

# INDIRE

Istituto Nazionale di Documentazione, Innovazione e Ricerca Educativa

Via Michelangelo Buonarroti 10 Firenze

## LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ED ADEGUAMENTO AD USO UFFICI

Via Lombroso 6-11/Via Cesalpino 9a-9c

Firenze

### **Progetto Definitivo**

**ex art.105 dpr 207/2010**

Il Direttore Generale

**Dott. Flaminio Galli**

Il Responsabile Unico del Procedimento

**Avv. Valentina Cucci**

Il Progettista Architettonico e Coordinatore

**Arch. André Benaim**

## **ANALISI PREZZI**

Redatto sulla base del Prezzario dei lavori pubblici della Regione Toscana, 2015

Firenze, 17 Dicembre 2015

**ANDRÉ BENAİM STUDIO DI ARCHITETTURA**

via della Fornace, 11 Firenze 50125 tel. +39 055 663284 fax +39 055 672615  
andre@studiobenaim.it www.studiobenaim.it progettazione@studiobenaim.it

**AP**

<b>NP.A.0001</b>						
Rimozione di tutte le tende, pannellature, mensole, segnaletiche, zerbino d'ingresso, nonché degli eventuali arredi e quant'altro presente al piano che, in accordi con la D.L, risulti da smaltire, trasportare o accatastare in altro luogo, a discrezione della committenza. Compresa l'eliminazione di eventuali sostegni infissi nella muratura, il tutto per portare a "pulito" gli ambienti. Eseguita a qualsiasi piano ed altezza con mezzi manuali e/o meccanici comprese, ove occorrenti, le opere provvisorie di protezione e sostegno nonché ponteggi di servizio. Compreso scarrettamento, trasporto e scarico alla pubblica discarica dei materiali di risulta. Il prezzo è comprensivo di ogni onere relativo. NIENTE ESCLUSO.						
	Descrizione		Unità	Quant.	Prezzo	Importo
ord.	Analisi		misura		unitario	Euro
1	Mano d'opera:					
	RU.M01.001.002 operaio specializzato		ora	0	€ 26,88	€ 0,00
	RU.M01.001.003 operaio qualificato		ora	6	€ 25,00	€ 150,00
	RU.M01.001.004 operaio comune		ora	6	€ 22,56	€ 135,36
2	Noli e Trasporti:					
	noli e materiali da consumo		a stima	1	€ 0,00	€ 0,00
	trasporto		a stima	1	€ 0,00	€ 0,00
3	Materiali a piè d'opera:		cad	0	€ 0,00	€ 0,00
	Spese generali ed Utile d'impresa	23,00%			€	€ 65,63
					<b>Totale</b>	<b>€ 350,99</b>

<b>NP.A.0002</b>						<b>Rimozione di pareti in cartongesso</b>
Rimozione di pareti divisorie in lastre di cartongesso con montanti verticali, guide a pavimento e soffitto ed eventuali strati di coibentazione nell'intercapedine, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, escluso l'eventuale calo in basso ed il trasporto a discarica						
	Descrizione		Unità	Quant.	Prezzo	Importo
ord.	Analisi		misura		unitario	Euro
1	Mano d'opera:					
	RU.M01.001.002 operaio specializzato		ora	0	€ 26,88	€ 0,00
	RU.M01.001.003 operaio qualificato		ora	0,16	€ 25,00	€ 4,00
	RU.M01.001.004 operaio comune		ora	0,16	€ 22,56	€ 3,61
2	Noli e Trasporti:					
	noli e materiali da consumo		a stima	0	€ 0,00	€ 0,00
	trasporto		a stima	1	€ 0,00	€ 0,00
3	Materiali a piè d'opera:		mq	1	€ 0,00	€ 0,00
	Spese generali ed Utile d'impresa	23,00%			€	€ 1,75
					<b>Totale</b>	<b>€ 9,36</b>

<b>NP.A.0003</b>						<b>Rimozione battiscopa</b>
Rimozione zoccolino battiscopa in gres o di maiolica o marmo o qualsiasi altro materiale, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, esclusi carico e trasporto a discarica controllata e relativi oneri						
	Descrizione		Unità	Quant.	Prezzo	Importo
ord.	Analisi		misura		unitario	Euro
1	Mano d'opera:					
	RU.M01.001.002 operaio specializzato		ora	0	€ 26,88	€ 0,00
	RU.M01.001.003 operaio qualificato		ora	0,05	€ 25,00	€ 1,25
	RU.M01.001.004 operaio comune		ora	0,05	€ 22,56	€ 1,13
2	Noli e Trasporti:					
	noli e materiali da consumo		a stima	1	€ 0,00	€ 0,00
	trasporto		a stima	1	€ 0,00	€ 0,00
3	Materiali a piè d'opera:		cad	0	€ 1,00	€ 0,00
	Spese generali ed Utile d'impresa	23,00%			€	€ 0,55
					<b>Totale</b>	<b>€ 2,92</b>

<b>NP.A.0004</b>		<b>rimozione pellicole vetri esterni</b>				
Rimozione delle pellicole esistenti ai vetri di finestre esterne (tipo sala14) su indicazione della DL e pulitura delle specchiature in modo da eliminare i residui di colla senza rovinare i vetri ed i serramenti						
	Descrizione		Unità	Quant.	Prezzo	Importo
ord.	Analisi		misura		unitario	Euro
1	Mano d'opera:					
	RU.M01.001.002 operaio specializzato		ora	0	€ 26,88	€ 0,00
	RU.M01.001.003 operaio qualificato		ora	0,2	€ 25,00	€ 5,00
	RU.M01.001.004 operaio comune		ora	0,2	€ 22,56	€ 4,51
2	Noli e Trasporti:					
	noli e materiali da consumo		a stima	1	€ 0,00	€ 0,00
	trasporto		a stima	1	€ 0,00	€ 0,00
3	Materiali a piè d'opera:		mq	1	€ 0,00	€ 0,00
	Spese generali ed Utile d'impresa	23,00%			€	€ 2,19
					<b>Totale</b>	<b>€ 11,70</b>

<b>NP.A.0005</b>		<b>rimozione pellicole vetri esterni</b>				
Carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta alle pubbliche discariche, compresi gli oneri di discarica disposti dalle P.A. e movimentazione dei materiali in ambito di cantiere. Compreso scaricamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere						
	Descrizione		Unità	Quant.	Prezzo	Importo
ord.	Analisi		misura		unitario	Euro
1	Mano d'opera:					
	RU.M01.001.002 operaio specializzato		ora	0,2	€ 26,88	€ 5,38
	RU.M01.001.003 operaio qualificato		ora	0	€ 25,00	€ 0,00
	RU.M01.001.004 operaio comune		ora	1,4	€ 22,56	€ 31,58
2	Noli e Trasporti:					
	noli e materiali da consumo		a stima	1	€ 0,00	€ 0,00
	trasporto		a stima	0,25	€ 40,83	€ 10,21
3	Materiali a piè d'opera:		mq	1	€ 0,00	€ 0,00
	Spese generali ed Utile d'impresa	23,00%			€	€ 10,85
					<b>Totale</b>	<b>€ 58,02</b>

<b>NP.A.0006</b>		<b>Realizzazione pareti in cartongesso</b>				
Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura all'incontro con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete. Compreso sovrapprezzo per inserimento di pannello in lana di vetro dello spessore di 50 mm						
	Descrizione		Unità	Quant.	Prezzo	Importo
ord.	Analisi		misura		unitario	Euro
1	Mano d'opera:					
	RU.M01.001.002 operaio specializzato		ora		€ 26,88	€ 0,00
	RU.M01.001.003 operaio qualificato		ora	0,26	€ 25,00	€ 6,50
	RU.M01.001.004 operaio comune		ora	0,26	€ 22,56	€ 5,87
2	Noli e Trasporti:					
	noli e materiali da consumo		a stima	1	€ 0,00	€ 0,00
	trasporto		a stima	1	€ 0,00	€ 0,00
3	Materiali a piè d'opera:					
	PR.P23.001.002		mq	4	€ 2,44	€ 9,76
	PR.P18.031.001		mq	1	€ 5,05	€ 5,05
	telaio, guide, parasigoli....		mq	1	€ 2,37	€ 2,37
	Spese generali ed Utile d'impresa	23,00%			€	€ 6,80
					<b>Totale</b>	<b>cad € 36,34</b>

<b>NP.A.0007</b>		<b>Cassettature / cavedi in cartongesso</b>			
Realizzazione di cassettature/cavedi per il passaggio di impianti elettrici e speciali, da quota controsoffitto a pavimento, realizzate in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la stuccatura dei giunti e le sigillature. Il tutto pronto per la realizzazione di armature in legno, come da disegni esecutivi.					
Descrizione		Unità	Quant.	Prezzo	Importo
ord.	Analisi	misura		unitario	Euro
1	Mano d'opera:				
	RU.M01.001.002 operaio specializzato	ora		€ 26,88	€ 0,00
	RU.M01.001.003 operaio qualificato	ora	0,8	€ 25,00	€ 20,00
	RU.M01.001.004 operaio comune	ora	0,8	€ 22,56	€ 18,05
2	Noli e Trasporti:				
	noli e materiali da consumo	a stima	1	€ 0,00	€ 0,00
	trasporto	a stima	1	€ 0,00	€ 0,00
3	Materiali a piè d'opera:	mq			
	PR.P23.001.002	mq	4	€ 2,44	€ 9,76
	PR.P18.031.001	mq	1	€ 5,05	€ 5,05
	telaio, guide, parasigoli....	mq	1	€ 2,37	€ 2,37
Spese generali ed Utile d'impresa		23,00%		€	€ 12,70
				<b>Totale</b>	<b>€ 67,93</b>

<b>NP.A.0008</b>		<b>Tamponatura di porta in cartongesso</b>			
Tamponatura di vani esistenti eseguita in cartongesso(doppia lastra per parte con interposto materassino acustico), compreso ammorsature e rinalzi					
Descrizione		Unità	Quant.	Prezzo	Importo
ord.	Analisi	misura		unitario	Euro
1	Mano d'opera:				
	RU.M01.001.002 operaio specializzato	ora	0,8	€ 26,88	€ 21,50
	RU.M01.001.003 operaio qualificato	ora	0,8	€ 25,00	€ 20,00
	RU.M01.001.004 operaio comune	ora	0	€ 22,56	€ 0,00
2	Noli e Trasporti:				
	noli e materiali da consumo	a stima	1	€ 7,00	€ 7,00
	trasporto	a stima	1	€ 0,00	€ 0,00
3	Materiali a piè d'opera:				
	PR.P23.001.002	mq	4	€ 2,44	€ 9,76
	PR.P18.031.001	mq	1	€ 5,05	€ 5,05
	telaio, guide, parasigoli....	mq	1	€ 2,37	€ 2,37
Spese generali ed Utile d'impresa		23,00%		€	€ 15,11
				<b>Totale</b>	<b>€ 80,79</b>

<b>NP.A.0009</b>		<b>Controsoffitti piani in cartongesso</b>			
Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti:spessore lastra 12,5 mm					
Descrizione		Unità	Quant.	Prezzo	Importo
ord.	Analisi	misura		unitario	Euro
1	Mano d'opera:				
	RU.M01.001.002 operaio specializzato	ora	0	€ 26,88	€ 0,00
	RU.M01.001.003 operaio qualificato	ora	0,28	€ 25,00	€ 7,00
	RU.M01.001.004 operaio comune	ora	0,28	€ 22,56	€ 6,32
2	Noli e Trasporti:				
	noli e materiali da consumo	a stima	1	€ 0,00	€ 0,00
	trasporto	a stima	1	€ 0,00	€ 0,00
3	Materiali a piè d'opera:	mq	1		
	PR.P23.001.002	mq	1	€ 2,44	€ 2,44
	Accessori per il fissaggio di controsoffitti	mq	1	€ 3,17	€ 3,17
Spese generali ed Utile d'impresa		23,00%		€	€ 4,35
				<b>Totale</b>	<b>€ 23,28</b>

<b>NP.A.0010</b>		<b>Controsoffitti piani in cartongesso antiumido</b>				
Fornitura e posa di controsoffitto in lastre di cartongesso antiumido spessore 12,5 mm, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600						
	Descrizione		Unità	Quant.	Prezzo	Importo
ord.	Analisi		misura		unitario	Euro
1	Mano d'opera:					
	RU.M01.001.002 operaio specializzato		ora	0	€ 26,88	€ 0,00
	RU.M01.001.003 operaio qualificato		ora	0,29	€ 25,00	€ 7,25
	RU.M01.001.004 operaio comune		ora	0,29	€ 22,56	€ 6,54
2	Noli e Trasporti:					
	noli e materiali da consumo		a stima	1	€ 0,00	€ 0,00
	trasporto		a stima	1	€ 0,00	€ 0,00
3	Materiali a piè d'opera:		mq	1		
	PR.P23.001.005		mq	1	€ 3,73	€ 3,73
	Accessori per il fissaggio di controsoffitti		mq	1	€ 3,17	€ 3,17
	Spese generali ed Utile d'impresa	23,00%			€	€ 4,76
					<b>Totale</b>	<b>€ 25,45</b>

<b>NP.A.0011</b>		<b>Controsoffitti piani in pannello metallico</b>				
Controsoffitto modulare in pannelli smontabili, spessore 28 mm, con orditura nascosta applicati mediante sistema a clips in acciaio zincato compreso accessori e tessuto isolante: in acciaio preverniciato colore bianco: pannello 600 x 600 mm, spessore 0,4 mm						
	Descrizione		Unità	Quant.	Prezzo	Importo
ord.	Analisi		misura		unitario	Euro
1	Mano d'opera:					
	RU.M01.001.002 operaio specializzato		ora	0	€ 26,88	€ 0,00
	RU.M01.001.003 operaio qualificato		ora	0,2	€ 25,00	€ 5,00
	RU.M01.001.004 operaio comune		ora	0,2	€ 22,56	€ 4,51
2	Noli e Trasporti:					
	noli e materiali da consumo		a stima	1	€ 0,00	€ 0,00
	trasporto		a stima	1	€ 0,00	€ 0,00
3	Materiali a piè d'opera:					
	pannello 600 x 600 mm, spessore 0,4 mm		mq	1	€ 14,30	€ 14,30
	materassino in lana di roccia		mq	1	€ 3,43	€ 3,43
	Accessori per il fissaggio di controsoffitti		mq	1	€ 7,15	€ 7,15
	Spese generali ed Utile d'impresa	23,00%			€	€ 7,91
					<b>Totale</b>	<b>€ 42,30</b>

<b>NP.A.0012</b>		<b>Velette rettilinee Per salti di quota fino a 20 cm</b>				
Fornitura e posa di velette rettilinee per raccordo salti di quota di controsoffitti in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti: spessore lastra 12,5 mm. Per salti di quota fino a 20 cm						
	Descrizione		Unità	Quant.	Prezzo	Importo
ord.	Analisi		misura		unitario	Euro
1	Mano d'opera:					
	RU.M01.001.002 operaio specializzato		ora	0	€ 26,88	€ 0,00
	RU.M01.001.003 operaio qualificato		ora	0,4	€ 25,00	€ 10,00
	RU.M01.001.004 operaio comune		ora	0,4	€ 22,56	€ 9,02
2	Noli e Trasporti:					
	noli e materiali da consumo		a stima	0	€ 1,00	€ 0,00
	trasporto		a stima	0	€ 1,00	€ 0,00
3	Materiali a piè d'opera:					
	PR.P23.001.002		mq	1	€ 2,44	€ 2,44
	Accessori per il fissaggio di controsoffitti		mq	1	€ 5,00	€ 5,00
	Spese generali ed Utile d'impresa	23,00%			€	€ 6,09
					<b>Totale</b>	<b>€ 32,55</b>

<b>NP.A.0013</b>		<b>Velette rettilinee Per salti di quota fino a 40 cm</b>				
Fornitura e posa di velette rettilinee per raccordo salti di quota di controsoffitti in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autopercoranti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti:spessore lastra 12,5 mm. Per salti di quota fino a 20 cm						
	Descrizione		Unità	Quant.	Prezzo	Importo
ord.	Analisi		misura		unitario	Euro
1	Mano d'opera:					
	RU.M01.001.002 operaio specializzato		ora	0	€ 26,88	€ 0,00
	RU.M01.001.003 operaio qualificato		ora	0,4	€ 25,00	€ 10,00
	RU.M01.001.004 operaio comune		ora	0,4	€ 22,56	€ 9,02
2	Noli e Trasporti:					
	noli e materiali da consumo		a stima	0	€ 1,00	€ 0,00
	trasporto		a stima	0	€ 1,00	€ 0,00
3	Materiali a piè d'opera:					
	PR.P23.001.002		mq	1	€ 2,44	€ 2,44
	Accessori per il fissaggio di controsoffitti		mq	1	€ 6,00	€ 6,00
	Spese generali ed Utile d'impresa	23,00%			€	€ 6,32
					<b>Totale</b>	<b>€ 33,78</b>

<b>NP.A.0014</b>		<b>Setto fonoassorbente</b>				
Setto Fonoassorbente per pareti attrezzate attraversate da controsoffitto, posato dal controsoffitto al sotoia esistente realizzato con doppio pannello in bilaminato, guarnizioni in feltro a tenuta : con profilo perimetrale in alluminio e guarnizione schiumata a tenuta						
	Descrizione		Unità	Quant.	Prezzo	Importo
ord.	Analisi		misura		unitario	Euro
1	Mano d'opera:					
	RU.M01.001.002 operaio specializzato		ora	0	€ 26,88	€ 0,00
	RU.M01.001.003 operaio qualificato		ora	0,16	€ 25,00	€ 4,00
	RU.M01.001.004 operaio comune		ora	0,15	€ 22,56	€ 3,38
2	Noli e Trasporti:					
	noli e materiali da consumo		a stima	0	€ 2,00	€ 0,00
	trasporto		a stima	0	€ 1,00	€ 0,00
3	Materiali a piè d'opera:					
	setto fonoassorbente		m	1	€ 38,20	€ 38,20
	Spese generali ed Utile d'impresa	23,00%			€	€ 10,48
					<b>Totale</b>	<b>€ 56,07</b>

<b>NP.A.0015</b>		<b>Botola in cartongesso</b>				
Fornitura e posa in opera di botole di ispezione a scomparsa da soffitto in continuità con il controsoffitto in cartongesso, dimensioni max 60x60, Il prezzo è comprensivo di ogni onere relativo inclusi ponteggi di servizio.						
	Descrizione		Unità	Quant.	Prezzo	Importo
ord.	Analisi		misura		unitario	Euro
1	Mano d'opera:					
	RU.M01.001.002 operaio specializzato		ora	0	€ 26,88	€ 0,00
	RU.M01.001.003 operaio qualificato		ora	0,16	€ 25,00	€ 4,00
	RU.M01.001.004 operaio comune		ora	0,16	€ 22,56	€ 3,61
2	Noli e Trasporti:					
	noli e materiali da consumo		a stima	0	€ 2,00	€ 0,00
	trasporto		a stima	0	€ 1,00	€ 0,00
3	Materiali a piè d'opera:					
	botola		m	1	€ 41,58	€ 41,58
	Spese generali ed Utile d'impresa	23,00%			€	€ 11,31
					<b>Totale</b>	<b>€ 60,50</b>

<b>NP.A.0016</b>		<b>Realizzazione di forometrie</b>				
Realizzazione di forometrie eseguito con mezzi manuali nel controsoffitto, di qualsiasi materiale, per installazione corpi illuminanti compreso quant'altro occorra a dare l'opera finita a regola d'arte.						
	Descrizione		Unità	Quant.	Prezzo	Importo
ord.	Analisi		misura		unitario	Euro
1	Mano d'opera:					
	RU.M01.001.002 operaio specializzato		ora	0	€ 26,88	€ 0,00
	RU.M01.001.003 operaio qualificato		ora	0,16	€ 25,00	€ 4,00
	RU.M01.001.004 operaio comune		ora	0,16	€ 22,56	€ 3,61
2	Noli e Trasporti:					
	noli e materiali da consumo		a stima	1	€ 0,00	€ 0,00
	trasporto		a stima	1	€ 0,00	€ 0,00
3	Materiali a piè d'opera:					
	Spese generali ed Utile d'impresa	23,00%			€	€ 1,75
					<b>Totale</b>	<b>€ 9,36</b>

<b>NP.A.0017</b>		<b>Fornitura e posa battiscopa in pvc</b>				
Zoccolino in pvc rigido, altezza 100 mm con raccordo a pavimento da 15 mm, posto in opera con idoneo collante						
	Descrizione		Unità	Quant.	Prezzo	Importo
ord.	Analisi		misura		unitario	Euro
1	Mano d'opera:					
	RU.M01.001.002 operaio specializzato		ora	0	€ 26,88	€ 0,00
	RU.M01.001.003 operaio qualificato		ora	0	€ 25,00	€ 0,00
	RU.M01.001.004 operaio comune		ora	0,035	€ 22,56	€ 0,79
2	Noli e Trasporti:					
	noli e materiali da consumo		a stima	1	€ 0,00	€ 0,00
	trasporto		a stima	1	€ 0,00	€ 0,00
3	Materiali a piè d'opera:					
	zoccolino in pvc		m	1	€ 1,80	€ 1,80
	Spese generali ed Utile d'impresa	23,00%			€	€ 0,60
					<b>Totale</b>	<b>€ 3,19</b>

<b>NP.A.0018</b>		<b>Ripristino pavimentazione</b>				
Ripristino pavimentazione in gres esistente, consistente nella riparazione, stuccatura o sostituzione (a discrezione della DL) di porzioni di pavimentazione ammalorate anche di piccole dimensioni. Compresa fornitura di gres simile all'esistente, malte collanti e quant'altro necessario a dare l'opera finita a regola d'arte.						
	Descrizione		Unità	Quant.	Prezzo	Importo
ord.	Analisi		misura		unitario	Euro
1	Mano d'opera:					
	RU.M01.001.002 operaio specializzato		ora	0	€ 26,88	€ 0,00
	RU.M01.001.003 operaio qualificato		ora	1,6	€ 25,00	€ 40,00
	RU.M01.001.004 operaio comune		ora	1,6	€ 22,56	€ 36,10
2	Noli e Trasporti:					
	noli e materiali da consumo		a stima	1	€ 0,00	€ 0,00
	trasporto		a stima	1	€ 0,00	€ 0,00
3	Materiali a piè d'opera:					
			mq	1	€ 20,00	€ 20,00
	Spese generali ed Utile d'impresa	23,00%			€	€ 22,10
					<b>Totale</b>	<b>€ 118,20</b>

<b>NP.A.0019</b>		<b>Fornitura e posa pareti vetrate</b>				
Parete vetrata in arredo composta da moduli vetro trasparente stratificato 5+pvb+5 raccordati da profili metallici sottili ;porta battente vetro trasparente temperato sp.10mm con serratura manuale con maniglia metallica ;						
	Descrizione		Unità	Quant.	Prezzo	Importo
ord.	Analisi		misura		unitario	Euro
1	Mano d'opera:					
	RU.M01.001.002 operaio specializzato		ora	0,6	€ 26,88	€ 16,13
	RU.M01.001.003 operaio qualificato		ora	0,6	€ 25,00	€ 15,00
	RU.M01.001.004 operaio comune		ora	0	€ 22,56	€ 0,00
2	Noli e Trasporti:					
	noli e materiali da consumo		a stima	0	€ 0,00	€ 0,00
	trasporto		a stima	0	€ 0,00	€ 0,00
3	Materiali a piè d'opera:		mq	1	€ 105,00	€ 105,00
	Spese generali ed Utile d'impresa	23,00%			€	€ 31,31
					<b>Totale</b>	<b>€ 167,44</b>

<b>NP.A.0020</b>		<b>Fornitura e posa porte in vetro a battente</b>				
Fornitura e posa di porta a battente vetro trasparente temperato sp.10mm con serratura manuale con maniglia metallica ;						
	Descrizione		Unità	Quant.	Prezzo	Importo
ord.	Analisi		misura		unitario	Euro
1	Mano d'opera:					
	RU.M01.001.002 operaio specializzato		ora	0,8	€ 26,88	€ 21,50
	RU.M01.001.003 operaio qualificato		ora	0,8	€ 25,00	€ 20,00
	RU.M01.001.004 operaio comune		ora	0	€ 22,56	€ 0,00
2	Noli e Trasporti:					
	noli e materiali da consumo		a stima	0	€ 2,00	€ 0,00
	trasporto		a stima	0	€ 1,00	€ 0,00
3	Materiali a piè d'opera:		cad	1	€ 530,00	€ 530,00
	Spese generali ed Utile d'impresa	23,00%			€	€ 131,45
					<b>Totale</b>	<b>€ 702,95</b>

<b>NP.A.0021</b>		<b>Fornitura e posa porte in legno a battente</b>				
Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato maniglia e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80 cm: laccata bianca. compreso controtelaio						
	Descrizione		Unità	Quant.	Prezzo	Importo
ord.	Analisi		misura		unitario	Euro
1	Mano d'opera:					
	RU.M01.001.002 operaio specializzato		ora	0	€ 26,88	€ 0,00
	RU.M01.001.003 operaio qualificato		ora	0,3	€ 25,00	€ 7,50
	RU.M01.001.004 operaio comune		ora	0,3	€ 22,56	€ 6,77
2	Noli e Trasporti:					
	noli e materiali da consumo		a stima	0	€ 2,00	€ 0,00
	trasporto		a stima	0	€ 1,00	€ 0,00
3	Materiali a piè d'opera:					
	PR.P71.001.002		cad	1	€ 88,72	€ 88,72
	controtelaio e ferramenta		cad	1	€ 59,50	€ 59,50
	Spese generali ed Utile d'impresa	23,00%			€	€ 37,37
					<b>Totale</b>	<b>€ 237,24</b>



<b>NP.A.0022</b>		<b>Fornitura e posa porte in legno scorrevoli</b>				
Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio in listellare impiallacciato dello spessore 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato, e serratura a gancio con nottolino, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80 cm: laccata bianca. compreso controtelaio						
	Descrizione		Unità	Quant.	Prezzo	Importo
ord.	Analisi		misura		unitario	Euro
1	Mano d'opera:					
	RU.M01.001.002 operaio specializzato		ora	0	€ 26,88	€ 0,00
	RU.M01.001.003 operaio qualificato		ora	0,4	€ 25,00	€ 10,00
	RU.M01.001.004 operaio comune		ora	0,4	€ 22,56	€ 9,02
2	Noli e Trasporti:					
	noli e materiali da consumo		a stima	0	€ 0,00	€ 0,00
	trasporto		a stima	0	€ 0,00	€ 0,00
3	Materiali a piè d'opera:		cad	1		
	PR.P71.001.003		cad	1	€ 135,71	€ 135,71
	controtelaio e ferramenta		cad	1	€ 110,00	€ 110,00
	Spese generali ed Utile d'impresa	23,00%			€	€ 60,89
					<b>Totale</b>	<b>€ 325,62</b>

<b>NP.A.0023</b>		<b>Modifica e revisione agli infissi esterni</b>				
Revisione e riparazione degli infissi esistenti compreso sostituzione di elementi danneggiati o mancanti, smontaggio piccole riparazioni per rimessa a squadra, revisione e di integrazione parti metalliche e meccaniche e adattamento del canale fermavetro per successiva posa di vetrocamera, eventuale sostituzione di vetri rotti o mancanti e quant'altro occorra a dare l'opera finita a regola d'arte. Compresa revizione delle serrature e dei sistemi di chiusura. Il prezzo è comprensivo di ogni onere relativo.						
	Descrizione		Unità	Quant.	Prezzo	Importo
ord.	Analisi		misura		unitario	Euro
1	Mano d'opera:					
	RU.M01.001.002 operaio specializzato		ora	0	€ 26,88	€ 0,00
	RU.M01.001.003 operaio qualificato		ora	0,45	€ 25,00	€ 11,25
	RU.M01.001.004 operaio comune		ora	0,45	€ 22,56	€ 10,15
2	Noli e Trasporti:					
	noli e materiali da consumo		a stima	0	€ 1,00	€ 0,00
	trasporto		a stima	1	€ 0,00	€ 0,00
3	Materiali a piè d'opera:		mq	1	€ 50,00	€ 50,00
	Spese generali ed Utile d'impresa	23,00%			€	€ 16,42
					<b>Totale</b>	<b>€ 87,82</b>

<b>NP.A.0024</b>		<b>Modifica e revisione agli infissi esterni</b>				
Modifica di infisso esterno in alluminio consistente nell'inversione del senso di apertura di porta a doppia anta. Compreso smontaggio della stessa, modifica della ferramentaria e della maniglia, fornitura e posa di maniglione antipanico, rimontaggio e rimessa a squadra. Compreso ogni onere relativo a dare l'opera finita a regola d'arte.						
	Descrizione		Unità	Quant.	Prezzo	Importo
ord.	Analisi		misura		unitario	Euro
1	Mano d'opera:					
	RU.M01.001.002 operaio specializzato		ora	0	€ 26,88	€ 0,00
	RU.M01.001.003 operaio qualificato		ora	4	€ 25,00	€ 100,00
	RU.M01.001.004 operaio comune		ora	4,5	€ 22,56	€ 101,84
2	Noli e Trasporti:					
	noli e materiali da consumo		a stima	0	€ 1,00	€ 0,00
	trasporto		a stima	1	€ 0,00	€ 0,00
3	Materiali a piè d'opera:		mq	1	€ 405,93	€ 405,93
	Spese generali ed Utile d'impresa	23,00%			€	€ 139,79
					<b>Totale</b>	<b>€ 747,56</b>

<b>NP.A.0025</b>		<b>Modifica e revisione agli infissi esterni (ante)</b>				
Modifica di infisso esterno in alluminio consistente nell'inserimento di 4 ante apribili su specchiature esistenti. Compreso smontaggio delle stesse, modifica della ferramentaria e della maniglia, fornitura e posa di maniglie, rimontaggio e rimessa a squadra. Compreso ogni onere relativo a dare l'opera finita a regola d'arte.						
	Descrizione		Unità	Quant.	Prezzo	Importo
ord.	Analisi		misura		unitario	Euro
1	Mano d'opera:					
	RU.M01.001.002 operaio specializzato		ora	0	€ 26,88	€ 0,00
	RU.M01.001.003 operaio qualificato		ora	4	€ 25,00	€ 100,00
	RU.M01.001.004 operaio comune		ora	4,5	€ 22,56	€ 101,84
2	Noli e Trasporti:					
	noli e materiali da consumo		a stima	0	€ 1,00	€ 0,00
	trasporto		a stima	1	€ 0,00	€ 0,00
3	Materiali a piè d'opera:		mq	1	€ 405,93	€ 405,93
	Spese generali ed Utile d'impresa	23,00%			€	€ 139,79
					<b>Totale</b>	<b>€ 747,56</b>

<b>NP.A.0026</b>		<b>Fornitura e posa di pensilina</b>				
Fornitura e posa di pensilina in alluminio realizzata con telaio per il contenimento della lastra raccordato a mesole in profili tubolari in alluminio. Compresa copertura con lastre in vetro visarm trasparente, profilo fermalastra e gocciolatoio. Compreso fissaggio alla muratura esistente, eventuali servizio, ponteggi di servizio e ogni onere relativo.						
	Descrizione		Unità	Quant.	Prezzo	Importo
ord.	Analisi		misura		unitario	Euro
1	Mano d'opera:					
	RU.M01.001.002 operaio specializzato		ora	1	€ 26,88	€ 26,88
	RU.M01.001.003 operaio qualificato		ora	1	€ 25,00	€ 25,00
	RU.M01.001.004 operaio comune		ora	0	€ 22,56	€ 0,00
2	Noli e Trasporti:					
	noli e materiali da consumo		a stima	0	€ 1,00	€ 0,00
	trasporto		a stima	0	€ 1,00	€ 0,00
3	Materiali a piè d'opera:		cad	1	€ 1.050,00	€ 1.050,00
	Spese generali ed Utile d'impresa	23,00%			€	€ 253,43
					<b>Totale</b>	<b>€ 1.355,31</b>

<b>NP.A.0027</b>		<b>Desk Reception</b>				
Fornitura, trasporto e montaggio di desk reception in legno laccato, colore a scelta delle DL, composto da zoccolatura rivestita in acciaio satinato, pannello frontale h. 70cm in legno laccato, sopralzo in legno laccato, piano 70x280 e cassettera su ruote. Il tutto come meglio descritto nell'apposito elaborato esecutivo.						
	Descrizione		Unità	Quant.	Prezzo	Importo
ord.	Analisi		misura		unitario	Euro
1	Mano d'opera:					
	RU.M01.001.002 operaio specializzato		ora	0	€ 26,88	€ 0,00
	RU.M01.001.003 operaio qualificato		ora	0	€ 25,00	€ 0,00
	RU.M01.001.004 operaio comune		ora	0	€ 22,56	€ 0,00
2	Noli e Trasporti:					
	noli e materiali da consumo		a stima	0	€ 1,00	€ 0,00
	trasporto		a stima	0	€ 1,00	€ 0,00
3	Materiali a piè d'opera:		cad	1	€ 2.600,00	€ 2.600,00
	Spese generali ed Utile d'impresa	23,00%			€	€ 598,00
					<b>Totale</b>	<b>€ 3.198,00</b>

NP.A.0028		Armadiature in legno			
Fornitura, trasporto e montaggio di armadiature da realizzarsi in aderenza alle cassetture / cavedi in cartongesso (computati in altra voce). Composte da zoccolatura, fianchi e pannelli frontali apribili in legno laccato, colore a scelta dalla DL, ripiani interni e fondo in legno laminato della medesima colorazione. Compresa ferramenta, maniglie ed ogni onere relativo per dare l'opera finita a regola d'arte, come meglio descritto nell'apposito elaborato esecutivo					
ord.	Descrizione	Unità	Quant.	Prezzo	Importo
	Analisi	misura		unitario	Euro
1	Mano d'opera:				
	RU.M01.001.002 operaio specializzato	ora	0	€ 26,88	€ 0,00
	RU.M01.001.003 operaio qualificato	ora	1	€ 25,00	€ 25,00
	RU.M01.001.004 operaio comune	ora	1	€ 22,56	€ 22,56
2	Noli e Trasporti:				
	noli e materiali da consumo	a stima	0	€ 1,00	€ 0,00
	trasporto	a stima	0	€ 1,00	€ 0,00
3	Materiali a piè d'opera:	cad	1	€ 1.350,00	€ 1.350,00
	Spese generali ed Utile d'impresa	23,00%		€	€ 321,44
				<b>Totale</b>	<b>€ 1.719,00</b>