANICA NORD				
		Piano primo				
		1° locale (21.10+6.80)*2*3.00	m <sup>2</sup>	167,40		
		2° locale (6.50+6.80)*2*3.00	m <sup>2</sup>	79,80		
		3° locale (16.25+6.80)*2*3.00	m <sup>2</sup>	138,30		
		Paretine rampa ingresso da scala manica est a sala espositiva	m <sup>2</sup>	58,48		
		(1.00+2.40)*4.30*2*2				
		Locale tecnico ingresso scala manica ovest. 6.80*4.30*2	m <sup>2</sup>	58,48		
		3.00*4.30*2	m <sup>2</sup>	25,80		
		Deduzione vani porta 1.20*2.10*2	m <sup>2</sup>	-5,04		
		1.00*2.10*2*2	m <sup>2</sup>	-8,40		
		1.80*2.10*2	m <sup>2</sup>	-7,56		
		1.20*2.10*2	m <sup>2</sup>	-5,04		
		deduzione passate 1.40*2.20*8	m <sup>2</sup>	-24,64		
		deduzione passata verso scala 1.80*2.40	m <sup>2</sup>	-4,32		
		spalle passate da e per sala espositiva 1.50*4.00*6	m <sup>2</sup>	36,00		
		2.20*4.00*6	m <sup>2</sup>	52,80		
		Manica ovest 2°P				
		Soffitti				
		Ingresso scala 6.00*1.40	m <sup>2</sup>	8,40		
		Ingresso scala 3.00*1.40	m <sup>2</sup>	4,20		
		Area filtro 6.00*2.65	m <sup>2</sup>	15,90		
		Area accoglienza 2.80*3.50	m <sup>2</sup>	9,80		
		Zona consultazione 3.70*1.60	m <sup>2</sup>	5,92		
		Zona archivio biblioteca 6.00*6.80	m <sup>2</sup>	40,80		
		6.00*6.15	m <sup>2</sup>	36,90		
		6.00*4.50	m <sup>2</sup>	27,00		
		6.00*7.35	m <sup>2</sup>	44,10		
		6.00*7.05	m <sup>2</sup>	42,30		
		Ufficio 6.00*2.35	m <sup>2</sup>	14,10		
		6.00*5.85	m <sup>2</sup>	35,10		
		Zona ingresso 8.20*2.70	m <sup>2</sup>	22,14		
		Deduzione ascensore 0.90*1.80	m <sup>2</sup>	-1,62		
		Alloggio custode				
		ingresso 2.90*2.20	m <sup>2</sup>	6,38		
		soggiorno e disimpegno 6.10*5.70	m <sup>2</sup>	34,77		
		camera 3.00*4.20	m <sup>2</sup>	12,60		
		servizio 3.00*2.00	m <sup>2</sup>	6,00		
		corridoio zona filtro e servizio addetti 6.40*1.20	m <sup>2</sup>	7,68		
		servizio addetti 3.20*1.70	m <sup>2</sup>	5,44		
		spazio a disposizione custode 3.70*3.90	m <sup>2</sup>	14,43		
		servizio 1.80*3.20	m <sup>2</sup>	5,76		
		Manica ovest 2°P				
		Pareti				
		Ingresso scala (6.00+1.40+6.00)*3.00	m <sup>2</sup>	40,20		
		Deduzione passata ingresso scala 3.00*3.00	m <sup>2</sup>	-9,00		
		Area filtro (6.00+2.65)*2*3.00	m <sup>2</sup>	51,90		
		Area accoglienza (2.80+3.50)*2*3.00	m <sup>2</sup>	37,80		
		deduzione passata 2.80*2.40*2	m <sup>2</sup>	-13,44		
		Zona consultazione (5.10+10.40)*2*3.00	m <sup>2</sup>	93,00		
		Zona archivio biblioteca (6.00+6.80)*2*3.00	m <sup>2</sup>	76,80		
		(6.00+6.15)*2*3.00	m <sup>2</sup>	72,90		
		(6.00+4.50)*2*3.00	m <sup>2</sup>	63,00		
		(6.00+7.35)*2*3.00	m <sup>2</sup>	80,10		
		(6.00+7.05)*2*3.00	m <sup>2</sup>	78,30		
		Ufficio (6.00+2.35)*2*3.00	m <sup>2</sup>	50,10		
		(6.00+5.85)*2*3.00	m <sup>2</sup>	71,10		
		Zona ingresso (8.20+2.70)*2*3.00	m <sup>2</sup>	65,40		
		Pareti ascensore 0.90*3.00*2	m <sup>2</sup>	-5,40		
		Alloggio custode				
		ingresso (2.90+2.20)*2*3.00+2.20*3.00*2	m <sup>2</sup>	43,80		
		soggiorno e disimpegno (6.10+5.70)*2*3.00+(3.10+2.10)*3.00	m <sup>2</sup>	86,40		
		camera (3.00+4.20)*2*3.00	m <sup>2</sup>	43,20		
		servizio (3.00+2.00)*2*3.00	m <sup>2</sup>	30,00		
		corridoio zona filtro e servizio addetti (6.40+1.20)*2*3.00	m <sup>2</sup>	45,60		
		servizio addetti (3.20+1.70)*2*3.00+(1.70*3.00)	m <sup>2</sup>	34,50		
		spazio a disposizione custode (3.70+3.90)*2*3.00	m <sup>2</sup>	45,60		
		servizio (1.80+3.20)*2*3.00	m <sup>2</sup>	30,00		
		servizi accoglienza manica ovest (2.30+2.40)*2*0.80	m <sup>2</sup>	7,52		
		(2.10+2.00)*2*0.80	m <sup>2</sup>	6,56		
		(2.00+2.20)*2*0.80	m <sup>2</sup>	6,72		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
398	NP32 EDILE	(2.00+2.20)*2*0.80 deduzione porte 1.00*2.20*19 deduzione porte 1.60*2.20*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,72 -41,80 -7,04	4,88	11.060,28
				2266,45		
		<b>Opere necessarie ma non quantificabili a misura.</b> Opere necessarie ma non quantificabili a misura per : movimentazione trasporto e immagazzinaggio arredi e altro materiale presente nei locali oggetto dell'intervento ; copertura con teloni protettivi degli arredi fissi e di quelli immagazzinati.	cad	1,00	3.839,98	3.839,98
399	01.P09.E34	<b>MANICA OVEST INGRESSO</b> Controsoffitti e pareti in cartongesso				
		<b>Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagliafuoco composti da agglomerato di fibre minerali e resine ..</b> sintetiche, finiti nella parte a vista da tre mani di pittura acrilica bianca, variamente decorati, compresa l'orditura di sostegno				
	015	<b>dim. mm 600x600x15 e orditura non apparente</b> bagni ingresso 6.00*1.72 bagni caffetteria 5.10*8.60 controsoffitto per zone filtro (6.25*3.22)+(4.75*6.25)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,32 43,86 49,81	11,89	1.236,44
				103,99		
400	01.A09.L50	<b>Posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e termoisolanti e della relativa orditura di sostegno, esclusa la fornitura della stessa e del ponteggio</b>				
		<b>005 Per pannelli delle dimensioni sino a cm 60x60</b> bagni ingresso 6.00*1.72 bagni caffetteria 5.10*8.60 controsoffitto per zone filtro (6.25*3.22)+(4.75*6.25)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,32 43,86 49,81	30,59	3.181,05
				103,99		
401	03.A02.I03	<b>Tramezzi leggeri. Parete divisoria in lastra di gesso rinforzato con fibra di vetro e con bordi ad incastro maschio - fe</b> mmina da avvitare su entrambi i lati alla struttura portante in profili d'acciaio comprensiva della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti, in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura.				
		<b>005 Lastra di spessore 2,5 cm</b> locale guardaroba ((1.65*2.70)+(0.71*2.70))*2	m <sup>2</sup>	12,74	65,57	835,36
402	01.P09.E27	<b>Struttura portante per controsoffitto formato da pannelli di fibra minerale, in profili a t di acciaio zincato,</b> verniciati nella parte in vista sostenuta da pendini in filo di ferro zincato ancorati al soffitto, compresa la fornitura del pendinaggio				
		<b>005 in colore bianco</b> bagni ingresso 6.00*1.72 bagni caffetteria 5.10*8.60 controsoffitto per zone filtro (6.25*3.22)+(4.75*6.25)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,32 43,86 49,81	3,71	385,80
				103,99		
403	01.P09.F50	<b>Profili in lamierino zincato per soffittature sospese in lastre di gesso protetto</b>				
	005	<b>spessore mm 0,8</b>	m	65,00	1,36	88,40
404	01.A18.A70	<b>Posa in opera di piccoli profilati</b>				
		<b>005 In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone</b> incidenza kg 2.800 per mq bagni ingresso 6.00*1.72*2.800 bagni caffetteria 5.10*8.60*2.800	kg kg	28,896 122,808		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		controsoffitto per zone filtro (6.25*3.22)+(4.75*6.25)*2.800	kg	103,250	3,64	928,03
				254,954		
405	08.P03.G63	<b>ESTERNO SCUDERIE</b> Rete smaltimento acque nere e bianche. <b>Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio (con resistenza caratteristica 150 kg/cm²) delle dimensioni interne di c</b> m 50x50x80 (h) ed esterne cm 90x90x100, compreso lo scavo ed il trasporto dei materiali di scavo parte in cantiere e parte alla discarica, con spessore della platea e delle pareti pari a cm 20, compresa la posa del chiusino carreggiabile e a chiusura ermetica e del telaio in ghisa e compreso l'onere per la formazione nel getto dei fori per il passaggio delle tubazioni, l'innesto dei tubi stessi nei fori e la loro sigillatura				
	005	... Pozzetti smaltimento acqua bianca nuovo pozzetto acque nere	cad cad	23,00 1,00	187,35	4.496,40
				24,00		
406	01.P08.A19	<b>Tubi in PVC rigido per fognature, tipo 303/1 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello elastomerico</b> toroidale, lunghezza m 6 <b>030 diametro esterno cm 31,5</b> Acque bianche manica ingresso manica centrale manica lato parco interno 30.00+12.00 manica lato parco sotto pavimentazione manica centrale esterno su via sanbuy	m m m m m	45,00 50,00 42,00 23,00 65,00	24,44	5.499,00
				225,00		
407	01.P08.A19	<b>Tubi in PVC rigido per fognature, tipo 303/1 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello elastomerico</b> <b>020 diametro esterno cm 20</b> acque nere tratti da ripristinare dopo lavorazioni 2.50+2.50 manica lato parco esterna tratto su via sambuy	m m m	5,00 28,00 3,50	9,08	331,42
				36,50		
408	01.A19.E14	<b>Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettrica deigiunti, staffe in ferro per ogni giunto se verticali e staffe speciali per ogni giunto se orizzontali fissate ai solai, esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe</b> <b>005 Del diametro di mm 32, 40 e 50</b> Acque bianche manica ingresso manica centrale manica lato parco interno 30.00+12.00 manica lato parco sotto pavimentazione manica centrale esterno su via sanbuy acque nere tratti da ripristinare dopo lavorazioni 2.50+2.50 manica lato parco esterna tratto su via sambuy	m m m m m m m m m	45,00 50,00 42,00 23,00 65,00 5,00 28,00 3,50	5,98	1.563,77
				261,50		
409	08.P03.N03	<b>Allacciamento di immissione stradale compresa la perforazione del manufatto a mezzo di carotaggio, l'innesto del tubo e</b> la sigillatura con malta cementizia e scaglie di mattone al				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	
410	005	canale bianco					
		...					
		innesti alle caditoie acque bianche innesti alle caditoie acque nere	cad cad	2,00 2,00			
				4,00	109,42	437,68	
410	01.A01.A55	Scavi					
		<b>Scavo a sezione obbligatoria o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature da conteggiare a parte.</b>					
		<b>010 Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento</b> Dehor ristorante manica parco 11.00*7.50*0.50	m <sup>3</sup>	41,250			
		Intercapedine (44.5+39.00+29.00)*3.00*1.50	m <sup>3</sup>	506,250			
		(8.00+37.50+66.00+22.80)*3.00*1.50 2.50*2.50*0.5*1.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	604,350 4,688			
			1156,538	7,10	8.211,42		
411	01.A01.B87	<b>Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere,</b> compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione					
		<b>020 Eseguito con mezzo meccanico</b> Intercapedine (44.5+39.00+29.00)*0.30*1.50 (8.00+37.50+66.00+22.80)*0.30*1.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	50,625 60,435			
		Per allacciamenti diversi e spostamenti necessari per tutti gli impianti preesistenti	m <sup>3</sup>	6,000			
				117,060	6,72	786,64	
412	02.P05.B05	<b>Scavo eseguito a mano all'interno di fabbricati e cortili, in terreno compatto, per profondità variabile da m 0 a m 1,50</b>					
		<b>010 ...</b> Per allacciamenti diversi e spostamenti necessari per tutti gli impianti preesistenti	m <sup>3</sup>	6,000	164,33	985,98	
413	01.A02.A50	<b>Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a</b>					
		<b>005 Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.</b> muretto area esterna dehor caffetteria 13.00*0.30*0.56	m <sup>3</sup>	2,184	183,10	399,89	
414	01.A02.B40	<b>Rimozione di lastre di pietra o marmo di qualsiasi spessore, misurate nella loro superficie reale, in qualunque piano di</b> fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche					
		<b>005 Con una superficie di almeno m<sup>2</sup> 0,50</b> pavimentazione attorno scuderie interno (28.00+40.00+46.00)*2.50	m <sup>2</sup>	285,00	13,83	3.941,55	
415	01.A02.A40	<b>Demolizione di caldaie, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o</b>					
		<b>005 Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.</b> area esterna dehor caffetteria ((22.78*2.15)+(0.80*3.14))*0.30 demolizione sotto pavimentazione luserna (28.00+40.00+46.00)*2.50*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	15,447 28,500			

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
416	01.A02.B20	<b>Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per</b>		43,947	78,71	3.459,07
	010	<b>Eseguito sul calcestruzzo cementizio non armato, per sezioni non inferiori a m<sup>2</sup> 0,25</b> considerato un quantitativo medio	m <sup>3</sup>	5,000	614,22	3.071,10
417	01.A02.C10	<b>Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300,</b> compreso il taglio dei bordi della pavimentazione. il compenso viene corrisposto come sovrapprezzo allo scavo e pertanto nella misura dello scavo non deve essere dedotto lo spessore della pavimentazione.				
	015	<b>In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti, masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore</b> e con qualunque sottofondo, per superfici di m <sup>2</sup> 0,50 e oltre lato via sanbuy 70.00*1.50	m <sup>2</sup>	105,00	10,30	1.081,50
418	01.A21.B70	<b>Posa di cubetti di porfido, sienite o diorite, per la formazione di pavimentazione, provvisti in prossimità del luogo di</b> posa e disposti secondo il piano di cava, ad archi contrastanti e paralleli, anche nelle zone dei binari tranviari su letto di posa di sabbia del Po o della stura, secondo le prescrizioni, compresa la provvista della sabbia, la battitura a regola d'arte, la scopatura, il carico ed il trasporto di tutti i detriti alle discariche e la manutenzione, esclusa la sola preparazione del sottofondo che sarà compensata a parte				
	005	<b>Cubetti con spigolo variabile da cm 4 a cm 6</b> attorno intercapedine lato via sanbuy 72.00*1.50	m <sup>2</sup>	108,00	53,15	5.740,20
419	01.A23.B80	<b>Rifilatura di marciapiedi per ripristini, con taglio netto e regolare dell'esistente strato al limite della rottura in figure geometriche regolari</b>				
	005	<b>Marciapiedi in asfalto</b> Rifilatura marciapiede per successivo scavo lato esterno per intercapedine  Pavimentazione esterna	m	72,00	3,86	277,92
420	01.A04.B90	<b>Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per pavimentazioni armate con rete elettrosaldata</b> poggianti su terreno o non collaboranti appoggiate solaio, che operano all'esterno esposte direttamente all'azione della pioggia in zone a clima temperato, in Classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104), Dmax aggregati 32 mm, CI 0,4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: Classe di consistenza al getto S4 (stesa manuale) oppure classe di spandimento F4				
	005	<b>Classe di resistenza a compressione minima C32/40</b> esterno ((6.00*1.50*0.50)+(5.00+7.00+2.35+7.90)*0.20*0.50) caffetteria	m <sup>3</sup>	6,725	123,64	831,48
421	01.A04.B20	<b>Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza &lt; 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore &lt; 80 cm.</b>				
	010	<b>Classe di resistenza a compressione minima C28/35</b> per muretto sotto cancellata (8.55+2.51+26.16+2.31+3.20+9.20+10.43+7.83)*0.20*0.20	m <sup>3</sup>	2,808		



Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
422	01.A04.C30	per muretto attorno intercapedine (2.66+0.80+0.80+26.00+3.37+12.90+0.80+0.80+7.70+0.80+0.80+10.90+4.16+0.80+0.80+12.47+0.80+0.80+17.90)*0.20*0.20	m <sup>3</sup>	4,242	109,31	770,64
				7,050		
422	020	<b>In strutture complesse od a sezioni ridotte</b> esterno caffetteria (6.00*1.50*0.50)+(5.00+7.00+2.35+7.90)*0.20*0.50	m <sup>3</sup>	6,725	34,74	478,54
				per muretto sotto cancellata (8.55+2.51+26.16+2.31+3.20+9.20+10.43+7.83)*0.20*0.20		
423	01.A04.H10	per muretto attorno intercapedine (2.66+0.80+0.80+26.00+3.37+12.90+0.80+0.80+7.70+0.80+0.80+10.90+4.16+0.80+0.80+12.47+0.80+0.80+17.90)*0.20*0.20	m <sup>3</sup>	4,242	28,17	2.633,90
				13,775		
423	005	<b>In legname di qualunque forma</b> esterno caffetteria (6.00*1.50*2)+(5.00+7.00+2.35+7.90)*0.50*2	m <sup>2</sup>	58,25	1,32	353,24
				per muretto sotto cancellata (8.55+2.51+26.16+2.31+3.20+9.20+10.43+7.83)*0.20		
424	01.A04.F75	per muretto attorno intercapedine (2.66+0.80+0.80+26.00+3.37+12.90+0.80+0.80+7.70+0.80+0.80+10.90+4.16+0.80+0.80+12.47+0.80+0.80+17.90)*0.20	m <sup>2</sup>	21,21	7,62	104,97
				93,50		
424	010	si considera 5.26kg/mc esterno caffetteria 5.26*((6.00*1.50*0.50)+(5.00+7.00+2.35+7.90)*0.50)	kg	82,188	1,32	353,24
				per muretto sotto cancellata 5.26*(8.55+2.51+26.16+2.31+3.20+9.20+10.43+7.83)*0.20		
425	01.A04.E00	per muretto attorno intercapedine (2.66+0.80+0.80+26.00+3.37+12.90+0.80+0.80+7.70+0.80+0.80+10.90+4.16+0.80+0.80+12.47+0.80+0.80+17.90)*0.20*0.20	kg	111,575	7,62	104,97
				267,603		
425	005	<b>Di calcestruzzo cementizio armato</b> esterno caffetteria (6.00*1.50*0.50)+(5.00+7.00+2.35+7.90)*0.20*0.50	m <sup>3</sup>	6,725	7,62	104,97
				per muretto sotto cancellata (8.55+2.51+26.16+2.31+3.20+9.20+10.43+7.83)*0.20*0.20		
426	01.A21.A43	per muretto attorno intercapedine (2.66+0.80+0.80+26.00+3.37+12.90+0.80+0.80+7.70+0.80+0.80+10.90+4.16+0.80+0.80+12.47+0.80+0.80+17.90)*0.20*0.20	m <sup>3</sup>	4,242	7,62	104,97
				13,775		
426	01.A21.A43	sottofondi <b>Provista sul luogo d'impiego di misto granulare stabilizzato a cemento confezionato con inerti provenienti</b>				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		dalla frantu mazione di idonee rocce e grossi ciottoli e la cui curva granulometrica sia collocata all'interno del fuso anas 1981, premiscelato con idoneo impasto con aggiunta di kg 50 al m³ di cemento tipo 325, di kg 75 al m³ di filler e con resistenza a compressione a 7 giorni compresa tra 25 e 45 kg/cm² la miscela degli inerti dovrà avere una perdita percentuale in peso alla prova Los Angeles inferiore od uguale a 30 - successiva stesa per la formazione di strato regolare secondo le indicazioni della D.L., compresi gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma dello strato - la densità in sito dovrà essere uguale o maggiore al 97% di quella ottima determinata in laboratorio (a. as.h.o modificata)				
	005	Per ogni m³ dato in opera costipato, esclusa la compattazione dehor ristorante manica parco 11.00*7.50*0.30	m³	24,750	51,19	1.266,95
427	25.A01.A90	<b>FORN/POSA RETE ACCIAIO</b>				
	005	<b>FORN/POSA RETE ACCIAIO FEB38/44K ELETROSALDATA</b> dehor ristorante manica parco fi 6 maglia 12*15 peso 2.960 Kg/mq 11.00*7.50*2.960*2	kg	488,400	1,38	673,99
428	01.A04.B86	<b>Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per pavimentazioni armate con rete elettrosaldata</b>				
	010	<b>Classe di resistenza a compressione minima C25/30</b> dehor ristorante manica parco 11.00*7.50*0.20	m³	16,500	106,40	1.755,60
429	01.A04.C30	<b>Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa</b>				
	005	<b>In strutture di fondazione</b> dehor ristorante manica parco 11.00*7.50*0.20	m³	16,500	18,99	313,34
430	01.A04.E00	<b>Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato,</b>				
	005	<b>Di calcestruzzo cementizio armato</b> dehor ristorante manica parco 11.00*7.50*0.20	m³	16,500	7,62	125,73
		Pavimentazione e opere in pietra				
431	01.P18.A60	<b>Pietra di luserna (spessore costante)</b>				
	020	<b>In lastre dello spessore di cm 3</b> (44.5+39.00+29.00)*2.70 2.50*2.50*0.5 Deduzione 50% quantità recuperata ((28.00+40.00+46.00)*2.50)*0.5	m² m² m²	303,75 3,13 -142,50		
				164,38	132,97	21.857,61
432	01.A12.B50	<b>Pavimenti in lastre di pietra o marmo, esclusa la sola provvista delle lastre, compresa ogni lavorazione complementare e</b>				
	005	<b>Compresa la lucidatura a piombo</b> Marciapiede cortile interno manica ingresso. centrale e lato parco (44.5+39.00+29.00)*2.70 2.50*2.50*0.5	m² m²	303,75 3,13		
				306,88	46,57	14.291,40
433	01.A21.B76	<b>Formazione di pavimentazione mediante la fornitura e posa di cubetto in porfido ricostruito mediante procedimento di vib</b> rompressione e conforme alle normative UN EN 1338, avente al suo interno un composto cementizio e graniglie di cava, lavate attraverso opportuni procedimenti. Cubetto con				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		sfaccettature "a spacco" e con parte calpestabile e carrabile sempre ruvida, granulare e antrusducciolo, posto in opera con metodo a martello, su letto di sabbia non rigonata tipo 03/04 lavata, compresa la sigillatura dei giunti con miscela magra di sabbia e cemento, doppia battitura a mezzo piastra vibrante per assicurare il migliore intasamento dei giunti e lavaggio finale con acqua corrente nonché quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte.				
	<b>005</b>	<b>Cubetti con spigolo variabile da cm 6 a cm 8</b> pavimentazione dehor caffetteria 15.00*15.00	m <sup>2</sup>	225,00		
				225,00	44,00	9.900,00
434	<b>01.P18.P90</b>	<b>Provvista di gradini (alzata e/o pedata) in pie-tra di luserna, coste refilete, piano fiammato, smusso sulla costa lunga</b> per superficie effettiva, indipendentemente dalla forma geometrica				
	<b>015</b>	<b>Dello spessore di cm 4</b> copertina in pietra su muretto (8.36+2.32+26.36+2.32+3.19+9.21+40.43+7.82+41.81+36.89+3.55+30.18)*0.25	m <sup>2</sup>	53,11	126,87	6.738,07
435	<b>01.A12.G40</b>	<b>Posa in opera di rivestimento di pareti esterne con listelli grezzi in marmo o pietra, posati con malta di cemento;</b> esclusa la provvista dei listelli				
	<b>005</b>	<b>Per superfici di almeno m<sup>2</sup> 0,20</b> copertina in pietra su muretto (8.36+2.32+26.36+2.32+3.19+9.21+40.43+7.82+41.81+36.89+3.55+30.18)*0.25  Opere da fabbro.	m <sup>2</sup>	53,11	40,81	2.167,42
436	<b>01.A18.E30</b>	<b>Provvista e posa di griglie metalliche carreggiabili alle quote della pavimentazione finita, su preesistente manufatto c</b> ompresa la malta cementizia, i mattoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego con l'onere del ripristino della pavimentazione				
	<b>005</b>	<b>Complete di controtelaio fisso e telaio mobile in elementi ad I, date con 2 mani di antiruggine delle quali una stesa in officina e l'altra in cantiere e successiva verniciatura, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori, Intecapedine esterna ex scuderie osogril maglia 11*100 mm peso 0.60*1.00 23 kg 27*23.000</b>	kg	621,000		
				621,000	7,24	4.496,04
437	<b>01.A18.A25</b>	<b>Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine,</b>				
	<b>010</b>	<b>A lavorazione saldata</b> profilati ad L per griglie kg/m 1.25 (1.00+1.00+0.60+0.60)*27*1.25	(kg	108,000	3,82	412,56
438	<b>01.A18.A70</b>	<b>Posa in opera di piccoli profilati</b>				
	<b>005</b>	<b>In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone</b> profilati ad L per griglie kg/m 1.25 (1.00+1.00+0.60+0.60)*27*1.25	(kg	108,000	3,64	393,12
439	<b>01.A18.C80</b>	<b>Posa in opera di chiusini e griglie in ghisa</b>				
	<b>005</b>	<b>Di qualunque dimensione compreso il fissaggio</b> Intecapedine esterna ex scuderie 27*23.000	kg	621,000	2,96	1.838,16
440	<b>01.A18.G00</b>	<b>Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione</b>				
	<b>005</b>	<b>Di piccoli profilati in ferro (altezza non superiore a cm 10) serramenti metallici di qualunque forma o dimensione,</b>				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
441	02.P02.A58	inte laiture, ringhiere, cancelli, recinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. Griglie Telai  Tettoia locale ad uso caffetteria.	kg	621,000	0,88	641,52
			kg	108,000		
				729,000		
441	010	<b>Rimozione manto di copertura compresa la cernita e l'accatastamento in cantiere del materiale riutilizzabile:</b> <b>in coppi</b> tettoia 6.50*8.90 copertura muro di cinta (10.19+3.94)*0.30 locale contatori 3.85*1.95	m <sup>2</sup>	57,85	16,60	1.155,36
			m <sup>2</sup>	4,24		
			m <sup>2</sup>	7,51		
				69,60		
442	01.A02.A90	<b>Demolizione dell'orditura di tetti, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei</b>  <b>005 Della piccola e della grossa orditura di tetti.</b> tettoia 6.50*8.90	m <sup>2</sup>	57,85	15,18	878,16
				57,85		
443	02.P45.L15	<b>Fornitura e posa in opera di grossa orditura di tetto costituita da puntoni e colmi, banchine, ecc., segati a 4 fili con</b>  <b>020 larice</b> 8.90*0.40*0.34	m <sup>3</sup>	1,210	1.070,92	1.295,81
444	02.P45.L25	<b>Fornitura e posa di piccola e media orditura di legname di abete per tetto a coppi alla piemontese, costituita da corren</b>  <b>010 ...</b> 6.50*8.90	m <sup>2</sup>	57,85	42,67	2.468,46
445	02.P45.L50	<b>Fornitura e posa di tavolato accostato in legno di abete dello spessore nominale di cm 3, posato su preesistente orditur</b>  <b>010 ...</b> 6.50*8.90	m <sup>2</sup>	57,85	30,16	1.744,76
446	01.P10.F20	<b>Telo impermeabile sintetico, flessibile alle basse temperature, costituito da un elastomero termoplastico armato con</b>  <b>005 Dello spessore di mm 3</b> tettoia 6.50*8.90 copertura muro di cinta (10.19+3.94)*0.50 locale contatori 3.85*1.95	m <sup>2</sup>	57,85	8,34	604,07
			m <sup>2</sup>	7,07		
			m <sup>2</sup>	7,51		
				72,43		
447	01.A09.B24	<b>Posa in aderenza di manti sintetici in PVC comprendente l'ispezione e preparazione della superficie, spalmatura di</b>  <b>005 Per impermeabilizzazioni di coperture di qualsiasi tipo (piane, a volta, in pendenza etc), di parcheggi, rampe, viadotti</b> tettoia 6.50*8.90 copertura muro di cinta (10.19+3.94)*0.50 locale contatori 3.85*1.95	m <sup>2</sup>	57,85	13,18	954,63
			m <sup>2</sup>	7,07		
			m <sup>2</sup>	7,51		
				72,43		
448	01.A09.A15	<b>Realizzazione di tetto a tegole curve, con coppocanale con nasello antiscivolo agganciato alla listellatura orizzontale</b>  <b>010 Con coppo di copertura di colore antichizzato</b> tettoia 6.50*8.90 copertura muro di cinta (10.19+3.94)*0.50	m <sup>2</sup>	57,85		
			m <sup>2</sup>	7,07		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO		
449	01.A19.A10	locale contatori 3.85*1.95	m <sup>2</sup>	7,51	46,98	3.402,76		
				72,43				
449	01.A19.A10	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera						
				005 In lamiera di rame				
				canale di gronda in rame 8/10 peso 2.02 kg/ml 2.02*(9.00+17.00+4.00+6.50)			kg	73,730
				pluviale in rame tondo diametro 80mm spess.0.60 mm peso 1.494kg/ml 1.494*(2.50+2.50+2.50+2.50+2.50)			kg	18,675
scossalina in rame attorno tettoia 7.000kg/mq (0.60*(9.00+9.00+6.50+6.50))*7.000	kg	130,200						
				222,605	25,61	5.700,91		
450	02.P90.U10	Risanamento di muratura di pareti verticali o di volte in genere, senza particolari lavorazioni e di semplice composizio ne, in mattoni con tessitura a correre o a lisca di pesce con eventuali tessiture decorative nei centrovolta (rombi, quadri, triangoli, ecc.) comprendente la rimozione delle parti deteriorate o manomesse, la chiusura a cucì-scucì di piccoli vani, vecchie tracce di impianti o passaggi con mattoni pieni a mano o di recupero per murature a vista, con malta cementizia per l'incassamento in profondità e stilatura giunti in malta di calce opportunamente dosata nelle componenti degli inerti e nella colorazione per renderla simile a quella esistente, preparazione degli incastri per la continuità della tessitura per l'inserimento dei nuovi materiali. Scarificazione di tutti i giunti e rifacimento di fughe con rasatura a cazzuola:						
				010 sostituzione media di 4 mattoni al m <sup>2</sup> zona tettoia e muro di cinta cortile (9.00*3.00)+(10.00*3.00)+(4.00*3.00)			m <sup>2</sup>	69,00
451	01.A02.A10	Demolizione di murature o di volte in mattoni,dello spessore superiore a cm 15, in qualunquepiano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione						
				010 Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. demolizione parte superiore muro di cinta 20.00*0.30*0.30			m <sup>3</sup>	1,800
452	01.A10.E10	Sagomatura (tiratura di cornice) con malta di calce o di cemento, misurata secondo le sagome sviluppate						
				015 Oltre a cm 20 di sviluppo, per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1 muro di cinta cortile (15.00*0.50)+(4.00*0.50)			m <sup>2</sup>	9,50
453	01.A02.B20	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per						
				005 Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m <sup>2</sup> 0,25 per apertura sul cortile dehor caffetteria 3.00*2.50*0.30			m <sup>3</sup>	2,250
454	01.A02.A40	Demolizione di caldane,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o						
				010 Con trasporto dei detriti in cantiere sottofondo tettoia 4.80*8.07*0.30			m <sup>3</sup>	11,621
455	01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15						
				005 Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm <sup>2</sup> di 150, per ogni cm di spessore e per sottofondo tettoia 4.80*8.07*15			m <sup>2</sup>	581,04
456	01.A23.A70	Sistemazione superficiale di banchine comprendente il						

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
457	01.A02.B70	livellamento secondo i piani stabiliti, l'accurata rastrellatura ed il trasporto alle discariche dei ciottoli e dei materiali di rifiuto, la provvista e la stesa a mano di polvere di roccia serpentinoso in ragione di cm 2 di spessore soffice cilindrata con rullo leggero				
		<b>005 Banchine in terra battuta</b> livellamento per successiva posa porfido 15.00*15.00	m <sup>2</sup>	225,00	3,73	839,25
		<b>005 Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la</b>				
		<b>005 Per superfici di m<sup>2</sup> 0,50 ed oltre</b> Pareti tettoia interno ed esterno (4.80*3.50*2)+((3.94*3.50*2)-(3.00*3.00))+((8.00*3.50*2)+(4.80*3.50*2)) muro di cinta ((15.00*3.50)+(11.00*3.00))-(3.00*3.00) pareti locali contatori ((1.60*3.00)+(3.85*3.00*2))-(0.80*2.10)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	141,78 76,50 26,22		
		244,50	10,00	2.445,00		
458	01.A10.A70	<b>Prerinzaffo per il risanamento di murature umide di ogni tipo eseguito con malta fluida di cemento nella proporzione di</b> kg 650 di cemento, m <sup>3</sup> 1 di sabbia e con l'aggiunta di un reagente liquido ad azione antisalina ed aggrappante, su pareti sia in piano che in curva, esclusa la frattazzatura e la profilatura degli spigoli				
		<b>005 Per uno spessore di cm 0,5 circa e per una superficie oltre i 200 m<sup>2</sup> fino a 1000 m<sup>2</sup>.</b> Pareti tettoia interno ed esterno (4.80*3.50*2)+((3.94*3.50*2)-(3.00*3.00))+((8.00*3.50*2)+(4.80*3.50*2)) muro di cinta ((15.00*3.50)+(11.00*3.00))-(3.00*3.00) pareti locali contatori ((1.60*3.00)+(3.85*3.00*2))-(0.80*2.10)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	141,78 76,50 26,22		
				244,50	8,24	2.014,68
459	01.A10.A80	<b>Rinzaffo per il risanamento delle murature umide eseguito con malta di cemento nella proporzione di kg 350 di cemento, 1</b> m <sup>3</sup> di sabbia e con aggiunta di polvere porogena con effetto evaporante dell'umidità, su pareti sia in piano che in curva, compresa la profilatura degli spigoli:				
		<b>005 Per uno spessore di cm 2-2,5</b> Pareti tettoia interno ed esterno (4.80*3.50*2)+((3.94*3.50*2)-(3.00*3.00))+((8.00*3.50*2)+(4.80*3.50*2)) muro di cinta ((15.00*3.50)+(11.00*3.00))-(3.00*3.00) pareti locali contatori ((1.60*3.00)+(3.85*3.00*2))-(0.80*2.10)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	141,78 76,50 26,22		
				244,50	21,05	5.146,73
460	01.A10.B20	<b>Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa</b> l'esecuzione dei raccordi delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con l'esclusione del gesso				
		<b>005 Eseguito fino ad una altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m<sup>2</sup> 1 e per uno spessore di cm 0.5</b> Pareti tettoia interno ed esterno (4.80*3.50*2)+((3.94*3.50*2)-(3.00*3.00))+((8.00*3.50*2)+(4.80*3.50*2)) muro di cinta ((15.00*3.50)+(11.00*3.00))-(3.00*3.00) pareti locali contatori ((1.60*3.00)+(3.85*3.00*2))-(0.80*2.10)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	141,78 76,50 26,22		
				244,50	9,78	2.391,21
461	01.A20.E38	<b>Applicazione di idropittura murale opaca a base di silicati di potassio, pigmenti inorganici selezionati e cariche miner</b> ali, non filmogena ma permeabile all'acqua ed al vapore acqueo, perfettamente reagente con il supporto preventivamente pulito, applicata con una mano di fondo diluita al 30% come imprimitura e con due riprese successive distanziate nel tempo diluite al 10% la prima e 25% la seconda, esclusa la preparazione del supporto, eseguita a				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		qualsiasi piano del fabbricato				
	<b>005</b>	<b>Su pareti esterne, vani scala, androni</b> Pareti tettoia interno ed esterno (4.80*3.50*2)+((3.94*3.50*2)-(3.00*3.00))+((8.00*3.50*2)+(4.80*3.50*2)) muro di cinta ((15.00*3.50)+(11.00*3.00))-(3.00*3.00) pareti locali contatori ((1.60*3.00)+(3.85*3.00*2))-(0.80*2.10)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	141,78 76,50 26,22		
				244,50	15,07	3.684,62
462	<b>01.A20.C40</b>	<b>Pulizia di superfici particolarmente delicate quale cotto, arenarie, intonaci, e/o di interesse artistico con sistema chimicamente neutro</b>				
	<b>005</b>	<b>Eseguita mediante l'eiezione a bassissima pressione (circa 0.5 atm) di una emulsione mista aria-acqua e finissimi inerti</b> con apposita macchina pulitrice alimentata ad aria compressa, compreso tubi, raccordi, lancia al tungsteno, centrale di regolazione e apparecchiatura interfono per due operatori pulizia delle colonne in mattoni e parte alta facciata ((0.60*3.50*4)*2)+(8.90*1.00)	m <sup>2</sup>	25,70	36,75	944,48
463	<b>02.P02.A74</b>	<b>Carico a mano e trasporto alla pubblica discarica del materiale di risulta in un raggio di km 8, esclusi eventuali oneri</b> di smaltimento imposti dalle discariche				
	<b>010</b>	<b>...</b> pulizia dei locali tecnici (1.15-1.16)	m <sup>3</sup>	5,000	110,99	554,95
464	<b>20.A27.B70</b>	<b>Fornitura e distribuzione di prodotto diserbante da spandere nelle dosi relative al tipo di diserbante impiegato su indi</b> cazione della direzione lavori, con successivo eventuale bagnamento dell'area a mezzo autobotte, compreso ogni onere per il collocamento della necessaria segnaletica verticale e per l'approvvigionamento dell'acqua				
	<b>005</b>	<b>Eseguito a mano</b> area esterna caffetteria 15.00*15.00	m <sup>2</sup>	225,00	0,23	51,75
465	<b>01.A05.A80</b>	<b>Muratura per qualsiasi opera sia in piano che in curva e di qualunque spessore purché superiore a cm 12</b>				
	<b>035</b>	<b>In mattoni pieni, nuovi, legati con malta cementizia e per un volume totale di almeno m<sup>3</sup> 0,10.</b> Gambette scala di accesso locale tecnico 1.50*0.60*2*0.12*3	m <sup>3</sup>	0,648	381,55	247,24
466	<b>01.A10.A30</b>	<b>Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa</b>				
	<b>005</b>	<b>Per una superficie di almeno m<sup>2</sup> 1 e per uno spessore fino cm 2</b> Gambette scala di accesso locale tecnico 1.50*0.60*2*0.12*2*2	m <sup>2</sup>	0,86	23,88	20,54
467	<b>01.A04.G00</b>	<b>Elementi quali davanzali, copertine di muri dicinta, chiusini e telai, gradini e simili, lisciati con pastina di cemento</b> , a perfetta spigolatura od anche bocciardati con gocciolatoi o con spigoli arrotondati ove occorra				
	<b>005</b>	<b>In getto cementizio di qualunque spessore, e dimensione, con armatura di ferro, dato a pie' di opera.</b> Gradini scala accesso locale tecnico 1.50*0.40*0.05*4	m <sup>3</sup>	0,120	1.590,92	190,91
		<b>OPERE STRUTTURALI</b> Piano Terra				
468	<b>02.P20.E05</b>	<b>Formazione di micropali mediante perforazioni verticali o inclinate (per un'esecuzione minima di m 50) eseguite con l'im</b>				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		piego di idonee attrezzature a percussione o a rotoperussione in terreni di qualsiasi natura, normalmente scavabili senza l'utilizzo di scalpello o fresa, compreso l'attraversamento di murature o calcestruzzi di fondazione, nonché ogni maggior onere derivante dall'esecuzione dei lavori in locali di altezza ridotta, compreso inoltre l'eventuale rivestimento con boiaccia dei fori, fino ad un massimo di due volte il volume teorico di perforazione, la fornitura e posa in opera dei tubi in acciaio manicottati e filettati a maschio e femmina muniti di apposite valvole per l'iniezione a pressione controllata di boiaccia fluida di calcestruzzo Rck 20 - S5:				
	<b>030</b>	<b>esecuzione con tubo in acciaio del diametro da mm 180 a mm 200 e dello spessore di mm 10</b> Micropali a cavalletto ad interasse di circa 1.00 m. fino ad una profondità di 12 m. disposti a copie con andamento inclinato per sostegno murature portanti Manica Est fronte Parco 2*38.00*12.00 Manica Est fronte Parco parete di testa 2*6.00*12.00 Manica Est fronte cortile 2*28.00*12.00 Manica centrale fronte strada 2*42.00*12.00 Manica centrale fronte cortile 2*34.00*12.00 Ascensori panoramici 2*4.00*12.00	m m m m m m	912,00 144,00 672,00 1008,00 816,00 96,00		
				3648,00	105,83	386.067,84
469	<b>01.A03.C05</b>	<b>Perforazioni comunque inclinate, eseguite attraverso murature di qualsiasi natura e consistenza compresa la fornitura di</b> energia e carburanti per le attrezzature impiegate, il noleggio e lo spostamento su ciascun punto di perforazione delle medesime e la mano d'opera occorrenti, l'iniezione di boiaccia fluida per sigillatura esclusa la fornitura e posa del tondino di ferro				
	<b>005</b>	<b>Per la formazione di cuciture della lunghezza fino a metri 2,5</b> Realizzazione ancoraggi sul contorno dei solai aerati ogni 80 cm. considerando uno spessore medio della muratura di 80 cm ed una perforazione pari ai 3/4 dello spessore Manica Ovest - W5 ((5.10+4.10)*2/0.80)*0.80*0.75 Manica Ovest - W6 ((5.10+3.20)*2/0.80)*0.80*0.75 Manica Ovest - W8 ((5.10+15.60)*2/0.80)*0.80*0.75 Manica Ovest - W10 ((5.10+3.10)*2/0.80)*0.80*0.75 Manica Ovest - W12 (2.85+5.05+2.85)/0.80*0.80*0.75 Manica Est - E1 ((5.70+6.05)*2/0.80)*0.80*0.75 Manica Est - E2 ((5.70+2.15)*2/0.80)*0.80*0.75 Manica Est - E3 (5.70+18.70+5.30+19.90)/0.80*0.80*0.75	m m m m m m m m	13,80 12,45 31,05 12,30 8,06 17,63 11,78 37,20		
				144,27	48,17	6.949,49
470	<b>01.A04.F10</b>	<b>Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista. compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido;</b>				
	<b>005</b>	<b>In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm</b> Realizzazione ancoraggi sul contorno dei solai aerati ogni 80 cm. con barre diametro 12 lunghezza mt 1.40 Manica Ovest - W5 1.40*13.80*0.888 Manica Ovest - W6 1.40*12.45*0.888 Manica Ovest - W8 1.40*31.05*0.888 Manica Ovest - W10 1.40*12.30*0.888 Manica Ovest - W12 1.40*8.06*0.888 Manica Est - E1 1.40*17.63*0.888 Manica Est - E2 1.40*11.78*0.888 Manica Est - E3 1.40*37.20*0.888	kg kg kg kg kg kg kg kg	17,156 15,478 38,601 15,291 10,020 21,918 14,645 46,247		
				179,356	1,28	229,58
471	<b>25.A01.B15</b>	<b>CARTUCCE IN RESINA EPOSSIDICA PER ANCORAGGIO BULLONI O BARRE</b>				
	<b>005</b>	<b>PER DIAMETRO DI MM 25</b>				



Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
472	02.P02.A20	Realizzazione ancoraggi sul contorno delle volte considerando una cartuccia ogni due fori				
		Manica Ovest - W5 0.50*13.80	cad	6,90		
		Manica Ovest - W6 0.50*12.45	cad	6,23		
		Manica Ovest - W8 0.50*31.05	cad	15,53		
		Manica Ovest - W10 0.50*12.30	cad	6,15		
		Manica Ovest - W12 0.50*8.06	cad	4,03		
		Manica Est - E1 0.50*17.63	cad	8,82		
		Manica Est - E2 0.50*11.78	cad	5,89		
		Manica Est - E3 0.50*37.20	cad	18,60		
					72,15	12,20
473	01.A07.E00	<b>Svuotamento di volte eseguito a mano di materiale sciolto e trasportato al piano cortile per abbassamento non superiore</b>				
		010 ...				
		Piano Terra				
		Svuotamento delle volte oggetto di consolidamento ( spess medio 50 cm )				
		Manica Ovest - W1 6.00*5.65*0.50	m <sup>3</sup>	16,950		
		Manica Ovest - W2 6.00*2.35*0.50	m <sup>3</sup>	7,050		
		Manica Ovest - W3 3.00*1.65*0.50	m <sup>3</sup>	2,475		
		1.80*1.80*0.50	m <sup>3</sup>	1,620		
		3.00*4.60*0.50	m <sup>3</sup>	6,900		
		2.10*4.10*0.50	m <sup>3</sup>	4,305		
			39,300	122,96	4.832,33	
474	01.A07.E00	<b>Trattamento preventivo degli estradossi di volteed architravi in muratura consistente nell'accurata pulizia con rimozione dei residui esistenti, scarificazione, lavaggio delle superfici e dei giunti con getti d'aria e acqua in pressione e compresa ogni opera accessoria per la pulizia in profondita' dei giunti e per gli eventuali ripristini di parti di volte mancanti o degradate</b>				
		005 <b>Da misurarsi secondo l'effettivo sviluppo delle superfici delle volte e architravi</b>				
		Piano Terra				
		Volte da consolidare				
		Manica Ovest - W1 6.00*5.65	m <sup>2</sup>	33,90		
		Manica Ovest - W2 6.00*2.35	m <sup>2</sup>	14,10		
		Manica Ovest - W3 3.00*1.65	m <sup>2</sup>	4,95		
		1.80*1.80	m <sup>2</sup>	3,24		
		3.00*4.60	m <sup>2</sup>	13,80		
		2.10*4.10	m <sup>2</sup>	8,61		
			78,60	59,73	4.694,78	
474	01.A07.E20	<b>Formazione di spillature eseguite sugli estradossi di volte in muratura o di solette in conglomerato cementizio, per il collegamento delle strutture di supporto (volte o solette) alle nuove strutture portanti superiori, consistenti nell'esecuzione di 4-5 microperforazioni, per m<sup>2</sup>, del diametro non superiore a mm 20, nella successiva accurata pulizia dei fori con asportazione dei detriti, nell'armatura dei fori con barre in acciaio inox del diametro di mm 6-10, nella iniezione finale di malta a base di resine epossidiche per la sigillatura dei fori armati e compresa ogni altra opera accessoria</b>				
		005 <b>Da misurarsi secondo l'effettivo sviluppo delle superfici trattate delle volte o delle solette</b>				
		Piano Terra				
		Volte da consolidare				
		Manica Ovest - W1 6.00*5.65*1.10	m <sup>2</sup>	37,29		
		Manica Ovest - W2 6.00*2.35*1.10	m <sup>2</sup>	15,51		
		Manica Ovest - W3 3.00*1.65*1.10	m <sup>2</sup>	5,45		
		1.80*1.80*1.10	m <sup>2</sup>	3,56		
		3.00*4.60*1.10	m <sup>2</sup>	15,18		
		2.10*4.10*1.10	m <sup>2</sup>	9,47		
			86,46	21,29	1.840,73	
475	01.A04.F70	<b>Rete metallica elettrosaldata in acciaio Fe B 44 K per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a</b>				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
476	010	misura, posta in opera				
		<b>In tondino da 4 a 12 mm di diametro</b> Piano Terra Volte da consolidare rete fi 2 maglia 5*5 peso 1.98 Kgmq Manica Ovest - W1 6.00*5.65*1.10*1.980 Manica Ovest - W2 6.00*2.35*1.10*1.980 Manica Ovest - W3 3.00*1.65*1.10*1.980 1.80*1.80*1.10*1.980 3.00*4.60*1.10*1.980 2.10*4.10*1.10*1.980	kg kg kg kg kg kg	73,834 30,710 10,781 7,057 30,056 18,753		
				171,191	1,21	207,14
477	01.A18.G00	<b>Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione</b>				
		<b>005 Di piccoli profilati in ferro (altezza non superiore a cm 10) serramenti metallici di qualunque forma o dimensione, inte</b> Piano Terra Volte da consolidare rete fi 2 maglia 5*5 peso 1.98 Kgmq per assimilazione sovrapprezzo per zincatura Manica Ovest - W1 6.00*5.65*1.10*1.980 Manica Ovest - W2 6.00*2.35*1.10*1.980 Manica Ovest - W3 3.00*1.65*1.10*1.980 1.80*1.80*1.10*1.980 3.00*4.60*1.10*1.980 2.10*4.10*1.10*1.980	kg kg kg kg kg kg	73,834 30,710 10,781 7,057 30,056 18,753		
				171,191	0,88	150,65
478	01.A04.A10	<b>Malta di calce per murature (confezionata con m³ 0,15 di calce spenta, kg 200 di calce idraulica macinata e da m³ 1 di sabbia</b>				
		<b>005 Idraulica</b> Piano Terra Volte da consolidare massetto sopra volte Manica Ovest - W1 6.00*5.65*1.10*0.020 Manica Ovest - W2 6.00*2.35*1.10*0.020 Manica Ovest - W3 3.00*1.65*1.10*0.020 1.80*1.80*1.10*0.020 3.00*4.60*1.10*0.020 2.10*4.10*1.10*0.020	m³ m³ m³ m³ m³ m³	0,746 0,310 0,109 0,071 0,304 0,189		
				1,729	109,02	188,50
479	01.A04.C00	<b>Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano</b>				
		<b>015 In strutture semplici armate</b> Piano Terra Volte da consolidare massetto sopra volte Manica Ovest - W1 6.00*5.65*1.10*0.020 Manica Ovest - W2 6.00*2.35*1.10*0.020 Manica Ovest - W3 3.00*1.65*1.10*0.020 1.80*1.80*1.10*0.020 3.00*4.60*1.10*0.020 2.10*4.10*1.10*0.020	m³ m³ m³ m³ m³ m³	0,746 0,310 0,109 0,071 0,304 0,189		
				1,729	109,25	188,89
479	01.A07.E30	<b>Formazione di riempimenti e ricostruzione dei rinfianchi delle volte costituiti da getto a mano di conglomerato cementizio alleggerito con inerti di argilla espansa leggermente impastata con boiacche di cemento tipo 425, compresa la pistonatura ed ogni onere per l'esecuzione dei getti e dei riempimenti a strati successivi e a piu' riprese ed ogni altra opera accessoria</b>				
		<b>005</b> ..... Piano Terra Svuotamento delle volte consolidate (spessore medio 50 cm ) Manica Ovest - W1 6.00*5.65*0.50 Manica Ovest - W2 6.00*2.35*0.50 Manica Ovest - W3 3.00*1.65*0.50 1.80*1.80*0.50	m³ m³ m³ m³	16,950 7,050 2,475 1,620		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
480	01.A03.C05	Perforazioni comunque inclinate, eseguite attraverso murature di qualsiasi natura e consistenza compresa la fornitura di  005 Per la formazione di cuciture della lunghezza fino a metri 2,5 Realizzazione ancoraggi sul contorno dei solai aerati ogni 80 cm. considerando uno spessore medio della muratura di 80 cm ed una perforazione pari ai 3/4 dello spessore Manica Ovest - W1 ((6.00+5.65)*2/0.80)*0.80*0.75 Manica Ovest - W2 ((6.00+2.35)*2/0.80)*0.80*0.75 Manica Ovest - W3 ((3.00+8.00+5.10+2.90)/0.80)*0.80*0.75	m <sup>3</sup>	6,900	173,86	6.832,70
			m <sup>3</sup>	4,305		
				39,300		
481	01.A04.F10	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in  005 In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm Realizzazione ancoraggi sul contorno dei solai aerati ogni 80 cm. con barre diametro 12 lunghezza mt 1.40 Manica Ovest - W1 1.40*17.48*0.888 Manica Ovest - W2 1.40*12.53*0.888 Manica Ovest - W3 1.40*14.25*0.888	m	17,48	48,17	2.132,00
			m	12,53		
			m	14,25		
			44,26			
482	25.A01.B15	CARTUCCE IN RESINA EPOSSIDICA PER ANCORAGGIO BULLONI O BARRE  005 PER DIAMETRO DI MM 25 Realizzazione ancoraggi sul contorno delle volte considerando una cartuccia ogni due fori Manica Ovest - W1 17.48*0.50 Manica Ovest - W2 12.53*0.50 Manica Ovest - W3 14.25*0.50	kg	21,731	1,28	70,43
			kg	15,577		
			kg	17,716		
			55,024			
483	01.A04.F75	Rete metallica elettrosaldata ad alta duttilità, ottenuta da acciai laminati a caldo, da utilizzare in opere con  015 Nei diametri da 6 mm a 12 mm, classe tecnica B450A Per cappa sovrastante riempimento volte rete fi 6 maglia 12*15 peso 2.960 Kgmq Manica Ovest - W1 6.00*5.65*2.960 Manica Ovest - W2 6.00*2.35*2.960 Manica Ovest - W3 3.00*1.65*2.960 1.80*1.80*2.960 3.00*4.60*2.960 2.10*4.10*2.960	cad	8,74	12,20	270,11
			cad	6,27		
			cad	7,13		
			22,14			
484	01.A04.B19	Calcestruzzo strutturale preconfezionato, conforme alla UNI EN 206-1, alleggerito con argilla espansa, in classe di consistenza S4.  020 Classe di resistenza caratteristica a compressione Rck 25 N/mm <sup>2</sup> , massa volumica 1700 kg/m <sup>3</sup> Per cappa sovrastante spessore cm 5 Manica Ovest - W1 6.00*5.65*0.05 Manica Ovest - W2 6.00*2.35*0.05 Manica Ovest - W3 3.00*1.65*0.05 1.80*1.80*0.05 3.00*4.60*0.05 2.10*4.10*0.05	kg	100,344	1,24	288,49
			kg	41,736		
			kg	14,652		
			9,590			
			40,848			
			25,486			
			232,656			
485	01.A04.C30	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolodella stessa	m <sup>3</sup>	1,695	136,83	537,88
			m <sup>3</sup>	0,705		
			m <sup>3</sup>	0,248		
			0,162			
			0,690			
			0,431			
			3,931			

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
486	020	<b>In strutture complesse od a sezioni ridotte</b> Per cappa sovrastante spessore cm 5 Manica Ovest - W1 6.00*5.65*0.05 Manica Ovest - W2 6.00*2.35*0.05 Manica Ovest - W3 3.00*1.65*0.05 1.80*1.80*0.05 3.00*4.60*0.05 2.10*4.10*0.05	m <sup>3</sup>	1,695	34,74	136,56
			m <sup>3</sup>	0,705		
			m <sup>3</sup>	0,248		
			m <sup>3</sup>	0,162		
			m <sup>3</sup>	0,690		
			m <sup>3</sup>	0,431		
				3,931		
486	01.A04.E00	<b>Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato,</b>			7,62	29,95
	005	<b>Di calcestruzzo cementizio armato</b> Per cappa sovrastante spessore cm 5 Manica Ovest - W1 6.00*5.65*0.05 Manica Ovest - W2 6.00*2.35*0.05 Manica Ovest - W3 3.00*1.65*0.05 1.80*1.80*0.05 3.00*4.60*0.05 2.10*4.10*0.05	m <sup>3</sup>	1,695		
			m <sup>3</sup>	0,705		
			m <sup>3</sup>	0,248		
			m <sup>3</sup>	0,162		
			m <sup>3</sup>	0,690		
			m <sup>3</sup>	0,431		
				3,931		
		Opere in C.A. ascensori e intercapedine				
487	01.A04.H30	<b>Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, platee ecc compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti</b>			37,70	37.539,02
	005	<b>In legname di qualunque forma</b> basamenti ascensore Ascensore Est (3.00+3.00)*2*0.40 Ascensore Ovest (3.00+3.00)*2*0.40 Ascensore Sud (2.10+2.70)*2*0.40 Pareti Fossa Ascensore Ascensore Est 2*3.14*1.15*1.50+2*3.14*1.00*1.50 Ascensore Ovest 2*3.14*1.15*1.50+2*3.14*1.00*1.50 Ascensore Sud (2.10+2.70)*2*1.50+(2.40+1.80)*2*1.50 Intercapedine Basamento (44.5+39.00+29.00)*0.30 Basamento (8.00+37.50+66.00+22.80)*0.30 Basamento 2.50*0.30 Pilastrini N.104 104*0.20*4*1.20 Muro 2*257.00*1.20 Trave sostegno soletta 257.00*0.40*1.20	m <sup>2</sup>	4,80		
			m <sup>2</sup>	4,80		
			m <sup>2</sup>	3,84		
			m <sup>2</sup>	20,25		
			m <sup>2</sup>	20,25		
			m <sup>2</sup>	27,00		
			m <sup>2</sup>	33,75		
			m <sup>2</sup>	40,29		
			m <sup>2</sup>	0,75		
			m <sup>2</sup>	99,84		
			m <sup>2</sup>	616,80		
			m <sup>2</sup>	123,36		
				995,73		
488	01.A04.F10	<b>Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in</b>			1,28	16.658,65
	005	<b>In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm</b> Basamenti ascensore (incidenza 50.000 Kg/mc) Ascensore Est 50.000*(3.00*3.00*0.40) Ascensore Ovest 50.000*(3.00*3.00*0.40) Ascensore Sud 50.000*3.00*2.50*0.40 Pareti Fossa Ascensore (incidenza 50.000 Kg/mc) Ascensore Est 50.000*(3.14*(1.15*1.15-1.00*1.00)*1.50) Ascensore Ovest 50.000*(3.14*(1.15*1.15-1.00*1.00)*1.50) Ascensore Sud 50.000*(2*2.10*0.20*1.50+2*2.70*0.20*1.50) Intercapedine (incidenza 50.000 Kg/mc) Basamento (44.5+39.00+29.00)*2.70*0.30*50.000 Basamento (8.00+37.50+66.00+22.80)*1.10*0.30*50.000 Basamento 2.50*2.50*0.5*0.30*50.000 Pilastrini N.104 (104*0.20*0.20*1.20)*50.000 Muro (257.00*0.30*1.20)*50.000 Trave sostegno soletta (257.00*0.20*0.20)*50.000	kg	180,000		
			kg	180,000		
			kg	150,000		
			kg	75,949		
			kg	75,949		
			kg	144,000		
			kg	4556,250		
			kg	2215,950		
			kg	46,875		
			kg	249,600		
			kg	4626,000		
			kg	514,000		
				13014,573		
489	01.A04.B20	<b>Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI</b>				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
490	01.A04.C30	<b>EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali,</b>				
		<b>005 Classe di resistenza a compressione minima C25/30.</b>				
		Basamenti ascensore				
		Ascensore Est 3.00*3.00*0.40	m <sup>3</sup>	3,600		
		Ascensore Ovest 3.00*3.00*0.40	m <sup>3</sup>	3,600		
		Ascensore Sud 3.00*2.50*0.40	m <sup>3</sup>	3,000		
		Pareti Fossa Ascensore				
		Ascensore Est (3.14*(1.15*1.15-1.00*1.00)*1.50)	m <sup>3</sup>	1,519		
		Ascensore Ovest (3.14*(1.15*1.15-1.00*1.00)*1.50)	m <sup>3</sup>	1,519		
		Ascensore Sud (2*2.10*0.20*1.50+2*2.70*0.20*1.50)	m <sup>3</sup>	2,880		
		Intercapedine				
		Basamento (44.5+39.00+29.00)*2.70*0.30	m <sup>3</sup>	91,125		
		Basamento (8.00+37.50+66.00+22.80)*1.10*0.30	m <sup>3</sup>	44,319		
		Basamento 2.50*2.50*0.5*0.30	m <sup>3</sup>	0,938		
Pilastrini N.104 104*0.20*0.20*1.20	m <sup>3</sup>	4,992				
Muro 257.00*0.30*1.20	m <sup>3</sup>	92,520				
Trave sostegno soletta 257.00*0.20*0.20	m <sup>3</sup>	10,280				
				260,292	102,00	26.549,78
491	01.A04.E00	<b>Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolodella stessa</b>				
		<b>005 In strutture di fondazione</b>				
		Basamenti ascensore				
		Ascensore Est 3.00*3.00*0.40	m <sup>3</sup>	3,600		
		Ascensore Ovest 3.00*3.00*0.40	m <sup>3</sup>	3,600		
		Ascensore Sud 3.00*2.50*0.40	m <sup>3</sup>	3,000		
		Pareti Fossa Ascensore				
		Ascensore Est (3.14*(1.15*1.15-1.00*1.00)*1.50)	m <sup>3</sup>	1,519		
		Ascensore Ovest (3.14*(1.15*1.15-1.00*1.00)*1.50)	m <sup>3</sup>	1,519		
		Ascensore Sud (2*2.10*0.20*1.50+2*2.70*0.20*1.50)	m <sup>3</sup>	2,880		
		Intercapedine				
		Basamento (44.5+39.00+29.00)*2.70*0.30	m <sup>3</sup>	91,125		
		Basamento (8.00+37.50+66.00+22.80)*1.10*0.30	m <sup>3</sup>	44,319		
		Basamento 2.50*2.50*0.5*0.30	m <sup>3</sup>	0,938		
Pilastrini N.104 104*0.20*0.20*1.20	m <sup>3</sup>	4,992				
Muro 257.00*0.30*1.20	m <sup>3</sup>	92,520				
Trave sostegno soletta 257.00*0.20*0.20	m <sup>3</sup>	10,280				
				260,292	18,99	4.942,95
492	01.A04.G50	<b>Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato,</b>				
		<b>005 Di calcestruzzo cementizio armato</b>				
		Basamenti ascensore				
		Ascensore Est 3.00*3.00*0.40	m <sup>3</sup>	3,600		
		Ascensore Ovest 3.00*3.00*0.40	m <sup>3</sup>	3,600		
		Ascensore Sud 3.00*2.50*0.40	m <sup>3</sup>	3,000		
		Pareti Fossa Ascensore				
		Ascensore Est (3.14*(1.15*1.15-1.00*1.00)*1.50)	m <sup>3</sup>	1,519		
		Ascensore Ovest (3.14*(1.15*1.15-1.00*1.00)*1.50)	m <sup>3</sup>	1,519		
		Ascensore Sud (2*2.10*0.20*1.50+2*2.70*0.20*1.50)	m <sup>3</sup>	2,880		
		Intercapedine				
		Basamento (44.5+39.00+29.00)*2.70*0.30	m <sup>3</sup>	91,125		
		Basamento (8.00+37.50+66.00+22.80)*1.10*0.30	m <sup>3</sup>	44,319		
		Basamento 2.50*2.50*0.5*0.30	m <sup>3</sup>	0,938		
Pilastrini N.104 104*0.20*0.20*1.20	m <sup>3</sup>	4,992				
Muro 257.00*0.30*1.20	m <sup>3</sup>	92,520				
Trave sostegno soletta 257.00*0.20*0.20	m <sup>3</sup>	10,280				
				260,292	7,62	1.983,43
492	01.A04.G50	<b>Lastre prefabbricate in calcestruzzo a resistenza caratteristica minima di kg/cm<sup>2</sup> 250, armate con ferro Fe B 44 K da</b>				
		compensarsi a parte, dello spessore di cm 10, varate in opera con gru, compresa la sigillatura e tutti gli oneri relativi				
	<b>005 Per esecuzione di piano di calpestio di banchinemarciapiedi, cunicoli etc.</b>					
	Lastre di copertura intercapedine (44.5+39.00+29.00)*2.70	m <sup>2</sup>	303,75			
	(8.00+37.50+66.00+22.80)*1.10	m <sup>2</sup>	147,73			

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
493	01.A04.F10	2.50*2.50*0.5	m <sup>2</sup>	3,13	46,65	21.207,56
				454,61		
		<b>005</b> In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm				
		Lastre di copertura intercapedine (incidenza 50.000 Kg/mc) (44.5+39.00+29.00)*2.70*0.10*50.000	kg	1518,750		
		(8.00+37.50+66.00+22.80)*1.10*0.10*50.000	kg	738,650		
			kg	15,625		
		2.50*2.50*0.5*0.10*50.000	kg	11500,000		
		50.00*230.00*2.00*0.10*0.10*50.000	kg	13773,025	1,28	17.629,47
		Rinforzo strutturale volte				
494	02.P02.A20	<b>Svuotamento di volte eseguito a mano di materiale sciolto e trasportato al piano cortile per abbassamento non superiore</b>				
		<b>010</b> ...				
		Piano Primo				
		Svuotamento delle volte oggetto di consolidamento ( spess medio 50 cm )				
		Manica Ovest - W5P 5.10*4.10*0.20	m <sup>3</sup>	4,182		
		Manica Ovest - W6P 5.10*3.20*0.20	m <sup>3</sup>	3,264		
		Manica Ovest - W7P 6.00*14.85*0.20	m <sup>3</sup>	17,820		
		Manica Ovest - W9P 6.00*6.15*0.20	m <sup>3</sup>	7,380		
		Manica Ovest - W11P 6.00*6.80*0.20	m <sup>3</sup>	8,160		
		Manica Ovest - W13P 6.00*4.60*0.20	m <sup>3</sup>	5,520		
		Manica Centrale C1P 6.40*21.10*0.20	m <sup>3</sup>	27,008		
		Manica Centrale C2P 6.40*6.50*0.20	m <sup>3</sup>	8,320		
		Manica Centrale C3P 6.40*16.25*0.20	m <sup>3</sup>	20,800		
		102,454	122,96	12.597,74		
495	01.A07.E00	<b>Trattamento preventivo degli estradossi di volteed architravi in muratura consistente nell'accurata pulizia con</b>				
		<b>005</b> Da misurarsi secondo l'effettivo sviluppo delle superfici delle volte e architravi				
		Piano Primo volte da consolidare				
		Manica Ovest - W5P 5.10*4.10	m <sup>2</sup>	20,91		
		Manica Ovest - W6P 5.10*3.20	m <sup>2</sup>	16,32		
		Manica Ovest - W7P 6.00*14.85	m <sup>2</sup>	89,10		
		Manica Ovest - W9P 6.00*6.15	m <sup>2</sup>	36,90		
		Manica Ovest - W11P 6.00*6.80	m <sup>2</sup>	40,80		
		Manica Ovest - W13P 6.00*4.60	m <sup>2</sup>	27,60		
		Manica Centrale C1P 6.40*21.10	m <sup>2</sup>	135,04		
		Manica Centrale C2P 6.40*6.50	m <sup>2</sup>	41,60		
		Manica Centrale C3P 6.40*16.25	m <sup>2</sup>	104,00		
				512,27	59,73	30.597,89
496	01.A07.E20	<b>Formazione di spillature eseguite sugli estradossi di volte in muratura o di solette in conglomerato cementizio, per il</b>				
		<b>005</b> Da misurarsi secondo l'effettivo sviluppo delle superfici trattate delle volte o delle solette				
		Piano Primo volte da consolidare				
		Manica Ovest - W5P 5.10*4.10	m <sup>2</sup>	20,91		
		Manica Ovest - W6P 5.10*3.20	m <sup>2</sup>	16,32		
		Manica Ovest - W7P 6.00*(14.85+4.80)	m <sup>2</sup>	117,90		
		Manica Ovest - W9P 6.00*6.15	m <sup>2</sup>	36,90		
		Manica Ovest - W11P 6.00*6.80	m <sup>2</sup>	40,80		
		Manica Ovest - W13P 6.00*4.60	m <sup>2</sup>	27,60		
		Manica Centrale C1P 6.40*21.10	m <sup>2</sup>	135,04		
		Manica Centrale C2P 6.40*6.50	m <sup>2</sup>	41,60		
		Manica Centrale C3P 6.40*16.25	m <sup>2</sup>	104,00		
				541,07	21,29	11.519,38
497	01.A04.F70	<b>Rete metallica elettrosaldata in acciaio Fe B 44 K per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a</b>				
		<b>010</b> In tondino da 4 a 12 mm di diametro				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO				
498	01.A18.G00	Piano Primo Volte da consolidare rete fi 2 maglia 5*5 peso 1.98 Kgmq Manica Ovest - W5P 1.10*5.10*4.10*1.980 Manica Ovest - W6P 1.10*5.10*3.20*1.980 Manica Ovest - W7P 1.10*6.00*(14.85+4.80)*1.980 Manica Ovest - W9P 1.10*6.00*6.15*1.980 Manica Ovest - W11P 1.10*6.00*6.80*1.980 Manica Ovest - W13P 1.10*6.00*4.60*1.980 Manica Centrale C1P 1.10*6.40*21.10*1.980 Manica Centrale C2P 1.10*6.40*6.50*1.980 Manica Centrale C3P 1.10*6.40*16.25*1.980	kg kg kg kg kg kg kg kg kg kg	45,542 35,545 256,786 80,368 88,862 60,113 294,117 90,605 226,512	1,21	1.425,92				
		<b>Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione</b>		1178,450						
		<b>005 Di piccoli profilati in ferro (altezza non superiore a cm 10) serramenti metallici di qualunque forma o dimensione, inte</b>								
		Piano Primo Volte da consolidare rete fi 2 maglia 5*5 peso 1.98 Kgmq Manica Ovest - W5P 1.10*5.10*4.10*1.980 Manica Ovest - W6P 1.10*5.10*3.20*1.980 Manica Ovest - W7P 1.10*6.00*(14.85+4.80)*1.980 Manica Ovest - W9P 1.10*6.00*6.15*1.980 Manica Ovest - W11P 1.10*6.00*6.80*1.980 Manica Ovest - W13P 1.10*6.00*4.60*1.980 Manica Centrale C1P 1.10*6.40*21.10*1.980 Manica Centrale C2P 1.10*6.40*6.50*1.980 Manica Centrale C3P 1.10*6.40*16.25*1.980	kg kg kg kg kg kg kg kg kg kg	45,542 35,545 256,786 80,368 88,862 60,113 294,117 90,605 226,512						
				1178,450						
				0,88						
				1.037,04						
		499	01.A04.A10	<b>Malta di calce per murature (confezionata con m³ 0,15 di calce spenta, kg 200 di calce idraulica macinata e da m³ 1 di</b>					109,02	1.297,77
				<b>005 Idraulica</b>						
				Piano Primo Volte da consolidare Manica Ovest - W5P 1.10*5.10*4.10*0.02 Manica Ovest - W6P 1.10*5.10*3.20*0.02 Manica Ovest - W7P 1.10*6.00*(14.85+4.80)*0.02 Manica Ovest - W9P 1.10*6.00*6.15*0.02 Manica Ovest - W11P 1.10*6.00*6.80*0.02 Manica Ovest - W13P 1.10*6.00*4.60*0.02 Manica Centrale C1P 1.10*6.40*21.10*0.02 Manica Centrale C2P 1.10*6.40*6.50*0.02 Manica Centrale C3P 1.10*6.40*16.25*0.02			m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³	0,460 0,359 2,594 0,812 0,898 0,607 2,971 0,915 2,288		
				11,904						
				109,02						
				1.297,77						
500	01.A04.C00			<b>Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano</b>			109,25	1.300,51		
				<b>015 In strutture semplici armate</b>						
				Piano Primo Volte da consolidare Manica Ovest - W5P 1.10*5.10*4.10*0.02 Manica Ovest - W6P 1.10*5.10*3.20*0.02 Manica Ovest - W7P 1.10*6.00*(14.85+4.80)*0.02 Manica Ovest - W9P 1.10*6.00*6.15*0.02 Manica Ovest - W11P 1.10*6.00*6.80*0.02 Manica Ovest - W13P 1.10*6.00*4.60*0.02 Manica Centrale C1P 1.10*6.40*21.10*0.02 Manica Centrale C2P 1.10*6.40*6.50*0.02 Manica Centrale C3P 1.10*6.40*16.25*0.02	m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³	0,460 0,359 2,594 0,812 0,898 0,607 2,971 0,915 2,288				
						11,904				
				109,25						
				1.300,51						
		501	01.A07.E30	<b>Formazione di riempimenti e ricostruzione dei rinfianchi delle volte costituiti da getto a mano di conglomerato</b>						
				<b>005 .....</b>						
				Piano Primo volte da consolidare Manica Ovest - W5P 5.10*4.10*0.15 Manica Ovest - W6P 5.10*3.20*0.15	m³ m³	3,137 2,448				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
502	01.A03.C05	Manica Ovest - W7P 6.00*(14.85+4.80)*0.15	m <sup>3</sup>	17,685	173,86	14.110,65
		Manica Ovest - W9P 6.00*6.15*0.15	m <sup>3</sup>	5,535		
		Manica Ovest - W11P 6.00*6.80*.15	m <sup>3</sup>	6,120		
		Manica Ovest - W13P 6.00*4.60*0.15	m <sup>3</sup>	4,140		
		Manica Centrale C1P 6.40*21.10*0.15	m <sup>3</sup>	20,256		
		Manica Centrale C2P 6.40*6.50*0.15	m <sup>3</sup>	6,240		
		Manica Centrale C3P 6.40*16.25*0.15	m <sup>3</sup>	15,600		
				81,161		
503	01.A04.F10	<b>Perforazioni comunque inclinate, eseguite attraverso murature di qualsiasi natura e consistenza compresa la fornitura di</b>			48,17	10.242,87
		<b>005 Per la formazione di cuciture della lunghezza fino a metri 2,5</b>				
		Piano Primo volte da consolidare Realizzazione ancoraggi sul contorno dei solai aerati ogni 80 cm. considerando uno spessore medio della muratura di 80 cm ed una perforazione pari ai 3/4 dello spessore				
		Manica Ovest - W5P ((5.10+4.10)*2/0.8)*0.75*0.80	m	13,80		
		Manica Ovest - W6P ((5.10+3.20)*2/0.8)*0.75*0.80	m	12,45		
		Manica Ovest - W7P ((6.00+19.65)*2/0.8)*0.75*0.80	m	38,48		
		Manica Ovest - W9P ((6.00+6.15)*2/0.8)*0.75*0.80	m	18,23		
		Manica Ovest - W11P ((6.00+6.80)*2/0.8)*0.75*0.80	m	19,20		
		Manica Ovest - W13P ((6.00+4.60)*2/0.8)*0.75*0.80	m	15,90		
		Manica Centrale C1P ((6.40+21.10)*2/0.8)*0.75*0.80	m	41,25		
Manica Centrale C2P ((6.40+6.50)*2/0.8)*0.75*0.80	m	19,35				
Manica Centrale C3P ((6.40+16.25)*2/0.8)*0.75*0.80	m	33,98				
		212,64				
504	01.A04.F10	<b>Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in</b>			1,28	338,35
		<b>005 In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm</b>				
		Realizzazione ancoraggi sul contorno dei solai aerati ogni 80 cm. con barre diametro 12 lunghezza mt 1.40				
		Manica Ovest - W5P ((5.10+4.10)*2/0.8)*0.75*0.80*1.40*0.888	kg	17,156		
		Manica Ovest - W6P ((5.10+3.20)*2/0.8)*0.75*0.80*1.40*0.888	kg	15,478		
		Manica Ovest - W7P ((6.00+19.65)*2/0.8)*0.75*0.80*1.40*0.888	kg	47,832		
		Manica Ovest - W9P ((6.00+6.15)*2/0.8)*0.75*0.80*1.40*0.888	kg	22,657		
		Manica Ovest - W11P ((6.00+6.80)*2/0.8)*0.75*0.80*1.40*0.888	kg	23,869		
		Manica Ovest - W13P ((6.00+4.60)*2/0.8)*0.75*0.80*1.40*0.888	kg	19,767		
		Manica Centrale C1P ((6.40+21.10)*2/0.8)*0.75*0.80*1.40*0.888	kg	51,282		
Manica Centrale C2P ((6.40+6.50)*2/0.8)*0.75*0.80*1.40*0.888	kg	24,056				
Manica Centrale C3P ((6.40+16.25)*2/0.8)*0.75*0.80*1.40*0.888	kg	42,238				
		264,335				
504	25.A01.B15	<b>CARTUCCE IN RESINA EPOSSIDICA PER ANCORAGGIO BULLONI O BARRE</b>			12,20	1.297,23
		<b>005 PER DIAMETRO DI MM 25</b>				
		Realizzazione ancoraggi sul contorno delle volte considerando una cartuccia ogni due fori				
		Manica Ovest - W5P ((5.10+4.10)*2/0.8)*0.75*0.80*0.5	cad	6,90		
		Manica Ovest - W6P ((5.10+3.20)*2/0.8)*0.75*0.80*0.5	cad	6,23		
		Manica Ovest - W7P ((6.00+19.65)*2/0.8)*0.75*0.80*0.5	cad	19,24		
		Manica Ovest - W9P ((6.00+6.15)*2/0.8)*0.75*0.80*0.5	cad	9,11		
		Manica Ovest - W11P ((6.00+6.80)*2/0.8)*0.75*0.80*0.5	cad	9,60		
		Manica Ovest - W13P ((6.00+4.60)*2/0.8)*0.75*0.80*0.5	cad	7,95		
		Manica Centrale C1P ((6.40+21.10)*2/0.8)*0.75*0.80*0.5	cad	20,63		
Manica Centrale C2P ((6.40+6.50)*2/0.8)*0.75*0.80*0.5	cad	9,68				
Manica Centrale C3P ((6.40+16.25)*2/0.8)*0.75*0.80*0.5	cad	16,99				
		106,33				
505	01.A04.F75	<b>Rete metallica elettrosaldada ad alta duttilità, ottenuta da acciai laminati a caldo, da utilizzare in opere con</b>				





Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
510	005	necessarie per l'esecuzione di iniezioni	m		61,04	7.324,80
		<b>Misurando lo sviluppo delle fessurazioni ricucite</b> LESIONI DEI MASCHI MURARI MI stimati		120,00		
				120,00		
511	02.P90.U15	<b>Intervento a cucì-scucì della muratura portante esistente per risanamento di vecchi camini, nicchie stipiti, zone deteri</b>	m³		781,30	7.813,00
		010 ... Ripristino lesione dei maschi murari Realizzazione nuovi solai.		10,000		
512	01.A02.B20	<b>Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per</b>	m³		634,05	2.060,66
		020 <b>Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni inferiori a m² 0,25 fino a m² 0,10</b> Scassi per realizzazione alloggiamenti profilati nuovi solai Manica Est - E1P 8*0.25*0.50*0.50 Manica Est - E2P 4*0.25*0.50*0.50 Manica Est - E3P 22*0.25*0.50*0.50 Solaio locale tecnico Manica Ovest - W14A 10*0.25*0.50*0.50 Manica Ovest - W16A 8*0.25*0.50*0.50		0,500 0,250 1,375 0,625 0,500		
				3,250		
512	02.P40.I20	<b>Fornitura e posa di profilati a doppio T per esecuzione di volta compresa esecuzione dei fori esclusivamente di appoggio</b> (dimensioni massime cm 20x20x40) e successiva sigillatura con malta antiritiro	kg		7,43	69.368,97
		010 ... Nuovi sola Manica Est - E1P (HEB200) 4*6.10*61.300 Manica Est - E1P (L100X10) 6.10*16.600 Manica Est - E2P (HEB200) 2*6.10*61.300 Manica Est - E3P (HEB200) 11*6.10*61.300 Manica Est - E3P (L100X10) 2*6.10*16.600 Solaio locale tecnico Manica Ovest - W14A (HEB200) 5.00*4.65*61.300 Manica Ovest - W16A (HEB200) 4.00*5.10*61.300		1495,720 101,260 747,860 4113,230 202,520 1425,225 1250,520		
				9336,335		
513	01.A18.G00	<b>Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione</b>	kg		0,48	4.481,44
		015 <b>Di grossa carpenteria (profilati, np, lamiera di spessore oltre mm 2)</b> Nuovi solai - Zincatura profilati e angolari Manica Est - E1(HEB200) 4*6.10*61.300 Manica Est - E1 (L100X10) 6.10*16.600 Manica Est - E2 (HEB200) 2*6.10*61.300 Manica Est - E3(HEB200) 11*6.10*61.300 Manica Est - E3(L100X10) 2*6.10*16.600 Solaio locale tecnico Manica Ovest - W14 5.00*4.65*61.300 Manica Ovest - W16 4.00*5.10*61.300		1495,720 101,260 747,860 4113,230 202,520 1425,225 1250,520		
				9336,335		
514	01.A18.A96	<b>Provvista e posa in opera di lamiera grecate zincate dello spessore di 10/10 di mm</b>	m²			
		005 <b>Per la formazione di solai, piani di calpestio etc.</b> Nuovi solai - lamiera grecata Manica Est - E1P 5.70*6.10 Manica Est - E2P 5.70*2.20 Manica Est - E3P 5.70*19.30 Solaio locale tecnico Manica Ovest - W14A 4.35*6.20		34,77 12,54 110,01 26,97		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO					
515	01.A04.F75	Manica Ovest - W16A 4.55*5.20	m <sup>2</sup>	23,66	27,17	5.650,00					
				207,95							
515	020	<b>Rete metallica elettrosaldada ad alta duttilità, ottenuta da acciai laminati a caldo, da utilizzare in opere con</b> <b>Nei diametri da 6 mm a 12 mm, classe tecnica B450C</b> Nuovi solai - rete e.s. (5.260 kg/mq) Manica Est - E1P 5.70*6.10*5.260 Manica Est - E2P 5.70*2.20*5.260 Manica Est - E3P 5.70*19.30*5.260 Solaio locale tecnico Manica Ovest - W14A 4.35*6.20*5.260 Manica Ovest - W16A 4.55*5.20*5.260	kg	182,890	1,30	1.421,96					
			kg	65,960							
			kg	578,653							
			kg	141,862							
			kg	124,452							
				1093,817							
			516	01.A04.B19			<b>Calcestruzzo strutturale preconfezionato, conforme alla UNI EN 206-1, alleggerito con argilla espansa, in classe di</b> <b>030 Classe di resistenza caratteristica a compressione Rck 30 N/mm<sup>2</sup>, massa volumica 1800 kg/m<sup>3</sup></b> Nuovi solai Manica Est - E1P 5.70*6.10*0.10 Manica Est - E2P 5.70*2.20*0.10 Manica Est - E3P 5.70*19.30*0.10 Solaio locale tecnico Manica Ovest - W14A 4.35*6.20*0.10 Manica Ovest - W16A 4.55*5.20*0.10	m <sup>3</sup>	3,477	142,02	2.953,31
								m <sup>3</sup>	1,254		
m <sup>3</sup>	11,001										
m <sup>3</sup>	2,697										
m <sup>3</sup>	2,366										
	20,795										
517	01.A04.C30	<b>Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolodella stessa</b> <b>005 In strutture di fondazione</b> Nuovi solai Manica Est - E1P 5.70*6.10*0.10 Manica Est - E2P 5.70*2.20*0.10 Manica Est - E3P 5.70*19.30*0.10 Solaio locale tecnico Manica Ovest - W14A 4.35*6.20*0.10 Manica Ovest - W16A 4.55*5.20*0.10			m <sup>3</sup>	3,477		18,99	394,90		
					m <sup>3</sup>	1,254					
			m <sup>3</sup>	11,001							
			m <sup>3</sup>	2,697							
			m <sup>3</sup>	2,366							
				20,795							
			518	01.A04.E00	<b>Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato,</b> <b>005 Di calcestruzzo cementizio armato</b> Nuovi solai Manica Est - E1P 5.70*6.10*0.10 Manica Est - E2P 5.70*2.20*0.10 Manica Est - E3P 5.70*19.30*0.10 Solaio locale tecnico Manica Ovest - W14A 4.35*6.20*0.10 Manica Ovest - W16A 4.55*5.20*0.10	m <sup>3</sup>	3,477			7,62	158,46
						m <sup>3</sup>	1,254				
m <sup>3</sup>	11,001										
m <sup>3</sup>	2,697										
m <sup>3</sup>	2,366										
	20,795										
519	01.A03.C05	<b>Perforazioni comunque inclinate, eseguite attraverso murature di qualsiasi natura e consistenza compresa la fornitura di</b> <b>005 Per la formazione di cuciture della lunghezza fino a metri 2,5</b> Spillatura sul contorno dei nuovi solai ogni 80 cm Manica Est - E1P ((5.70+6.10)*2/0.80)*0.75*0.80 Manica Est - E2P ((5.70+2.20)*2/0.80)*0.75*0.80 Manica Est - E3P ((5.70+18.70+5.70+19.90)/0.80)*0.75*0.80 Solaio locale tecnico Manica Ovest - W14A ((4.35+6.20+3.70+6.25)/0.80)*0.75*0.80 Manica Ovest - W16A ((4.35+5.40+4.70+5.05)/0.80)*0.75*0.80				m	17,70	48,17	4.675,38		
						m	11,85				
			m	37,50							
			m	15,38							
			m	14,63							
				97,06							

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
520	01.A04.F10	<b>Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in</b>				
	005	<b>In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm</b> Spillatura sul contorno dei nuovi solai ogni 80 cm Manica Est - E1P ((5.70+6.10)*2/0.80)*0.75*0.80*1.40*0.888 kg 22,005 Manica Est - E2P ((5.70+2.20)*2/0.80)*0.75*0.80*1.40*0.888 kg 14,732 Manica Est E3P kg 46,620 ((5.70+18.70+5.70+19.90)/0.80)*0.75*0.80*1.40*0.888 Solaio locale tecnico Manica Ovest - W14A kg 19,114 ((4.35+6.20+3.70+6.25)/0.80)*0.75*0.80*1.40*0.888 Manica Ovest - W16A kg 18,182 ((4.35+5.40+4.70+5.05)/0.80)*0.75*0.80*1.40*0.888		120,653	1,28	154,44
521	25.A01.B15	<b>CARTUCCE IN RESINA EPOSSIDICA PER ANCORAGGIO BULLONI O BARRE</b>				
	005	<b>PER DIAMETRO DI MM 25</b> Resa media due fori per cartuccia Spillatura sul contorno dei nuovi solai ogni 80 cm Manica Est - E1P ((5.70+6.10)*2/0.80)*0.75*0.80*0.5 cad 8,85 Manica Est - E2P ((5.70+2.20)*2/0.80)*0.75*0.80*0.5 cad 5,93 Manica Est E3P cad 37,50 ((5.70+18.70+5.70+19.90)*2/0.80)*0.75*0.80*0.5 Solaio locale tecnico Manica Ovest - W14A cad 7,69 ((4.35+6.20+3.70+6.25)/0.80)*0.75*0.80*0.5 Manica Ovest - W16A cad 7,31 ((4.35+5.40+4.70+5.05)/0.80)*0.75*0.80*0.5		67,28	12,20	820,82
522	01.A04.H30	<b>Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldaie, platee ecc compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti</b>				
	010	<b>In legname di qualunque forma, ma adatto per getti da lasciare grezzi in vista.</b> Setto ascensore locale W3 m <sup>2</sup> 47,63 (1.10+0.40+0.90+2.70+0.90+0.40+1.10)*6.35 (0.40+0.40)*6.35 m <sup>2</sup> 5,08 (1.30+0.40+0.55+2.30+0.55+0.40+1.30)*6.35 m <sup>2</sup> 43,18 Scala tra piano interrato e terra (1.20+1.20+3.15+1.20)*1.20 m <sup>2</sup> 8,10 Scala tra piano interrato e terra (1.20+1.20+3.15+1.20)*0.20 m <sup>2</sup> 1,35 Scala tra piano terra e primo (1.15+1.20+3.15+1.20+1.35)*1.20 m <sup>2</sup> 9,66 Scala tra piano terra e primo - spalletta m <sup>2</sup> 1,61 (1.15+1.20+3.15+1.20+1.35)*0.20		116,61	42,08	4.906,95
523	01.A04.F10	<b>Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in</b>				
	005	<b>In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm</b> Si considera un'incidenza di 50kg/mc Setto ascensore locale W3 kg 714,375 (1.10+0.40+0.90+2.70+0.90+0.40+1.10)*0.30*6.35*50.00 Scala tra piano interrato e terra kg 60,750 (1.20+1.20+3.15+1.20)*0.15*1.20*50.00 Scala tra piano terra e primo kg 72,450 (1.15+1.20+3.15+1.20+1.35)*0.15*1.20*50.00		847,575	1,28	1.084,90
524	01.A04.B30	<b>Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4, per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e</b>				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		nuclei ascensore); fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: all'interno di edifici in Classe di esposizione ambientale XC1 (UNI 11104).				
	<b>005</b>	<b>Classe di resistenza a compressione minima C25/30</b>				
		Setto ascensore locale W3 m <sup>3</sup>		14,288		
		(1.10+0.40+0.90+2.70+0.90+0.40+1.10)*0.30*6.35				
		Scala tra piano interrato e terra m <sup>3</sup>		1,215		
		(1.20+1.20+3.15+1.20)*0.15*1.20				
		Scala tra piano terra e primo m <sup>3</sup>		1,449		
		(1.15+1.20+3.15+1.20+1.35)*0.15*1.20				
				16,952	102,63	1.739,78
525	<b>01.A04.C30</b>	<b>Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolodella stessa</b>				
	<b>015</b>	<b>In strutture armate</b>				
		Setto ascensore locale W3 m <sup>3</sup>		14,288		
		(1.10+0.40+0.90+2.70+0.90+0.40+1.10)*0.30*6.35				
		Scala tra piano interrato e terra m <sup>3</sup>		1,215		
		(1.20+1.20+3.15+1.20)*0.15*1.20				
		Scala tra piano terra e primo m <sup>3</sup>		1,449		
		(1.15+1.20+3.15+1.20+1.35)*0.15*1.20				
				16,952	23,16	392,61
526	<b>01.A04.E00</b>	<b>Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato,</b>				
	<b>005</b>	<b>Di calcestruzzo cementizio armato</b>				
		Setto ascensore locale W3 m <sup>3</sup>		14,288		
		(1.10+0.40+0.90+2.70+0.90+0.40+1.10)*0.30*6.35				
		Scala tra piano interrato e terra m <sup>3</sup>		1,215		
		(1.20+1.20+3.15+1.20)*0.15*1.20				
		Scala tra piano terra e primo m <sup>3</sup>		1,449		
		(1.15+1.20+3.15+1.20+1.35)*0.15*1.20				
				16,952	7,62	129,17
		Spillature				
527	<b>01.A07.E20</b>	<b>Formazione di spillature eseguite sugli estradossi di volte in muratura o di solette in conglomerato cementizio, per il</b>				
	<b>005</b>	<b>Da misurarsi secondo l'effettivo sviluppo delle superfici trattate delle volte o delle solette</b>				
		Consolidamento solaio sopra zona archivi	m <sup>2</sup>	232,92		
		38.82*6.00		232,92	21,29	4.958,87
528	<b>01.A04.F75</b>	<b>Rete metallica elettrosaldada ad alta duttilità, ottenuta da acciai laminati a caldo, da utilizzare in opere con</b>				
	<b>020</b>	<b>Nei diametri da 6 mm a 12 mm, classe tecnica B450C</b>				
		Consolidamento solaio sopra zona archivi	kg	1225,159		
		38.82*6.00*5.260		1225,159	1,30	1.592,71
529	<b>01.A04.B19</b>	<b>Calcestruzzo strutturale preconfezionato, conforme alla UNI EN 206-1, alleggerito con argilla espansa, in classe di</b>				
	<b>030</b>	<b>Classe di resistenza caratteristica a compressione Rck 30 N/mm<sup>2</sup>, massa volumica 1800 kg/m<sup>3</sup></b>				
		Consolidamento solaio sopra zona archivi	m <sup>3</sup>	23,292		
		38.82*6.00*0.10		23,292	142,02	3.307,93
530	<b>01.A04.C30</b>	<b>Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolodella stessa</b>				
	<b>015</b>	<b>In strutture armate</b>				
		Consolidamento solaio sopra zona archivi	m <sup>3</sup>	23,292		
		38.82*6.00*0.10		23,292	23,16	539,44

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
531	<b>01.A04.E00</b>	<b>Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato,</b>				
	<b>005</b>	<b>Di calcestruzzo cementizio armato</b> Consolidamento solaio sopra zona archivi 38.82*6.00*0.10	m <sup>3</sup>	23,292		
				23,292	7,62	177,49
		<b>SISTEMAZIONE VERDE AREE ESTERNE</b> Allestimento cantiere  Prima dell'inizio delle operazioni è opportuno proteggere le piante presenti nell'area di cantiere, in conformità a quanto previsto dal regolamento del verde pubblico e privato della città di torino. La fase prevede la protezione del fusto delle piante con assette di legno				
532	<b>01.P25.C00</b>	<b>Nolo di legname di qualunque forma, dimensione o grado di lavorazione (pali, puntoni, travi, travetti, barotti, tavole, ecc) occorrenti per la formazione di steccati e tavolati o per puntellamenti. (il prezzo e' determinato in base al 12% dell'articolo 01.P15.A20 005 per l'articolo 01.P25.C00 005-16% dello stesso per l'articolo 01.P25.C00 010 - 20% per l'articolo 01.P25.C00 015 - 25% per l'articolo 01.P25.C00 020 - 3% per l'articolo 01.P25.C00 025)</b>				
	<b>020</b>	<b>Per un periodo di tempo fino a 90 giorni</b> Protezione piante (fornitura assette per protezione fusti)	m <sup>3</sup>	1,000	61,90	61,90
533	<b>01.P28.A15</b>	<b>Geotessile non tessuto a filo continuo al 100% di propilene coesionato a caldo senza l'impiego di collanti o resine da</b> g/m <sup>2</sup> 68 a 280, per la costruzione di drenaggi, strade, piazzali, parcheggi, la stabilizzazione del suolo, il controllo dell'erosione, impianti sportivi, giardini pensili				
	<b>030</b>	<b>g/m<sup>2</sup> 280</b> Protezione piante (fornitura tessuto per protezione fusti)	m <sup>2</sup>	68,99	1,62	111,76
		Area Ex-scuderie  In questa area i lavori prevedono la sistemazione dei percorsi (ricarico pavimentazione stabilizzata), il ripristino della cordolatura a delimitazione dell'aiuola a prato (sostituzione cordoli danneggiati e messa in quota). Sull'area verde centrale è previsto il ripristino del prato con ricarica terra, fresatura, semina, il ripristino della siepe di carpino a contorno della fontana, il controllo di stabilità e la potatura degli alberi. E' prevista inoltre la realizzazione di una siepe di bosso a bordura dei camminamenti dell'area ex-scuderie.  Sistemazione cordoli giardino interno				
534	<b>01.A23.B60</b>	<b>Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50</b>				
	<b>010</b>	<b>Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12</b> sistemazione cordoli area a prato (rimozione cordoli)	m	140,00	17,15	2.401,00
535	<b>01.P18.N50</b>	<b>Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di gneiss e simili, di altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di</b> lunghezza di almeno m 0.90 con smusso non inferiore a cm 1x1, lavorate a spigoli vivi in tutte le parti fuori terra, fiammate o lavorate a punta fine sulla faccia superiore e lavorate a punta fine sulla faccia vista verticale, o a piano naturale di cava nel caso di pietra tipo luserna, per un'altezza di almeno cm 18, rifilate e riquadrate sulle teste per tutto lo spessore e per cm 3 sulla faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose				
	<b>005</b>	<b>Dello spessore di cm 9</b>				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
536	01.A23.B00	fornitura cordoli (stimato 30% sostituzioni sul totale) 140.00*0.30 <b>Posa di guide rette o curve di pietra di luserna dello spessore di cm 6, compreso: - l'eventuale dissodamento di massicc</b> iata o disfacimento del ciottolato; - lo scavo; - il carico ed il trasporto del materiale eccedente; - il pigiamento del riempimento a sostegno delle guide stesse, che dovranno essere collocate a perfetto piano e linea	m	42,00	21,11	886,62
	010	<b>Con scavo eseguito a macchina</b> posa cordoli Rifacimento prato giardino interno.	m	140,00	15,52	2.172,80
537	20.A27.A10	<b>Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura del</b> la terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto in discarica degli eventuali materiali di risulta				
	010	<b>Compresa, inoltre, la fresatura alla profondità non inferiore ai cm 12</b> rifacimento prato (superficie misurata 1140.00 mq) realizzazione prato (50% senza sbancamento) 1140.00*0.50	m <sup>2</sup>	570,00 570,00	2,21	1.259,70
538	20.A27.A10	<b>Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura del</b>				
	035	<b>Compreso, inoltre, lo scavo del cassonetto di cm 40, la fornitura e stesa di terra agraria</b> rifacimento prato (superficie misurata 1140.00 mq) realizzazione prato (50% con sbancamento) 1140.00*0.50	m <sup>2</sup>	570,00 570,00	10,92	6.224,40
		Realizzazione siepe di Carpino				
539	01.P24.C50	<b>Nolo di autocarro o motocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso</b> per il tempo di effettivo impiego				
	005	<b>Della portata sino a q 17 - compreso l'autista</b>	h	8,00	42,64	341,12
540	01.P24.G20	<b>Nolo di motosega completa di ogni accessorio per il funzionamento incluso il consumo degli attrezzi e del carburante,</b> escluso il manovratore				
	010	<b>A catena con lama non inferiore a cm 45</b>	h	8,00	3,22	25,76
541	01.P27.A10	<b>Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sull'oggetto del piantamento delle sottoelencate specie arboree c=circonferenza</b> del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terra h=altezza complessiva della pianta dal colletto v=pianta fornita in vaso z=pianta fornita in zolla ha=altezza da terra del palco di rami inferiore				
	185	<b>Carpinus betulus h=1.00-1.50 r=3 cesp. z</b> 3 piante di carpino al metro	cad	30,00	10,97	329,10
542	20.A27.A50	<b>Formazione di siepe, compreso lo scavo, il carico e trasporto in discarica dei materiali di risulta, il concime a lenta</b> cessione nella dose di kg 0.200, kg 20 di letame, la provvista e il riempimento con terra vegetale, i paletti in legno di conifera impregnato del diametro di cm 8, il doppio filo di ferro zincato e due bagnamenti di cui il primo all'impianto, il				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		trasporto delle piantine dal vivaio				
	<b>005</b>	<b>FOSSA DELLE DIMENSIONI DI CM. 40X50</b> messa a dimora delle piante	m	10,00	20,47	204,70
543	<b>01.P27.A30</b>	Realizzazione di siepe bosso <b>Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o</b> sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella				
	<b>105</b>	<b>Buxus semperv.,b.rotund. h=0.40-0.50 r=5 z</b> fornitura bosso nr. 6 piante al metro su uno sviluppo di 125.00 m 6*125.00	cad	750,00	9,05	6.787,50
544	<b>20.A27.A50</b>	<b>Formazione di siepe, compreso lo scavo, il cari-co e trasporto in discarica dei materiali di risulta, il concime a lenta</b>				
	<b>005</b>	<b>FOSSA DELLE DIMENSIONI DI CM. 40X50</b> per la messa a dimora	m	125,00	20,47	2.558,75
		Ripristino pavimentazione. Percorsi 520,00mq e area accesso al parco 580,00mq				
545	<b>01.P03.B80</b>	<b>Pietrisco sfuso, di cave note ed accette o di torrente, ottenuto dalla frantumazione meccanica di roccia o di ciottoli..</b> serpentinosi non amiantiferi di buona qualita'				
	<b>005</b>	<b>pezzatura piccola (5/15-15/30)</b> fornitura ghiaia (consideriamo 5 cm di media su tutta l'area	m <sup>3</sup>	55,000	21,19	1.165,45
546	<b>01.A21.A20</b>	<b>Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di s</b> trati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati				
	<b>010</b>	<b>Ghiaia naturale sparsa con mezzo meccanico</b> stesa	m <sup>3</sup>	55,000	3,21	176,55
547	<b>01.P03.A20</b>	<b>Polvere di roccia serpentinoso, non amiantifera, sfusa</b>				
	<b>005</b>	<b>granulometria 0-3 mm</b> fornitura polvere di roccia (2 cm di polvere di roccia)	m <sup>3</sup>	22,000	36,14	795,08
548	<b>01.A21.A20</b>	<b>Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di s</b>				
	<b>010</b>	<b>Ghiaia naturale sparsa con mezzo meccanico</b> stesa	m <sup>3</sup>	22,000	3,21	70,62
549	<b>01.A21.A50</b>	<b>Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri</b> , secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori				
	<b>010</b>	<b>Per spessore finito fino a 30 cm</b> rullatura 520.00+580.00	m <sup>2</sup>	1100,00	1,02	1.122,00
		Area dehor ristorante (ex area cani)				
550	<b>20.A27.A10</b>	<b>Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura del</b>				
	<b>035</b>	<b>Compreso, inoltre, lo scavo del cassonetto di cm 40, la fornitura e stesa di terra agraria</b>				



Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
551	20.A27.M00	formazione di prato	m <sup>2</sup>	755,00	10,92	8.244,60
		Controlli di stabilità degli alberi dell'area				
552	20.A27.I50	<b>Indagine fitostatica per ricerca di sintomi di difetti interni delle piante (metodo v.t.a.), comprensiva della relazione tecnica stilata e sottoscritta dal tecnico esecutore dell'indagine, con rilievi eseguiti da terra e senza l'ausilio di piattaforma aerea</b>				
		<b>015 Integrata anche dall'impiego del resistografo con localizzazione delle misurazioni e quantità delle stesse a discrezione del rilevatore</b> Analisi vta	cad	26,00	73,32	1.906,32
553	20.A27.I50	Potatura alberi				
		<b>Potatura di formazione, risanamento o contenimento di piante poste in condizioni di minima difficoltà (esemplificabile con alberi ubicati all'interno di parchi o giardini), compresa la disinfezione con prodotti a largo spettro fungistatico su tagli di diametro superiore a cm 5, l'allontanamento dei detriti e la pulizia del cantiere</b>				
553	20.A27.I50	<b>015 Per piante di altezza da m 21 e m 30</b>	cad	9,00	173,97	1.565,73
		<b>Potatura di formazione, risanamento o contenimento di piante poste in condizioni di minima difficoltà (esemplificabile</b>				
554	01.P27.M05	<b>010 Per piante di altezza tra m 11 e m 20</b>	cad	13,00	86,60	1.125,80
		Arredi				
554	01.P27.M05	<b>Panche in legno della lunghezza non inferiore a metri 2.00</b>				
		<b>010 A 24 listelli con gambe in ghisa</b> fornitura di panchine	cad	5,00	403,85	2.019,25
555	20.A27.C50	<b>Posa in opera di panchina sull'effettivo luogo d'impiego</b>				
		<b>005 Mediante annegamento dei supporti metallici in getto di cls.</b> posa panchine	cad	5,00	72,48	362,40
556	01.P27.M55	<b>Cestino porta rifiuti</b>				
		<b>005 Basculante</b> Fornitura cestini	cad	5,00	60,89	304,45
557	01.A24.B10	<b>Posa di piantone in tubo d'acciaio saldato diam mm 60 spessore mm 3, con base di calcestruzzo cementizio (R'bk &gt;=150 kg/c</b> m <sup>2</sup> ) delle dimensioni di cm 30x30x30 compreso lo scavo, il carico, il trasporto alla discarica del materiale di risulta e il conglomerato cementizio				
		<b>005</b> ..... posa cestini	cad	5,00	10,52	52,60
558	20.A27.A10	AREA FRONTE CASTELLO E TOMBA.				
		In questa area i lavori prevedono la sistemazione dei percorsi (ricarico pavimentazione stabilizzata),.E' previsto il ripristino delle aree a prato con ricarica terra, fresatura, semina, il ripristino della siepe di carpino, il controllo di stabilità e la potatura degli alberi				
558	20.A27.A10	<b>Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura del</b>				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
559	010	<b>Compresa, inoltre, la fresatura alla profondità non inferiore ai cm 12</b> Rifacimento prato (50% senza sbancamento) 380.00*0.50	m <sup>2</sup>	190,00	2,21	419,90
				190,00		
560	20.A27.A10	<b>Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura del</b>  <b>035 Compreso, inoltre, lo scavo del cassonetto di cm 40, la fornitura e stesa di terra agraria</b> rifacimento prato (superficie misurata 380.00 mq) realizzazione prato (50% con sbancamento) 380.00*0.50	m <sup>2</sup>	190,00	10,92	2.074,80
				190,00		
561	20.A27.A10	<b>Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura del</b>  <b>025 Compreso lo scavo del cassonetto di cm 15 e la fornitura e stesa di terra agraria</b> area mq. 40.00 con cassonetto di cm. 15.00	m <sup>2</sup>	40,00	6,94	277,60
562	01.P24.A45	<b>Nolo di trattore a 4 ruote motrici, attrezzato a richiesta della direzione lavori con: -trinciacocchi, radiprato, cippatrice, inzollatrice oleodinamica, fresa, aratro, falciatrice rotativa, rimorchio ribaltabile, ranghinatore, ecc..compreso trasporto in loco, operatore, carburante, lubrificante e ogni onere connesso con il tempo di effettivo impiego</b>  <b>005 Potenza non inferiore a 75 HP - fino a 150 HP</b> rimozione ceppi	h	8,00	50,75	406,00
563	01.P03.B80	<b>Pietrisco sfuso, di cave note ed accette o di torrente, ottenuto dalla frantumazione meccanica di roccia o di ciottoli..</b>  <b>005 pezzatura piccola (5/15-15/30)</b> fornitura ghiaia (consideriamo 5 cm di media su tutta l'area 540.00*0.05	m <sup>3</sup>	27,000	21,19	572,13
564	01.A21.A20	<b>Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di s</b>  <b>010 Ghiaia naturale sparsa con mezzo meccanico</b> stesa 540.00*0.05	m <sup>3</sup>	27,000	3,21	86,67
565	01.P03.A20	<b>Polvere di roccia serpentinoso, non amiantifera, sfusa</b>  <b>005 granulometria 0-3 mm</b> fornitura polvere di roccia (2 cm di polvere di roccia) 540.00*0.02	m <sup>3</sup>	10,800	36,14	390,31
566	01.A21.A20	<b>Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di s</b>  <b>010 Ghiaia naturale sparsa con mezzo meccanico</b> stesa 540.00*0.02	m <sup>3</sup>	10,800	3,21	34,67
566	01.A21.A50	<b>Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri</b>  <b>010 Per spessore finito fino a 30 cm</b> rullatura	m <sup>2</sup>	540,00	1,02	550,80
		Controlli di stabilità degli alberi dell'area				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
567	20.A27.M00	Indagine fitostatica per ricerca di sintomi di difetti interni delle piante (metodo v.t.a.), comprensiva della relazione				
	015	Integrata anche dall'impiego del resistografo con localizzazione delle misurazioni e quantità delle stesse a discrezione Analisi vta	cad	7,00	73,32	513,24
		Potatura alberi				
568	20.A27.I50	Potatura di formazione, risanamento o contenimento di piante poste in condizioni di minima difficoltà (esemplificabile)				
	015	Per piante di altezza da m 21 e m 30	cad	5,00	173,97	869,85
569	20.A27.I50	Potatura di formazione, risanamento o contenimento di piante poste in condizioni di minima difficoltà (esemplificabile)				
	010	Per piante di altezza tra m 11 e m 20	cad	2,00	86,60	173,20
		Realizzazione siepe di Carpino				
570	01.P24.C50	Nolo di autocarro o motocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso				
	005	Della portata sino a q 17 - compreso l'autista	h	16,00	42,64	682,24
571	01.P24.G20	Nolo di motosega completa di ogni accessorio per il funzionamento incluso il consumo degli attrezzi e del carburante,				
	010	A catena con lama non inferiore a cm 45	h	16,00	3,22	51,52
572	01.P27.A10	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sull'oggetto del piantamento delle sottoelencate specie arboree c=circonferenza				
	185	Carpinus betulus h=1.00-1.50 r=3 cesp. z fornitura di carini	cad	135,00	10,97	1.480,95
573	20.A27.A50	Formazione di siepe, compreso lo scavo, il carico e trasporto in discarica dei materiali di risulta, il concime a lenta				
	005	FOSSA DELLE DIMENSIONI DI CM. 40X50 messa a dimora delle piante	m	45,00	20,47	921,15
		Arredi				
574	01.P27.M05	Panche in legno della lunghezza non inferiore a metri 2.00				
	010	A 24 listelli con gambe in ghisa fornitura di panchine	cad	5,00	403,85	2.019,25
575	20.A27.C50	Posa in opera di panchina sull'effettivo luogo d'impiego				
	005	Mediante annegamento dei supporti metallici in getto di cls. posa panchine	cad	5,00	72,48	362,40
576	01.P27.M55	Cestino porta rifiuti				
	005	Basculante Fornitura cestini	cad	5,00	60,89	304,45
577	01.A24.B10	Posa di piantone in tubo d'acciaio saldato diam mm 60 spessore mm 3, con base di calcestruzzo cementizio (R'bk >=150 kg/c				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	005	..... posa cestini	cad	5,00	10,52	52,60
578	20.A27.A12	Area nuova caffetteria In questa area i lavori prevedono la realizzazione di aiuole da allestire con piante tappezzanti, il controllo di stabilità e la potatura degli alberi. Tappezzanti <b>Formazione di aiuola compresa la realizzazione del piano, carico e trasporto in discarica dei materiali di risulta</b>				
579	01.P27.A50	005 <b>Compreso, inoltre, lo scavo di sbancamento fino alla profondità' di cm 40 e la fresatura per una profondità' di cm 30</b> formazione di aiuola 76.00+23.00	m <sup>2</sup>	99,00	10,38	1.027,62
580	20.A27.A70	095 <b>Cotoneaster damm coral beauty v=13</b> fornitura cotoneaster	cad	30,00	2,19	65,70
581	20.A27.M00	005 <b>Su cassonetto già' preparato compreso il dissodamento del sottofondo</b> posa controllo stabilità dell'area.	m <sup>2</sup>	99,00	24,48	2.423,52
582	20.A27.I50	015 <b>Integrata anche dall'impiego del resistografo con localizzazione delle misurazioni e quantità delle stesse a discrezione</b> analisi vta Potatura alberi	cad	5,00	73,32	366,60
583	01.P27.M05	015 <b>Per piante di altezza da m 21 e m 30</b> Arredi	cad	1,00	173,97	173,97
584	20.A27.C50	010 <b>A 24 listelli con gambe in ghisa</b> fornitura di panchine	cad	3,00	403,85	1.211,55
	005	<b>Mediante annegamento dei supporti metallici in getto di cls.</b> posa panchine	cad	3,00	72,48	217,44

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
585	01.P27.M55	<b>Cestino porta rifiuti</b>				
	005	<b>Basculante</b> Fornitura cestini	cad	2,00	60,89	121,78
586	01.A24.B10	<b>Posa di piantone in tubo d'acciaio saldato diam mm 60 spessore mm 3, con base di calcestruzzo cementizio (R'bk &gt;=150 kg/c</b>				
	005	..... posa cestini	cad	2,00	10,52	21,04
		Opere Varie  In questa voce rientrano quelle lavorazioni, forniture relative a ripristini, interventi, che potrebbero essere necessari in corso d'opera e che potrebbero riguardare anche le aree del parco che al momento non è possibile quantificare in maniera precisa				
587	01.P03.B20	<b>Misto frantumato (stabilizzato)</b>				
	005	...	m³	20,000	21,91	438,20
588	01.P03.B80	<b>Pietrisco sfuso, di cave note ed accette o di torrente, ottenuto dalla frantumazione meccanica di roccia o di ciottoli..</b>				
	005	pezzatura piccola (5/15-15/30)	m³	20,000	21,19	423,80
589	01.P24.A10	<b>Nolo di escavatore con benna frontale compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere</b> connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacità di				
	003	m³ 0.250	h	5,00	50,75	253,75
590	01.P24.A10	<b>Nolo di escavatore con benna frontale compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere</b>				
	005	m³ 0.500	h	5,00	60,90	304,50
591	01.P24.A28	<b>Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto</b> sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego				
	005	Con benna frontale di tipo richiesto dalla D.L.	h	10,00	45,67	456,70
592	01.P24.A28	<b>Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto</b>				
	010	Con martello demolitore o trivella oleodinamica	h	5,00	50,75	253,75
593	01.P24.A35	<b>Nolo di trattore a 4 ruote motrici, compreso trasporto in loco, operatore, carburante, lubrificante e ogni onere</b> connesso con il tempo di effettivo impiego				
	005	Fino a 75 HP	h	5,00	45,67	228,35
594	01.P24.A35	<b>Nolo di trattore a 4 ruote motrici, compreso trasporto in loco, operatore, carburante, lubrificante e ogni onere</b>				
	010	Oltre 75 - fino a 150 HP	h	5,00	55,83	279,15

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
595	01.P24.A40	<b>Nolo di trattore a 2 0 4 ruote motrici, attrezzato a richiesta della dir. lavori con: ranghinatore, fresa, aratro, rimorchio ribaltabile, sega circolare ecc.; compreso trasporto in loco, operatore, carburante, lubrificante e ogni onere connesso con il tempo di effettivo impiego</b>				
	005	<b>Potenza non inferiore a 25 HP - fino a 75 HP</b>	h	5,00	55,83	279,15
596	01.P24.A45	<b>Nolo di trattore a 4 ruote motrici, attrezzato a richiesta della direzione lavori con: -trinciastocchi, radiprato,</b>				
	005	<b>Potenza non inferiore a 75 HP - fino a 150 HP</b>	h	5,00	50,75	253,75
597	01.P24.B50	<b>Nolo di autoinnaffiatrice o trattore con pianale e botte a gravita' compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego</b>				
	005	<b>Della portata fino a 4 m<sup>3</sup></b>	h	5,00	40,60	203,00
598	01.P24.B50	<b>Nolo di autoinnaffiatrice o trattore con pianale e botte a gravita' compreso autista, carburante, lubrificante,</b>				
	010	<b>Della portata superiore a 4 m<sup>3</sup></b>	h	5,00	42,64	213,20
599	01.P24.C50	<b>Nolo di autocarro o motocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso</b>				
	005	<b>Della portata sino a q 17 - compreso l'autista</b>	h	5,00	42,64	213,20
600	01.P24.C60	<b>Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego</b>				
	005	<b>Della portata sino q 40</b>	h	5,00	45,67	228,35
601	01.P24.C60	<b>Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per</b>				
	010	<b>Della portata oltre q 40 fino a q 120</b>	h	5,00	55,83	279,15
602	01.P24.C65	<b>Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico per il sollevamento di un cestello porta operatore rispondente alle norme</b> ISPELS a uno o due posti, atto alle potature dei viali alberati della città', compreso l'autista ed ogni onere connesso al tempo di effettivo impiego, escluso il secondo operatore				
	005	<b>Con braccio fino all'altezza di m 18</b>	h	5,00	55,83	279,15
603	01.P24.C65	<b>Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico per il sollevamento di un cestello porta operatore rispondente alle norme</b>				
	010	<b>Con braccio fino all'altezza di m 25</b>	h	5,00	60,90	304,50
604	01.P24.E10	<b>Nolo di autocarro con cassone ribaltabile munito di sovraspande secondo la richiesta della D.L., dotato di gru idraulica</b> compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
605	005	Autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40	h	5,00	55,83	279,15
	01.P24.G20	Nolo di motosega completa di ogni accessorio per il funzionamento incluso il consumo degli attrezzi e del carburante,				
606	010	A catena con lama non inferiore a cm 45	h	5,00	3,22	16,10
	01.P24.G55	Nolo di macchina rinzollatrice a lama rotante con cingoli in gomma compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego				
607	005	Per zolle del diametro da cm 30 a cm 70	h	5,00	45,09	225,45
	01.P24.G55	Nolo di macchina rinzollatrice a lama rotante con cingoli in gomma compreso manovratore, carburante, lubrificante,				
608	010	Per zolle del diametro superiore a cm 70	h	5,00	51,47	257,35
	01.P25.C00	Nolo di legname di qualunque forma, dimensione o grado di lavorazione (pali, puntoni, travi, travetti, barotti,				
609	020	Per un periodo di tempo fino a 90 giorni	m <sup>3</sup>	3,000	61,90	185,70
	01.P25.C00	Nolo di legname di qualunque forma, dimensione o grado di lavorazione (pali, puntoni, travi, travetti, barotti,				
610	025	Per ogni 15 giorni eccedenti i primi 90	m <sup>3</sup>	3,000	7,43	22,29
	01.P27.A10	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree c=circonferenza				
611	115	Aesculus hippocastanum cfr=20-25 ha=3.50 z	cad	2,00	199,87	399,74
	01.P27.A10	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree c=circonferenza				
612	180	Carpinus betulus cfr=20-25 z	cad	2,00	248,05	496,10
	01.P27.A10	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree c=circonferenza				
613	185	Carpinus betulus h=1.00-1.50 r=3 cesp. z	cad	2,00	10,97	21,94
	01.P27.A10	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree c=circonferenza				
614	300	Fagus sylvatica cfr=20-25 z	cad	1,00	528,90	528,90
	01.P27.A10	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree c=circonferenza				
615	455	Platanus acer.;occ.;orient. cfr=30-35 ha=4.00 z	cad	1,00	290,08	290,08
	01.P27.A10	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree c=circonferenza				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
616	515	Quercus rob.,q.petr.,q.cerr. cfr=20-25 z	cad	2,00	325,95	651,90
	01.P27.A10	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree c=circonferenza				
617	610	Tilia cord.;g.spire;toment. cfr=20-25 ha=3.50 z	cad	2,00	235,75	471,50
	01.P27.A10	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree c=circonferenza				
618	620	Tilia hybrida arg. cfr=20-25 ha=3.50 z	cad	2,00	157,85	315,70
	01.P27.A30	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o				
619	305	Hydrangea micr;querc;panic. h=0.4-0.6 r=3-5 v	cad	20,00	12,72	254,40
	01.P27.A50	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate specieperenni e/o tappezzanti				
620	095	Cotoneaster damm coral beauty v=13	cad	20,00	2,19	43,80
	01.P27.A30	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o				
621	105	Buxus semperv.,b.rotund. h=0.40-0.50 r=5 z	cad	20,00	9,05	181,00
	01.A01.A05	Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, compreso lasportazione di cespugli e sterpaglie esistenti e sistemazione entro l'area del cantiere				
622	010	In assenza di alberi	m³	5,000	3,63	18,15
	01.A01.A05	Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm,				
623	020	Anche in presenza di alberi diradati e con fusto del diametro massimo di 10 cm	m³	5,000	4,61	23,05
	01.A01.A10	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere				
624	010	Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm	m³	10,000	2,74	27,40
	01.A21.A20	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di s				
625	005	Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici.	m³	10,000	4,99	49,90
	01.A21.A20	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm				



Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
626	01.A21.A20	3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di s <b>010 Ghiaia naturale sparsa con mezzo meccanico</b>	m <sup>3</sup>	10,000	3,21	32,10
627	01.A21.A20	3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di s <b>015 Ghiaia vagliata, pietrisco e ciottoli sparsi con mezzo meccanico</b>	m <sup>3</sup>	10,000	6,68	66,80
628	01.A21.A20	3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di s <b>020 Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi a mano.</b>	m <sup>3</sup>	10,000	10,74	107,40
629	01.A21.A30	Spandimento di materiali vari per spessori sino a cm 3 eseguito a mano, provvisti sfusi sul luogo d'impiego per la forma zione di strati sottili e regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori e per lo spandimento dei materiali anzidetti sul suolo gelivo <b>005 Materiali terrosi, sabbia, polvere di roccia, graniglia e pietrischetto</b>	m <sup>3</sup>	5,000	29,32	146,60
630	01.A21.A50	<b>010 Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri Per spessore finito fino a 30 cm</b>	m <sup>2</sup>	10,00	1,02	10,20
631	01.A21.A60	<b>005 Regularizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sotto</b> fondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra <b>005 Su carreggiate stradali e su banchine</b>	m <sup>2</sup>	10,00	1,35	13,50
632	01.A21.A70	<b>005 Innaffiamento di sottofondo per nuove pavimentazioni e per ripristini vari, compreso ogni onere per il funzionamento del mezzo e l'approvvigionamento dell'acqua Con autobotte</b>	m <sup>2</sup>	10,00	0,09	0,90
633	01.A23.B20	<b>005 Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a c m 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90 su strato di calcestruzzo dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 22 (cemento mg 15, sabbia m<sup>3</sup> 0,400,ghiaietta m<sup>3</sup> 0,800) compreso: - l'eventuale scavo o la demolizione del letto di posa preesistente; - il carico ed il trasporto del materiale eccedente alle localita' indicate od alla discarica; - la perfetta sigillatura dei giunti con colata di pastina di cemento -ogni opera di scalpellino</b> <b>005 Con scavo eseguito a mano</b>	m	10,00	26,44	264,40
633	01.A23.B20	<b>010 Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a c</b> <b>010 Con scavo eseguito a macchina</b>				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
634	01.A23.B60	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50	m	10,00	16,60	166,00
	005	Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 6	m	10,00	10,77	107,70
635	01.A24.B10	Posa di piantone in tubo d'acciaio saldato diam mm 60 spessore mm 3, con base di calcestruzzo cementizio (R'bk >=150 kg/c				
	005	.....	cad	5,00	10,52	52,60
636	20.A27.A10	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura del				
	025	Compreso lo scavo del cassonetto di cm 15 e la fornitura e stesa di terra agraria	m <sup>2</sup>	8,47	6,94	58,78
637	20.A27.A10	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura del				
	030	Su cassonetto già preparato di cm 40, dissodamento sottofondo compresa la fornitura e stesa di terra agraria	m <sup>2</sup>	10,00	8,21	82,10
638	20.A27.A10	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura del				
	035	Compreso, inoltre, lo scavo del cassonetto di cm 40, la fornitura e stesa di terra agraria	m <sup>2</sup>	10,00	10,92	109,20
639	20.A27.A12	Formazione di aiuola compresa la realizzazione del piano, carico e trasporto in discarica dei materiali di risulta				
	005	Compreso, inoltre, lo scavo di sbancamento fino alla profondità di cm 40 e la fresatura per una profondità di cm 30	m <sup>2</sup>	10,00	10,38	103,80
640	20.A27.A50	Formazione di siepe, compreso lo scavo, il carico e trasporto in discarica dei materiali di risulta, il concime a lenta				
	005	FOSSA DELLE DIMENSIONI DI CM. 40X50	m	10,00	20,47	204,70
641	20.A27.A66	Messa a dimora di alberi con circonferenza del fusto compresa tra cm 20 e cm 25, comprendente lo scavo della buca, il carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, la provvista di terra vegetale, il carico e trasporto delle piante dal vivaio, il piantamento, la collocazione di tre pali tutori in legno di conifera trattato in autoclave del diametro di cm 8, lunghezza di m 2.50 e altezza fuori terra di m 1.80, collegati con le relative smezzole, tre legature al fusto con apposita fettuccia o legaccio in canapa, kg 50 di letame bovino maturo, kg 0.200 di concime a lenta cessione, la formazione del tornello e sei bagnamenti di cui il primo al momento del piantamento				
	010	Buca di m 1.50x1.50x0.90	cad	3,00	155,86	467,58
642	20.A27.A68	Messa a dimora di arbusti comprendente scavo della buca, carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, provvista e distribuzione di g. 50 di concime a lenta cessione, kg. 10				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
643	20.A27.A68	di letame maturo nonche' della terra vegetale necessaria, piantagione dei soggetti e due bagnamenti	cad	10,00	6,19	61,90
		<b>005 Buca di cm 30x30x30</b>				
644	20.A27.A70	Messa a dimora di arbusti comprendente scavo della buca, carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, provv	cad	10,00	13,75	137,50
		<b>010 Buca di cm 50x50x50</b>				
645	20.A27.B25	Messa a dimora di specie tappezzanti arbustive compresa la provvista di terra vegetale, la miscela di terriccio umificat	m <sup>2</sup>	10,00	24,48	244,80
		<b>005 Su cassonetto gia' preparato compreso il dissodamento del sottofondo</b>				
646	20.A27.C50	Formazione di pavimentazione stabilizzata ottenuta mediante strato di misto granulare anidro di cava o di fiume composto	m <sup>2</sup>	10,00	20,28	202,80
		di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori a cm 8 e dello spessore di cm 15 con sovrastante strato di misto granulare frantumato (stabilizzato) di cm 7 composto di ghiaia, ghiaietto e sabbia, con correzione del fuso granulometrico mediante miscelazione con almeno il 30% di materiale lapideo frantumato delle dimensioni di mm 10-15, con strato superficiale di polvere di frantoio dello spessore di cm 3, comprese le idonee rullature atre strati separati, lo scavo ed il trasporto dei materiali di risulta in discarica				
647	20.A27.H00	<b>005 Dello spessore finito di cm 25, con materiali forniti dalla ditta</b>	cad	5,00	72,48	362,40
		<b>005 Mediante annegamento dei supporti metallici in getto di cls.</b>				
648	20.A27.H00	Spalcatura di branche e rami e/o rimozione del secco su piante poste in: condizioni di minima o ridotta difficolta'(esem	cad	2,00	83,23	166,46
		plificabile con alberate ubicate all'interno di parchi, giardini o su strade a bassa densita' di traffico), compresa la disinfezione con prodotti a largo spettro fungistatico su tagli di diametro superiore a cm 5, l'allontanamento dei detriti e la pulizia del cantiere				
649	20.A27.I50	<b>005 Per piante di altezza fino a m 16</b>	cad	2,00	123,98	247,96
		<b>010 Per piante di altezza superiore a m 16</b>				
650	20.A27.I50	Spalcatura di branche e rami e/o rimozione del secco su piante poste in: condizioni di minima o ridotta difficolta'(esem	cad	2,00	86,60	173,20
		plificabile con alberate ubicate all'interno di parchi, giardini o su strade a bassa densita' di traffico), compresa la disinfezione con prodotti a largo spettro fungistatico su tagli di diametro superiore a cm 5, l'allontanamento dei detriti e la pulizia del cantiere				
		<b>010 Per piante di altezza tra m 11 e m 20</b>				
		<b>015 Per piante di altezza da m 21 e m 30</b>				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
651	20.A27.I60	<b>Potatura di formazione, risanamento o contenimento di piante poste in condizioni di media difficoltà'(esemplificabile con</b> n alberi ubicati in strade ad alto traffico), compresa la disinfezione con prodotti a largo spettro fungistatico su ferite di diametro superiore a cm 5,l'al-lontanamento dei detriti e la pulizia del cantiere	cad	2,00	173,97	347,94
	005	<b>Per piante di altezza inferiore a m 10</b>				
652	20.A27.I60	<b>Potatura di formazione, risanamento o contenimento di piante poste in condizioni di media difficoltà'(esemplificabile con</b>	cad	2,00	179,80	359,60
	010	<b>Per piante di altezza da m 11 a m 20</b>				
653	20.A27.L00	<b>Abbattimento di alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di minima difficoltà' (esemplificabile con alberate ubica</b> te all'interno di parchi o giardini), compresa l'estirpazione della ceppaia, il riempimento della buca con terra agraria, la costipazione del terreno, il trasporto del materiale di risulta in discarica o nei magazzini comunali	cad	2,00	218,64	437,28
	005	<b>Per piante di altezza inferiore a m 10</b>				
654	20.A27.L00	<b>Abbattimento di alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di minima difficoltà' (esemplificabile con alberate ubica</b>	cad	1,00	97,66	97,66
	010	<b>Per piante di altezza da m 11 a m 20</b>				
655	20.A27.L00	<b>Abbattimento di alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di minima difficoltà' (esemplificabile con alberate ubica</b>	cad	1,00	137,46	137,46
	015	<b>Per piante di altezza da m 21 a m 30</b>				
656	20.A27.L00	<b>Abbattimento di alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di minima difficoltà' (esemplificabile con alberate ubica</b>	cad	1,00	261,04	261,04
	020	<b>Per piante di altezza superiore a m 30</b>				
657	20.A27.M00	<b>Indagine fitostatica per ricerca di sintomi di difetti interni delle piante (metodo v.t.a.), comprensiva della relazione</b>	cad	2,00	73,32	146,64
	015	<b>Integrata anche dall'impiego del resistografo con localizzazione delle misurazioni e quantità'delle stesse a discrezione</b>				
658	01.A18.B40	<b>Cancellate, inferriate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di antiruggine.</b>				
	005	<b>In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno semplice a linee dirette</b> cancellata metallica (di altezza 2.10 metri) con tondi da 16mm kg/m 1.58 e piatti da 50mm sp.10 mm kg/m 3.93 e piantoni profilati tondi diam. 102mm spess 3mm 7.32 kg/ml per uno spessore complessivo di 70.00 kg/ml (8.16+3.00+9.00+10.23+7.42)*70.00 cancelli lato caffetteria (h.3.10 metri per un peso complessivo di 85.000 kg/ml) (3.50+3.50)*85.000	kg	2646,700		
			kg	595,000		
				3241,700	5,04	16.338,17

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
659	<b>01.P12.A20</b>	<b>Zincatura eseguita all'origine in stabilimento e con trattamento a caldo.</b>				
	<b>005</b>	<b>Mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso</b> cancellata metallica (di altezza 2.10 metri) con tondi da 16mm kg/m 1.58 e piatti da 50mm sp.10 mm kg/m 3.93 e piantoni profilati tondi diam. 102mm spess 3mm 7.32 kg/ml per uno spessore complessivo di 70.00 kg/ml (8.16+3.00+9.00+10.23+7.42)*70.00 cancelli lato caffetteria (h.3.10 metri per un peso complessivo di 85.000 kg/ml) (3.00+3.00)*85.000	kg	2646,700		
			kg	510,000		
				3156,700	0,57	1.799,32
660	<b>01.A18.C00</b>	<b>Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.</b>				
	<b>005</b>	<b>Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili</b> cancellata metallica (di altezza 2.10 metri) con tondi da 16mm kg/m 1.58 e piatti da 50mm sp.10 mm kg/m 3.93 e piantoni profilati tondi diam. 102mm spess 3mm 7.32 kg/ml per uno spessore complessivo di 70.000 kg/ml (8.16+3.00+9.00+10.23+7.42)*70.000 cancelli lato caffetteria (h.3.10 metri per un peso complessivo di 85.000 kg/ml) (3.00+3.00)*85.000	kg	2646,700		
			kg	510,000		
				3156,700	1,55	4.892,89
661	<b>01.A20.F70</b>	<b>Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche</b>				
	<b>010</b>	<b>Di manufatti esterni, a due riprese</b> cancellata metallica (di altezza 2.10 metri) (8.161+3.00+9.00+10.23+7.42)*2.10 cancelli lato caffetteria (h.3.10 metri) (3.10*3.50)+(3.10*3.50)	m <sup>2</sup>	79,40		
			m <sup>2</sup>	21,70		
				101,10	13,35	1.349,69
		<b>TOTALE LAVORI</b>				<b>3.000.000,00</b>

CITTA' DI TORINO

Divisione Servizi Tecnici ed Edilizia per i Servizi Culturali-Sociali-Commerciali

SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA

P.zza Corpus Domini 17/E



# RESTAURO ED ADEGUAMENTO FUNZIONALE DI PARTE DEL COMPLESSO MONUMENTALE CAVOURIANO DI SANTENA

## QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA (PARTE B)



ASSOCIATO TORINO  
CAMILLO BENSO DI CAVOUR  
*C. Cavour*



N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Categ. d'opera	Importo lordo (compresso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Quota Manodopera (%)	Importo Manodopera	Importo Restante (compr. 24,30%)	Incidenza manodopera per categoria
				Q	P.U.		I <sub>l</sub>	I <sub>n</sub>	Q.M.	I.M.	I.R.	I.M <sub>c</sub>
							(Q*P.U.)	(I <sub>n</sub> /1,243)		(I <sub>n</sub> *Q.M.)	(I <sub>r</sub> -I.M.)	(I.M./I <sub>l</sub> *100)
		<b>SANTENA - CASTELLO DI CAVOUR</b>										
1	02.P45.L05	Posa in opera legname di grossa orditura, precedentemente recuperato, comprese le lavorazioni necessarie per il riutili										
	10 ...		10 m³	26,84	527,84		14.167,23	11.397,61	70,170%	7.997,70	6.169,53	
2	01.A07.E80	Ricostruzione di testata di trave lignea deteriorata, eseguita asportando accuratamente tutto il materiale staticamente										
	5	Per travi di sezione tipo di cm 25x35 e similari	9 cad	10	491,21		4.912,10	3.951,81	72,267%	2.855,85	2.056,25	
3	01.P09.B88	Provvista di pannelli rigidi in lana di roccia idrorepellente legata con resine termoindurenti, per isolamenti										
	10	spessore mm40	16 m²	684,8	7		4.793,60	3.856,48			4.793,60	
4	27.A07.E10	DISINFESTAZIONE E DISINFESTAZIONE - Applicazione di prodotto biocida a spruzzo o pennello e rimozione meccanica di vegetazi										
	5 ...		32 m²	110,05								
			65 m²	74,16								
				184,21	47,08		8.672,61	6.977,16	97,105%	6.775,17	1.897,44	
5	02.P95.V56	Asportazione a mano con l'ausilio di attrezzi vari, da eseguire con la massima cautela, previo preliminari verifiche per										
	10 ...		33 m²	2,2	56,98		125,36	100,85	95,000%	95,81	29,55	
6	02.P80.S54	Maggiorazione per protezioni di ogni genere, eventualmente necessarie, per lavori di idrolavaggio e/o idrosabbatura su										
	10	protezione su opere in caso di intervento su manufatti sgombri	34 %	422,524	36,75		15.527,76					
7	27.A07.B05	DESCIALBO - Asportazione stratigrafica degli strati sovrapposti alla superficie (scialbi, tinteggiature, fissativi, incr										
	5	per strati sottili e poco aderenti, da eseguire mediante mezzi meccanici manuali quali bisturi, martellina ecc...	77 m²	24,6	284,81		7.006,33					
								5.636,63	97,071%	5.471,53	1.534,80	
8	27.A05.C10	PULITURA - Rimozione di depositi superficiali con acqua addizionata a agenti tensioattivi non ionici neutri per mezzo di										
	5 ...		78 m²	12,3	67,5		830,25	667,94	91,375%	610,33	219,92	
9	27.A05.C15	PULITURA - Rimozione di depositi superficiali mediante sistemi di tipo fisico-chimico (solventi puri e reagenti da labor										
	15	per depositi superficiali compatti, aderenti e polimerizzati alla superficie, quali ridipinture tenaci, ad olio, cera e	79 m²	12,3	339,85		4.180,16					
								3.362,96	92,615%	3.114,61	1.065,55	
10	27.A05.G20	CONSOLIDAMENTO INTONACO - Ristabilimento della coesione e dell'adesione della pellicola pittorica nei casi di esfoliazione										
	5 ...		82 m²	4,1	126,43		518,36	417,02	93,780%	391,08	127,28	
11	27.A05.G15	CONSOLIDAMENTO INTONACO - Ristabilimento della coesione degli intonaci di supporto del dipinto inclusi gli oneri per la										
	5	mediante applicazione a pennello, a spruzzo del prodotto consolidante	83 m²	8,2	68,1		558,42					
								449,25	90,570%	406,89	151,53	
12	27.A05.H05	STUCCATURA INTONACO - Risarcitura dei vari strati dell'intonaco mediante applicazione di malte da eseguirsi a livello e/										
	5	per lacune, fessurazioni, fratturazioni estese fino al 30% della superficie e di profondità entro 1 cm	85 m²	12,3	46,75		575,03					
								462,61	97,787%	452,38	122,65	
13	27.A07.I05	DISTACCO DI PARTI PERICOLANTI O CADUTE - Distacco di frammenti o elementi a rischio di caduta di dimensioni e peso conte										
	5	elementi non trattenuti da vincoli	62 cad	15	32,09		481,35	387,25	96,126%	372,25	109,10	
14	01.P09.F00	Lastre piene in gesso protetto, con armatura interna in fibre di vetro incrociate, per applicazioni antincendio										

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Categ. d'opera	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Quota Manodopera (%)	Importo Manodopera	Importo Restante (compr. 24,30%)	Incidenza manodopera per categoria
				Q	P.U.		I <sub>l</sub>	I <sub>n</sub>	Q.M.	I.M.	I.R.	I.M <sub>c</sub>
							(Q*P.U.)	(I <sub>n</sub> /1,243)		(I <sub>n</sub> *Q.M.)	(I <sub>r</sub> -I.M.)	(I.M./I <sub>l</sub> *100)
15	01.P09.F50	5 dello spessore di mm 13 Profili in lamierino zincato per soffittature sospese in lastre di gesso protetto	24 m <sup>2</sup>	501,6	4,81		2.412,70	1.941,03		-	2.412,70	
16	01.A06.C40	5 spessore mm 0,8 Posa in opera di lastre in fibre vegetali compresse tipo eraclit, faesite, pregipan, eterig esimili per pareti e	26 m	720	1,36		979,2	787,77		-	979,20	
17	01.A20.C30	5 Per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1 Pulizia di superfici in calcestruzzo, intonaco, mattoni, mediante l'uso di idrolavatrice alimentata elettricamente, comp	25 m <sup>2</sup>	501,6	23,05		11.561,88	9.301,59	93,187%	8.667,88	2.894,00	
18	01.A20.G10	5 Mediante getto d'acqua a forte pressione, fino a250 atm., per l'asportazione di sporco, polvere e parti incoerenti Sverniciatura di materiali legnosi e metallici mediante immersione in bagni a base acquosa additivati con cloruri catali	31 m <sup>2</sup> 66 m <sup>2</sup>	2112,62 247,11	2,86		6.748,83	5.429,47	62,409%	3.388,48	3.360,35	
19	01.A17.C80	5 Di materiale con vernici in poliesteri Posa in opera di gelosie scorrevoli od a gangheri, comprese le opere accessorie	93 m <sup>2</sup>	154,85	39,9		6.178,52	4.970,65	100,000%	4.970,65	1.207,87	
20	01.A20.B50	5 In legname di qualsiasi natura Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte, su m	96 m <sup>2</sup>	154,85	33,02		5.113,15	4.113,56	97,970%	4.030,05	1.083,10	
21	01.A17.G00	5 Di serramenti Verniciatura con vernice sintetica speciale	94 m <sup>2</sup>	464,55	5,74		2.666,52	2.145,23	97,875%	2.099,64	566,88	
22	NP 1 REST.	5 Su legno Decolorazione dei residui di colonie di microrganismi	97 m <sup>2</sup>	464,55	25,88		12.022,55	9.672,20	98,691%	9.545,60	2.476,95	
23	NP 2 REST.	68 m <sup>2</sup> 60 cad Riadesezione 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 non richiedano l'uso di argani o altra attrezzatura particolare senza impernatura, su tutti i tipi di cornici fregi stucchi ecc. di parti distaccate recentemente	68 m <sup>2</sup>	12,11	23,48		284,34	228,75	90,000%	205,88	78,46	
24	NP 3 REST.	60 cad Riadesezione 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 non richiedano l'uso di argani o altra attrezzatura particolare di parti distaccate le cui interfacce non combacino più perfettamente	61 cad	5	189,61		948,05	467,26	93,000%	434,55	146,25	
25	NP 4 REST.	74 m Stuccatura e microstuccatura con malta nei casi di	74 m	12,11	26,83		324,91	261,39	93,000%	243,09	81,82	
26	NP 5 REST.	75 m <sup>2</sup> Microstuccatura con malta nei casi di esfoliazione, microfratturazione, microfessurazione	75 m <sup>2</sup>	12,11	67,13		812,94	654,01	93,000%	608,23	204,71	
27	NP 6 REST.	35 m <sup>2</sup> Rimozione di depositi superficiali incoerenti	35 m <sup>2</sup>	110,05	11,67		1.284,28	1.033,21	90,000%	929,89	354,39	
28	NP 7 REST.	84 m <sup>2</sup> Ristabilimento dell'adesione tra supporto murario ed intonaco del dipinto	84 m <sup>2</sup>	4,1	183,18		751,04	604,22	93,000%	561,92	189,12	



N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Categ. d'opera	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Quota Manodopera (%)	Importo Manodopera	Importo Restante (compr. 24,30%)	Incidenza manodopera per categoria
				Q	P.U.		I <sub>l</sub>	I <sub>n</sub>	Q.M.	I.M.	I.R.	I.M <sub>c</sub>
							(Q*P.U.)	(I <sub>n</sub> /1,243)		(I <sub>n</sub> *Q.M.)	(I <sub>r</sub> -I.M.)	(I.M./I <sub>l</sub> *100)
29	NP 8 REST.	Rifinitura per la rimozione di scialbi, incrostazioni, ridipinture, depositi superficiali di varia natura o strati parzialmente aderenti alla pellicola pittorica, da valutare al mq sui mq effettivamente interessati al fenomeno. Con bisturi su affreschi e tempere	80 m <sup>2</sup>	12,3	82,86		1.019,18					
30	NP 9 REST.	Rifinitura per la rimozione di scialbi, incrostazioni, ridipinture, depositi superficiali di varia natura o strati parzialmente aderenti alla pellicola pittorica, da valutare al mq sui mq effettivamente interessati al fenomeno con carta assorbente, su affreschi, tempere e graffiti	81 m <sup>2</sup>	12,3	35,6		437,88	819,94	95,000%	778,94	240,24	
31	NP10 REST.	Velatura o reintegrazione ad acquarello di cadute della pellicola pittorica o abrasioni superficiali	86 m <sup>2</sup>	7,43	206,21		1.532,14	352,28	90,000%	317,05	120,83	
32	NP11 REST.	Velatura o reintegrazione pittorica ad acquarello di cadute della pellicola pittorica o abrasioni superficiali	87 m <sup>2</sup>	33,54	110,13		3.693,76	1.232,61	93,000%	1.146,33	385,81	
33	NP12 REST.	Protezione superficiale mediante applicazione di resina acrilica	88 m <sup>2</sup>	40,97	18,19		745,24	599,55	90,000%	539,59	205,65	
34	NP13 REST.	Ristabilimento della coesione degli intonaci, a granulometria grossa	42 m <sup>2</sup> 44 m <sup>2</sup> 58 m <sup>2</sup> 63 m <sup>2</sup> 71 m <sup>2</sup>	74,5 30 15,97 47,92 12,11								
				180,5	20,71		3.738,16	3.007,37	90,000%	2.706,63	1.031,53	
35	NP14 REST.	Ristabilimento dell'adesione tra supporto murario ed intonaco mediante iniezioni di adesivi riempitivi, inclusi gli oneri relativi alla preparazione del prodotto, alla stuccatura delle crepe anche di piccola entità e successiva eliminazione dell'eccesso di prodotto dalle superfici ed esclusi gli oneri relativi alla velinatura di parti in pericolo di caduta e puntellatura: per distacchi di dimensioni limitate, diffusi sulla superficie entro il 20%, da valutare al mq, con malta idraulica mq	43 m <sup>2</sup> 45 m <sup>2</sup>	30 15								
				45	124,3		5.593,50	4.500,00	93,000%	4.185,00	1.408,50	
36	NP15 REST.	Ristabilimento dell'adesione tra supporto murario ed intonaco mediante iniezioni di adesivi riempitivi e puntellatura provvisoria, da valutare per cia-scun distacco, inclusi gli oneri relativi alla preparazione del prodotto, alla stuccatura delle crepe anche di piccola entità, velinatura di parti in pericolo di caduta, la successiva rimozione della velinatura ed eliminazione dell'eccesso di prodotto dalle superfici per ciascun distacco di dimensioni entro 25 dmq con malta idraulica premiscelata a basso peso specifico al mq	56 m <sup>2</sup>	11,19	144,58		1.617,85					
37	NP16 REST.	Ristabilimento dell'adesione fra gli strati d'intonaco	46 cad 73 cad	50 12,11				1.301,57	93,000%	1.210,46	407,39	
				62,11	59,44		3.691,82	2.970,09	93,000%	2.762,18	929,64	
38	NP18 REST.	Rimozione meccanica di stuccature eseguite durante precedenti interventi che per composizione o morfologia risultino inidonee alla superficie dell'in-tonaco; per stuccature profonde massimo 3 cm, inclusi gli oneri relativi al consolidamento e al fissaggio dei bordi, nei casi di stuccature in: malta o materiali relativamente coerenti lacune lineari di altezza massima di 0,4 dm	38 m 51 m	17 8,2								
				25,2	24,64		620,93	499,54	95,000%	474,56	146,37	
39	NP19 REST.	Rimozione meccanica di stuccature eseguite durante precedenti interventi che per composizione o morfologia risultino inidonee alla superficie dell'in-tonaco; per stuccature profonde massimo 3 cm, inclusi gli oneri relativi al consolidamento e al fissaggio dei bordi, nei casi di stuccature in: malta o materiali relativamente coerenti lacune comprese tra i 20 dmq e 1 mq	39 m <sup>2</sup> 53 m <sup>2</sup>	34 4,36								

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Categ. d'opera	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Quota Manodopera (%)	Importo Manodopera	Importo Restante (compr. 24,30%)	Incidenza manodopera per categoria
				Q	P.U.		I <sub>l</sub>	I <sub>n</sub>	Q.M.	I.M.	I.R.	I.M <sub>c</sub>
							(Q*P.U.)	(I <sub>n</sub> /1,243)		(I <sub>n</sub> *Q.M.)	(I <sub>r</sub> -I.M.)	(I.M./I <sub>l</sub> *100)
40	NP20 REST.	Rimozione meccanica di stuccature eseguite durante precedenti interventi che per composizione o morfologia risultino inidonee alla superficie dell'in-tonaco; per stuccature profonde massimo 3 cm, inclusi gli oneri relativi al consolidamento e al fissaggio dei bordi, nei casi di stuccature in lacune oltre il mq	37 m <sup>2</sup>	38,36 20,99	159,6		6.122,26	4.925,39	90,000%	4.432,85	1.689,41	
			52 m <sup>2</sup>	8,71				-		-	-	
41	NP21 REST.	Rimozione meccanica di stuccature eseguite durante precedenti interventi che per composizione o morfologia risultino inidonee alla superficie dell'in-tonaco; per stuccature profonde massimo 3 cm, inclusi gli oneri relativi al consolidamento e al fissaggio dei bordi, nei casi di stuccature in cemento, con uso di martellino pneumatico lacune lineari di altezza massima di 0,4 dm	50 m	29,7 16,4	83,92 34,3		2.492,42 562,52	2.005,16	93,000%	1.864,80	627,62	
42	NP22 REST.	Rimozione di depositi superficiali coerenti, incrostazioni, concrezioni, fissativi mediante applicazione di compresse imbevute di soluzione satura di sali inorganici, carbonato o bicarbonato di ammonio; 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 pen-nellesse, spazzole, bisturi, specilli di depositi con scarsa coerenza e aderenza alle superfici mediante un ciclo di applicazione	67 m <sup>2</sup>	12,11				452,55	95,000%	429,92	132,60	
			70 m <sup>2</sup>	12,11				-		-	-	
43	NP23 REST.	Estrazione di sali solubili	40 m <sup>2</sup>	24,22 142,5	119,46		2.893,32	2.327,69	93,000%	2.164,75	728,57	
			54 m <sup>2</sup>	11,19				-		-	-	
			72 m <sup>2</sup>	23,94				-		-	-	
44	NP24 REST.	Rimozione di depositi superficiali coerenti, incrostazioni, concrezioni, fissativi mediante applicazione di compresse imbevute di soluzione satura di sali inorganici, carbonato o bicarbonato di ammonio; 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; presenza di sostanze assorbibili in media quantità (più cicli di applicazione)	41 m <sup>2</sup>	177,63 83,9	31,82		5.652,19	4.547,22	90,000%	4.092,49	1.559,70	
			55 m <sup>2</sup>	11,19				-		-	-	
45	NP25 REST.	Rimozione meccanica di depositi coerenti di notevole spessore quali croste nere o strati carbonatati; da valutarsi al mq sui mq effettivamente interessati dal fenomeno: con sabbiatrice micronizzata a bassa pressione	69 m <sup>2</sup>	95,09 12,11	59,95 66,99		5.700,65 811,25	4.586,20	90,000%	4.127,58	1.573,07	
46	NP26 REST.	Stuccatura di 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 pulitura e revisione cromatica dei bordi. Nei casi di stuccatura di: lacune comprese tra 5 e 20 dmq	48 m <sup>2</sup>	44,34	361,9		16.046,65	652,65	93,000%	606,97	204,28	
47	NP27 REST.	Stuccatura di 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 pulitura e revisione cromatica dei bordi. Nei casi di stuccatura lacune di piccole dimensioni che interessano la superficie entro il 30% di un mq	49 m <sup>2</sup>	308,85				12.909,61	95,000%	12.264,13	3.782,52	
			57 m <sup>2</sup>	11,19				-		-	-	
48	NP28 REST.	Tinteggiatura di intonaci restaurati	89 m <sup>2</sup>	320,04 2144,51	97,96 29,07		31.351,12 62.340,91	25.222,14 50.153,59	93,000% 90,000%	23.456,59 45.138,23	7.894,53 17.202,68	
49	NP29 REST.	Protezione superficiale	90 m <sup>2</sup>	2144,51	12,73		27.299,61	21.962,68	90,000%	19.766,41	7.533,20	
50	NP30 REST.	Integrazione plastica di parti mancanti	59 dm <sup>3</sup>	15,974				-		-	-	
			64 dm <sup>3</sup>	10				-		-	-	

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Categ. d'opera	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Quota Manodopera (%)	Importo Manodopera	Importo Restante (compr. 24,30%)	Incidenza manodopera per categoria
				Q	P.U.		I <sub>l</sub>	I <sub>n</sub>	Q.M.	I.M.	I.R.	I.M <sub>c</sub>
							(Q*P.U.)	(I <sub>n</sub> /I,243)		(I <sub>n</sub> *Q.M.)	(I <sub>r</sub> -I.M.)	(I.M./I <sub>l</sub> *100)
51	NP31 REST.	Mappatura persiane da restaurare.	91 cad	25,974	77,62		2.016,10	1.621,96	93,000%	1.508,43	507,67	
52	01.P10.F20	Telo impermeabile sintetico, flessibile alle basse temperature, costituito da un elastomero termoplastico armato con		87	19,77		1.719,99	1.383,74	100,000%	1.383,74	336,25	
53	01.A02.A90	5 Dello spessore di mm 3 Demolizione dell'orditura di tetti, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei	18 m <sup>2</sup>	684,8	8,34		5.711,23	4.594,71	-	-	5.711,23	
54	01.A02.B70	5 Della piccola e della grossa orditura di tetti. Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la	6 m <sup>2</sup>	684,8	15,18		10.395,26	8.363,04	89,629%	7.495,71	2.899,55	
55	01.A02.B80	5 Per superfici di m <sup>2</sup> 0,50 ed oltre Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento	36 m <sup>2</sup>	83,9	10		839	674,98	96,455%	651,05	187,95	
56	01.A02.C00	10 Doccioni di gronda o tubi di discesa Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali	5 m	182	3,26		593,32	477,33	87,107%	415,79	177,53	
57	01.A09.B24	5 Con una superficie di almeno m <sup>2</sup> 0,50 Posa in aderenza di manti sintetici in PVC comprendente l'ispezione e preparazione della superficie, spalmatura di	92 m <sup>2</sup>	154,85	11,35		1.757,55	1.413,96	99,894%	1.412,46	345,09	
58	01.A09.G50	5 Per impermeabilizzazioni di coperture di qualsiasi tipo (piane, a volta, in pendenza etc), di parcheggi, rampe, viadotti Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali	15 m <sup>2</sup>	684,8	13,18		9.025,66	7.261,19	91,180%	6.620,75	2.404,91	
59	01.A18.A70	5 Per superfici in piano e simili Posa in opera di piccoli profilati	17 m <sup>2</sup>	684,8	5,87		4.019,78	3.233,93	100,000%	3.233,93	785,85	
60	01.A19.A10	5 In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera	27 kg	702,24	3,64		2.556,15	2.056,44	96,931%	1.993,32	562,83	
61	01.A20.A60	5 In lamiera di rame Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni già tinteggiati	23 kg	1629,04	25,61		41.719,71	33.563,72	78,114%	26.217,97	15.501,74	
62	01.A20.E60	5 Per superfici di almeno m <sup>2</sup> 4 Applicazione fissativo	28 m <sup>2</sup>	663,32	1,95		1.293,47	1.040,60	29,564%	307,64	985,83	
63	02.P02.A58	5 Su soffitti e pareti interne Rimozione manto di copertura compresa la cernita e l'accatastamento in cantiere del materiale riutilizzabile:	29 m <sup>2</sup>	663,32	1,55		1.028,15	827,15	99,301%	821,37	206,78	
64	02.P45.L15	10 in coppi Fornitura e posa in opera di grossa orditura di tetto costituita da puntoni e colmi, banchine, ecc., segati a 4 fili con	4 m <sup>2</sup>	684,8	16,6		11.367,68	9.145,36	100,000%	9.145,36	2.222,32	
65	02.P45.L25	20 larice Fornitura e posa di piccola e media orditura di legname di abete per tetto a coppi alla piemontese, costituita da corren	11 m <sup>3</sup>	26,84	1.070,92		28.743,49	23.124,29	48,310%	11.171,34	17.572,15	
66	02.P45.L50	10 ... Fornitura e posa di tavolato accostato in legno di abete dello spessore nominale di cm 3, posato su preesistente orditura	13 m <sup>2</sup>	684,8	42,67		29.220,42	23.507,98	42,410%	9.969,73	19.250,69	
67	02.P80.S32	10 ... Sverniciatura totale, o decapaggio, di serramenti in legno a superficie liscia, eseguita con fiamma e spatola, misurazione	14 m <sup>2</sup>	684,8	30,16		20.653,57	16.615,91	39,140%	6.503,47	14.150,10	
68	01.A09.A46	10 ... Provista e posa di elementi sagomati a fermaeve in lamiera di rame od acciaio inox da ancorare alla travatura di	101 m <sup>2</sup>	16,2	18,05		292,41	235,25	97,000%	228,19	64,22	
69	01.A17.N00	5 Per manti di copertura a tegole piane o curve Interventi locali	20 cad	342,4	17,46		5.978,30	4.809,57	77,994%	3.751,18	2.227,12	
70	01.A17.N00	50 Medie riparazioni di serramenti in legno consistenti in rappezzi ai montanti ed alle traverse, sostituzione di qualche pa Interventi locali	95 %	45619,13406	25 %		11.404,78	9.175,21	75,000%	6.881,40	4.523,38	

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Categ. d'opera	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Quota Manodopera (%)	Importo Manodopera	Importo Restante (compr. 24,30%)	Incidenza manodopera per categoria
				Q	P.U.		I <sub>l</sub>	I <sub>n</sub>	Q.M.	I.M.	I.R.	I.M <sub>c</sub>
							(Q*P.U.)	(I <sub>n</sub> /I,243)		(I <sub>n</sub> *Q.M.)	(I <sub>r</sub> -I.M.)	(I.M./I <sub>l</sub> *100)
71	55 01.A20.F32	Maggiori riparazioni di serramenti in legno consistenti nella sostituzione dei montanti o traverse,cambio di serratura e protezione di manufatti in legno di qualsiasi genere mediante applicazione di un fondo a base di resine sintetiche ad az	102%	3506,706	40%		1.402,68	1.128,46	75,000%	846,35	556,33	
72	5 A due riprese 01.A20.F35	Finitura superficiale di manufatti in legno di qualsiasi genere mediante applicazione, in due otre riprese distanziate n	103 m <sup>2</sup>	16,2	12,71		205,9	165,65	82,015%	135,86	70,04	
73	5 02.P02.A26	Compresa ogni opera accessoria Demolizione di controsoffitti in canticciato, rete metallica o tavelle	104 m <sup>2</sup>	16,2	11,88		192,46	154,84	93,897%	145,39	47,07	
74	10 ... 02.P02.A56	10 ... Rimozione di opere in ferro di qualsiasi specie (tipo: ringhiere, putrelle, inferriate, ecc.) compreso accatastamento al	1 m <sup>2</sup>	250,8	17,02		4.268,62	3.434,13	95,000%	3.262,42	1.006,20	
75	10 ... 02.P02.A72	10 ... Sgombero materiale di risulta dal piano di lavoro al piano cortile per distanze in orizzontale non superiori a m 20, per	2 kg	1800	0,79		1.422,00	1.144,01	95,000%	1.086,81	335,19	
76	10 ... 02.P45.L20	10 ... Supplemento alle voci precedenti per assemblaggio capriate, compreso fornitura di ferramenta fucinata e bulloneria occor	3 m <sup>3</sup>	37,62	116,46		4.381,23	3.524,72	80,000%	2.819,78	1.561,45	
77	10 ... 02.P90.U15	10 ... Intervento a cucì-scuci della muratura portante esistente per risanamento di vecchi camini, nicchie stipiti, zone deteri	12 m <sup>2</sup>	26,84	709,93		19.054,52	15.329,46	48,310%	7.405,66	11.648,86	
78	10 ... 06.A30.H01	10 ... Esecuzione di scasso o tracce su pareti, soletta o pavimento, per incassare apparecchiature o condutture elettriche, ese	8 m <sup>3</sup>	1,5	781,3		1.171,95	942,84	70,000%	659,99	511,96	
79	10 ... 02.P95.V20	10 ... F.O. di scassi in mattoni pieni Cauta pulizia da residui di tinteggiatura e ossidi di antiche inferrate con caratteristiche decorative mediante spazzola	7 dm <sup>3</sup>	1500	5,38		8.070,00	6.492,36	100,000%	6.492,36	1.577,64	
80	10 ... 02.P80.S72	10 ... Trattamento di superfici in ferro compresa la preparazione del fondo mediante spazzolatura con asportazione delle parti	105 m <sup>2</sup>	12,87	32,65		420,21	338,06	93,000%	314,40	105,81	
81	20 02.P80.S72	20 con vernici convertitrici: su cancellate, ringhiere a semplice disegno (conteggiato una sola volta per le due facciate)	106 m <sup>2</sup>	12,87	9,9		127,41	102,50	92,438%	94,75	32,66	
82	50 01.P14.N00	50 con smalto ferromicaceo a base di resine, di aspetto metallizzato opaco: su cancellate, ringhiere a semplice disegno (co	107 m <sup>2</sup>	12,87	13,83		177,99	143,19	92,438%	132,37	45,62	
83	5 01.P14.N00	5 Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli,	98 kg	15,2	17,27		262,5	211,18		-	262,50	
84	25 01.P14.N00	25 In ferro Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli,	99 kg	5	21,13		105,65	85,00		-	105,65	
85	30 01.A20.F38	30 In rame Ignifugazione di manufatti in legno e suoi derivati (pavimenti e strutture di qualunque genere)realizzata mediante tratt	100 kg	7	21,13		147,91	118,99		-	147,91	
86	5 01.A20.E30	5 Compresa ogni opera accessoria Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad u	22 m <sup>2</sup>	684,8	13,44		9.203,71	7.404,43	67,533%	5.000,44	4.203,27	
87	5 01.A09.A15	5 Su intonaci interni Realizzazione di tetto a tegole curve, con coppocanale con nasello antiscivolo agganciato alla listellatura orizzontale	30 m <sup>2</sup>	663,32	4,15		2.752,78	2.214,63	61,511%	1.362,24	1.390,54	
	10	Con coppo di copertura di colore antichizzato	19 m <sup>2</sup>	684,8	46,98		32.171,90	25.882,46	64,333%	16.650,96	15.520,94	

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Categ. d'opera	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Quota Manodopera (%)	Importo Manodopera	Importo Restante (compr. 24,30%)	Incidenza manodopera per categoria
				Q	P.U.		I <sub>l</sub>	I <sub>n</sub>	Q.M.	I.M.	I.R.	I.M <sub>c</sub>
							(Q*P.U.)	(I <sub>n</sub> /I,243)		(I <sub>n</sub> *Q.M.)	(I <sub>r</sub> -I.M.)	(I.M./I <sub>l</sub> *100)
88	01.A09.A35	Sovrapprezzo agli articoli 09a10005/t e 09a30005/h (realizzazione di tetti a tegole curve) per la realizzazione e la										
		5 In acciaio inox, dimensioni mm 250x15x0.8	21 m <sup>2</sup>	342,4	35,04		11.997,70	9.652,21	36,435%	3.516,78	8.480,92	
89	27.A07.F20	SISTEMI DI PROTEZIONE PROVVISORIALI - Applicazione e rimozione, con opportuni solventi, di bendaggio di sostegno a prote										
		5 ...	47 m <sup>2</sup>	20	147,51		2.950,20	2.373,45	72,074%	1.710,64	1.239,56	
90	27.A05.F20	SISTEMI DI PROTEZIONE PROVVISORIALI - Applicazione e rimozione, con opportuni solventi, di bendaggio di sostegno a prote										
		5 ...	76 m <sup>2</sup>	12,3	143,04		1.759,39	1.415,44	71,202%	1.007,82	751,57	
<b>TOTALE SANTENA - CASTELLO DI CAVOUR</b>							<b>591.564,36</b>	<b>475.916,62</b>		<b>364.467,99</b>	<b>227.096,37</b>	<b>61,611%</b>
<b>SANTENA - EX SCUDERIE</b>												
91	01.P05.F00.005	Con base di cm 12-altezza cm 9- lung. fino m 5,00	205 m 260 m 264 m 273 m	12,8 30,93 41 18,5								
				<b>103,23</b>	<b>2,51</b>		<b>259,11</b>	208,46		-	259,11	
92	01.P07.B45	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille										
		5 Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40	290 m <sup>2</sup> 304 m <sup>2</sup>	176,75 922,19								
				<b>1098,94</b>	<b>24,28</b>		<b>26.682,26</b>	21.466,02		-	26.682,26	
93	01.P07.B50	Zoccolo in gres compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli)										
		10 Altezza cm 15 colore rosso - tipo ceramico	297 m	36,22	5,03		182,19	146,57		-	182,19	
94	01.P09.F50	Profili in lamierino zincato per soffittature sospese in lastre di gesso protetto										
		5 spessore mm 0,8	403 m	65	1,36		88,4	71,12		-	88,40	
95	01.A17.C80	Posa in opera di gelosie scorrevoli od a gangheri, comprese le opere accessorie										
		5 In legname di qualsiasi natura	375 m <sup>2</sup>	15,74	33,02		519,73	418,13	97,970%	409,64	110,09	
96	01.A17.G00	Verniciatura con vernice sintetica speciale										
		5 Su legno	394 m <sup>2</sup>	105,43	25,88		2.728,53	2.195,12	98,691%	2.166,38	562,15	
97	NP32 EDILE	Opere necessarie ma non quantificabili a misura.	398 cad	1	3.839,98		3.839,98	3.089,28		-	3.839,98	
98	01.P09.E34	Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagliafuoco composti da agglomerato di fibre minerali e resine ..										
		15 dim. mm 600x600x15 e orditura non apparente	399 m <sup>2</sup>	103,99	11,89		1.236,44	994,72		-	1.236,44	
99	01.P10.F20	Telo impermeabile sintetico, flessibile alle basse temperature, costituito da un elastomero termoplastico armato con										
		5 Dello spessore di mm 3	125 m <sup>2</sup> 145 m <sup>2</sup>	64 16								
				<b>80</b>	<b>8,34</b>		<b>667,2</b>	536,77		-	667,20	
100	01.P11.A91	Fornitura di lastre perfettamente modulari, rifilate e calibrate, per pavimentazioni sopraelevate in conglomerato a										
		5 Dimensioni mm 600x600 - spessore mm 25	292 m <sup>2</sup>	549,14	74,1		40.691,27	32.736,34		-	40.691,27	
101	01.P11.A92	Struttura portante per pavimentazioni sopraelevate costituita da supporti regolabili in verticale in acciaio zincato,										
		5 .....	295 m <sup>2</sup>	524,34	17,39		9.118,27	7.335,70		-	9.118,27	
102	01.P13.N50	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e										
		55 REI 120 ad un battente cm 90x200	341 cad	1	445,68		445,68	358,55		-	445,68	
103	01.P13.N50	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e										

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Categ. d'opera	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Quota Manodopera (%)	Importo Manodopera	Importo Restante (compr. 24,30%)	Incidenza manodopera per categoria
				Q	P.U.		I <sub>l</sub>	I <sub>n</sub>	Q.M.	I.M.	I.R.	I.M <sub>c</sub>
							(Q*P.U.)	(I <sub>n</sub> /1,243)		(I <sub>n</sub> *Q.M.)	(I <sub>r</sub> -I.M.)	(I.M./I <sub>r</sub> *100)
	60	REI 120 ad un battente cm 100x200	317 cad	2				-		-	-	
			318 cad	1				-		-	-	
			342 cad	4				-		-	-	
				7	491,78		3.442,46	2.769,48		-	3.442,46	
104	01.P13.N50	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e						-		-	-	
	65	REI 120 ad un battente cm 120x200	343 cad	2	575,34		1.150,68	925,73		-	1.150,68	
105	01.P13.N50	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e						-		-	-	
	75	REI 120 a due battenti cm 140x200	315 cad	1				-		-	-	
			344 cad	4				-		-	-	
				5	918,24		4.591,20	3.693,64		-	4.591,20	
106	01.P13.N50	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e						-		-	-	
	90	REI 120 a due battenti cm 200x200	316 cad	1				-		-	-	
			345 cad	1				-		-	-	
				2	1.054,64		2.109,28	1.696,93		-	2.109,28	
107	01.P14.C18	Maniglia antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra						-		-	-	
	10	Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave	320 cad	17				-		-	-	
			348 cad	12				-		-	-	
				29	184,43		5.348,47	4.302,87		-	5.348,47	
108	01.P18.A60	Pietra di luserna (spessore costante)						-		-	-	
	45	In lastre dello spessore di cm 8	299 m <sup>2</sup>	15,8				-		-	-	
			308 m <sup>2</sup>	73,6				-		-	-	
				89,4	295,36		26.405,18	21.243,11		-	26.405,18	
109	01.P19.B60	Refilatura con fresa, eseguita in laboratorio o sul luogo di impiego, per ogni cm di spessore						-		-	-	
	5	Di pietre dure	294 m	165,3	1,85		305,81	246,03		-	305,81	
110	01.P20.B00	Vetrate isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di vetro, normale o antisfondamento, e interposta						-		-	-	
	65	vetro mm 5 + vetro antisf. mm 4+1.52+4; Ug= da 3,1 a 2,7 w/m2k e Rw= c.a 36dB	331 m <sup>2</sup>	13,2	102,51		1.353,13	1.088,60		-	1.353,13	
111	01.P20.B03	Vetrate antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale						-		-	-	
	15	Spessore mm 3+1.14+3; Ug= 5,5 w/m2k e Rw= c.a 33dB	332 m <sup>2</sup>	11,57	60,4		698,83	562,21		-	698,83	
112	01.P20.B04	Vetrate isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con						-		-	-	
	5	3+3/12/4 pirolitico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,9 W/m²K e Rw= c.a 34dB	361 m <sup>2</sup>	-182,5				-		-	-	
			365 m <sup>2</sup>	-126,55				-		-	-	
				-309,05	62,76		-19.395,98	15.604,17		-	19.395,98	
113	01.P20.B04	Vetrate isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con						-		-	-	
	55	4+4/12/4+4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,6 W/m²K e e RW= c.a 37dB	362 m <sup>2</sup>	182,5				-		-	-	
			366 m <sup>2</sup>	142,55				-		-	-	
				325,05	101,52		32.999,08	26.547,93		-	32.999,08	
114	01.A02.A20	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la						-		-	-	
	10	Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere	184 m <sup>2</sup>	199,94				-		-	-	
			216 m <sup>2</sup>	64,2				-		-	-	
				264,14	15,04		3.972,67	3.196,03	100,000%	3.196,03	776,64	
115	01.A02.A20	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la						-		-	-	
	25	Dello spessore inferiore a cm 10 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con trasporto alle discariche	137 m <sup>2</sup>	102				-		-	-	
			177 m <sup>2</sup>	151,57				-		-	-	
			228 m <sup>2</sup>	26				-		-	-	
			237 m <sup>2</sup>	293,98				-		-	-	

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Categ. d'opera	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Quota Manodopera (%)	Importo Manodopera	Importo Restante (compr. 24,30%)	Incidenza manodopera per categoria
				Q	P.U.		I <sub>l</sub>	I <sub>n</sub>	Q.M.	I.M.	I.R.	I.M <sub>c</sub>
							(Q*P.U.)	(I <sub>n</sub> /I,243)		(I <sub>n</sub> *Q.M.)	(I <sub>r</sub> -I.M.)	(I.M./I <sub>l</sub> *100)
116	01.A02.A40	Demolizione di caldaie,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o 5 Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.	181 m³	39,486	14,55		8.345,15	6.713,72	91,890%	6.169,23	2.175,92	
			213 m³	23,637			-	-		-	-	
			233 m³	30,058			-	-		-	-	
			244 m³	49,845			-	-		-	-	
				143,026	78,71		11.257,58	9.056,78	90,003%	8.151,38	3.106,20	
117	01.A02.A50	Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a 5 Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.	209 m³	18,62	183,1		3.409,32	2.742,82	82,947%	2.275,08	1.134,24	
118	01.A02.A70	Demolizione di solai, compresa sovrastante caldana, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a 20 In acciaio e laterizi	183 m²	157,9			-	-		-	-	
			227 m²	43,23			-	-		-	-	
				201,13	27,76		5.583,37	4.491,85	100,000%	4.491,85	1.091,52	
119	01.A02.A70	Demolizione di solai, compresa sovrastante caldana, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a 30 In latero - cemento	214 m²	103,85	31,45		3.266,08	2.627,58	100,000%	2.627,58	638,50	
120	01.A02.A90	Demolizione dell'orditura di tetti, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei 5 Della piccola e della grossa orditura di tetti.	110 m²	171			-	-		-	-	
			153 m²	79			-	-		-	-	
				250	15,18		3.795,00	3.053,10	89,629%	2.736,46	1.058,54	
121	01.A02.A95	Demolizione di strutture di rampe e pianerottoli di scale misurati in proiezione per la loro effettiva superficie, 30 Con struttura in calcestruzzo armato	210 m²	39,26	68,00		2.669,68	2.147,77	100,000%	2.147,77	521,91	
122	01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei 50 In pietra, marmi, graniti	180 m²	377,1			-	-		-	-	
			211 m²	776,39			-	-		-	-	
			212 m²	236,37			-	-		-	-	
			232 m²	300,58			-	-		-	-	
			243 m²	498,45			-	-		-	-	
				2188,89	7,08		15.497,34	12.467,69	100,000%	12.467,69	3.029,65	
123	01.A02.B20	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per 5 Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m² 0,25	217 m³	22,03	407,39		8.974,80	7.220,27	98,069%	7.080,85	1.893,95	
124	01.A02.B20	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per 10 Eseguito sul calcestruzzo cementizio non armato,per sezioni non inferiori a m² 0,25	223 m³	3	614,22		1.842,66	1.482,43	98,719%	1.463,44	379,22	
125	01.A02.B20	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per 20 Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni inferiori a m² 0,25 fino a m² 0,10	224 m³	5	634,05		3.170,25	2.550,48	98,759%	2.518,83	651,42	
126	01.A02.B70	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza,in qualunque piano di fabbricato, compresa la 5 Per superfici di m² 0,50 ed oltre	163 m²	1397,27			-	-		-	-	
			179 m²	769,56			-	-		-	-	
			222 m²	106,02			-	-		-	-	
			230 m²	385,5			-	-		-	-	
			239 m²	406,6			-	-		-	-	
				3064,95	10,00		30.649,50	24.657,68	96,455%	23.783,57	6.865,93	

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Categ. d'opera	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Quota Manodopera (%)	Importo Manodopera	Importo Restante (compr. 24,30%)	Incidenza manodopera per categoria
				Q	P.U.		I <sub>l</sub>	I <sub>n</sub>	Q.M.	I.M.	I.R.	I.M <sub>c</sub>
							(Q*P.U.)	(I <sub>n</sub> /I,243)		(I <sub>n</sub> *Q.M.)	(I <sub>r</sub> -I.M.)	(I.M./I <sub>l</sub> *100)
127	01.A02.B80	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento										
	10	Doccioni di gronda o tubi di discesa	108 m	38				-		-	-	
			135 m	163				-		-	-	
			151 m	40				-		-	-	
				<b>241</b>	<b>3,26</b>		<b>785,66</b>	632,07	87,107%	550,58	235,08	
128	01.A02.B85	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti						-		-	-	
	5	Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.	215 kg	200	1,89		378	304,10	82,311%	250,31	127,69	
129	01.A02.C00	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali						-		-	-	
	5	Con una superficie di almeno m² 0,50	175 m²	112,03				-		-	-	
			218 m²	225,24				-		-	-	
			219 m²	32,58				-		-	-	
			226 m²	38,94				-		-	-	
			235 m²	75,89				-		-	-	
				<b>484,68</b>	<b>11,35</b>		<b>5.501,12</b>	4.425,68	99,894%	4.420,99	1.080,13	
130	01.A04.B86	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per pavimentazioni armate con rete elettrosaldata						-		-	-	
	10	Classe di resistenza a compressione minima C25/30	196 m³	19,564				-		-	-	
			252 m³	13,829				-		-	-	
			281 m³	1,332				-		-	-	
				<b>34,725</b>	<b>106,4</b>		<b>3.694,74</b>	2.972,44		-	3.694,74	
131	01.A04.C30	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa						-		-	-	
	5	In strutture di fondazione	197 m³	19,564				-		-	-	
			253 m³	13,529				-		-	-	
				<b>33,093</b>	<b>18,99</b>		<b>628,44</b>	505,58	22,023%	111,34	517,10	
132	01.A05.A96	Muratura eseguita con blocchi forati in conglomerato di argilla espansa, aventi proprietà di isolamento termico,						-		-	-	
	10	Con blocchi dello spessore di cm 12, Rw = 47 db	199 m²	19,74	42,06		830,26	667,95	56,154%	375,08	455,18	
133	01.A05.A96	Muratura eseguita con blocchi forati in conglomerato di argilla espansa, aventi proprietà di isolamento termico,						-		-	-	
	20	Con blocchi dello spessore di cm 20, Rw = 54 db	200 m²	15,06				-		-	-	
			257 m²	75,47				-		-	-	
			261 m²	39,4				-		-	-	
			268 m²	21,51				-		-	-	
				<b>151,44</b>	<b>47,47</b>		<b>7.188,86</b>	5.783,48	49,757%	2.877,68	4.311,18	
134	01.A05.A96	Muratura eseguita con blocchi forati in conglomerato di argilla espansa, aventi proprietà di isolamento termico,						-		-	-	
	25	Con blocchi dello spessore di cm 25, Rw = 56 db	201 m²	7,41	48,21		357,24	287,40	48,987%	140,79	216,45	
135	01.A06.A20	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia						-		-	-	
	5	In mattoni pieni dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1	259 m²	6	55,73		334,38	269,01	66,243%	178,20	156,18	
136	01.A06.A20	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia						-		-	-	
	25	In mattoni semipieni dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1	258 m²	91,23				-		-	-	
			262 m²	50,24				-		-	-	
			269 m²	73,9				-		-	-	
				<b>215,37</b>	<b>43,95</b>		<b>9.465,51</b>	7.615,05	77,305%	5.886,82	3.578,69	
137	01.A09.B24	Posa in aderenza di manti sintetici in PVC comprendente l'ispezione e preparazione della superficie, spalmatura di						-		-	-	
	5	Per impermeabilizzazioni di coperture di qualsiasi tipo (piane, a volta, in pendenza etc), di parcheggi, rampe, viadotti	126 m²	64				-		-	-	
			146 m²	16				-		-	-	
				<b>80</b>	<b>13,18</b>		<b>1.054,40</b>	848,27	91,180%	773,45	280,95	
138	01.A09.G50	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali						-		-	-	
	5	Per superfici in piano e simili	128 m²	32				-		-	-	



N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Categ. d'opera	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Quota Manodopera (%)	Importo Manodopera	Importo Restante (compr. 24,30%)	Incidenza manodopera per categoria
				Q	P.U.		I <sub>l</sub>	I <sub>n</sub>	Q.M.	I.M.	I.R.	I.M <sub>c</sub>
							(Q*P.U.)	(I <sub>n</sub> /1,243)		(I <sub>n</sub> *Q.M.)	(I <sub>r</sub> -I.M.)	(I.M./I <sub>l</sub> *100)
139	01.A09.L50	Posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e termoisolanti e della relativa orditura di	148 m <sup>2</sup>	16				-		-	-	
				48	5,87		281,76	226,68	100,000%	226,68	55,08	
140	01.A10.A30	5 Per pannelli delle dimensioni sino a cm 60x60 Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa	400 m <sup>2</sup>	103,99	30,59		3.181,05	2.559,17	100,000%	2.559,17	621,88	
				207 m <sup>2</sup>	229,29		-	-		-	-	
				283 m <sup>2</sup>	347,54		-	-		-	-	
				285 m <sup>2</sup>	534,92		-	-		-	-	
				287 m <sup>2</sup>	612,82		-	-		-	-	
				1724,57	23,88		41.182,73	33.131,72	94,031%	31.154,09	10.028,64	
141	01.A10.A30	Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa						-		-	-	
				25	127,25	35,27	4.488,11	3.610,71	92,186%	3.328,57	1.159,54	
142	01.A10.B00	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di						-		-	-	
				5				-		-	-	
				208 m <sup>2</sup>	229,29		-	-		-	-	
				284 m <sup>2</sup>	472,74		-	-		-	-	
				286 m <sup>2</sup>	534,92		-	-		-	-	
				288 m <sup>2</sup>	612,82		-	-		-	-	
				1849,77	7,26		13.429,33	10.803,97	96,093%	10.381,86	3.047,47	
143	01.A10.E10	Sagomatura (tiratura di cornice) con malta di calce o di cemento, misurata secondo le sagome sviluppate						-		-	-	
				15	12,16	107,17	1.303,19	1.048,42	98,806%	1.035,90	267,29	
144	01.A11.A20	Provvista, spandimento e pigiatura di ghiaia naturale di cava per sottofondo di pavimenti, marciapiedi, battute di						-		-	-	
				5				-		-	-	
				188 m <sup>3</sup>	39,127		-	-		-	-	
				249 m <sup>3</sup>	30,208		-	-		-	-	
				69,335	49,31		3.418,91	2.750,53	76,405%	2.101,54	1.317,37	
145	01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15						-		-	-	
				5				-		-	-	
				256 m <sup>2</sup>	5242,51	3,15	16.513,91	13.285,53	81,126%	10.778,02	5.735,89	
146	01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15						-		-	-	
				15				-		-	-	
				254 m <sup>2</sup>	980,68		-	-		-	-	
				255 m <sup>2</sup>	3005,8		-	-		-	-	
				3986,48	3,33		13.274,98	10.679,79	68,085%	7.271,34	6.003,64	
147	01.A12.B50	Pavimenti in lastre di pietra o marmo, esclusa la sola provvista delle lastre, compresa ogni lavorazione complementare e						-		-	-	
				5				-		-	-	
				298 m <sup>2</sup>	143,39	46,57	6.677,67	5.372,22	91,525%	4.916,92	1.760,75	
148	01.A12.B50	Pavimenti in lastre di pietra o marmo, esclusa la sola provvista delle lastre, compresa ogni lavorazione complementare e						-		-	-	
				15				-		-	-	
				300 m <sup>2</sup>	159,19	36,65	5.834,31	4.693,73	93,976%	4.410,98	1.423,33	
149	01.A12.B70	Posa in opera di pavimento eseguito in piastrelle di gres ceramico anche con fascia lungo il perimetro e anche disposto						-		-	-	
				5				-		-	-	
				289 m <sup>2</sup>	83,69	26,66	2.231,18	1.795,00	99,501%	1.786,04	445,14	
150	01.A12.B80	Posa in opera di zoccolo, formato con piastrellespeciali di gres ceramico rosso, con gola di raccordo a becco di civetta						-		-	-	
				5				-		-	-	
				296 m	61,02		-	-		-	-	
				307 m	600		-	-		-	-	
				661,02	6,18		4.085,10	3.286,48	97,060%	3.189,86	895,24	
151	01.A12.B90	Posa in opera di pavimentazioni sopraelevate in conglomerato a matrice granito, sabbia silicea o quarzo, compresa la str						-		-	-	
				5				-		-	-	
				293 m <sup>2</sup>	524,34	26,21	13.742,95	11.056,28	33,664%	3.721,98	10.020,97	

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Categ. d'opera	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Quota Manodopera (%)	Importo Manodopera	Importo Restante (compr. 24,30%)	Incidenza manodopera per categoria
				Q	P.U.		I <sub>l</sub>	I <sub>n</sub>	Q.M.	I.M.	I.R.	I.M <sub>c</sub>
							(Q*P.U.)	(I <sub>n</sub> /I,243)		(I <sub>n</sub> *Q.M.)	(I <sub>r</sub> -I.M.)	(I.M./I <sub>l</sub> *100)
152	01.A12.G00	Posa in opera di rivestimento di pareti con piastrelle rettangolari o quadrate, con o senza bisello dato in opera con 5 In caolino, maiolica smaltata o gres ceramico, per superfici di almeno m² 0,20	291 m²	93,06	30,81		2.867,18	-		-	-	
153	01.A12.H20	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, 5 Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m² 1	303 m² 311 m²	40,16 99,1	82,92		11.547,44	2.306,66 9.289,98	97,200% 99,326%	2.242,07 9.227,36	625,11 2.320,08	
154	01.A17.A80	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo 5 In legno di abete	368 m² 371 m²	24,2 47,64	40,41		2.903,05	- -	73,591%	1.718,73	1.184,32	
155	01.A17.B60	Porte interne tamburate, aventi rivestimento sulle due facce dello spessore non inferiore a mm 4, e ossatura in abete, p 15 Dello spessore finito di mm 43, di cui mm 35 di ossatura in abete e mm 8 di rivestimento in compensato di pioppo	369 m² 376 m²	24,2 48,4	283,27		20.565,40	- 16.544,97	71,260%	11.789,95	8.775,45	
156	01.A17.B70	Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma, dimensione e numero di ba 5 In qualsiasi tipo di legname	370 m² 377 m²	24,2 48,4	38,89		2.823,41	2.271,45	97,701%	2.219,23	604,18	
157	01.A18.A25	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, 5 A lavorazione chiodata o bullonata	132 kg	389,62	4,28		1.667,57	-	73,674%	988,39	679,18	
158	01.A18.A25	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, 10 A lavorazione saldata	312 kg 337 kg	451,584 490,98	3,82		3.600,59	- 2.896,69	70,520%	2.042,75	1.557,84	
159	01.A18.A70	Posa in opera di piccoli profilati 5 In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone	133 kg 313 kg 338 kg 404 kg	389,62 451,584 490,98 254,954	3,64		5.777,18	- 4.647,77	96,931%	4.505,13	1.272,05	
160	01.A18.B10	Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo normale, completi di telaio a taglio 5 In acciaio, ad un'anta aventi superficie inferiore a m² 2,0	363 m²	117,24	750,13		87.945,24	-	5,180%	3.664,97	84.280,27	
161	01.A18.B10	Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo normale, completi di telaio a taglio 10 In acciaio, ad un'anta aventi superficie compresa tra m² 2.00 e m² 3,5	360 m² 364 m²	28,66 18,84	711,60		33.801,00	70.752,41	5,461%	1.485,01	32.315,99	
162	01.A18.B10	Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo normale, completi di telaio a taglio 15 In acciaio, ad un'anta aventi superficie superiore a 3,5	359 m²	167,58	655,67		109.877,18	27.193,08	5,926%	5.238,39	104.638,79	
163	01.A18.B18	Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello 5 Per qualsiasi spessore	319 m² 347 m²	11,55 29,8	42,19		1.744,56	- 1.403,51	97,616%	1.370,05	374,51	
164	01.A18.B40	Cancelate, inferriate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di antiruggine. 10 In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno a linee	322 kg	1791,372				-		-	-	

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Categ. d'opera	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Quota Manodopera (%)	Importo Manodopera	Importo Restante (compr. 24,30%)	Incidenza manodopera per categoria
				Q	P.U.		I <sub>l</sub>	I <sub>n</sub>	Q.M.	I.M.	I.R.	I.M <sub>c</sub>
							(Q*P.U.)	(I <sub>n</sub> /I,243)		(I <sub>n</sub> *Q.M.)	(I <sub>r</sub> -I.M.)	(I.M./I <sub>l</sub> *100)
165	01.A18.B90	curve o ad intreccio	354 kg	1334,937				-		-	-	
		Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli, portine, rivesti		3126,309	7,93		24.791,63	19.945,00	88,535%	17.658,30	7.133,33	
	15	In ferro zincato	314 kg	10				-		-	-	
			335 kg	360				-		-	-	
			339 kg	490				-		-	-	
			352 kg	288				-		-	-	
				1148	8,64		9.918,72	7.979,66	73,861%	5.893,86	4.024,86	
166	01.A18.C00	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.						-		-	-	
	5	Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili	324 kg	1967,622				-		-	-	
			336 kg	360				-		-	-	
			340 kg	490				-		-	-	
			353 kg	288				-		-	-	
				3105,622	1,55		4.813,71	3.872,65	96,399%	3.733,20	1.080,51	
167	01.A18.C90	Posa in opera di elementi di ringhiera, compreso l'avvicinamento, il carico e lo scarico, la formazione nel massello dei						-		-	-	
	5	In ghisa lavorata	355 kg	1334,937	1,51		2.015,75	1.621,68	77,326%	1.253,98	761,77	
168	01.A18.G10	Posa di maniglione antipanico						-		-	-	
	5	Con o senza funzionamento esterno	321 cad	17				-		-	-	
			350 cad	17				-		-	-	
				34	61,67		2.096,78	1.686,87	95,401%	1.609,29	487,49	
169	01.A19.A10	Tubi pluviali, doccia, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera						-		-	-	
	5	In lamiera di rame	121 kg	740,31				-		-	-	
			141 kg	630,06				-		-	-	
			162 kg	321,44				-		-	-	
			325 kg	70,56				-		-	-	
				1762,37	25,61		45.134,30	36.310,78	78,114%	28.363,80	16.770,50	
170	01.A19.E60	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei mater						-		-	-	
	5	Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boiler ecc.	178 cad	9				-		-	-	
			225 cad	13				-		-	-	
			241 cad	6				-		-	-	
				28	36,51		1.022,28	822,43	84,062%	691,35	330,93	
171	01.A20.A60	Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni già tinteggiati						-		-	-	
	5	Per superfici di almeno m <sup>2</sup> 4	388 m <sup>2</sup>	1359,18				-		-	-	
			395 m <sup>2</sup>	2266,45				-		-	-	
				3625,63	1,95		7.069,98	5.687,84	29,564%	1.681,55	5.388,43	
172	01.A20.B90	Spazzolatura con spazzole metalliche e spolveratura su superfici metalliche grezze						-		-	-	
	5	Di manufatti esterni	333 m <sup>2</sup>	4,9	5,18		25,38	20,42	100,000%	20,42	4,96	
173	01.A20.E00	Tinta a calce, previa imprimitura ad una o più tinte a due riprese						-		-	-	
	5	Su soffitti e pareti interne	390 m <sup>2</sup>	1359,18				-		-	-	
			397 m <sup>2</sup>	2266,45				-		-	-	
				3625,63	4,88		17.693,07	14.234,17	98,847%	14.070,05	3.623,02	
174	01.A20.E00	Tinta a calce, previa imprimitura ad una o più tinte a due riprese						-		-	-	
	10	Su muri esterni, facciate, scale, porticati, androni e simili	174 m <sup>2</sup>	2015,33	7,26		14.631,30	11.770,96	99,225%	11.679,73	2.951,57	
175	01.A20.E60	Applicazione fissativo						-		-	-	
	5	Su soffitti e pareti interne	389 m <sup>2</sup>	1359,18				-		-	-	
			396 m <sup>2</sup>	2266,45				-		-	-	
				3625,63	1,55		5.619,73	4.521,10	99,301%	4.489,50	1.130,23	
176	01.A20.E60	Applicazione fissativo						-		-	-	

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Categ. d'opera	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Quota Manodopera (%)	Importo Manodopera	Importo Restante (compr. 24,30%)	Incidenza manodopera per categoria
				Q	P.U.		I <sub>l</sub>	I <sub>n</sub>	Q.M.	I.M.	I.R.	I.M <sub>c</sub>
							(Q*P.U.)	(I <sub>n</sub> /I,243)		(I <sub>n</sub> *Q.M.)	(I <sub>r</sub> -I.M.)	(I.M./I <sub>l</sub> *100)
177	10 01.A20.F30	Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili Verniciatura di manufatti in legno a due riprese di vernice tipo flatting	173 m <sup>2</sup>	2015,33	3,14		6.328,14	5.091,02	96,542%	4.914,97	1.413,17	
178	5 01.A20.F70	Su fondo in legno naturale Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche	386 m <sup>2</sup>	23,4	11,55		270,27	217,43	92,269%	200,62	69,65	
179	10 02.P02.A42	Di manufatti esterni, a due riprese Rimozione di opere in pietra, marmo e similari, quali gradini, davanzali, soglie, stipti, di spessore:	334 m <sup>2</sup>	4,9	13,35		65,42	52,63	94,039%	49,49	15,93	
	10	fino a cm 4	182 m <sup>2</sup>	52,24			-	-		-	-	
			220 m <sup>2</sup>	15,8			-	-		-	-	
			229 m <sup>2</sup>	23,92			-	-		-	-	
			242 m <sup>2</sup>	20,24			-	-		-	-	
180	02.P02.A44	Rimozione zoccolature e lastre in pietra, marmo o similari, di spessore:		112,2	57,67		6.470,57	5.205,61	90,000%	4.685,05	1.785,52	
	20	da cm 4 a cm 10	221 m <sup>2</sup>	29,91	57,67		1.724,91	1.387,70	90,000%	1.248,93	475,98	
181	02.P02.A58	Rimozione manto di copertura compresa la cernita e l'accatastamento in cantiere del materiale riutilizzabile:					-	-		-	-	
182	10 02.P45.L15	in coppi Fornitura e posa in opera di grossa orditura di tetto costituita da puntoni e colmi, banchine, ecc., segati a 4 fili con	152 m <sup>2</sup>	79	16,6		1.311,40	1.055,03	100,000%	1.055,03	256,37	
	20	larice	113 m <sup>3</sup>	5,67			-	-		-	-	
			156 m <sup>3</sup>	6,192			-	-		-	-	
183	02.P45.L25	Fornitura e posa di piccola e media orditura di legname di abete per tetto a coppi alla piemontese, costituita da corren		11,862	1.070,92		12.703,25	10.219,83	48,310%	4.937,20	7.766,05	
	10	...	114 m <sup>2</sup>	342			-	-		-	-	
			157 m <sup>2</sup>	94,21			-	-		-	-	
184	02.P45.L35	Fornitura e posa di copertura in coppi con manto inferiore in coppi nuovi e manto superiore in coppi vecchi. Servizio ma		436,21	42,67		18.613,08	14.974,32	42,410%	6.350,61	12.262,47	
185	10 02.P45.L50	... Fornitura e posa di tavolato accostato in legno di abete dello spessore nominale di cm 3, posato su preesistente orditur	158 m <sup>2</sup>	79	41,56		3.283,24	2.641,38	37,493%	990,33	2.292,91	
	10	...	115 m <sup>2</sup>	342			-	-		-	-	
			138 m <sup>2</sup>	201			-	-		-	-	
186	02.P80.S32	Sverniciatura totale, o decapaggio, di serramenti in legno a superficie liscia, eseguita con fiamma e spatola, misurazione		543	30,16		16.376,88	13.175,29	39,140%	5.156,81	11.220,07	
187	10 03.A02.I03	... Tramezzi leggeri. Parete divisoria in lastra di gesso rinforzato con fibra di vetro e con bordi ad incastro maschio - fe	384 m <sup>2</sup>	23,4	18,05		422,37	339,80	97,000%	329,60	92,77	
188	5 18.A04.J04	Lastra di spessore 2,5 cm SERRAMENTI Portoni metallici scorrevoli coibentati su guide a pavimento, costituiti da un'intelaiatura in profili scat	401 m <sup>2</sup>	12,74	65,57		835,36	672,05	44,860%	301,48	533,88	
189	10 18.A04.J04	in alluminio anodizzato SERRAMENTI Portoni metallici scorrevoli coibentati su guide a pavimento, costituiti da un'intelaiatura in profili scat	329 m <sup>2</sup>	4,84	199,87		967,37	778,25	30,000%	233,48	733,89	
190	15 25.A01.A90	sovrapprezzo per inserimento di porta pedonale FORN/POSA RETE ACCIAIO	330 cad	2	189,63		379,26	305,12	30,000%	91,53	287,73	
	5	FORN/POSA RETE ACCIAIO FEB38/44K ELETTRICALDATA	195 kg	798,191			-	-		-	-	
			251 kg	564,203			-	-		-	-	
			280 kg	63,936			-	-		-	-	
191				1426,33	1,38		1.968,34	1.583,54	4,373%	69,25	1.899,09	
	26.P03.E30	Provvista di gradini (alzata e/o pedata), coste rifilate, piano fiammato, smusso sulla costa lunga per superficie effett					-	-		-	-	

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Categ. d'opera	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Quota Manodopera (%)	Importo Manodopera	Importo Restante (compr. 24,30%)	Incidenza manodopera per categoria
				Q	P.U.		I <sub>l</sub>	I <sub>n</sub>	Q.M.	I.M.	I.R.	I.M <sub>c</sub>
							(Q*P.U.)	(I <sub>n</sub> /1,243)		(I <sub>n</sub> *Q.M.)	(I <sub>r</sub> -I.M.)	(I.M./I <sub>l</sub> *100)
		5 in pietra di Luserna, dello spessore di cm 2 (solo per alzata)	301 m <sup>2</sup>	11,63				-		-	-	
			309 m <sup>2</sup>	5,94				-		-	-	
192	26.P03.E30	Provvista di gradini (alzata e/o pedata), coste rifilate, piano fiammato, smusso sulla costa lunga per superficie effett		17,57	102,72		1.804,79	1.451,96		-	1.804,79	
		10 in pietra di Luserna dello spessore di cm 3	302 m <sup>2</sup>	25,66				-		-	-	
			310 m <sup>2</sup>	19,56				-		-	-	
193	27.A60.D30	SOTTOFONDI E VESPAI - Formazione di vespaio areato mediante la fornitura e posa in opera su sottofondo in calcestruzzo m		45,22	106,79		4.829,04	3.884,99		-	4.829,04	
		15 Casseri di altezza pari a 40 cm	194 m <sup>2</sup>	195,64				-		-	-	
			250 m <sup>2</sup>	134,39				-		-	-	
194	01.P07.B48	Provvista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo		330,03	52,68		17.385,98	13.987,11	1,522%	212,88	17.173,10	
		5 Nel formato 10x20	306 m	600	9,33		5.598,00	4.503,62		-	5.598,00	
195	01.P08.A03	Tubi in PVC serie normale lunghezza m 1		27	2,75		74,25	59,73		-	74,25	
		25 diametro esterno cm 10	190 cad					-		-	-	
196	01.P08.A30	Curve a 90° in PVC serie normale		36	1,52		54,72	44,02		-	54,72	
		25 diametro esterno cm 10	191 cad					-		-	-	
197	01.P09.B75	Lana di roccia per isolamenti termoacustici in pannelli delle dimensioni di cm100x50, su sottofondo in carta,della		48	11,58		555,84	447,18		-	555,84	
		40 spessore mm 100	127 m <sup>2</sup>	32				-		-	-	
			147 m <sup>2</sup>	16				-		-	-	
198	01.P12.E00	Profilati in ferro a doppio T		293,76	0,67		196,82	158,34		-	196,82	
		5 Altezza da mm 80	279 kg					-		-	-	
199	01.P13.P00	Provvista di serramenti metallici vetrati, certificato di omologazione e resistenza al fuoco nelle classi REI sotto i		3,96	2.273,50		9.003,06	7.243,01		-	9.003,06	
		40 REI 120 - parti apribili a due battenti	346 m <sup>2</sup>					-		-	-	
200	01.P14.C19	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con		5	173,86		869,3	699,36		-	869,30	
		10 Senza funzionamento dall'esterno	349 cad					-		-	-	
201	01.A03.G10	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata su pareti verticali per armatura di betoncino spruzzato con		127,25	3,89		495	398,23	43,652%	173,84	321,16	
		5 In tondini Fe B 38 K, diametro mm 4, maglia cm 10x10	164 m <sup>2</sup>					-		-	-	
202	01.A04.C00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano		1,332	109,25		145,52	117,07	100,000%	117,07	28,45	
		15 In strutture semplici armate	282 m <sup>3</sup>					-		-	-	
203	01.A04.F00	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione		60,8	1,41		85,73	68,97	54,518%	37,60	48,13	
		15 In acciaio ad aderenza migliorata Fe B 38 K e Fe B 44 K	167 kg					-		-	-	
204	01.A04.L00	Coppelle in calcestruzzo a resistenza caratteristica minima di kg/cm <sup>2</sup> 250, dello spessore minimo di cm 6, armate con		12,16	41,04		499,05	401,49	72,524%	291,18	207,87	
		5 Per solette anche a sbalzo e cornicioni	166 m <sup>2</sup>					-		-	-	
205	01.A05.A80	Muratura per qualsiasi opera sia in piano che in curva e di qualunque spessore purchè superiore a cm 12		1,875				-		-	-	
		5 In mattoni pieni, nuovi, legati con malta di calce e per un volume totale di almeno m <sup>3</sup> 0,10	202 m <sup>3</sup>	10,698				-		-	-	
			270 m <sup>3</sup>					-		-	-	
206	01.A05.A87	Muratura portante eseguita con blocchi alveolati di laterizio,aventi proprietà di isolamento termico e acustico, elevate		12,573	372,97		4.689,35	3.772,61	63,149%	2.382,36	2.306,99	
		5 Con blocchi dello spessore di cm 18	266 m <sup>2</sup>	25,12	51,7		1.298,70	1.044,81	49,103%	513,03	785,67	
207	01.A05.A87	Muratura portante eseguita con blocchi alveolati di laterizio,aventi proprietà di isolamento termico e acustico, elevate						-		-	-	

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Categ. d'opera	Importo lordo (compresso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Quota Manodopera (%)	Importo Manodopera	Importo Restante (compr. 24,30%)	Incidenza manodopera per categoria
				Q	P.U.		I <sub>l</sub>	I <sub>n</sub>	Q.M.	I.M.	I.R.	I.M <sub>c</sub>
							(Q*P.U.)	(I <sub>n</sub> /I,243)		(I <sub>n</sub> *Q.M.)	(I <sub>r</sub> -I.M.)	(I.M./I <sub>l</sub> *100)
	20	Con blocchi dello spessore di cm 30	198 m <sup>2</sup>	18,27				-		-	-	
			267 m <sup>2</sup>	85,5				-		-	-	
				103,77	59,07		6.129,69	4.931,37	49,944%	2.462,92	3.666,77	
208	01.A05.E10	Esecuzione di ancoraggi delle murature e dei diaframmi murari esistenti alle nuove strutture portanti in c.a., 5 Da misurarsi per ciascun ancoraggio eseguito	203 cad	47				-		-	-	
			204 cad	25				-		-	-	
			263 cad	74				-		-	-	
			271 cad	15				-		-	-	
			272 cad	10				-		-	-	
				171	46,75		7.994,25	6.431,42	71,380%	4.590,74	3.403,51	
209	01.A07.A20	Volte in mattoni pieni e malta cementizia congl. opportuni rinfranchi e gli speroni negli spigoli comprese le eventuali						-		-	-	
	5	Dello spessore in chiave di cm 25 e imposta di cm 40 per un terzo circa della monta, per una superficie complessiva di	276 m <sup>2</sup>	53,72	204,68		10.995,41	8.845,86	75,403%	6.670,05	4.325,36	
210	01.A07.A40	Voltine in mattoni e malta di cemento, per la copertura di piccoli vani, per vespai a porcello per ribassamento di						-		-	-	
	25	Mattoni semipieni dello spessore cm 12, superficie di almeno m <sup>2</sup> 1	274 m <sup>2</sup>	0,96	143,11		137,39	110,53	89,929%	99,40	37,99	
211	01.A07.B10	Solaio in ferro e tavelloni forati, con uso di malta cementizia, inclusi i copriferri, pagando a parte i profilati						-		-	-	
	5	Per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1	278 m <sup>2</sup>	13,32	71,20		948,38	762,98	75,768%	578,09	370,29	
212	01.A07.E50	Opere di puntellamento di travi e travetti di solai lignei, eseguite con elementi tubolari metallici e tavolati per i ..						-		-	-	
	5	Per solai situati ad un massimo di m 4.50 dal piano di calpestio	130 m <sup>2</sup>	13	42,27		549,51	442,08	69,576%	307,58	241,93	
213	01.A07.F10	Centinatura di volte ed architravi di qualsiasi luce, forma e sesto, eseguita con tavole di orditura in travetti di ...						-		-	-	
	5	Per volte ed architravi situate ad un massimo di m 5.00 dal piano di calpestio	277 m <sup>2</sup>	53,72	147,13		7.903,82	6.358,66	65,574%	4.169,63	3.734,19	
214	01.A08.B10	Posa in opera di tubi di qualunque spessore, diametro e dimensione, con o senza bicchiere, per fognatura, pluviali,						-		-	-	
	5	In materiale plastico	192 m	59,4	24,79		1.472,53	1.184,66	98,261%	1.164,06	308,47	
215	01.A09.A46	Provvista e posa di elementi sagomati a fermaneve in lamiera di rame od acciaio inox da ancorare alla travatura di						-		-	-	
	5	Per manti di copertura a tegole piane o curve	119 cad	228				-		-	-	
			140 cad	228				-		-	-	
			161 cad	30				-		-	-	
				486	17,46		8.485,56	6.826,68	77,994%	5.324,40	3.161,16	
216	01.A09.A73	Realizzazione di manto di copertura in lamiera di rame grecata con interposto pannello di resine poliuretaniche						-		-	-	
	5	Dello spessore di mm 30	160 m <sup>2</sup>	15,21	66,33		1.008,88	811,65	26,611%	215,99	792,89	
217	01.A12.B75	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia						-		-	-	
	5	Per una superficie di almeno m <sup>2</sup> 0,20	305 m <sup>2</sup>	922,19	28,29		26.088,76	20.988,54	93,581%	19.641,29	6.447,47	
218	01.A12.G50	Rivestimenti in tavole lisce od in perline, realizzati con elementi uniti a maschio e femmina, compresa l'imprimitura ad						-		-	-	
	100	In larice d'America, dello spessore superiore a cm 3	124 m <sup>2</sup>	64				-		-	-	
			144 m <sup>2</sup>	32				-		-	-	
				96	108,92		10.456,32	8.412,16	69,267%	5.826,85	4.629,47	
219	01.A17.N00	Interventi locali						-		-	-	
	55	Maggiori riparazioni di serramenti in legno consistenti nella sostituzione dei montanti o traverse, cambio di serratura e	378 %	5026,242	40%		2.010,50	1.617,46	75,000%	1.213,09	797,41	
220	01.A18.A80	Intelaiature metalliche per lucernari e velari, anche con parti apribili, compreso gocciolatoio in lamiera, cerniera in						-		-	-	
	10	In profilati speciali con chiusura ermetica senza mastice	122 kg	920				-		-	-	
			142 kg	460				-		-	-	

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Categ. d'opera	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Quota Manodopera (%)	Importo Manodopera	Importo Restante (compr. 24,30%)	Incidenza manodopera per categoria
				Q	P.U.		I <sub>l</sub>	I <sub>n</sub>	Q.M.	I.M.	I.R.	I.M <sub>c</sub>
							(Q*P.U.)	(I <sub>n</sub> /I,243)		(I <sub>n</sub> *Q.M.)	(I <sub>r</sub> -I.M.)	(I.M./I <sub>l</sub> *100)
221	01.A18.A90	Posa in opera di intelaiature per lucernari o velari	326 kg	130				-		-	-	
				1510	7,12		10.751,20	8.649,40	61,909%	5.354,75	5.396,45	
	5	In profilati normali o in profilati speciali conchiusura ermetica o in elementi fusi in ghisa	123 kg	920			-	-		-	-	
			143 kg	460			-	-		-	-	
			327 kg	130			-	-		-	-	
222	01.A18.B12	Esecuzione e posa in opera di portale in acciaio costituito da profilati binati eventualmente legati con piastre laminat		1510	1,88		2.838,80	2.283,83	97,014%	2.215,63	623,17	
	5	In acciaio tipo np200	206 m	3,6			-	-		-	-	
			265 m	11,8			-	-		-	-	
			275 m	11,54			-	-		-	-	
223	01.A18.E00	Provista e posa in opera di recinzione, cancellata o ringhiera compreso lo scavo per far posto alla fondazione dei piant		26,94	311,73		8.398,01	6.756,24	58,116%	3.926,46	4.471,55	
	5	Ad elementi pieni, scatolati o tubolari, con due mani di antiruggine, delle quali una stesa in officina e l'altra stesa i	351 kg	131,728	11,70		1.541,22	-		-	-	
224	01.A20.A10	Sgrassatura, stuccatura e spolveratura eseguite su intonaci naturali esterni						1.239,92	83,314%	1.033,03	508,19	
	5	Per superfici di almeno m² 4	172 m²	2015,33	2,55		5.139,09	4.134,42	78,384%	3.240,73	1.898,36	
225	01.A20.F32	Protezione di manufatti in legno di qualsiasi genere mediante applicazione di un fondo a base di resine sintetiche ad az						-		-	-	
	5	A due riprese	392 m²	60	12,71		762,6	613,52	82,015%	503,17	259,43	
226	01.A20.F35	Finitura superficiale di manufatti in legno di qualsiasi genere mediante applicazione, in due otre riprese distanziate n						-		-	-	
	5	Compresa ogni opera accessoria	120 m²	342			-	-		-	-	
			383 m²	44			-	-		-	-	
			387 m²	23,4			-	-		-	-	
			391 m²	96,8			-	-		-	-	
			393 m²	60			-	-		-	-	
227	02.P02.A02	Demolizione di muratura in mattoni o mista, superiore a cm 15, eseguita con martello demolitore		566,2	11,88		6.726,46	5.411,47	93,987%	5.086,08	1.640,38	
	10	...	238 m³	13,028	110,78		1.443,24	1.161,09	91,449%	1.061,81	381,43	
228	02.P02.A08	Taglio a sezione obbligatoria eseguito a mano con l'ausilio di martello demolitore, di muratura in mattoni o mista di pietr						-		-	-	
	10	...	131 m²	0,05			-	-		-	-	
			185 m²	3,79			-	-		-	-	
			231 m²	8,73			-	-		-	-	
			240 m²	10,98			-	-		-	-	
229	02.P02.A16	Demolizione completa, a mano, di volte in mattoni (escluso pavimento, sottofondo e relativo svuotamento) misurata sulla		23,55	832,26		19.599,72	15.768,08	93,000%	14.664,31	4.935,41	
	20	da cm 12 a cm 25 di spessore	246 m²	18,48	23,08		426,52	343,14	98,000%	336,27	90,25	
230	02.P02.A20	Svuotamento di volte eseguito a mano di materiale sciolto e trasportato al piano cortile per abbassamento non superiore						-		-	-	
	10	...	234 m³	45,087			-	-		-	-	
			245 m³	99,69			-	-		-	-	
231	02.P02.A26	Demolizione di controsoffitti in cannocciato, rete metallica o tavelle		144,777	122,96		17.801,78	14.321,63	72,000%	10.311,57	7.490,21	
	10	...	176 m²	350,6			-	-		-	-	
			236 m²	127,3			-	-		-	-	
232	02.P02.A56	Rimozione di opere in ferro di qualsiasi specie (tipo: ringhiere, putrelle, inferriate, ecc.) compreso accatastamento al		477,9	17,02		8.133,86	6.543,73	95,000%	6.216,55	1.917,31	
	10	...	134 kg	100	0,79		79	63,56	82,311%	52,31	26,69	

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Categ. d'opera	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Quota Manodopera (%)	Importo Manodopera	Importo Restante (compr. 24,30%)	Incidenza manodopera per categoria
				Q	P.U.		I <sub>l</sub>	I <sub>n</sub>	Q.M.	I.M.	I.R.	I.M <sub>c</sub>
							(Q*P.U.)	(I <sub>n</sub> /1,243)		(I <sub>n</sub> *Q.M.)	(I <sub>r</sub> -I.M.)	(I.M./I <sub>l</sub> *100)
233	02.P05.B05	Scavo eseguito a mano all'interno di fabbricati e cortili, in terreno compatto, per profondità variabile da m 0 a m 1,50										
	10...		186 m³	31,802				-		-	-	
			247 m³	12,6				-		-	-	
				<b>44,402</b>	<b>164,33</b>		<b>7.296,58</b>	5.870,14	98,000%	5.752,73	1.543,85	
234	02.P05.B10	Scavo a cielo aperto eseguito parzialmente a macchina con miniescavatore, all'interno di cortili, in terreno compatto, p										
	10...		187 m³	59,052				-		-	-	
			248 m³	56,252				-		-	-	
				<b>115,304</b>	<b>78,65</b>		<b>9.068,66</b>	7.295,78	26,902%	1.962,71	7.105,95	
235	02.P45.L65	Fornitura e posa di lastre di polistirene espanso, conformi alla norma UNI EN 13163 e dotate di marcatura CE, tipo EPS 1										
	10...		116 m²	342				-		-	-	
			139 m²	690				-		-	-	
				<b>1032</b>	<b>39,85</b>		<b>41.125,20</b>	33.085,44	14,730%	4.873,49	36.251,71	
236	02.P45.L92	Revisione di tetto comprendente la rimozione di tutte le tegole, la sostituzione dell'orditura lignea della stessa essen										
	10	Revisione di tetto comprendente la rimozione di tutte le tegole, la sostituzione dell'orditura lignea della stessa essen	136	656	53,42		35.043,52	-		-	-	
								28.192,70	99,396%	28.022,41	7.021,11	
237	02.P55.N18	Rinzaffo fratazzato fine per esterni per sottofondo di rivestimenti di qualsiasi tipo (spessore fino a cm 2) eseguito co										
	10...		169 m²	1397,27	34,09		47.632,93	38.320,94	95,919%	36.757,06	10.875,87	
238	02.P55.N20	Arricciatura su rinzaffi con grassello di calce dolce										
	10...		170 m²	1397,27	24,98		34.903,80	28.080,29	95,635%	26.854,58	8.049,22	
239	02.P55.N38	Esecuzione in intonaco di elementi decorativi nelle facciate esterne di preparazione a più strati, eseguito con malta di										
	10...		171 m²	209,59	109,63		22.977,35	18.485,40	95,635%	17.678,51	5.298,84	
240	02.P90.U15	Intervento a cucì-scuci della muratura portante esistente per risanamento di vecchi camini, nicchie stipiti, zone deteri										
	10...		112 m³	0,55				-		-	-	
			155 m³	2				-		-	-	
				<b>2,55</b>	<b>781,3</b>		<b>1.992,32</b>	1.602,83	70,000%	1.121,98	870,34	
241	06.A30.H01	Esecuzione di scasso o tracce su pareti, soletta o pavimento, per incassare apparecchiature o condutture elettriche, ese										
	10	F.O. di scassi in mattoni pieni	111 dm³	400				-		-	-	
			154 dm³	100				-		-	-	
			189 dm³	526,5				-		-	-	
				<b>1026,5</b>	<b>5,38</b>		<b>5.522,57</b>	4.442,94	100,000%	4.442,94	1.079,63	
242	06.A30.I01	Ripristino e chiusura di scassi o tracce su pareti, solette, o pavimento con materiali idonei al tipo di muratura esist										
	5	F.O. di ripristino di scassi	193 dm³	526,5	7,14		3.759,21	3.024,30	94,300%	2.851,92	907,29	
243	01.A02.A80	Demolizione del manto di copertura, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in										
	10	In coppi	109 m²	342	11,06		3.782,52	3.043,06	100,000%	3.043,06	739,46	
244	02.P80.S72	Trattamento di superfici in ferro compresa la preparazione del fondo mediante spazzolatura con asportazione delle parti										
	60	con smalto ferromicaceo a base di resine, di aspetto metallizzato opaco: su cancellate, ringhiere a disegno complesso (co	328 m²	219,09				-		-	-	
			356 m²	31,5				-		-	-	
				<b>250,59</b>	<b>17,56</b>		<b>4.400,36</b>	3.540,11	92,438%	3.272,41	1.127,95	
245	01.P14.N00	Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli,										
	5	In ferro	357 kg	7,5				-		-	-	
			382 kg	20,45				-		-	-	
				<b>27,95</b>	<b>17,27</b>		<b>482,7</b>	388,33		-	482,70	



N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Categ. d'opera	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Quota Manodopera (%)	Importo Manodopera	Importo Restante (compr. 24,30%)	Incidenza manodopera per categoria
				Q	P.U.		I <sub>l</sub>	I <sub>n</sub>	Q.M.	I.M.	I.R.	I.M <sub>c</sub>
							(Q*P.U.)	(I <sub>n</sub> /1,243)		(I <sub>n</sub> *Q.M.)	(I <sub>r</sub> -I.M.)	(I.M./I <sub>l</sub> *100)
246	01.P14.N00	Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli, In bronzo	358 kg	2,6	21,13		54,94	-		-	-	-
247	01.A20.F38	Ignifugazione di manufatti in legno e suoi derivati (pavimenti e strutture di qualunque genere)realizzata mediante tratt	385 m <sup>2</sup>	23,4	13,44		314,5	253,02	67,533%	170,87	143,63	
248	03.A10.F05	Applicazioni su legno. Trattamento impregnante e indurente per superfici in legno a base di olio di lino cotto con olii	129 m <sup>2</sup>	374				-		-	-	
		5 Su elementi lignei interni	149 m <sup>2</sup>	217				-		-	-	
249	18.A04.O02	LAVORI IN LEGNO Ringhiera in legno, compresa verniciatura a tre mani una delle quali di impregnante:		591	8,10		4.787,10	3.851,25	69,362%	2.671,30	2.115,80	
		5 ...	379 m	15	88,62		1.329,30	1.069,43	82,754%	885,00	444,30	
250	01.A17.A40	Legname lavorato su misura sulle diverse facce, con incastri e sagome semplici con le lavorazioni e ferramenta occorrent						-		-	-	
		20 In pino e per quantitativi superiori a m <sup>3</sup> 0,1	380 m <sup>3</sup>	1,798	1.670,91		3.004,30	2.416,98	54,573%	1.319,02	1.685,28	
251	01.A17.A60	Posa in opera di legname di qualsiasi natura la-vorato sulle diverse facce, comprese le opere accessorie						-		-	-	
		5 Per davanzali, tavolati, imbottitura, montanti, traverse, listelli, zoccolini, piani d'armadio ecc. e per quantitativi s	381 m <sup>3</sup>	1,798	682,07		1.226,36	986,61	99,192%	978,64	247,72	
252	01.A09.A15	Realizzazione di tetto a tegole curve, con coppocanale con nasello antiscivolo agganciato alla listellatura orizzontale						-		-	-	
		10 Con coppo di copertura di colore anticizzato	117 m <sup>2</sup>	342	46,98		16.067,16	12.926,11	64,333%	8.315,76	7.751,40	
253	01.A09.A35	Sovrapprezzo agli articoli 09a10005/t e 09a30005/h (realizzazione di tetti a tegole curve) per la realizzazione e la						-		-	-	
		5 In acciaio inox, dimensioni mm 250x15x0.8	118 m <sup>2</sup>	171				-		-	-	
			150 m <sup>2</sup>	328				-		-	-	
			159 m <sup>2</sup>	39,5				-		-	-	
254	01.A17.B00	Serramenti per finestre, porte finestre di qualunque forma, dimensione e numero dei battenti, con modanatura, incastri						-		-	-	
		30 In larice d'America, dello spessore di mm 55	372 m <sup>2</sup>	16,84	238,15		4.010,45	3.226,43	60,754%	1.960,18	2.050,27	
255	01.A17.C60	Gelosie a gangheri, con intelaiature dello spessore di mm 45, chiusura a gola di lupo in una battuta, compresa la ferram						-		-	-	
		5 In larice d'America	373 m <sup>2</sup>	15,74	294,6		4.637,00	3.730,49	64,505%	2.406,35	2.230,65	
256	01.A17.B30	Posa in opera di serramenti per finestre e porte finestre, per qualsiasi spessore, di qualunque forma, dimensione e nu						-		-	-	
		5 In qualsiasi legname	374 m <sup>2</sup>	16,84	35,95		605,4	487,05	97,513%	474,93	130,47	
257	01.P09.E27	Struttura portante per controsoffitto formato da pannelli di fibra minerale, in profili a t di acciaio zincato,						-		-	-	
		5 in colore bianco	402 m <sup>2</sup>	103,99	3,71		385,8	310,38		-	385,80	
258	01.A15.A10	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo c						-		-	-	
		15 Isolanti termoacustici tipo vetrocamera	367 m <sup>2</sup>	16	41,82		669,12	538,31	98,456%	530,00	139,12	
259	01.A18.B80	Ringhiere metalliche in monta di scale (pianerotoli inclusi), compresa una ripresa di antiruggine						-		-	-	
		35 In tubo di ferro, con lavorazione saldata	323 kg	176,25	8,45		1.489,31	1.198,16	75,488%	904,47	584,84	
<b>TOTALE SANTENA - EX SCUDERIE</b>							<b>1.390.281,83</b>	<b>1.118.489,00</b>		<b>625.141,44</b>	<b>765.140,39</b>	<b>44,965%</b>
<b>SANTENA - ESTERNO EX SCUDERIE</b>												
260	01.P08.A19	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo 303/1 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello elastomerico						-		-	-	
		20 diametro esterno cm 20	407 m	36,5	9,08		331,42	266,63		-	331,42	

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Categ. d'opera	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Quota Manodopera (%)	Importo Manodopera	Importo Restante (compr. 24,30%)	Incidenza manodopera per categoria
				Q	P.U.		I <sub>l</sub>	I <sub>n</sub>	Q.M.	I.M.	I.R.	I.M <sub>c</sub>
							(Q*P.U.)	(I <sub>n</sub> /1,243)		(I <sub>n</sub> *Q.M.)	(I <sub>r</sub> -I.M.)	(I.M./I <sub>l</sub> *100)
261	01.P08.A19	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo 303/1 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello elastomerico										
	30	diametro esterno cm 31,5	406 m	225	24,44		5.499,00	4.423,97		-	-	5.499,00
262	01.A18.G00	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione										
	5	Di piccoli profilati in ferro (altezza non superiore a cm 10) serramenti metallici di qualunque forma o dimensione, inte	440 kg	729	0,88		641,52	516,11		-	-	641,52
263	01.P10.F20	Telo impermeabile sintetico, flessibile alle basse temperature, costituito da un elastomero termoplastico armato con										
	5	Dello spessore di mm 3	446 m <sup>2</sup>	72,43	8,34		604,07	485,98		-	-	604,07
264	01.P18.A60	Pietra di luserna (spessore costante)										
	20	In lastre dello spessore di cm 3	431 m <sup>2</sup>	164,38	132,97		21.857,61	17.584,56		-	-	21.857,61
265	01.P18.P90	Provvista di gradini (alzata e/o pedata) in pie-tra di luserna, coste rifilate, piano fiammato, smusso sulla costa lunga										
	15	Dello spessore di cm 4	434 m <sup>2</sup>	53,11	126,87		6.738,07	5.420,81		-	-	6.738,07
266	01.A01.A55	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza										
	10	Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento	410 m <sup>3</sup>	1156,538	7,10		8.211,42	6.606,13	22,756%	1.503,29	-	6.708,13
267	01.A02.A10	Demolizione di murature o di volte in mattoni,dello spessore superiore a cm 15, in qualunquepiano di fabbricato,										
	10	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.	451 m <sup>3</sup>	1,8	92,02		165,64	133,26	91,449%	121,86	-	43,78
268	01.A02.A40	Demolizione di caldane,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o										
	5	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.	415 m <sup>3</sup>	43,947	78,71		3.459,07	2.782,84	90,003%	2.504,64	-	954,43
269	01.A02.A40	Demolizione di caldane,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o										
	10	Con trasporto dei detriti in cantiere	454 m <sup>3</sup>	11,621	70,84		823,23	662,29	100,000%	662,29	-	160,94
270	01.A02.A50	Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a										
	5	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.	413 m <sup>3</sup>	2,184	183,10		399,89	321,71	82,947%	266,85	-	133,04
271	01.A02.A90	Demolizione dell'orditura di tetti, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei										
	5	Della piccola e della grossa orditura di tetti.	442 m <sup>2</sup>	57,85	15,18		878,16	706,48	89,629%	633,21	-	244,95
272	01.A02.B20	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per										
	5	Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m <sup>2</sup> 0,25	453 m <sup>3</sup>	2,25	407,39		916,63	737,43	98,069%	723,19	-	193,44
273	01.A02.B20	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per										
	10	Eseguito sul calcestruzzo cementizio non armato,per sezioni non inferiori a m <sup>2</sup> 0,25	416 m <sup>3</sup>	5	614,22		3.071,10	2.470,72	98,719%	2.439,07	-	632,03
274	01.A02.B40	Rimozione di lastre di pietra o marmo di qualsiasi spessore, misurate nella loro superficie reale, in qualunque piano di										
	5	Con una superficie di almeno m <sup>2</sup> 0,50	414 m <sup>2</sup>	285	13,83		3.941,55	3.171,00	94,307%	2.990,47	-	951,08
275	01.A02.B70	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza,in qualunque piano di fabbricato, compresa la										
	5	Per superfici di m <sup>2</sup> 0,50 ed oltre	457 m <sup>2</sup>	244,5	10,00		2.445,00	1.967,02	97,455%	1.916,95	-	528,05
276	01.A02.C10	Disfaccimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300,										
	15	In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti,masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore	417 m <sup>2</sup>	105	10,30		1.081,50	-		-	-	-
								870,07	100,000%	870,07	-	211,43
277	01.A04.B20	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali,										
	10	Classe di resistenza a compressione minima C28/35	421 m <sup>3</sup>	7,05	109,31		770,64	619,98		-	-	770,64

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Categ. d'opera	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Quota Manodopera (%)	Importo Manodopera	Importo Restante (compr. 24,30%)	Incidenza manodopera per categoria
				Q	P.U.		I <sub>l</sub>	I <sub>n</sub>	Q.M.	I.M.	I.R.	I.M <sub>c</sub>
							(Q*P.U.)	(I <sub>n</sub> /1,243)		(I <sub>n</sub> *Q.M.)	(I <sub>r</sub> -I.M.)	(I.M./I <sub>l</sub> *100)
278	01.A04.B86	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per pavimentazioni armate con rete elettrosaldata										
	10	Classe di resistenza a compressione minima C25/30	428	m <sup>3</sup>	16,5	106,4	1.755,60	1.412,39		-	1.755,60	
279	01.A04.B90	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per pavimentazioni armate con rete elettrosaldata										
	5	Classe di resistenza a compressione minima C32/40	420	m <sup>3</sup>	6,725	123,64	831,48	668,93		-	831,48	
280	01.A04.C30	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolodella stessa										
	5	In strutture di fondazione	429	m <sup>3</sup>	16,5	18,99	313,34	252,08	22,023%	55,52	257,82	
281	01.A04.C30	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolodella stessa										
	20	In strutture complesse od a sezioni ridotte	422	m <sup>3</sup>	13,775	34,74	478,54	384,99	34,379%	132,36	346,18	
282	01.A04.E00	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato,										
	5	Di calcestruzzo cementizio armato	425	m <sup>3</sup>	13,775					-	-	
			430	m <sup>3</sup>	16,5					-	-	
					30,275	7,62	230,7	185,60	70,601%	131,04	99,66	
283	01.A04.F75	Rete metallica elettrosaldata ad alta duttilità, ottenuta da acciai laminati a caldo, da utilizzare in opere con										
	10	Diametro 5 mm, classe tecnica B450C	424	kg	267,603	1,32	353,24	284,18	6,319%	17,96	335,28	
284	01.A04.H10	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e										
	5	In legname di qualunque forma	423	m <sup>2</sup>	93,5	28,17	2.633,90	2.118,99	60,536%	1.282,75	1.351,15	
285	01.A09.B24	Posa in aderenza di manti sintetici in PVC comprendente l'ispezione e preparazione della superficie, spalmatura di										
	5	Per impermeabilizzazioni di coperture di qualsiasi tipo (piane, a volta, in pendenza etc), di parcheggi, rampe, viadotti	447	m <sup>2</sup>	72,43	13,18	954,63	768,00	91,180%	700,27	254,36	
286	01.A10.A30	Rinzafo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa										
	5	Per una superficie di almeno m <sup>2</sup> 1 e per uno spessore fino cm 2	466	m <sup>2</sup>	0,86	23,88	20,54	16,52	94,031%	15,54	5,00	
287	01.A10.A70	Prerinzafo per il risanamento di murature umide di ogni tipo eseguito con malta fluida di cemento nella proporzione di										
	5	Per uno spessore di cm 0,5 circa e per una superficie oltre i 200 m <sup>2</sup> fino a 1000 m <sup>2</sup> .	458	m <sup>2</sup>	244,5	8,24	2.014,68	1.620,82	69,872%	1.132,50	882,18	
288	01.A10.A80	Rinzafo per il risanamento delle murature umide eseguito con malta di cemento nella proporzione di kg 350 di cemento, 1										
	5	Per uno spessore di cm 2-2,5	459	m <sup>2</sup>	244,5	21,05	5.146,73	4.140,57	72,809%	3.014,71	2.132,02	
289	01.A10.B20	Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa										
	5	Eseguito fino ad una altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1 e per uno spessore di cm 0.5	460	m <sup>2</sup>	244,5	9,78	2.391,21	1.923,74	95,142%	1.830,29	560,92	
290	01.A10.E10	Sagomatura (tiratura di cornicione) con malta di calce o di cemento, misurata secondo le sagome sviluppate										
	15	Oltre a cm 20 di sviluppo, per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1	452	m <sup>2</sup>	9,5	107,17	1.018,12	819,08	98,806%	809,30	208,82	
291	01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15										
	5	Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm <sup>2</sup> di 150, per ogni cm di spessore e per	455	m <sup>2</sup>	581,04	3,15	1.830,28	1.472,47	81,126%	1.194,56	635,72	
292	01.A12.B50	Pavimenti in lastre di pietra o marmo, esclusa la sola provvista delle lastre, compresa ogni lavorazione complementare e										
	5	Compresa la lucidatura a piombo	432	m <sup>2</sup>	306,88	46,57	14.291,40	11.497,51	91,525%	10.523,09	3.768,31	
293	01.A12.G40	Posa in opera di rivestimento di pareti esterne con listelli grezzi in marmo o pietra, posati con malta di cemento;										
	5	Per superfici di almeno m <sup>2</sup> 0,20	435	m <sup>2</sup>	53,11	40,81	2.167,42	1.743,70	91,781%	1.600,39	567,03	
294	01.A18.A25	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine,										

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Categ. d'opera	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Quota Manodopera (%)	Importo Manodopera	Importo Restante (compr. 24,30%)	Incidenza manodopera per categoria
				Q	P.U.		I <sub>l</sub>	I <sub>n</sub>	Q.M.	I.M.	I.R.	I.M <sub>c</sub>
							(Q*P.U.)	(I <sub>n</sub> /I,243)		(I <sub>n</sub> *Q.M.)	(I <sub>r</sub> -I.M.)	(I.M./I <sub>l</sub> *100)
295	10 01.A18.A70	A lavorazione saldata Posa in opera di piccoli profilati	437 kg	108	3,82		412,56	331,91	70,520%	234,06	178,50	
296	5 01.A18.C80	In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone Posa in opera di chiusini e griglie in ghisa	438 kg	108	3,64		393,12	316,27	96,931%	306,56	86,56	
297	5 01.A18.E30	Di qualunque dimensione compreso il fissaggio Provvista e posa di griglie metalliche carreggiabili alle quote della pavimentazione finita, su preesistente manufatto c	439 kg	621	2,96		1.838,16	1.478,81	99,622%	1.473,22	364,94	
298	5 01.A19.A10	Complete di controtelaio fisso e telaio mobile in elementi ad l, date con 2 mani di antiruggine delle quali una stesa in Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera	436 kg	621	7,24		4.496,04	3.617,09	39,188%	1.417,46	3.078,58	
299	5 01.A19.E14	In lamiera di rame Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto	449 kg	222,605	25,61		5.700,91	4.586,41	78,114%	3.582,63	2.118,28	
300	5 01.A20.C40	Del diametro di mm 32, 40 e 50 Pulizia di superfici particolarmente delicate quale cotto, arenarie, intonaci, e/o di interesse artistico con sistema ch	408 m	261,5	5,98		1.563,77	1.258,06	98,399%	1.237,92	325,85	
301	5 01.A20.E38	Eseguita mediante l'eiezione a bassissima pressione (circa 0.5 atm) di una emulsione mista aria-acqua e finissimi inerti Applicazione di idropittura murale opaca a base di silicati di potassio, pigmenti inorganici selezionati e cariche miner	462 m <sup>2</sup>	25,7	36,75		944,48	759,84	52,109%	395,94	548,54	
302	5 01.A21.A43	Su pareti esterne, vani scala, androni Provvista sul luogo d'impiego di misto granulare stabilizzato a cemento confezionato con inerti provenienti dalla frantu	461 m <sup>2</sup>	244,5	15,07		3.684,62	2.964,30	70,816%	2.099,20	1.585,42	
303	5 01.A21.B70	Per ogni m <sup>3</sup> dato in opera costipato, esclusa la compattazione Posa di cubetti di porfido, sienite o diorite, per la formazione di pavimentazione, provvisti in prossimità del luogo di	426 m <sup>3</sup>	24,75	51,19		1.266,95	1.019,27	5,516%	56,22	1.210,73	
304	5 01.A21.B76	Cubetti con spigolo variabile da cm 4 a cm 6 Formazione di pavimentazione mediante la fornitura e posa di cubetto in porfido ricostruito mediante procedimento di vib	418 m <sup>2</sup>	108	53,15		5.740,20	4.618,02	88,544%	4.088,98	1.651,22	
305	5 01.A23.A70	Cubetti con spigolo variabile da cm 6 a cm 8 Sistemazione superficiale di banchine comprendente il livellamento secondo i piani stabiliti, l'accurata rastrellatura ed	433 m <sup>2</sup>	225	44,00		9.900,00	7.964,60	44,351%	3.532,38	6.367,62	
306	5 01.A23.B80	Banchine in terra battuta Rifilatura di marciapiedi per ripristini, con taglio netto e regolare dell'esistente strato al limite della rottura in f	456 m <sup>2</sup>	225	3,73		839,25	675,18	46,798%	315,97	523,28	
307	5 02.P02.A58	Marciapiedi in asfalto Rimozione manto di copertura compresa la cernita e l'accatastamento in cantiere del materiale riutilizzabile:	419 m	72	3,86		277,92	223,59	86,763%	193,99	83,93	
308	10 02.P02.A74	in coppi Carico a mano e trasporto alla pubblica discarica del materiale di risulta in un raggio di km 8, esclusi eventuali oneri	441 m <sup>2</sup>	69,6	16,6		1.155,36	929,49	100,000%	929,49	225,87	
309	10 02.P45.L15	... Fornitura e posa in opera di grossa orditura di tetto costituita da puntoni e colmi, banchine, ecc., segati a 4 fili con	463 m <sup>3</sup>	5	110,99		554,95	446,46			554,95	
310	20 02.P45.L25	larice Fornitura e posa di piccola e media orditura di legname di abete per tetto a coppi alla piemontese, costituita da corren	443 m <sup>3</sup>	1,21	1.070,92		1.295,81	1.042,49	48,310%	503,62	792,19	
311	10 02.P45.L50	... Fornitura e posa di tavolato accostato in legno di abete dello spessore nominale di cm 3, posato su preesistente orditur	444 m <sup>2</sup>	57,85	42,67		2.468,46	1.985,89	42,410%	842,22	1.626,24	
312	10 02.P90.U10	... Risanamento di muratura di pareti verticali o di volte in genere, senza particolari lavorazioni e di semplice composizio	445 m <sup>2</sup>	57,85	30,16		1.744,76	1.403,67	39,140%	549,40	1.195,36	
	10	sostituzione media di 4 mattoni al m <sup>2</sup>	450 m <sup>2</sup>	69	37,53		2.589,57	2.083,32	39,450%	821,87	1.767,70	

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Categ. d'opera	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Quota Manodopera (%)	Importo Manodopera	Importo Restante (compr. 24,30%)	Incidenza manodopera per categoria
				Q	P.U.		I <sub>l</sub>	I <sub>n</sub>	Q.M.	I.M.	I.R.	I.M <sub>c</sub>
							(Q*P.U.)	(I <sub>n</sub> /1,243)		(I <sub>n</sub> *Q.M.)	(I <sub>r</sub> -I.M.)	(I.M./I <sub>l</sub> *100)
313	08.P03.G63	Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio (con resistenza caratteristica 150 kg/cm²) delle dimensioni interne di c										
	5...		405 cad	24	187,35		4.496,40	3.617,38	49,110%	1.776,49	2.719,91	
314	08.P03.N03	Allacciamento di immissione stradale compresa la perforazione del manufatto a mezzo di carotaggio, l'innesto del tubo e										
	5...		409 cad	4	109,42		437,68	352,12	51,970%	182,99	254,69	
315	20.A27.B70	Fornitura e distribuzione di prodotto diserbante da spandere nelle dosi relative al tipo di diserbante impiegato su indi										
	5	Eseguito a mano	464 m²	225	0,23		51,75	41,63	49,265%	20,51	31,24	
316	25.A01.A90	FORN/POSA RETE ACCIAIO										
	5	FORN/POSA RETE ACCIAIO FEB38/44K ELETTRORALDATA	427 kg	488,4	1,38		673,99	542,23	4,373%	23,71	650,28	
317	01.A05.A80	Muratura per qualsiasi opera sia in piano che in curva e di qualunque spessore purché superiore a cm 12										
	35	In mattoni pieni, nuovi, legati con malta cementizia e per un volume totale di almeno m³ 0,10.	465 m³	0,648	381,55		247,24	-	-	-	-	
								198,91	61,938%	123,20	124,04	
318	02.P05.B05	Scavo eseguito a mano all'interno di fabbricati e cortili, in terreno compatto, per profondità variabile da m 0 a m 1,50										
	10...		412 m³	6	164,33		985,98	793,23	100,000%	793,23	192,75	
319	01.A09.A15	Realizzazione di tetto a tegole curve, con coppocanale con nasello antiscivolo agganciato alla listellatura orizzontale										
	10	Con coppo di copertura di colore antichizzato	448 m²	72,43	46,98		3.402,76	2.737,54	64,333%	1.761,14	1.641,62	
320	01.A04.G00	Elementi quali davanzali, copertine di muri dicinta, chiusini e telai, gradini e simili, lisciati con pastina di cemento										
	5	In getto cementizio di qualunque spessore, e dimensione, con armatura di ferro, dato a pie' di opera.	467 m³	0,12	1.590,92		190,91	153,59	92,409%	141,93	48,98	
321	01.A01.B87	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere,										
	20	Eseguito con mezzo meccanico	411 m³	117,06	6,72		786,64	632,86	20,008%	126,62	660,02	
<b>TOTALE SANTENA - ESTERNO EX SCUDERIE</b>							<b>156.407,57</b>	<b>125.830,71</b>		<b>64.603,13</b>	<b>91.804,44</b>	<b>41,304%</b>
<b>SANTENA - OPERE STRUTTURALI</b>												
322	02.P20.E05	Formazione di micropali mediante perforazioni verticali o inclinate (per un'esecuzione minima di m 50) eseguite con l'im										
	30	esecuzione con tubo in acciaio del diametro da mm 180 a mm 200 e dello spessore di mm 10	468 m	3648	105,83		386.067,84	310.593,60	61,610%	191.356,71	194.711,13	
323	01.A07.E00	Trattamento preventivo degli estradossi di volteed architravi in muratura consistente nell'accurata pulizia con										
	5	Da misurarsi secondo l'effettivo sviluppo delle superfici delle volte e architravi	473 m²	78,6				-	-	-	-	
			495 m²	512,27				-	-	-	-	
				590,87	59,73		35.292,67	28.393,14	75,907%	21.552,38	13.740,29	
324	01.A07.E30	Formazione di riempimenti e ricostruzione dei rinfianchi delle volte costituiti da getto a mano di conglomerato										
	5	.....	479 m³	39,3				-	-	-	-	
			501 m³	81,161				-	-	-	-	
				120,461	173,86		20.943,35	16.849,03	38,483%	6.484,01	14.459,34	
325	01.A04.H30	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi,										
	5	In legname di qualunque forma	487 m²	995,73	37,70		37.539,02	30.200,34	93,638%	28.278,99	9.260,03	
326	01.A04.F10	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in										
	5	In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm	470 kg	179,356				-	-	-	-	
			481 kg	55,024				-	-	-	-	
			488 kg	13014,573				-	-	-	-	
			493 kg	13773,025				-	-	-	-	

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Categ. d'opera	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Quota Manodopera (%)	Importo Manodopera	Importo Restante (compr. 24,30%)	Incidenza manodopera per categoria
				Q	P.U.		I <sub>l</sub>	I <sub>n</sub>	Q.M.	I.M.	I.R.	I.M <sub>c</sub>
							(Q*P.U.)	(I <sub>n</sub> /1,243)		(I <sub>n</sub> *Q.M.)	(I <sub>r</sub> -I.M.)	(I.M./I <sub>l</sub> *100)
			503 kg	264,335				-		-	-	
			520 kg	120,653				-		-	-	
			523 kg	847,575				-		-	-	
				<b>28254,541</b>	<b>1,28</b>		<b>36.165,81</b>	29.095,58	45,725%	13.303,96	22.861,85	
327	01.A04.G50	Lastre prefabbricate in calcestruzzo a resistenza caratteristica minima di kg/cm² 250, armate con ferro Fe B 44 K da						-		-	-	
		5 Per esecuzione di piano di calpestio di banchinemarciapiedi, cunicoli etc.	492 m²	454,61	46,65		21.207,56	17.061,59	64,990%	11.088,33	10.119,23	
328	02.P40.I20	Fornitura e posa di profilati a doppio T per esecuzione di volta compresa esecuzione dei fori esclusivamente di appoggio						-		-	-	
		10 ...	512 kg	9336,335	7,43		69.368,97	55.807,70	36,257%	20.234,20	49.134,77	
329	01.A18.G00	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione						-		-	-	
		15 Di grossa carpenteria (profilati, np, lamiere di spessore oltre mm 2)	513 kg	9336,335	0,48		4.481,44	3.605,34	75,630%	2.726,72	1.754,72	
330	01.A18.G00	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione						-		-	-	
		5 Di piccoli profilati in ferro (altezza non superiore a cm 10) serramenti metallici di qualunque forma o dimensione, inte	476 kg	171,191				-		-	-	
			498 kg	1178,45				-		-	-	
				<b>1349,641</b>	<b>0,88</b>		<b>1.187,68</b>	955,49	75,504%	721,44	466,24	
331	01.A18.A96	Provvista e posa in opera di lamiere grecate zincate dello spessore di 10/10 di mm						-		-	-	
		5 Per la formazione di solai, piani di calpestio etc.	514 m²	207,95	27,17		5.650,00	4.545,45	47,329%	2.151,32	3.498,68	
332	01.A04.B19	Calcestruzzo strutturale preconfezionato, conforme alla UNI EN 206-1, alleggerito con argilla espansa, in classe di						-		-	-	
		30 Classe di resistenza caratteristica a compressione Rck 30 N/mm², massa volumica 1800 kg/m³	516 m³	20,795				-		-	-	
			529 m³	23,292				-		-	-	
				<b>44,087</b>	<b>142,02</b>		<b>6.261,24</b>	5.037,20		-	6.261,24	
333	01.A04.B19	Calcestruzzo strutturale preconfezionato, conforme alla UNI EN 206-1, alleggerito con argilla espansa, in classe di						-		-	-	
		20 Classe di resistenza caratteristica a compressione Rck 25 N/mm², massa volumica 1700 kg/m³	484 m³	3,931				-		-	-	
			506 m³	27,054				-		-	-	
				<b>30,985</b>	<b>136,83</b>		<b>4.239,68</b>	3.410,84		-	4.239,68	
334	01.A04.B30	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax						-		-	-	
		5 Classe di resistenza a compressione minima C25/30	524 m³	16,952	102,63		1.739,78	1.399,66		-	1.739,78	
335	01.A02.B20	Taglio a sezione obbligatoria eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per						-		-	-	
		20 Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni inferiori a m² 0,25 fino a m² 0,10	511 m³	3,25	634,05		2.060,66	1.657,81	98,759%	1.637,24	423,42	
336	01.A04.B20	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali,						-		-	-	
		5 Classe di resistenza a compressione minima C25/30.	489 m³	260,292	102,00		26.549,78	21.359,44		-	26.549,78	
337	01.A04.C30	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolodella stessa						-		-	-	
		5 In strutture di fondazione	490 m³	260,292				-		-	-	
			517 m³	20,795				-		-	-	
				<b>281,087</b>	<b>18,99</b>		<b>5.337,84</b>	4.294,32	22,023%	945,74	4.392,10	
338	01.A04.C30	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolodella stessa						-		-	-	
		20 In strutture complesse od a sezioni ridotte	485 m³	3,931				-		-	-	
			507 m³	27,054				-		-	-	
				<b>30,985</b>	<b>34,74</b>		<b>1.076,42</b>	865,99	34,379%	297,72	778,70	
339	01.A04.E00	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato,						-		-	-	
		5 Di calcestruzzo cementizio armato	486 m³	3,931				-		-	-	

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Categ. d'opera	Importo lordo (compresso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Quota Manodopera (%)	Importo Manodopera	Importo Restante (compr. 24,30%)	Incidenza manodopera per categoria
				Q	P.U.		I <sub>l</sub>	I <sub>n</sub>	Q.M.	I.M.	I.R.	I.M <sub>c</sub>
							(Q*P.U.)	(I <sub>n</sub> /1,243)		(I <sub>n</sub> *Q.M.)	(I <sub>r</sub> -I.M.)	(I.M./I <sub>l</sub> *100)
			491 m <sup>3</sup>	260,292				-		-	-	
			508 m <sup>3</sup>	27,054				-		-	-	
			518 m <sup>3</sup>	20,795				-		-	-	
			526 m <sup>3</sup>	16,952				-		-	-	
			531 m <sup>3</sup>	23,292				-		-	-	
				<b>352,316</b>	<b>7,62</b>		<b>2.684,65</b>	2.159,81	70,601%	1.524,85	1.159,80	
340	01.A04.F75	Rete metallica elettrosaldada ad alta duttilità, ottenuta da acciai laminati a caldo, da utilizzare in opere con						-		-	-	
		20 Nei diametri da 6 mm a 12 mm, classe tecnica B450C	515 kg	1093,817				-		-	-	
			528 kg	1225,159				-		-	-	
				<b>2318,976</b>	<b>1,30</b>		<b>3.014,67</b>	2.425,32	4,730%	114,72	2.899,95	
341	01.A04.F75	Rete metallica elettrosaldada ad alta duttilità, ottenuta da acciai laminati a caldo, da utilizzare in opere con						-		-	-	
		15 Nei diametri da 6 mm a 12 mm, classe tecnica B450A	483 kg	232,656				-		-	-	
			505 kg	1601,567				-		-	-	
				<b>1834,223</b>	<b>1,24</b>		<b>2.274,44</b>	1.829,80	4,563%	83,49	2.190,95	
342	01.A04.C00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano						-		-	-	
		15 In strutture semplici armate	478 m <sup>3</sup>	1,729				-		-	-	
			500 m <sup>3</sup>	11,904				-		-	-	
				<b>13,633</b>	<b>109,25</b>		<b>1.489,41</b>	1.198,24	100,000%	1.198,24	291,17	
343	01.A07.E20	Formazione di spillature eseguite sugli estradossi di volte in muratura o di solette in conglomerato cementizio, per il						-		-	-	
		5 Da misurarsi secondo l'effettivo sviluppo delle superfici trattate delle volte o delle solette	474 m <sup>2</sup>	86,46				-		-	-	
			496 m <sup>2</sup>	541,07				-		-	-	
			527 m <sup>2</sup>	232,92				-		-	-	
				<b>860,45</b>	<b>21,29</b>		<b>18.318,98</b>	14.737,72	67,492%	9.946,78	8.372,20	
344	02.P02.A20	Svuotamento di volte eseguito a mano di materiale sciolto e trasportato al piano cortile per abbassamento non superiore						-		-	-	
		10 ...	472 m <sup>3</sup>	39,3				-		-	-	
			494 m <sup>3</sup>	102,454				-		-	-	
				<b>141,754</b>	<b>122,96</b>		<b>17.430,07</b>	14.022,58	72,000%	10.096,26	7.333,81	
345	02.P90.U15	Intervento a cucì-scuci della muratura portante esistente per risanamento di vecchi camini, nicchie stipiti, zone deteri						-		-	-	
		10 ...	510 m <sup>3</sup>	10	<b>781,3</b>		<b>7.813,00</b>	6.285,60	70,000%	4.399,92	3.413,08	
346	01.A03.C05	Perforazioni comunque inclinate, eseguite attraverso murature di qualsiasi natura e consistenza compresa la fornitura di						-		-	-	
		5 Per la formazione di cuciture della lunghezza fino a metri 2,5	469 m	144,27				-		-	-	
			480 m	44,26				-		-	-	
			502 m	212,64				-		-	-	
			519 m	97,06				-		-	-	
				<b>498,23</b>	<b>48,17</b>		<b>23.999,74</b>	19.307,92	82,756%	15.978,46	8.021,28	
347	25.A01.B15	CARTUCCE IN RESINA EPOSSIDICA PER ANCORAGGIO BULLONI O BARRE						-		-	-	
		5 PER DIAMETRO DI MM 25	471 cad	72,15				-		-	-	
			482 cad	22,14				-		-	-	
			504 cad	106,33				-		-	-	
			521 cad	67,28				-		-	-	
				<b>267,9</b>	<b>12,2</b>		<b>3.268,38</b>	2.629,43		-	3.268,38	
348	01.A05.E00	Ricucitura di fessurazioni in strutture murarie e/o lignee lesionate eseguita mediante formazione di apposite						-		-	-	
		5 Misurando lo sviluppo delle fessurazioni ricucite	509 m	120	<b>61,04</b>		<b>7.324,80</b>	5.892,84	60,136%	3.543,72	3.781,08	
349	01.A04.F70	Rete metallica elettrosaldada in acciaio Fe B 44 K per armature di calcestruzzo cementizio, lavorata e tagliata a						-		-	-	
		10 In tondino da 4 a 12 mm di diametro	475 kg	171,191				-		-	-	
			497 kg	1178,45				-		-	-	
				<b>1349,641</b>	<b>1,21</b>		<b>1.633,07</b>	1.313,81	49,193%	646,30	986,77	



N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Categ. d'opera	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Quota Manodopera (%)	Importo Manodopera	Importo Restante (compr. 24,30%)	Incidenza manodopera per categoria
				Q	P.U.		I <sub>l</sub>	I <sub>n</sub>	Q.M.	I.M.	I.R.	I.M <sub>c</sub>
							(Q*P.U.)	(I <sub>n</sub> /I,243)		(I <sub>n</sub> *Q.M.)	(I <sub>r</sub> -I.M.)	(I.M./I <sub>l</sub> *100)
350	01.A04.A10	Malta di calce per murature (confezionata con m³ 0,15 di calce spenta, kg 200 di calce idraulica macinata e da m³ 1 di idraulica	477 m³ 499 m³	1,729 11,904				- -		- -	- -	
				<b>13,633</b>	<b>109,02</b>		<b>1.486,27</b>	1.195,71	46,899%	560,78	925,49	
351	01.A04.C30	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa						-		-	-	
	15	In strutture armate	525 m³ 530 m³	16,952 23,292				- -		- -	- -	
				<b>40,244</b>	<b>23,16</b>		<b>932,05</b>	749,84	36,096%	270,66	661,39	
352	01.A04.H30	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi,						-		-	-	
	10	In legname di qualunque forma, ma adatto per getti da lasciare grezzi in vista.	522 m²	116,61	42,08		4.906,95					
								3.947,67	83,900%	3.312,09	1.594,86	
		<b>TOTALE SANTENA - OPERE STRUTTURALI</b>					<b>761.746,22</b>	<b>612.828,82</b>		<b>352.455,02</b>	<b>409.291,20</b>	<b>46,269%</b>
		<b>SANTENA - SISTEMAZIONE VERDE E AREE ESTERNE</b>										
353	01.P12.A20	Zincatura eseguita all'origine in stabilimento e con trattamento a caldo.										
	5	Mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso	659 kg	3156,7	0,57		1.799,32	1.447,56		-	1.799,32	
354	01.A01.A05	Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm,						-		-	-	
	10	In assenza di alberi	621 m³	5	3,63		18,15	14,60	15,000%	2,19	15,96	
355	01.A01.A05	Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm,						-		-	-	
	20	Anche in presenza di alberi diradati e con fusto del diametro massimo di 10 cm	622 m³	5	4,61		23,05	18,54	15,000%	2,78	20,27	
356	01.A18.B40	Cancellate, inferriate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di antiruggine.						-		-	-	
	5	In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno semplice a linee dirette	658 kg	3241,7	5,04		16.338,17	13.144,14	82,458%	10.838,40	5.499,77	
357	01.A18.C00	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.						-		-	-	
	5	Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili	660 kg	3156,7	1,55		4.892,89	3.936,36	96,399%	3.794,61	1.098,28	
358	01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche						-		-	-	
	10	Di manufatti esterni, a due riprese	661 m²	101,1	13,35		1.349,69	1.085,83	94,039%	1.021,11	328,58	
359	01.A21.A60	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sotto						-		-	-	
	5	Su carreggiate stradali e su banchine	630 m²	10	1,35		13,5	10,86	39,864%	4,33	9,17	
360	01.P25.C00	Nolo di legname di qualunque forma, dimensione o grado di lavorazione (pali, puntoni, travi, travetti, barotti,						-		-	-	
	20	Per un periodo di tempo fino a 90 giorni	532 m³ 608 m³	1 3				- -		- -	- -	
				<b>4</b>	<b>61,9</b>		<b>247,6</b>	199,20		-	247,60	
361	01.P25.C00	Nolo di legname di qualunque forma, dimensione o grado di lavorazione (pali, puntoni, travi, travetti, barotti,						-		-	-	
	25	Per ogni 15 giorni eccedenti i primi 90	609 m³	3	7,43		22,29	17,93		-	22,29	
362	01.P28.A15	Geotessile non tessuto a filo continuo al 100% di propilene coesionato a caldo senza l'impiego di collanti o resine da						-		-	-	
	30	g/m² 280	533 m²	68,99	1,62		111,76	89,91		-	111,76	
363	01.A23.B60	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50						-		-	-	
	5	Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 6	634 m	10	10,77		107,7	86,65	100,000%	86,65	21,05	
364	01.A23.B60	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50						-		-	-	



N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Categ. d'opera	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Quota Manodopera (%)	Importo Manodopera	Importo Restante (compr. 24,30%)	Incidenza manodopera per categoria
				Q	P.U.		I <sub>l</sub>	I <sub>n</sub>	Q.M.	I.M.	I.R.	I.M <sub>c</sub>
							(Q*P.U.)	(I <sub>n</sub> /1,243)		(I <sub>n</sub> *Q.M.)	(I <sub>r</sub> -I.M.)	(I.M./I <sub>l</sub> *100)
365	10 01.P18.N50	Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12 Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di gneiss e simili, di altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di	534 m	140	17,15		2.401,00	1.931,62	100,000%	1.931,62	469,38	
366	5 01.A23.B00	Dello spessore di cm 9 Posa di guide rette o curve di pietra di luserna dello spessore di cm 6, compreso: - l'eventuale dissodamento di massicc	535 m	42	21,11		886,62	713,29		-	886,62	
367	10 20.A27.A10	Con scavo eseguito a macchina Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura del	536 m	140	15,52		2.172,80	1.748,03	78,747%	1.376,52	796,28	
	10	Compresa, inoltre, la fresatura alla profondità non inferiore ai cm 12	537 m <sup>2</sup>	570								
			558 m <sup>2</sup>	190								
				760	2,21		1.679,60	1.351,25	54,313%	733,90	945,70	
368	20.A27.A10	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura del	560 m <sup>2</sup>	40								
	25	Compreso lo scavo del cassonetto di cm 15 e la fornitura e stesa di terra agraria	636 m <sup>2</sup>	8,47								
				48,47	6,94		336,38	270,62	20,200%	54,67	281,71	
369	20.A27.A10	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura del	637 m <sup>2</sup>	10	8,21		82,1	66,05	16,582%	10,95	71,15	
370	20.A27.A10	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura del	538 m <sup>2</sup>	570								
	35	Compreso, inoltre, lo scavo del cassonetto di cm 40, la fornitura e stesa di terra agraria	550 m <sup>2</sup>	755								
			559 m <sup>2</sup>	190								
			638 m <sup>2</sup>	10								
				1525	10,92		16.653,00	13.397,43	16,152%	2.163,95	14.489,05	
371	01.P24.C50	Nolo di autocarro o motocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso	539 h	8								
	5	Della portata sino a q 17 - compreso l'autista	570 h	16								
			599 h	5								
				29	42,64		1.236,56	994,82			1.236,56	
372	01.P24.G20	Nolo di motosega completa di ogni accessorio per il funzionamento incluso il consumo degli attrezzi e del carburante,	540 h	8								
	10	A catena con lama non inferiore a cm 45	571 h	16								
			605 h	5								
				29	3,22		93,38	75,12			93,38	
373	01.P27.A10	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sull'luogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree c=circonferenza	610 cad	2	199,87		399,74	321,59			399,74	
374	01.P27.A10	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sull'luogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree c=circonferenza	611 cad	2	248,05		496,1	399,12			496,10	
375	01.P27.A10	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sull'luogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree c=circonferenza	541 cad	30								
	185	Carpinus betulus h=1.00-1.50 r=3 cesp. z	572 cad	135								
			612 cad	2								
				167	10,97		1.831,99	1.473,85			1.831,99	

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Categ. d'opera	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Quota Manodopera (%)	Importo Manodopera	Importo Restante (compr. 24,30%)	Incidenza manodopera per categoria
				Q	P.U.		I <sub>l</sub>	I <sub>n</sub>	Q.M.	I.M.	I.R.	I.M <sub>c</sub>
							(Q*P.U.)	(I <sub>n</sub> /1,243)		(I <sub>n</sub> *Q.M.)	(I <sub>r</sub> -I.M.)	(I.M./I <sub>l</sub> *100)
376	01.P27.A10	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree c=circonferenza										
	300	Fagus sylvatica cfr=20-25 z	613	cad	1	528,9	528,9	425,50		-	528,90	
377	01.P27.A10	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree c=circonferenza										
	455	Platanus acer.,occ.;orient. cfr=30-35 ha=4,00 z	614	cad	1	290,08	290,08	233,37		-	290,08	
378	01.P27.A10	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree c=circonferenza										
	515	Quercus rob.,q.petr.,q.cerr. cfr=20-25 z	615	cad	2	325,95	651,9	524,46		-	651,90	
379	01.P27.A10	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree c=circonferenza										
	610	Tilia cord.;g.spire;toment. cfr=20-25 ha=3,50 z	616	cad	2	235,75	471,5	379,32		-	471,50	
380	01.P27.A10	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree c=circonferenza										
	620	Tilia hybrida arg. cfr=20-25 ha=3,50 z	617	cad	2	157,85	315,7	253,98		-	315,70	
381	20.A27.A50	Formazione di siepe, compreso lo scavo, il cari-co e trasporto in discarica dei materiali di risulta, il concime a lenta										
	5	FOSSA DELLE DIMENSIONI DI CM. 40X50	542	m	10					-	-	
			544	m	125					-	-	
			573	m	45					-	-	
			640	m	10					-	-	
					190	20,47	3.889,30	3.128,96	25,533%	798,92	3.090,38	
382	01.P27.A30	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o										
	105	Buxus semperv.,b.rotund. h=0,40-0,50 r=5 z	543	cad	750					-	-	
			620	cad	20					-	-	
					770	9,05	6.968,50	5.606,19		-	6.968,50	
383	01.P27.A30	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o										
	305	Hydrangea micr;querc;panic. h=0,4-0,6 r=3-5 v	618	cad	20	12,72	254,4	204,67		-	254,40	
384	01.P03.B80	Pietrisco sfuso, di cave note ed accette o di torrente, ottenuto dalla frantumazione meccanica di roccia o di ciottoli..										
	5	pezzatura piccola (5/15-15/30)	545	m³	55					-	-	
			562	m³	27					-	-	
			588	m³	20					-	-	
					102	21,19	2.161,38	1.738,84		-	2.161,38	
385	01.A21.A20	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di s										
	5	Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici.	624	m³	10	4,99	49,9	40,14	47,141%	18,92	30,98	
386	01.A21.A20	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di s										
	10	Ghiaia naturale sparsa con mezzo meccanico	546	m³	55					-	-	
			548	m³	22					-	-	
			563	m³	27					-	-	
			565	m³	10,8					-	-	
			625	m³	10					-	-	
					124,8	3,21	400,61	322,29	38,267%	123,33	277,28	
387	01.A21.A20	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di s										
	15	Ghiaia vagliata, pietrisco e ciottoli sparsi con mezzo meccanico	626	m³	10	6,68	66,8	53,74	40,754%	21,90	44,90	

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Categ. d'opera	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Quota Manodopera (%)	Importo Manodopera	Importo Restante (compr. 24,30%)	Incidenza manodopera per categoria
				Q	P.U.		I <sub>l</sub>	I <sub>n</sub>	Q.M.	I.M.	I.R.	I.M <sub>c</sub>
							(Q*P.U.)	(I <sub>n</sub> /1,243)		(I <sub>n</sub> *Q.M.)	(I <sub>r</sub> -I.M.)	(I.M./I <sub>l</sub> *100)
388	01.A21.A20	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di s										
		20 Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi a mano.	627	m <sup>3</sup>	10	10,74	107,4	-	100,000%	-	-	
								86,40		86,40	21,00	
389	01.P03.A20	Polvere di roccia serpentinoso, non amiantifera, sfusa										
		5 granulometria 0-3 mm	547	m <sup>3</sup>	22			-		-	-	
			564	m <sup>3</sup>	10,8			-		-	-	
					32,8	36,14	1.185,39	953,65		-	1.185,39	
390	01.A21.A50	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri										
		10 Per spessore finito fino a 30 cm	549	m <sup>2</sup>	1100			-		-	-	
			566	m <sup>2</sup>	540			-		-	-	
			629	m <sup>2</sup>	10			-		-	-	
					1650	1,02	1.683,00	1.353,98	15,000%	203,10	1.479,90	
391	20.A27.M00	Indagine fitostatica per ricerca di sintomi di difetti interni delle piante (metodo v.t.a.), comprensiva della relazione										
		15 Integrata anche dall'impiego del resistografo con localizzazione delle misurazioni e quantità delle stesse a discrezione	551	cad	26			-		-	-	
			567	cad	7			-		-	-	
			581	cad	5			-		-	-	
			657	cad	2			-		-	-	
					40	73,32	2.932,80	2.359,45	85,376%	2.014,41	918,39	
392	20.A27.I50	Potatura di formazione, risanamento o contenimento di piante poste in condizioni di minima difficoltà (esemplificabile)										
		10 Per piante di altezza tra m 11 e m 20	553	cad	13			-		-	-	
			569	cad	2			-		-	-	
			649	cad	2			-		-	-	
					17	86,6	1.472,20	1.184,39	27,543%	326,22	1.145,98	
393	20.A27.I50	Potatura di formazione, risanamento o contenimento di piante poste in condizioni di minima difficoltà (esemplificabile)										
		15 Per piante di altezza da m 21 e m 30	552	cad	9			-		-	-	
			568	cad	5			-		-	-	
			582	cad	1			-		-	-	
			650	cad	2			-		-	-	
					17	173,97	2.957,49	2.379,32	29,267%	696,35	2.261,14	
394	01.P27.M05	Panche in legno della lunghezza non inferiore a metri 2.00										
		10 A 24 listelli con gambe in ghisa	554	cad	5			-		-	-	
			574	cad	5			-		-	-	
			583	cad	3			-		-	-	
					13	403,85	5.250,05	4.223,69		-	5.250,05	
395	20.A27.C50	Posa in opera di panchina sull'effettivo luogo d'impiego										
		5 Mediante annegamento dei supporti metallici in getto di cls.	555	cad	5			-		-	-	
			575	cad	5			-		-	-	
			584	cad	3			-		-	-	
			646	cad	5			-		-	-	
					18	72,48	1.304,64	1.049,59	69,150%	725,79	578,85	
396	01.P27.M55	Cestino porta rifiuti										
		5 Basculante	556	cad	5			-		-	-	
			576	cad	5			-		-	-	
			585	cad	2			-		-	-	
					12	60,89	730,68	587,84		-	730,68	
397	01.A24.B10	Posa di piantone in tubo d'acciaio saldato diam mm 60 spessore mm 3, con base di calcestruzzo cementizio (R'bk >=150 kg/c										
		5 .....	557	cad	5			-		-	-	
			577	cad	5			-		-	-	
			586	cad	2			-		-	-	
			635	cad	5			-		-	-	

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Categ. d'opera	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Quota Manodopera (%)	Importo Manodopera	Importo Restante (compr. 24,30%)	Incidenza manodopera per categoria
				Q	P.U.		I <sub>l</sub>	I <sub>n</sub>	Q.M.	I.M.	I.R.	I.M <sub>c</sub>
							(Q*P.U.)	(I <sub>n</sub> /1,243)		(I <sub>n</sub> *Q.M.)	(I <sub>r</sub> -I.M.)	(I.M./I <sub>l</sub> *100)
398	01.P24.A45	Nolo di trattore a 4 ruote motrici, attrezzato a richiesta della direzione lavori con: -trinciacocchi, radiprato,		17	10,52		178,84	143,88	65,765%	94,62	84,22	
	5	Potenza non inferiore a 75 HP - fino a 150 HP	561 h	8				-		-	-	
			596 h	5				-		-	-	
				13	50,75		659,75	530,77		-	659,75	
399	20.A27.A12	Formazione di aiuola compresa la realizzazione del piano, carico e trasporto in discarica dei materiali di risulta						-		-	-	
	5	Compreso, inoltre, lo scavo di sbancamento fino alla profondità' di cm 40 e la fresatura per una profondità' di cm 30	578 m <sup>2</sup>	99				-		-	-	
			639 m <sup>2</sup>	10				-		-	-	
				109	10,38		1.131,42	910,23	11,342%	103,24	1.028,18	
400	01.P27.A50	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sull'uogo del piantamento delle sottoelencate specie perenni e/o tappezzanti						-		-	-	
	95	Cotoneaster damm coral beauty v=13	579 cad	30				-		-	-	
			619 cad	20				-		-	-	
				50	2,19		109,5	88,09		-	109,50	
401	20.A27.A70	Messa a dimora di specie tappezzanti arbustive compresa la provvista di terra vegetale, la miscela di terriccio umificat						-		-	-	
	5	Su cassonetto già preparato compreso il dissodamento del sottofondo	580 m <sup>2</sup>	99				-		-	-	
			644 m <sup>2</sup>	10				-		-	-	
				109	24,48		2.668,32	2.146,68	60,800%	1.305,18	1.363,14	
402	01.P03.B20	Misto frantumato (stabilizzato)						-		-	-	
	5	...	587 m <sup>3</sup>	20	21,91		438,2	352,53		-	438,20	
403	01.P24.A10	Nolo di escavatore con benna frontale compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere						-		-	-	
	3	m <sup>3</sup> 0.250	589 h	5	50,75		253,75	204,14		-	253,75	
404	01.P24.A10	Nolo di escavatore con benna frontale compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere						-		-	-	
	5	m <sup>3</sup> 0.500	590 h	5	60,9		304,5	244,97		-	304,50	
405	01.P24.A28	Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto						-		-	-	
	5	Con benna frontale di tipo richiesto dalla D.L.	591 h	10	45,67		456,7	367,42		-	456,70	
406	01.P24.A28	Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto						-		-	-	
	10	Con martello demolitore o trivella oleodinamica	592 h	5	50,75		253,75	204,14		-	253,75	
407	01.P24.A35	Nolo di trattore a 4 ruote motrici, compreso trasporto in loco, operatore, carburante, lubrificante e ogni onere						-		-	-	
	5	Fino a 75 HP	593 h	5	45,67		228,35	183,71		-	228,35	
408	01.P24.A35	Nolo di trattore a 4 ruote motrici, compreso trasporto in loco, operatore, carburante, lubrificante e ogni onere						-		-	-	
	10	Oltre 75 - fino a 150 HP	594 h	5	55,83		279,15	224,58		-	279,15	
409	01.P24.A40	Nolo di trattore a 2 o 4 ruote motrici, attrezzato a richiesta della dir. lavori con: ranghinatore, fresa, aratro,						-		-	-	
	5	Potenza non inferiore a 25 HP - fino a 75 HP	595 h	5	55,83		279,15	224,58		-	279,15	
410	01.P24.B50	Nolo di autoinnaffiatrice o trattore con pianale e botte a gravità compreso autista, carburante, lubrificante,						-		-	-	
	5	Della portata fino a 4 m <sup>3</sup>	597 h	5	40,6		203	163,31		-	203,00	
411	01.P24.B50	Nolo di autoinnaffiatrice o trattore con pianale e botte a gravità compreso autista, carburante, lubrificante,						-		-	-	
	10	Della portata superiore a 4 m <sup>3</sup>	598 h	5	42,64		213,2	171,52		-	213,20	
412	01.P24.C60	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per						-		-	-	
	5	Della portata sino a 40	600 h	5	45,67		228,35	183,71		-	228,35	

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Categ. d'opera	Importo lordo (compreso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Quota Manodopera (%)	Importo Manodopera	Importo Restante (compr. 24,30%)	Incidenza manodopera per categoria
				Q	P.U.		I <sub>l</sub>	I <sub>n</sub>	Q.M.	I.M.	I.R.	I.M <sub>c</sub>
							(Q*P.U.)	(I <sub>n</sub> /1,243)		(I <sub>n</sub> *Q.M.)	(I <sub>r</sub> -I.M.)	(I.M./I <sub>l</sub> *100)
413	01.P24.C60	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per	601 h	5	55,83		279,15	-		-	-	
414	10	Della portata oltre q 40 fino a q 120						224,58		-	279,15	
414	01.P24.C65	Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico per il sollevamento di un cestello porta operatore rispondente alle norme	602 h	5	55,83		279,15	-		-	-	
415	5	Con braccio fino all'altezza di m 18						224,58		-	279,15	
415	01.P24.C65	Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico per il sollevamento di un cestello porta operatore rispondente alle norme	603 h	5	60,9		304,5	-		-	-	
416	10	Con braccio fino all'altezza di m 25						244,97		-	304,50	
416	01.P24.E10	Nolo di autocarro con cassone ribaltabile munito di sovrasponde secondo la richiesta della D.L., dotato di gru idraulica	604 h	5	55,83		279,15	-		-	-	
417	5	Autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40						224,58		-	279,15	
417	01.P24.G55	Nolo di macchina rinzolatrice a lama rotante con cingoli in gomma compreso manovratore, carburante, lubrificante,	606 h	5	45,09		225,45	-		-	-	
418	5	Per zolle del diametro da cm 30 a cm 70						181,38		-	225,45	
418	01.P24.G55	Nolo di macchina rinzolatrice a lama rotante con cingoli in gomma compreso manovratore, carburante, lubrificante,	607 h	5	51,47		257,35	-		-	-	
419	10	Per zolle del diametro superiore a cm 70						207,04		-	257,35	
419	01.A01.A10	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità,	623 m³	10	2,74		27,4	-		-	-	
419	10	Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm						22,04	15,000%	3,31	24,09	
420	01.A21.A30	Spandimento di materiali vari per spessori sino a cm 3 eseguito a mano, provvisti sfusi sul luogo d'impiego per la forma	628 m³	5	29,32		146,6	-		-	-	
421	5	Materiali terrosi, sabbia, polvere di roccia, graniglia e pietrischetto						117,94	100,000%	117,94	28,66	
421	01.A21.A70	Innaffiamento di sottofondo per nuove pavimentazioni e per ripristini vari, compreso ogni onere per il funzionamento del	631 m²	10	0,09		0,90	-		-	-	
422	5	Con autobotte						0,72	55,000%	0,40	0,50	
422	01.A23.B20	Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a c	632 m	10	26,44		264,40	-		-	-	
423	5	Con scavo eseguito a mano						212,71	82,771%	176,06	88,34	
423	01.A23.B20	Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a c	633 m	10	16,6		166,00	-		-	-	
424	10	Con scavo eseguito a macchina						133,55	62,151%	83,00	83,00	
424	20.A27.A66	Messa a dimora di alberi con circonferenza del fusto compresa tra cm 20 e cm 25, comprendente lo scavo della buca, il ca	641 cad	3	155,86		467,58	-		-	-	
425	10	Buca di m 1.50x1.50x0.90						376,17	32,385%	121,82	345,76	
425	20.A27.A68	Messa a dimora di arbusti comprendente scavo della buca, carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, provv	642 cad	10	6,19		61,90	-		-	-	
426	5	Buca di cm 30x30x30						49,80	64,716%	32,23	29,67	
426	20.A27.A68	Messa a dimora di arbusti comprendente scavo della buca, carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, provv	643 cad	10	13,75		137,50	-		-	-	
427	10	Buca di cm 50x50x50						110,62	67,179%	74,31	63,19	
427	20.A27.B25	Formazione di pavimentazione stabilizzata ottenuta mediante strato di misto granulare anidro di cava o di fiume composto	645 m²	10	20,28		202,80	-		-	-	
428	5	Dello spessore finito di cm 25, con materiali forniti dalla ditta						163,15	43,510%	70,99	131,81	
428	20.A27.H00	Spalcatura di branche e rami e/o rimozione del secco su piante poste in: condizioni di minima o ridotta difficoltà(esem	647 cad	2	83,23		166,46	-		-	-	
429	5	Per piante di altezza fino a m 16						133,92	36,756%	49,22	117,24	
429	20.A27.H00	Spalcatura di branche e rami e/o rimozione del secco su piante poste in: condizioni di minima o ridotta difficoltà(esem						-		-	-	

N.O.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Categ. d'opera	Importo lordo (compresso 24,30%)	Importo netto (depurato del 24,30%)	Quota Manodopera (%)	Importo Manodopera	Importo Restante (compr. 24,30%)	Incidenza manodopera per categoria
				Q	P.U.		I <sub>l</sub>	I <sub>n</sub>	Q.M.	I.M.	I.R.	I.M <sub>c</sub>
							(Q*P.U.)	(I <sub>n</sub> /1,243)		(I <sub>n</sub> *Q.M.)	(I <sub>r</sub> -I.M.)	(I.M./I <sub>l</sub> *100)
430	10 20.A27.I60	Per piante di altezza superiore a m 16 Potatura di formazione, risanamento o contenimento di piante poste in condizioni di media difficoltà'(esemplificabile co	648 cad	2	123,98		247,96	199,49	39,385%	78,57	169,39	
431	5 20.A27.I60	Per piante di altezza inferiore a m 10 Potatura di formazione, risanamento o contenimento di piante poste in condizioni di media difficoltà'(esemplificabile co	651 cad	2	179,80		359,60	289,30	45,809%	132,53	227,07	
432	10 20.A27.L00	Per piante di altezza da m 11 a m 20 Abbattimento di alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di minima difficoltà' (esemplificabile con alberate ubica	652 cad	2	218,64		437,28	351,79	30,381%	106,88	330,40	
433	5 20.A27.L00	Per piante di altezza inferiore a m 10 Abbattimento di alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di minima difficoltà' (esemplificabile con alberate ubica	653 cad	1	97,66		97,66	78,57	21,084%	16,57	81,09	
434	10 20.A27.L00	Per piante di altezza da m 11 a m 20 Abbattimento di alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di minima difficoltà' (esemplificabile con alberate ubica	654 cad	1	137,46		137,46	110,59	23,723%	26,23	111,23	
435	15 20.A27.L00	Per piante di altezza da m 21 a m 30 Abbattimento di alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di minima difficoltà' (esemplificabile con alberate ubica	655 cad	1	261,04		261,04	210,01	23,112%	48,54	212,50	
	20	Per piante di altezza superiore a m 30	656 cad	1	440,77		440,77	354,60	28,029%	99,39	341,38	
<b>TOTALE SANTENA - SISTEMAZIONE VERDE E AREE ESTERNE</b>							<b>100.000,00</b>	<b>80.450,52</b>		<b>29.778,04</b>	<b>70.221,96</b>	<b>29,778%</b>
<b>TOTALE LAVORI</b>							<b>3.000.000,00</b>	<b>2.413.515,69</b>		<b>1.436.445,62</b>	<b>1.563.554,38</b>	<b>47,882%</b>