

N.	Codice	INDICAZIONE DEI LAVORI		Unità di misura	Quantità parziali	Quantità totali	Costo unitario [Euro]	Costo totale [Euro]
	NP_001	SERRAMENTI IN LEGNO: RIMOZIONE DEGLI ESISTENTI E NUOVA FORNITURA E POSA						
1	PREZZO DI MERCATO	RIMOZIONE DEI SERRAMENTI ESISTENTI IN LEGNO COMPRESSE LE VETRATE E ACCESSORI, MANTENIMENTO DEI CONTROTELAI IN LEGNO, FORNITURA E POSA DI NUOVI SERRAMENTI IN LEGNO ESSENZA LARICE D'AMERICA LAMELLARE GIUNTATO CON FINITURA LACCATA AD ACQUA		mq	1,00	1,00	371,25	371,25
		Spese e utile di impresa 24,30%			371,25			90,21
		TOTALE		mq				461,46
	NP_002	SUPPLEMENTO PER MECCANISMO AD ANTA RIBALTA DEI SERRAMENTI IN LEGNO						
1	PREZZO DI MERCATO	MECCANISMO DI APERTURA AD ANTA RIBALTA PER FINESTRE		cad	1,00	1,00	117,00	117,00
		Spese e utile di impresa 24,30%			117,00			28,43
		TOTALE		cad				145,43
	NP_005	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PENSILINA IN POLICARBONATO CON STRUTTURA METALLICA DI SOSTEGNO IN FERRO BATTUTO						
1	PREZZO DI MERCATO	PENSILINA CON STRUTTURA PORTANTE IN FERRO BATTUTO E LASTRE DI COPERTURA IN POLICARBONATO COMPATTO COMPRESI MATERIALI DI FISSAGGIO, SCOSSALINE E FALDALI		mq	1,00	1,00	126,77	126,77
		Spese e utile di impresa 24,30%			126,77			30,81
3	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ORE NORMALI	ora		1,00	34,10	34,10
4	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	OER NORMALI	ora		1,00	28,59	28,59
		TOTALE		mq				220,27
	NP_006	REALIZZAZIONE DI COPERURA COMPOSTA DA PANNELLI PRECOIBENTATI A PROFILO GRECATO						
	PREZZO DI MERCATO	PANNELLO PRECOIBENTATO COSTITUITO DA SUPPORTO ESTERNO IN ACCIAIO PREVERNICIATO SUL LATO A VISTA, A PROFILO GRECATO ALTEZZA GRECA 40 MM INTERASSE 250 MM SPESSORE LAMIERA 0,5 MM - PROFILO INTERNO MICROGRECATO SPESSORE LAMIERA 0,5 MM - COIBENTE POLIURETANO ESPANSO CON DENSITÀ MEDIA 30/40 KG/MC, SPESSORE MM 80		mq	1,00	1,00	19,27	19,27

N.	Codice	INDICAZIONE DEI LAVORI	Unità di misura	Quantità parziali	Quantità totali	Costo unitario [Euro]	Costo totale [Euro]
	NP_008	MURATURA PORTANTE IN BLOCCHI DI CLS ALLEGGERITO FACCIAVISTA					
1	01.A05.D00.005	Muratura armata portante eseguita utilizzando barre metalliche e blocchi semipieni di laterizio alleggerito, barre metalliche in acciaio aderenza migliorata collocate mediante getti di conglomerato nelle apposite scanalature dei blocchi, malta cementizia di classe M2 escluso costo dell'armatura del ferro.	mq	1,00	1,00	68,67	
		Modifica del sopraccitato prezzo al fine di sostituire i blocchi in laterizio con blocchi in cls alleggerito come previsto in progetto					
	01.P04.F50.020	Blocchi in laterizio alleggerito porizzato di dimensioni cm 25*30*19 (incidenza al mq 1/(0,3*0,19)= 17 blocchi circa) Euro 1,73*17= 29,41 Euro	mq	1,00	1,00	-29,41	
2	01.P05.A25.025	Blocchi forati in cls (REI 180) e in cls leggero di argilla espansa (REI 180) delle dimensioni di 25*20*50, in cls leggero facciavista colorati	mq	1,00	1,00	33,31	
3		Si calcola: (68,67-29,41)+33,31				72,57	72,57
		Armatura metallica della muratura (analisi su parete dimensioni m 5,61*hmedia 2,60)					
4	01.P12.C00.025	Barre in acciaio ad aderenza migliorata diametro mm 12	Kg			0,68	
		Armatura pilastri 4 diam 12 Lmedia 3,00 m * 6 pilastri 4*0,89 kg/m *3,00*6*0,68 Euro/kg= Euro 43,57					
		Armatura pilastri ferri di collegamento con fondazione 4 diam 12 L 1,80 m * 6 pilastri 4*0,89kg/m*1,80*6*0,68Euro/kg= Euro 26,14					
	01.P12.C00.015	Barre in acciaio ad aderenza migliorata diametro mm 8	Kg			0,70	
		Staffe sviluppo 0,80 m diam 8 ogni 20cm*n 6 pilastri*n15 staffe per pilastro 15*0,80*0,39kg/m*6*0,70 Euro/kg = Euro 19,66					
	01.A18.A23.005	Carpenteria leggera trallicci	kg			3,41	
		Traliccio tipo Murfor diam 4mm ogni 3/4 corsi - n4 file su hmedia m 2,60 Peso 0,93 kg per trallicci L 3 metri 2*0,93*4*3,41 Euro/kg = Euro 25,37					
		costo al mq armature metalliche = Euro (43,57+26,14+19,66+25,37)/mq(5,61*2,60)= Euro/mq 7,87					7,87
		TOTALE	mq				80,44
	NP_009	FORMAZIONE DI FORO (SU SERRAMENTO IN LEGNO) PER AREAIZIONE LOCALE CUCINA NORMA UNI 7129					
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ORE NORMALI	ora	1,00	34,10	34,10
2	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	OER NORMALI	ora	1,00	28,59	28,59
3	01.P24.H60 005	NOLO UTENSILI PORTATILI ELETTRICI		ora	1,00	2,05	2,05
4	prezzo di mercato	GRIGLIA IN PLASTICA PER APERTURE DI VENTILAZIONE/AERAZIONE CON RETE ANTIINSETTO E MARCHIATURA CEE (spese generali e utile 24,30% compresi)		cad	2,00	8,78	17,55
		TOTALE	cad				82,29

N.	Codice	INDICAZIONE DEI LAVORI	Unità di misura	Quantità parziali	Quantità totali	Costo unitario [Euro]	Costo totale [Euro]	
	NP_010	SOVRAPPREZZO PER VETRATA ISOLANTE CON FORO PER AREAIZIONE LOCALE CUCINA NORMA UNI 7129						
1	prezzo di mercato	GRIGLIA IN PLASTICA PER APERTURE DI VENTILAZIONE/AERAZIONE CON RETE ANTIINSETTO E MARCHIATURA CEE (spese generali e utile 24,30% compresi)	cad	1,00	1,00	20,65	20,65	
2	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO PER LA FORMAZIONE DI FORO A TENUTA STAGNA SU VETROCAMERA	ORE NORMALI	ora	1,00	1,00	34,10	34,10
		TOTALE	cad				54,75	
	NP_011	SPOSTAMENTO DI LAVELLO ESTERNO SU CORTILE DI VIA PERTENGO COMPRESSE OPERE IDRAULICHE DI ALLACCIO IDRICO E SCARICHI						
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ORE NORMALI	ora		5,00	34,10	170,50
2	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	OER NORMALI	ora		5,00	28,59	142,95
		TOTALE	cad				313,45	
	NP_012	ESECUZIONE DI INTONACO DI RISANAMENTO FRONTALINI BALCONI, CORNICI, CORNICIONI, DAVANZALI ANCHE IN C.A., MEDIANTE SPICCONATURA DELLE PARTI LESIONATE, IL CARICO E TRASPORTO DEI DETRITI ALLLE DISCARICHE, SPAZZOLATURA E TRATTAMENTO PROTETTIVO ANTIRUGGINE DI EVENTUALI ARMATURE AFFIORANTI, APPLICAZIONE DI EMULSIONE DI AGGANCIO A BASE DI RESINE SINTETICHE, IL RIPRISTINO SUPERFICIALE CON MALTA PREMISCELATA ANTIRITIRO APPLICATA ANCHE A PIU' RIPRESE FINO AD UN SPeSSORE DI CM. 6 L'ADOZIONE DI PICCOLE CASSERRATURE PER RIPRISTINI E LA FORMAZIONE DI SPIGOLI E GOCCIOLATOI, COMPRESO EVENTUALI SPILLATURE CON BARRE IN ACCIAIO PER RIPRISTINI SUPERIORI A CM. 4.						
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ORE NORMALI	ora	1,00	1,00	34,10	34,10
2	01.P01A20 005	OPERAIO QUALIFICATO	ORE NORMALI	ora	1,00	1,00	31,72	31,72
3	01.P21.A54 005	INIBITORE DI RUGGINE PER STRUTTURE METALLICHE CON EMULSIONE PROTETTIVA		kg	0,15	0,15	14,52	2,18
4	01.P21.A56 005	EMULSIONE DI AGGANCIO A BASE DI RESINE SINTETICHE		kg	0,171	0,171	4,03	0,69
5	01.P02.E00 005	MALTA REOPLASTICA PREMISCELATA ANTIRITIRO PER RINFORZI STRUTTURALI E CUCITURE		kg		22,40	0,83	18,59
		per metro linerare di frontalino o cornicione			0,04*,28*1*2000	22,40		
6	01.P15.A20 005	TAVOLE ABETE PER ARMATURA E PONTEGGI DELLO SPESSORE DI CM. 2,5		mc		0,01	196,52	1,87
		per metro linerare di frontalino o cornicione			0,025*(0,1+0,28)*1	0,01		

N.	Codice	INDICAZIONE DEI LAVORI		Unità di misura	Quantità parziali	Quantità totali	Costo unitario [Euro]	Costo totale [Euro]
			TOTALE	ml		1,00		89,15
	NP_013	DIRITTO DI CHIAMATA PER IDRAULICO O FABBRO O FALEGNAME RIFERITO AD UN PRONTO INTERVENTO NON DILAZIONABILE NEL TEMPO.						
1	01.P01A20 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ORE NORMALI	ora	1,00	1,00	34,10	34,10
2	01.P24.C50.005	NOLO DI AUTOCARRO COMPRESO AUTISTA	ORE NORMALI	ora	1,00	1,00	45,69	45,69
			TOTALE	cad.				79,79
	NP_014	FORMAZIONE DI FORO (MURATURA) PER AREAIONE LOCALE CUCINA NORMA UNI 7129						
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ORE NORMALI	ora		0,90	34,10	30,69
2	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ORE NORMALI	ora		0,90	28,59	25,73
3	01.P24.E75 005	NOLO CAROTATRICE		ora	0,50	0,50	66,82	33,41
4	01.P08.A03 040	TUBO IN PVC		ml	0,50	0,50	6,29	3,15
5	prezzo di mercato	GRIGLIA IN PLASTICA PER APERTURE DI VENTILAZIONE/AERAZIONE CON RETE ANTIINSETTO E MARCHIATURA CEE (spese generali e utile 24,30% compresi)		cad	2,00	2,00	8,53	17,06
			TOTALE	cad				110,04
	NP_015	FORMAZIONE DI FORO PER AREAIONE LOCALE CUCINA NORMA UNI 7129 SU VETRATA TIPO VETROCAMERA						
1	01.A15.B00 005	RIMOZIONE VETRI COMPRESIVA DELLA SUCCESSIVA PULITURA DELLE BATTUTE		mq	0,70	0,70	8,52	5,96
		Vetrata dimensioni medie 0,50x1,40						
2	01.P20.B04 025	FORNITURA DI VETRATA TIPO VETROCAMERA 4 B.E. /12/4 MAGNETRONICO GAS ARGON		mq	0,70	0,70	44,67	31,27
3	prezzo di mercato	GRIGLIA IN PLASTICA PER APERTURE DI VENTILAZIONE/AERAZIONE CON RETE ANTIINSETTO E MARCHIATURA CEE (spese generali e utile 24,30% compresi)		cad	1,00	1,00	20,65	20,65
4	01.A15.A10 015	POSA IN OPERA DI VETRI ISOLANTI TIPO VETROCAMERA		mq	0,70	0,70	43,53	30,47
5	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO PER LA FORMAZIONE DI FORO	ORE NORMALI	ora	1,00	1,00	34,10	34,10
			TOTALE	cad				122,45

N.	Codice	INDICAZIONE DEI LAVORI		Unità di misura	Quantità parziali	Quantità totali	Costo unitario [Euro]	Costo totale [Euro]
	NP_016	PROVA TENUTA IMPIANTO A GAS						
2	05.P76.f10.005	Prova di tenuta di impianto di adduzione gas, compresa dichiarazione		cad	1,00	1,00		95,20
			TOTALE	cad				95,20
	NP_022	SOPRALLUOGO PER PIANIFICAZIONE INTERVENTO						
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ORE NORMALI	ora	1,00	1,00	34,10	34,10
			TOTALE	Cad				34,10
	NP_023	RICERCA GUASTI COMPRESO IL NOLO DI AUTOCARRO ED ELETTROUTENSILI.						
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ORE NORMALI	ora	1,00	1,00	34,10	34,10
2	01.P01.A20 005	OPERAIO QUALIFICATO	ORE NORMALI	ora	1,00	1,00	31,72	31,72
4	01.P24.C50.010	Nolo di autocarro o motocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata sino a q 17-escluso l'autista		ora	1,00	1,00	14,93	14,93
5	P24.H60.005	Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massima di kW.3, compresa l'energia e quanto necessario per il funzionamento, esclusa la sola mano d'opera, per il tempo effettivo impiego Mole angolari, trapani e simili		ora	1,00	1,00	2,05	2,05
			TOTALE	Ora				82,80
	NP_024	SPOSTAMENTO MOBILI, PENSILI ED OGNI ALTRO OSTACOLO PER L'ESECUZIONE DELL'INTERVENTO, COMPRESO IL RIPOSIZIONAMENTO DEGLI STESSI E LE MODIFICHE SUCCESSIVE ALL'INTERVENTO						
2	01.P01.A20 005	OPERAIO QUALIFICATO	ORE NORMALI	ora	2,00	2,00	31,72	63,44
3	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE	ORE NORMALI	ora	2,00	2,00	28,59	57,18
4	P24.H60.005	Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massima di kW.3, compresa l'energia e quanto necessario per il funzionamento, esclusa la sola mano d'opera, per il tempo effettivo impiego Mole angolari, trapani e simili		ora	2,00	2,00	2,05	4,10

N.	Codice	INDICAZIONE DEI LAVORI	Unità di misura	Quantità parziali	Quantità totali	Costo unitario [Euro]	Costo totale [Euro]
			TOTALE	Cad			124,72