



Data di pubblicazione: 02/11/2018

Nome allegato: 1d-_Medina_infissi_-_CSA_parte_speciale-_computo.pdf

CIG: 7556580F12;

Nome procedura: *Lavori di manutenzione infissi ed elementi murari di facciata presso l'immobile INPS sito in Napoli, Via Medina n. 61*

ISTITUTO NAZIONALE PREVIDENZA SOCIALE

DIREZIONE CENTRALE ACQUISTI E APPALTI

via Ciro il Grande, 21 - ROMA

OGGETTO: immobile INPS sito in Napoli, via Medina 61
lavori di manutenzione infissi ed elementi murari di facciata

CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO

"PARTE SPECIALE"

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

UTR INPS CAMPANIA

Progettisti: arch. Giuseppe Russo - geom. Vittorio Contiello

Il RUP: ing. Antonio Biancardi

Giugno 2018

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - INCIDENZA MANONERI SICUREZZA- CALCOLO UOMINI GIORNO

PLP-RC: Prezzario Lavori Pubblici Regione Campania 2016		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	N. Numero	DIMENSIONI			QT. totale n.\ml mq\mc Kg	PREZZO		MANODOPERA		ONERI SICUR.	
N.ordine	N. tariffica pit.			Lunghezza	Larghezza	Altezza		Unitario	Totale	%	Totale	%	Totale
		Euro	Euro				Euro						
1	PLP-RC P.03.10.35	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti, agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita											
	P.03.10.35a	per il 1° mese o frazione											
1.1		corte interna scoperta, basamenti ponteggio, per l'altezza lorda dei locali del piano terra	16,00		6,50	104,00	24,46	2.543,84	36,00%	915,78	0,03%	0,76	
1.2		corte interna scoperta, superficie data dal perimetro per l'altezza lorda dei locali piano 1° verandato	41,00		5,80	237,80	24,46	5.816,59	36,00%	2.093,97	0,03%	1,74	
1.3		corte interna scoperta, superficie data dal perimetro per l'altezza lorda dei locali piano 2° verandato	34,50		6,50	224,25	24,46	5.485,16	36,00%	1.974,66	0,03%	1,65	
1.4		corte interna scoperta, superficie data dal perimetro per l'altezza lorda dei locali del piano 3° parzialmente verandato	54,20		5,40	292,68	24,46	7.158,95	36,00%	2.577,22	0,03%	2,15	
1.5		parapetto terrazzo di copertura del piano 3°	30,00		1,50	45,00	24,46	1.100,70	36,00%	396,25	0,03%	0,33	
1.6		facciata dei locali del piano 4° (ex alloggio custode)	8,50		2,80	23,80	24,46	582,15	36,00%	209,57	0,03%	0,17	
1.7		facciata torrino ascensore ubicato sul terrazzo di copertura del piano 4°	4,00		4,00	16,00	24,46	391,36	36,00%	140,89	0,03%	0,12	
2	P.03.10.35b	noleggior per ogni mese o frazione dopo il 1° mese sommatoria superfici di cui alla voce di elenco da 1.1 a 1.7, per ulteriori due mesi dopo il 1°	2,00			943,53	1,99	3.755,25	55,31%	2.077,03	0,00%	0,00	
3	PLP-RC P.03.10.70	Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato in metri quadrati di effettivo sviluppo; a copertura di protezione dell'area interna della corte											
3.1	P.03.10.70.a	nolo per il 1° mese o frazione	14,00		6,50	91,00	8,59	781,69	51,25%	400,62	0,01%	0,08	
3.2	P.03.10.70.b	nolo per ulteriori due mesi dopo il 1°	2,00	14,00	6,50	182,00	1,07	194,74	52,04%	101,34	0,01%	0,02	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - INCIDENZA MANODOPERA SICUREZZA- CALCOLO UOMINI GIORNO

PLP-RC: Prezzario Lavori Pubblici Regione Campania 2016													
PDEI: Prezzario Genio Civile 4/2017 recup. Manutenz. ristruttur.													
N.ordine	N. tariffa/capit.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QT.	PREZZO		MANODOPERA		ONERI SICUR.	
			Numero	Lunghezza	Larghezza	Altezza/peso		totale n.\ml mq\mc Kg	Unitario	Totale	%	Totale	%
							Euro	Euro	%	Euro	%	Euro	
4	P.03.10.60.a	Schermatura di contenimento dei materiali per ponteggi e castelletti, eseguita con reti di fibra rinforzata, fornita e posta in opera, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutata per metro quadrato di telo in opera, lungo la verticale dei balconi; prezzo €xmq	19,00			18,00	342,00	3,80	1.299,60	13,93%	181,03		0,00
5	P.03.10.20	Trabattello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote ed aste di stabilizzazione; prezzo €xml											
5.1	P.03.10.20.a	a due piani, altezza utile di lavoro mt. 5,40, da utilizzare per lo smontaggio delle persiane e per la manutenzione degli infissi sui vani finestre-balcone	57,00	3,00			171,00	15,80	2.701,80	34,83%	941,04	0,02%	0,54
5.2	P.03.10.20.c	a quattro ripiani, altezza utile di lavoro mt 9,0, da utilizzare all'interno della corte, lungo il perimetro del piano terra;		60,00			60,00	22,92	1.375,20	33,61%	462,20	0,03%	0,41
6	PLP-RC R.02.25.10.c	Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane, ecc., inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 mt; superficie oltre i 5 mq											
		Persiane delle finestre-balcone prospicienti via Medina											
6.1		piano 1°	4,00		1,70	3,90	26,52	6,24	165,48	70,55%	116,75	0,01%	0,02
6.2		piano 2°	5,00		1,70	4,50	38,25	6,24	238,68	70,55%	168,39	0,01%	0,02
6.3		piano 3°	5,00		1,60	3,60	28,80	6,24	179,71	70,55%	126,79	0,01%	0,02
7	P.DEI N04150c	Nolo di autogru da 20.000 kg, a caldo (con operatore) per movimentazione persiane nella fase di smontaggio e rimontaggio, costo €xora	32,00				32,00	68,84	2.202,88		0,00		0,00
8	N.P.	Fornitura in opera di nuove persiane al piano 2° Direzione, in sostituzione di quelle rimosse, aventi stessa estetica e funzionalità, con ante basse apribili incorporate in quelle alte, in legno lamellare di castagno - prezzo €xmq	5,00		1,70	4,50	38,25	600,00	22.950,00	5,77%	1.324,22	0,29%	66,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - INCIDENZA MANONERI SICUREZZA- CALCOLO UOMINI GIORNO

PLP-RC: Prezzario Lavori Pubblici Regione Campania 2016													
PDEI: Prezzario Genio Civile 4/2017 recup. Manutenz. ristruttur.													
N.ordine	N. tariffa/ca pit.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	N. Numero	DIMENSIONI			QT. totale n.\ml mq\mc Kg	PREZZO		MANODOPERA		ONERI SICUR.	
				Lunghezza	Larghezza	Altezza/peso		Unitario Euro	Totale Euro	%	Totale Euro	%	Totale Euro
9	PLP-RC R.06.10.40.a	Grande riparazione di infissi di qualunque genere mediante smontaggio e rimontaggio dei vari elementi che compongono l'infisso, per l'eventuale sostituzione dei pezzi, che saranno pagati a parte, compresi l'incollaggio, il rinzeppamento, l'incavicchiamento degli incastri e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; prezzo €xmq											
9.1		persiane delle finestre-balcone prospicienti via Medina, limitatamente alle ante piccole in basso, incorporate in quelle grandi, escluse le persiane nuove	9,00	1,70	1,00	15,30	48,40	740,52	51,16%	378,85	0,24%	1,78	
9.2		infissi finestre-balcone in legno e vetro, sulle facciate interne ed esterne, in particolare su via S. Tommaso D'Aquino piano 2° (uffici direzione) e sulla corte interna, piano 3° (uffici del personale)	5,00	1,60	4,00	32,00	48,40	1.548,80	51,16%	792,37	0,24%	3,72	
9.3		corte interna, invetriate verande con vetro rullo giallo											
9.4		piano 1°		31,90		3,80	121,22	48,40	5.867,05	51,16%	3.001,58	0,24%	14,08
9.5		piano 2°		32,60		3,30	107,58	48,40	5.206,87	51,16%	2.663,83	0,24%	12,50
9.6		piano 3°		23,80		4,00	95,20	48,40	4.607,68	51,16%	2.357,29	0,24%	11,06
9.7		piano 4°		11,90		2,55	30,35	48,40	1.468,94	51,16%	751,51	0,24%	3,53
10		Materiali vari da pagarsi a parte per grande riparazione infissi invetriate con vetro rullo giallo											
10.1	PDEI C23008c	doghe in legno compensato di pino, larghezza cm 12 spessore mm 6, solo fornitura, per riparazione infissi prospicienti la corte interna di cui alla precedente voce €xmq		200,00		0,12	24,00	21,09	506,16	0,00%	0,00	0,00%	0,00
10.2	PDEI C23011d	cerniere per serramenti di lunghezza fino a 18 cm	50,00			50,00	2,53	126,50	0,00%	0,00	0,00%	0,00	
10.3	C23011i	maniglie in alluminio	30,00			30,00	11,36	340,80	0,00%	0,00	0,00%	0,00	
10.4	C43020a	vetrata isolante composta da due lastre di vetro separate da un'intercapedine d'aria, spessore 4mm ciascuna	10,00			10,00	30,40	304,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	
10.5	C43025a	sovrapprezzo per impiego di una lastra colorata (rullo giallo), spessore 4 mm	10,00			10,00	3,40	34,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	
10.6	C43029	guarnizioni in neoprene per infissi con vetro rullo giallo, prospicienti la corte interna, su entrambi i lati; €xml											
		4° piano		200,00			200,00	1,70	340,00		0,00		0,00
		3° piano		840,00			840,00	1,70	1.428,00		0,00		0,00
		2° piano		880,00			880,00	1,70	1.496,00		0,00		0,00
		1° piano		990,00			990,00	1,70	1.683,00		0,00		0,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - INCIDENZA MIONERI SICUREZZA- CALCOLO UOMINI GIORNO

PLP-RC: Prezzario Lavori Pubblici Regione Campania 2016			DIMENSIONI				QT.	PREZZO		MANODOPERA		ONERI SICUR.	
PDEI: Prezzario Genio Civile 4/2017 recup. Manutenz. ristruttur.			Numero	Lunghezza	Larghezza	Altezza p.eso	totale n.\ml mq\mc Kg	Unitario	Totale	%	Totale	%	Totale
N.ordine	N. tariffaria ca pit.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI						Euro	Euro	%	Euro	%	Euro
11	PLP-RC R.02.15.60.a	Sverniciatura di opere in legno, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci, con fonte di calore alla fiamma o ad aria; prezzo €xmq											
		persiane delle finestre-balcone prospicienti via Medina, escluse quelle del P.2° da fornire nuove, luce netta dell'infisso computata 2,5 volte											
11.1		piano 1°	4,00	2,50	1,70	4,00	68,00	10,56	718,08	79,09%	567,93	0,01%	0,07
11.2		piano 3°	5,00	2,50	1,70	3,60	76,50	10,56	807,84	79,09%	638,92	0,01%	0,08
		infissi con vetri trasparenti di finestre e finestre-balcone, sverniciatura totale sul solo lato esterno in legno dei battenti, superficie calcolata al 50%											
11.3		via Medina piano 1°	4,00	0,50	1,70	3,90	13,26	10,56	140,03	79,09%	110,75	0,01%	0,01
11.4		" piano 2°	5,00	0,50	1,70	4,60	19,55	10,56	206,45	79,09%	163,28	0,01%	0,02
11.5		" piano 3°	5,00	0,50	1,60	3,60	14,40	10,56	152,06	79,09%	120,26	0,01%	0,02
11.6		via S.T. D'Aquino piano 1°	7,00	0,50	1,60	4,00	22,40	10,56	236,54	79,09%	187,08	0,01%	0,02
11.7		" piano 2°	2,00	0,50	1,70	4,60	7,82	10,56	82,58	79,09%	65,31	0,01%	0,01
11.8		" "	5,00	0,50	1,60	4,60	18,40	10,56	194,30	79,09%	153,67	0,01%	0,02
11.9		" piano 3°	2,00	0,50	1,60	3,60	5,76	10,56	60,83	79,09%	48,11	0,01%	0,01
11.10		" "	5,00	0,50	1,30	3,15	10,24	10,56	108,13	79,09%	85,52	0,01%	0,01
11.11		vico Medina piano 1°	5,00	0,50	1,60	4,00	16,00	10,56	168,96	79,09%	133,63	0,01%	0,02
11.12		" piano 2°	2,00	0,50	1,70	4,60	7,82	10,56	82,58	79,09%	65,31	0,01%	0,01
11.13		" piano 2°	3,00	0,50	1,60	4,60	11,04	10,56	116,58	79,09%	92,20	0,01%	0,01
11.14		" piano 3°	2,00	0,50	1,60	3,60	5,76	10,56	60,83	79,09%	48,11	0,01%	0,01
11.15		" "	3,00	0,50	1,37	3,30	6,78	10,56	71,60	79,09%	56,63	0,01%	0,01
11.16		corte interna, piano 3°	4,00	0,50	1,40	3,35	9,38	10,56	99,05	79,09%	78,34	0,01%	0,01
11.17		" piano 3°	2,00	0,50	1,30	2,20	2,86	10,56	30,20	79,09%	23,89	0,01%	0,00
11.18		" "	1,00	0,50	0,70	2,20	0,77	10,56	8,13	79,09%	6,43	0,01%	0,00
		corte interna, infissi verande con vetro rullo giallo: sverniciatura totale solo del lato esterno, superficie calcolata al 50%											
11.19		piano 1°	0,50	31,90		3,80	60,61	10,56	640,04	79,09%	506,21	0,01%	0,06
11.20		piano 2°	0,50	32,60		3,30	53,79	10,56	568,02	79,09%	449,25	0,01%	0,06
11.21		piano 3°	0,50	23,80		4,00	47,60	10,56	502,66	79,09%	397,55	0,01%	0,05
11.22		piano 4°	0,50	11,70		2,55	14,92	10,56	157,56	79,09%	124,61	0,01%	0,02
		infissi finestre e finestre-balcone, battenti vetrati con telaio e scuri interamente in legno; sverniciatura parziale sul lato interno dei battenti e su entrambi i lati degli scuri, luce netta dell'infisso computata una volta											
11.24		via Medina piano 1°	4,00		1,70	3,90	26,52	10,56	280,05	79,09%	221,49	0,01%	0,03
11.25		via Medina piano 2°	5,00		1,70	4,60	39,10	10,56	412,90	79,09%	326,56	0,01%	0,04
11.26		via S.T. D'Aquino piano 1°	7,00		1,60	4,00	44,80	10,56	473,09	79,09%	374,17	0,01%	0,05
11.27		via S.T. D'Aquino piano 2°	2,00		1,70	4,60	15,64	10,56	165,16	79,09%	130,63	0,01%	0,02
11.28		" "	5,00		1,60	4,60	36,80	10,56	388,61	79,09%	307,35	0,01%	0,04
11.29		vico Medina piano 1°	5,00		1,60	4,00	32,00	10,56	337,92	79,09%	267,26	0,01%	0,03
11.30		vico Medina piano 2°	2,00		1,70	4,60	15,64	10,56	165,16	79,09%	130,63	0,01%	0,02
11.31		" "	3,00		1,60	4,60	22,08	10,56	233,16	79,09%	184,41	0,01%	0,02
11.32		corte interna, piano 3°	4,00		1,40	3,35	18,76	10,56	198,11	79,09%	156,69	0,01%	0,02
11.33		" "	2,00		1,30	2,20	5,72	10,56	60,40	79,09%	47,77	0,01%	0,01
11.34		" "	1,00		0,70	2,20	1,54	10,56	16,26	79,09%	12,86	0,01%	0,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - INCIDENZA MANONERI SICUREZZA- CALCOLO UOMINI GIORNO

PLP-RC: Prezzario Lavori Pubblici Regione Campania 2016													
PDEI: Prezzario Genio Civile 4/2017 recup. Manutenz. ristruttur.													
N.ordine	N. tariffica pit.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	N. Numero	DIMENSIONI			QT. totale n.\ml mq\mc Kg	PREZZO		MANODOPERA		ONERI SICUR.	
				Lunghezza	Larghezza	Altezza		Unitario Euro	Totale Euro	%	Totale Euro	%	Totale Euro
		infissi finestre e finestre-balcone, battenti vetriati con telaio lato esterno in legno, lato interno in alluminio, con scuri in legno; sverniciatura parziale su entrambi i lati degli scuri, luce netta dell'infisso computata al 50%											
11.35		via Medina piano 3°	5,00		1,60	3,60	28,80	10,56	304,13	79,09%	240,54	0,01%	0,03
11.36		via S.T. D'Aquino piano 3°	2,00		1,60	3,60	11,52	10,56	121,65	79,09%	96,21	0,01%	0,01
11.37		vico Medina piano 3°	2,00		1,60	3,60	11,52	10,56	121,65	79,09%	96,21	0,01%	0,01
12	PLP-RC E21.50.20.b	carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi; €xm²											
		persiane delle finestre-balcone prospicienti via Medina, escluse quelle del P.2° da fornire nuove, luce netta dell'infisso computata 2,5 volte											
12.1		piano 1°	4,00	2,50	1,70	4,00	68,00	3,06	208,08	79,19%	164,78	0,01%	0,02
12.2		piano 3°	5,00	2,50	1,70	3,60	76,50	3,06	234,09	79,19%	185,38	0,01%	0,02
		infissi finestre e finestre-balcone, battenti vetriati con telaio e scuri interamente in legno; carteggiatura su entrambi i lati dei battenti e degli scuri, luce netta dell'infisso computata 3 volte											
12.3		via Medina piano 1°	4,00	3,00	1,70	3,90	79,56	3,06	243,45	79,19%	192,79	0,01%	0,02
12.4		via Medina piano 2°	5,00	3,00	1,70	4,60	117,30	3,06	358,94	79,19%	284,24	0,01%	0,04
12.5		via S.T. D'Aquino piano 1°	7,00	3,00	1,60	4,00	134,40	3,06	411,26	79,19%	325,68	0,01%	0,04
12.6		via S.T. D'Aquino piano 2°	2,00	3,00	1,70	4,60	46,92	3,06	143,58	79,19%	113,70	0,01%	0,01
12.7		" "	5,00	3,00	1,60	4,60	110,40	3,06	337,82	79,19%	267,52	0,01%	0,03
12.7		vico Medina piano 1°	5,00	3,00	1,60	4,00	96,00	3,06	293,76	79,19%	232,63	0,01%	0,03
12.8		vico Medina piano 2°	2,00	3,00	1,70	4,60	46,92	3,06	143,58	79,19%	113,70	0,01%	0,01
12.9		" "	3,00	3,00	1,60	4,60	66,24	3,06	202,69	79,19%	160,51	0,01%	0,02
12.10		corte interna, piano 3°	4,00	3,00	1,40	3,35	56,28	3,06	172,22	79,19%	136,38	0,01%	0,02
12.11		" "	2,00	3,00	1,30	2,20	17,16	3,06	52,51	79,19%	41,58	0,01%	0,01
12.12		" "	1,00	3,00	0,70	2,20	4,62	3,06	14,14	79,19%	11,20	0,01%	0,00
		infissi finestre-balcone, battenti vetriati con telaio in legno sul lato esterno e in alluminio preverniciato sul lato interno, con scuri in legno; carteggiatura solo sul lato in legno dei battenti e su entrambi i lati degli scuri, luce netta dell'infisso computata 2,5 volte											
12.13		via Medina piano 3°	5,00	2,50	1,60	3,60	72,00	3,06	220,32	79,19%	174,47	0,01%	0,02
12.14		via S.T. D'Aquino piano 3°	2,00	2,50	1,60	3,60	28,80	3,06	88,13	79,19%	69,79	0,01%	0,01
12.15		vico Medina piano 3°	2,00	2,50	1,60	3,60	28,80	3,06	88,13	79,19%	69,79	0,01%	0,01
		infissi finestre-balcone, battenti vetriati con telaio in legno sul lato esterno e in alluminio preverniciato sul lato interno, senza scuri; carteggiatura solo sul lato in legno dei battenti, luce netta dell'infisso computata al 50%											
12.16		via S.T. D'Aquino piano 3°	5,00	0,50	1,30	3,15	10,24	3,06	31,33	79,19%	24,81	0,01%	0,00
12.17		vico Medina piano 3°	3,00	0,50	1,37	3,30	6,78	3,06	20,75	79,19%	16,43	0,01%	0,00
		infissi con vetro rullo giallo prospicienti la corte interna, su entrambi i lati, luce netta dell'infisso computata una sola volta											
12.18		piano 1°		31,90		3,80	121,22	3,06	370,93	79,19%	293,74	0,01%	0,04
12.19		piano 2°		32,60		3,30	107,58	3,06	329,19	79,19%	260,69	0,01%	0,03
12.20		piano 3°		23,80		4,00	95,20	3,06	291,31	79,19%	230,69	0,01%	0,03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - INCIDENZA MANONERI SICUREZZA- CALCOLO UOMINI GIORNO

PLP-RC: Prezzario Lavori Pubblici Regione Campania 2016													
PDEI: Prezzario Genio Civile 4/2017 recup. Manutenz. ristruttur.													
N.ordine	N. tariffaria pit.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	N. Numero	DIMENSIONI			QT. totale n.\ml m\q\mc Kg	PREZZO		MANODOPERA		ONERI SICUR.	
				Lunghezza	Larghezza	Altezza		Unitario Euro	Totale Euro	%	Totale Euro	%	Totale Euro
12.21		piano 4°		11,70		2,55	29,84	3,06	91,31	79,19%	72,31	0,01%	0,01
12.22		portone di ingresso palazzo, solo lato esterno	1,00		3,50	7,00	24,50	3,06	74,97	79,19%	59,37	0,01%	0,01
13	PLP-RC E.21.40.40.b	Applicazione di uno strato di imprimitura su superfici in legno totalmente sverniciate, compreso il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 mt dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; mediante impregnante a protezione totale, antimuffa e anti UV; €xmq											
13.1		con impregnante non colorato o colorato bianco: persiane delle finestre-balcone prospicienti via Medina, escluse quelle del P.2° da fornire nuove per le quali si considerano già inclusi gli oneri di imprimitura e scartavetratura, luce netta dell'infisso computata 2,5 volte											
13.2		piano 1°	4,00	2,50	1,70	4,00	68,00	6,35	431,80	68,42%	295,44	0,01%	0,04
13.3		piano 3°	5,00	2,50	1,70	3,60	76,50	6,35	485,78	68,42%	332,37	0,01%	0,05
		infissi finestre e finestre-balcone, sul solo lato esterno dei battenti vetriati, superficie calcolata al 50%											
13.4		via Medina piano 1°	4,00	0,50	1,70	3,90	13,26	6,35	84,20	68,42%	57,61	0,01%	0,01
13.5		" piano 2°	5,00	0,50	1,70	4,60	19,55	6,35	124,14	68,42%	84,94	0,01%	0,01
13.6		" piano 3°	5,00	0,50	1,60	3,60	14,40	6,35	91,44	68,42%	62,56	0,01%	0,01
13.7		via S.T. D'Aquino piano 1°	7,00	0,50	1,60	4,00	22,40	6,35	142,24	68,42%	97,32	0,01%	0,01
13.8		" piano 2°	2,00	0,50	1,70	4,60	7,82	6,35	49,66	68,42%	33,98	0,01%	0,00
13.9		" "	5,00	0,50	1,60	4,60	18,40	6,35	116,84	68,42%	79,94	0,01%	0,01
13.10		" piano 3°	2,00	0,50	1,60	3,60	5,76	6,35	36,58	68,42%	25,03	0,01%	0,00
13.11		" "	5,00	0,50	1,30	3,15	10,24	6,35	65,02	68,42%	44,49	0,01%	0,01
13.12		vico Medina piano 1°	5,00	0,50	1,60	4,00	16,00	6,35	101,60	68,42%	69,51	0,01%	0,01
13.13		" piano 2°	2,00	0,50	1,70	4,60	7,82	6,35	49,66	68,42%	33,98	0,01%	0,00
13.14		" piano 2°	3,00	0,50	1,60	4,60	11,04	6,35	70,10	68,42%	47,96	0,01%	0,01
13.15		" piano 3°	2,00	0,50	1,60	3,60	5,76	6,35	36,58	68,42%	25,03	0,01%	0,00
13.16		" "	3,00	0,50	1,37	3,30	6,78	6,35	43,05	68,42%	29,45	0,01%	0,00
13.17		corte interna, piano 3°	4,00	0,50	1,40	3,35	9,38	6,35	59,56	68,42%	40,75	0,01%	0,01
13.18		" piano 3°	2,00	0,50	1,30	2,20	2,86	6,35	18,16	68,42%	12,43	0,01%	0,00
13.19		" "	1,00	0,50	0,70	2,20	0,77	6,35	4,89	68,42%	3,35	0,01%	0,00
		con impregnante trasparente o colorato legno, sul lato esterno delle invetriate con vetro rullo giallo, prospicienti la corte interna; superficie calcolata al 50%											
13.20		piano 1°	0,50	31,90		3,80	60,61	6,35	384,87	68,42%	263,33	0,01%	0,04
13.21		piano 2°	0,50	32,60		3,30	53,79	6,35	341,57	68,42%	233,70	0,01%	0,03
13.22		piano 3°	0,50	23,80		4,00	47,60	6,35	302,26	68,42%	206,81	0,01%	0,03
13.23		piano 4°	0,50	11,70		2,55	14,92	6,35	94,74	68,42%	64,82	0,01%	0,01
13.24		portone di ingresso palazzo, solo lato esterno	1,00		3,50	7,00	24,50	6,35	155,58	68,42%	106,45	0,01%	0,02
14	PLP-RC E.21.40.40.b	Applicazione di una imprimitura di fondo, idoneo a rendere le superfici non porose, lisce e preparate alla verniciatura di finitura; €xmq											

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - INCIDENZA MDIONERI SICUREZZA- CALCOLO UOMINI GIORNO

PLP-RC: Prezzario Lavori Pubblici Regione Campania 2016		N.	DIMENSIONI			QT.	PREZZO		MANODOPERA		ONERI SICUR.		
PDEI: Prezzario Genio Civile 4/2017 recup. Manutenz. ristruttur.			Numero	Lunghezza	Larghezza		Altezza/peso	totale n.\ml mq\mc Kg	Unitario	Totale	%	Totale	%
N.d'ordine	N. tariffaria pit.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI				Euro			Euro	%	Euro	%	Euro
		con cementite bianca, sulle superfici completamente sverniciate degli infissi sotto specificati:											
14.1		persiane delle finestre-balcone prospicienti via Medina, escluse quelle del P.2° da fornire nuove, luce netta dell'infisso computata 2,5 volte											
14.2		piano 1°	4,00	2,50	1,70	4,00	68,00	6,35	431,80	68,42%	295,44	0,01%	0,04
14.3		piano 3°	5,00	2,50	1,70	3,60	76,50	6,35	485,78	68,42%	332,37	0,01%	0,05
		infissi finestre e finestre-balcone, solo sul lato esterno dei battenti vetrati, superficie calcolata al 50%											
14.4		via Medina piano 1°	4,00	0,50	1,70	3,90	13,26	6,35	84,20	68,42%	57,61	0,01%	0,01
14.5		" piano 2°	5,00	0,50	1,70	4,60	19,55	6,35	124,14	68,42%	84,94	0,01%	0,01
14.6		" piano 3°	5,00	0,50	1,60	3,60	14,40	6,35	91,44	68,42%	62,56	0,01%	0,01
14.7		via S.T. D'Aquino piano 1°	7,00	0,50	1,60	4,00	22,40	6,35	142,24	68,42%	97,32	0,01%	0,01
14.8		" piano 2°	2,00	0,50	1,70	4,60	7,82	6,35	49,66	68,42%	33,98	0,01%	0,00
14.9		" "	5,00	0,50	1,60	4,60	18,40	6,35	116,84	68,42%	79,94	0,01%	0,01
14.10		" piano 3°	2,00	0,50	1,60	3,60	5,76	6,35	36,58	68,42%	25,03	0,01%	0,00
14.11		" "	5,00	0,50	1,30	3,15	10,24	6,35	65,02	68,42%	44,49	0,01%	0,01
14.12		vico Medina piano 1°	5,00	0,50	1,60	4,00	16,00	6,35	101,60	68,42%	69,51	0,01%	0,01
14.13		" piano 2°	2,00	0,50	1,70	4,60	7,82	6,35	49,66	68,42%	33,98	0,01%	0,00
14.14		" piano 2°	3,00	0,50	1,60	4,60	11,04	6,35	70,10	68,42%	47,96	0,01%	0,01
14.15		" piano 3°	2,00	0,50	1,60	3,60	5,76	6,35	36,58	68,42%	25,03	0,01%	0,00
14.16		" "	3,00	0,50	1,37	3,30	6,78	6,35	43,05	68,42%	29,45	0,01%	0,00
14.17		corte interna, piano 3°	4,00	0,50	1,40	3,35	9,38	6,35	59,56	68,42%	40,75	0,01%	0,01
14.18		" piano 3°	2,00	0,50	1,30	2,20	2,86	6,35	18,16	68,42%	12,43	0,01%	0,00
14.19		" "	1,00	0,50	0,70	2,20	0,77	6,35	4,89	68,42%	3,35	0,01%	0,00
		con impregnante turapori, incolore o color legno, sul lato esterno interamente sverniciato degli infissi con vetro rullo giallo, prospicienti la corte interna; superficie calcolata al 50%											
14.20		piano 1°	0,50	31,90		3,80	60,61	6,35	384,87	68,42%	263,33	0,01%	0,04
14.21		piano 2°	0,50	32,60		3,30	53,79	6,35	341,57	68,42%	233,70	0,01%	0,03
14.22		piano 3°	0,50	23,80		4,00	47,60	6,35	302,26	68,42%	206,81	0,01%	0,03
14.22		piano 4°	0,50	11,70		2,55	14,92	6,35	94,74	68,42%	64,82	0,01%	0,01
14.23		portone di ingresso palazzo, solo lato esterno	1,00		3,50	7,00	24,50	6,35	155,58	68,42%	106,45	0,01%	0,02
15	PLP-RC E.21.40.20.a	Stuccatura e rasatura di superfici in legno con stucco grasso, già trattate con imprimitura, compresi la successiva carteggiatura per uniformare e preparare il fondo per la verniciatura, il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; €xm^q											
		persiane delle finestre-balcone prospicienti via Medina, escluse quelle del P.2° da fornire nuove, luce netta dell'infisso computata 2,5 volte											
15.1		piano 1°	4,00	2,50	1,70	4,00	68,00	4,54	308,72	71,16%	219,69	0,01%	0,03
15.2		piano 3°	5,00	2,50	1,70	3,60	76,50	4,54	347,31	71,16%	247,15	0,01%	0,03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - INCIDENZA MANONERI SICUREZZA- CALCOLO UOMINI GIORNO

PLP-RC: Prezzario Lavori Pubblici Regione Campania 2016													
PDEI: Prezzario Genio Civile 4/2017 recup. Manutenz. ristruttur.													
N.ordine	N. tariffica pit.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	N. Numero	DIMENSIONI			QT. totale n.\ml m\mq\mc Kg	PREZZO		MANODOPERA		ONERI SICUR.	
				Lunghezza	Larghezza	Altezza		Unitario Euro	Totale Euro	%	Totale Euro	%	Totale Euro
		infissi finestre e finestre-balcone, battenti vetriati con telaio e scuri interamente in legno; stuccatura parziale sul lato interno dei battenti e su entrambi i lati degli scuri, luce netta dell'infisso computata una volta											
15.3		via Medina piano 1°	4,00	1,70	3,90	26,52	4,54	120,40	71,16%	85,68	0,01%	0,01	
15.4		via Medina piano 2°	5,00	1,70	4,60	39,10	4,54	177,51	71,16%	126,32	0,01%	0,02	
15.5		via S.T. D'Aquino piano 1°	7,00	1,60	4,00	44,80	4,54	203,39	71,16%	144,73	0,01%	0,02	
15.6		via S.T. D'Aquino piano 2°	2,00	1,70	4,60	15,64	4,54	71,01	71,16%	50,53	0,01%	0,01	
15.7		" "	5,00	1,60	4,60	36,80	4,54	167,07	71,16%	118,89	0,01%	0,02	
15.8		vico Medina piano 1°	5,00	1,60	4,00	32,00	4,54	145,28	71,16%	103,38	0,01%	0,01	
15.9		vico Medina piano 2°	2,00	1,70	4,60	15,64	4,54	71,01	71,16%	50,53	0,01%	0,01	
15.10		" "	3,00	1,60	4,60	22,08	4,54	100,24	71,16%	71,33	0,01%	0,01	
15.11		corte interna, piano 3°	4,00	1,40	3,35	18,76	4,54	85,17	71,16%	60,61	0,01%	0,01	
15.12		" "	2,00	1,30	2,20	5,72	4,54	25,97	71,16%	18,48	0,01%	0,00	
15.13		" "	1,00	0,70	2,20	1,54	4,54	6,99	71,16%	4,97	0,01%	0,00	
16	PLP-RC E.21.40.50.a	Verniciatura su superfici in legno già preparate, con due strati di vernice, di cui una di fondo ed una di finitura a perfetta copertura, di qualsiasi colore lucido o opaco, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; prezzo €/mq											
		Con smalto sintetico colorato verde, tonalità simile a quella esistente:											
16.1		persiane delle finestre-balcone prospicienti via Medina, escluse quelle del P.2° da fornire nuove, luce netta dell'infisso computata 2,5 volte											
16.2		piano 1°	4,00	2,50	1,70	4,00	68,00	8,37	569,16	38,60%	219,70	0,01%	0,06
16.3		piano 2°	5,00	2,50	1,70	4,50	95,63	8,37	800,42	38,60%	308,96	0,01%	0,08
16.4		piano 3°	5,00	2,50	1,70	3,60	76,50	8,37	640,31	38,60%	247,16	0,01%	0,06
		Con smalto sintetico colorato bianco:											
		infissi finestre e finestre-balcone, battenti vetriati con telaio e scuri interamente in legno; verniciatura su entrambi i lati dei battenti e degli scuri, luce netta dell'infisso computata 3 volte											
16.5		via Medina piano 1°	4,00	3,00	1,70	3,90	79,56	8,37	665,92	38,60%	257,05	0,01%	0,07
16.7		via Medina piano 2°	5,00	3,00	1,70	4,60	117,30	8,37	981,80	38,60%	378,97	0,01%	0,10
16.8		via S.T. D'Aquino piano 1°	7,00	3,00	1,60	4,00	134,40	8,37	1.124,93	38,60%	434,22	0,01%	0,11
16.9		via S.T. D'Aquino piano 2°	2,00	3,00	1,70	4,60	46,92	8,37	392,72	38,60%	151,59	0,01%	0,04
16.10		" "	5,00	3,00	1,60	4,60	110,40	8,37	924,05	38,60%	356,68	0,01%	0,09
16.11		vico Medina piano 1°	5,00	3,00	1,60	4,00	96,00	8,37	803,52	38,60%	310,16	0,01%	0,08
16.12		vico Medina piano 2°	2,00	3,00	1,70	4,60	46,92	8,37	392,72	38,60%	151,59	0,01%	0,04
16.13		" "	3,00	3,00	1,60	4,60	66,24	8,37	554,43	38,60%	214,01	0,01%	0,06
16.14		corte interna, piano 3°	4,00	3,00	1,40	3,35	56,28	8,37	471,06	38,60%	181,83	0,01%	0,05
16.15		" "	2,00	3,00	1,30	2,20	17,16	8,37	143,63	38,60%	55,44	0,01%	0,01
16.17		corte interna, piano 3°	1,00	3,00	0,70	2,20	4,62	8,37	38,67	38,60%	14,93	0,01%	0,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - INCIDENZA MDIONERI SICUREZZA- CALCOLO UOMINI GIORNO

PLP-RC: Prezzario Lavori Pubblici Regione Campania 2016													
PDEI: Prezzario Genio Civile 4/2017 recup. Manutenz. ristruttur.													
N.ordine	N. tariffica pit.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	N. Numero	DIMENSIONI			QT. totale n.\ml mq\mc Kg	PREZZO		MANODOPERA		ONERI SICUR.	
				Lunghezza	Larghezza	Altezza		Unitario Euro	Totale Euro	%	Totale Euro	%	Totale Euro
		infissi finestre-balcone, battenti vetrati con telaio in legno sul lato esterno e in alluminio preverniciato sul lato interno, con scuri in legno; verniciatura solo sul lato in legno dei battenti e su entrambi i lati degli scuri, luce netta dell'infisso computata 2,5 volte											
16.18		via Medina piano 3°	5,00	2,50	1,60	3,60	72,00	8,37	602,64	38,60%	232,62	0,01%	0,06
16.19		via S.T. D'Aquino piano 3°	2,00	2,50	1,60	3,60	28,80	8,37	241,06	38,60%	93,05	0,01%	0,02
16.20		vico Medina piano 3°	2,00	2,50	1,60	3,60	28,80	8,37	241,06	38,60%	93,05	0,01%	0,02
		infissi finestre-balcone, battenti vetrati con telaio in legno sul lato esterno e in alluminio preverniciato sul lato interno, senza scuri; verniciatura solo sul lato in legno dei battenti, luce netta dell'infisso computata al 50%											
16.21		via S.T. D'Aquino piano 3°	5,00	0,50	1,30	3,15	10,24	8,37	85,71	38,60%	33,08	0,01%	0,01
16.22		vico Medina piano 3°	3,00	0,50	1,37	3,30	6,78	8,37	56,75	38,60%	21,91	0,01%	0,01
		Con smalto sintetico trasparente:											
		infissi con vetro rullo giallo prospicienti la corte interna, verniciatura su entrambi i lati, luce netta dell'infisso computata una sola volta											
16.23		piano 1°		31,90		3,80	121,22	8,37	1.014,61	38,60%	391,64	0,01%	0,10
16.24		piano 2°		32,60		3,30	107,58	8,37	900,44	38,60%	347,57	0,01%	0,09
16.25		piano 3°		23,80		4,00	95,20	8,37	796,82	38,60%	307,57	0,01%	0,08
16.26		piano 4°		11,70		2,55	29,84	8,37	249,76	38,60%	96,41	0,01%	0,02
16.27		portone di ingresso palazzo, solo lato esterno	1,00		3,50	7,00	24,50	8,37	205,07	38,60%	79,16	0,01%	0,02
17	PLP-RC R.02.50.10.a	spicconatura di intonaco ammalorato a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici pareti, parapetti, cornicioni, fasce marcapiano prospicienti la corte interna, superficie computata al 20% di quella effettiva											
17.1		pareti androne ingresso palazzo	2,00	12,00	0,20	8,00	38,40	5,07	194,69	79,01%	153,82	0,00%	0,00
17.2		parapetti invetriate con vetro rullo giallo interno corte, piani 1° e 2°	2,00	34,00	0,20	1,00	13,60	5,07	68,95	79,01%	54,48	0,00%	0,00
		frontalini e plafone del solaio di calpestio a sbalzo del piano 3°, sottostante le invetriate con vetro rullo giallo	0,20	24,00		1,00	4,80	5,07	24,34		0,00		0,00
17.3		facciate 3° P (uffici del personale)	0,20	30,00		5,30	31,80	5,07	161,23	79,01%	127,39	0,00%	0,00
17.4		facciata 4° P (locali ex custode)	0,20	8,30		3,00	4,98	5,07	25,25	79,01%	19,95	0,00%	0,00
17.5		parapetti terrazzo 4°P	0,20	23,00		1,20	5,52	5,07	27,99	79,01%	22,11	0,00%	0,00
17.6		fascia soprastante e sottostante le invetriate con vetro rullo giallo del piano 4°	2,00	11,00	0,20	0,50	2,20	5,07	11,15	79,01%	8,81	0,00%	0,00
17.7		facciata torrino ascensore 5°P	0,20	4,00		3,50	2,80	5,07	14,20	79,01%	11,22	0,00%	0,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - INCIDENZA MANONERI SICUREZZA- CALCOLO UOMINI GIORNO

PLP-RC: Prezzario Lavori Pubblici Regione Campania 2016													
PDEI: Prezzario Genio Civile 4/2017 recup. Manutenz. ristruttur.													
N.ordine	N. tariffa/ca pit.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	N. Numero	DIMENSIONI			QT. totale n.\ml mq\mc Kg	PREZZO		MANODOPERA		ONERI SICUR.	
				Lunghezza	Larghezza	Altezza/peso		Unitario Euro	Totale Euro	%	Totale Euro	%	Totale Euro
18	PLP-RC R.05.30.42	Restauero e revisione di cornici marcapiani e mostre di finestre semplici per un'altezza massima di sviluppo di 30 cm, compresi l'ispezione dell'intera superficie, la rimozione dei tratti fatiscenti o pericolanti, la formazione del modano e sagome con listelli di legno, la ripresa dell'ossatura muraria o con chiodature in acciaio e fili di metalli non ferrosi, la stesura degli strati di malta additivata con resina acrilica, la preparazione dell'intera superficie con raschiatura, rasatura e carteggiatura, la finitura con colla di malta o a stucco romano, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurata a metro lineare sull'intera superficie											
18.1	R.05.30.42.a	interno corte, cornicione perimetrale solaio di copertura del piano 3° e del piano 4° locale ex abitazione custode; quantità stimata pari al 40% di quella effettiva, prezzo €xml	0,40	38,00			15,20	36,39	553,13	75,40%	417,06	0,05%	0,28
18.2	R.05.30.42.b	interno corte, mostre di finestre-finestre balcone piano 3°		10,00			10,00	43,44	434,40	76,01%	330,19	0,05%	0,22
19	PLP-RC R.05.40.50.a	Tattamento dei ferri di armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati - €xmq	30,00				30,00	23,95	718,50	59,74%	429,23	0,03%	0,22
20	PLP-RC E.16.20.30.d	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo (arricciatura), ultimo strato di finitura con malta fine, su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno, per ripristino intonaco spicconato; con malta di calce e pozzolana											
20.1		pareti androne ingresso palazzo	2,00	12,00	0,20	8,00	38,40	18,00	691,20	73,37%	507,13	0,02%	0,14
20.1		parapetti invetriate con vetro rullo giallo interno corte, piani 1° e 2°	2,00	34,00	0,20	1,00	13,60	18,00	244,80	73,37%	179,61	0,02%	0,05
		frontalini e plafone solaio calpestio piano 3°, sottostante le invetriate con vetro rullo giallo	0,20	24,00		1,00	4,80	18,00	86,40	73,37%	63,39	0,02%	0,02
20.3		facciate 3° P (uffici del personale)	0,20	30,00		5,30	31,80	18,00	572,40	73,37%	419,97	0,02%	0,11
20.4		facciata 4° P (locali ex custode)	0,20	8,30		3,00	4,98	18,00	89,64	73,37%	65,77	0,02%	0,02
20.5		parapetti terrazzo 4°P	0,20	23,00		1,20	5,52	18,00	99,36	73,37%	72,90	0,02%	0,02
20.6		fascia soprastante e sottostante le invetriate con vetro rullo giallo del piano 4°	2,00	11,00	0,20	0,50	2,20	18,00	39,60	73,37%	29,05	0,02%	0,01
20.7		facciata torrino ascensore 5°P	0,20	4,00		3,50	2,80	18,00	50,40	73,37%	36,98	0,00%	0,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - INCIDENZA MD\ONERI SICUREZZA- CALCOLO UOMINI GIORNO

PLP-RC: Prezzario Lavori Pubblici Regione Campania 2016		N.	DIMENSIONI				QT.	PREZZO		MANODOPERA		ONERI SICUR.	
PDEI: Prezzario Genio Civile 4/2017 recup. Manutenz. ristruttur.			Numero	Lunghezza	Larghezza	Altezza peso		totale n.\ml mq\mc Kg	Unitario	Totale	%	Totale	%
N.ordine	N. tariffa\ca pit.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI					Euro		Euro	%	Euro	%	Euro
DETERMINAZIONE UOMINI-GIORNO													
costo orario MD edile 2° liv. Prov. Napoli Gen. 2017 €		26,82	$UG = \frac{Inc.Compl.MD}{CostoGiorn.MD} =$				235						
Costo giornaliero MD operaio qualificato €		214,56										>< 200 UG	