Data di pubblicazione: *05/12/2022*
Nome allegato: *Computo Metrico Estimativo_signed.pdf*
CIG: *949579953A (unico);*
Nome procedura: *Risanamento conservativo dei prospetti dell'edificio adibito a Sede Provinciale INPS di Foggia, sito in via della Repubblica n. 18, Foggia*

INPS - Direzione regionale Puglia - Coordinamento tecnico edilizio regionale

Risanamento conservativo dei prospetti, dei balconi e dei terrazzi della Sede provinciale INPS di Foggia

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO	**Risanamento balconi: demolizione di pavimenti e sottofondi**	Pag. 1 di 1	**A.1.01**	N. Scheda **1**	**% manodopera**	**costo manodopera**

Num. progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	parti	lunghezza	larghezza	sup	quantità	Prezzo unitario	Importo totale		
	E.02.34a		Rimozione di pavimenti in ceramica o marmette di marmo di qualsiasi dimensione e natura, compresa la demolizione del sottostante massetto di allettamento. Eseguita a qualsiasi piano, a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, ponendo attenzione e cura a non arrecare danno alle strutture sottostanti. Inclusa inoltre la cernita ed accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.										-
			balconi piano terzo	m²	1,00			31,23	31,23	12,60	**393,50**	100%	393,50
			balconi piano quarto	m²	1,00			31,11	31,11	12,60	**391,99**	100%	391,99
			balconi piano quinto	m²	1,00			31,08	31,08	12,60	**391,61**	100%	391,61
			balconi piano sesto	m²	1,00			31,08	31,08	12,60	**391,61**	100%	391,61
			balconi piano settimo	m²	1,00			31,08	31,08	12,60	**391,61**	100%	391,61
			sommano	m²					155,58		**-**		-
													-
													-
	E.02.30		Demolizione di sottofondo in malta cementizia o a base di calce, dello spessore sino a cm 3, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio dei materiali di risulta	m²					155,58	5,20	**809,02**	100%	809,02
											-		-
											-		-
											-		
											-		-
											-		-
											-		-
											-		-
											-		-
											-		-
											-		-
	E.01,31		**Trasporto a discarica**							-	**-**		-
			pavimento e relativo massetto	mc	155,58			0,04	6,22	12,50	**77,75**	37%	28,77
			Smaltimento materiale da demolizione								**-**		-
	E.01.33 b		pavimento e rivestimento	q.li	155,58			0,30	46,67	2,95	**137,68**	0%	-
	E.01.33 b		massetto e sottofondo	q.li	155,58			0,54	84,01	2,95	**247,83**	0%	-
													-
			TOTALE								**3.232,60**		**2.798,11**

Firmato digitalmente da

NICOLA BORRACCIA

SerialNumber = TINIT-BRRNCL60A23A662B
C = IT

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

Risanamento conservativo dei prospetti, dei balconi e dei terrazzi della Sede provinciale INPS di Foggia

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO	**Risanamento balconi: demolizione di battiscopa**	Pag. 1 di 1	**A.1.02**	N. Scheda **2**	**% manodopera**	**costo manodopera**

Num. progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	parti	lunghezza	larghezza	altezza	quantità	Prezzo unitario	Importo totale		
	E.02.43a	piano terra	Rimozione di battiscopa in ceramica, cotto, marmo, legno, compresa la rimozione della sottostante malta di allettamento. Sono compresi il calo a terra del materiale, l'accatastamento nell'ambito del cantiere, la cernita e la pulizia del materiale che può essere riutilizzato. É inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.										-
													-
													-
													-
													-
			balconi piano terzo	ml	1,00	11,02			11,02	3,15	**34,71**	100%	34,71
			balconi piano quarto	ml	1,00	14,18			14,18	3,15	**44,67**	100%	44,67
			balconi piano quinto	ml	1,00	12,94			12,94	3,15	**40,76**	100%	40,76
			balconi piano sesto	ml	1,00	12,94			12,94	3,15	**40,76**	100%	40,76
			balconi piano settimo	ml	1,00	12,94			12,94	3,15	**40,76**	100%	40,76
									64,02				-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
	E.01.31		**Trasporto a discarica**							-			-
			battiscopa	mc	64,02	0,10	0,02		0,13	12,50	**1,63**	37%	0,60
	E.01.33 b		**Smaltimento materiale da demolizione**										-
			battiscopa	q.li	2,75				2,75	2,95	**8,11**		-
			TOTALE							**31,20**	**211,40**		**202,26**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

risanamento conservativo dei prospetti della Sede Provinciale di Andria

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO	manto impermeabile protezione balconi	Pag.1 di 1	A.1.03	N. Scheda 3	% manodopera	costo manodopera

Num. progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	parti	lunghezza	larghezza	sup	quantità	Prezzo unitario	Importo totale		
	E.11.11		Fornitura e posa in opera di manto impermeabile monostrato (a vista o sotto protezione pesante) in opera a qualsiasi altezza, composto da guaina prefabbricata "Multi Reinforced" a base di bitume distillato modificato con Poliprodilene (APP) e Poliolefine (APAO) armata con tre supporti:un doppio tessuto non tessuto di poliestere con interposto, all'interno, un feltro in velo di vetro, con elevate prestazioni. Conforme alla norma EN13707 (manti per coperture), (EN 1849-1),spessore 4 mm, (EN12311-1). Caratteristiche: - forza a trazione massima N/50 mm - long. 660, trasv. 550; - allungamento a trazione - long. 50% trasv. 50%; - (EN1109), flessibilità a freddo - 25 °C. Posata in monostrato a fiamma in totale aderenza con il supporto previa accurata pulizia e asportazione di corpi estranei e previa spalmatura di primer bituminoso in ragione di almeno 0,3 kg/m². I giunti longitudinali saranno sovrapposti di almeno 10 cm, quelli di testa e di almeno 15 cm con risvolto sui verticali di almeno 20 cm, compreso l'onere per l'esecuzione dei risvolti, lo sfrido dei materiali, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.	m²					**155,58**	32,23	**15.805,57**	22%	3.477,23
	E.11.02		Fornitura e posa in opera di un feltro poliestere in tessuto non tessuto per drenaggio, giardini pensili e strati di separazione a protezione delle guaine del peso di 200 g/mq, posato a secco con giunti sovrapposti di cm 10, compreso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.	m²					**155,58**	4,66	**2.286,34**	34%	777,36
													-
													-
			TOTALE								**18.091,91**		**4.254,59**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

risanamento conservativo dei prospetti della Sede Provinciale di Andria

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO	**Esecuzione di massetto**	Pag.1 di 1	**A.1.04**	N. Scheda **4**	**% manodopera**	**costo manodopera**

Num. progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	parti	lunghezza	larghezza	sup	quantità	Prezzo unitario	Importo totale		
	E. 08.09 a		Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottofondo di pavimentazioni, compreso il raccordo a guscio tra pavimento e pareti di spessore finito cm 5, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte	mq	**155,58**				**155,58**	13,20	**2.053,66**	47%	965,22
													-
													-
			TOTALE								**2.053,66**		**965,22**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

risanamento conservativo dei prospetti della Sede Provinciale di Foggia

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO	**Pavimenti balconi**	Pag. 1 di 2	**A.1.05**	N. Scheda **5**	**% manodopera**	**costo manodopera**

Num. progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	parti	lunghezza	larghezza	sup	quantità	Prezzo unitario	Importo totale		
	E.12.24 a		Fornitura e posa in opera di pavimentazione in grès porcellanato, per interni ed esterni, di 1^ scelta, gruppo B1 Norma Europea 176, impasto unico, a tutto spessore, compatto, costituito da argille nobili sinterizzate a 1250°, ad elevatissima resistenza all'usura EN102: < 115 mmc, ingelivo EN202, inassorbente EN99: da 0,01% a 0,04%, resistenza a flessione EN100: > 55 N/mmq, durezza EN101: > 8, resistenza all'attacco chimico EN106: non attaccati, dimensioni EN98: (tolleranze massime: lunghezza e larghezza ± 0,2%, spessore ± 2%, rettilineità spigoli ± 0,2%, ottogonalità ± 0,2%, planalità ± 0,2%), dilatazione termica lineare EN103: < 6,4 MK, resistenza shock termico EN104 e garanzia di corrispondenza alla DIN 51094 (resistenza dei colori alla luce) e privo di additivi di protezione estranei sulla superficie. Il lato di posa a rilievo deve essere ottenuto mediante pressatura isostatica formata dalle scanalature diagonali virtualmente incrociate al fine di garantire la massima aderenza con la superficie di appoggio, con effetto cromatico med. La scivolosità, intesa come coefficiente di attrito medio, deve essere conforme alla norma DIN 51130 e con valori non inferiori a R11. Posto in opera con adeguati collanti e prodotti riempi fuga per la finitura delle connessioni.	m²					**155,58**	44,39	**6.906,20**	34%	2.348,11
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
TOTALE											**6.906,20**		**2.348,11**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

risanamento conservativo dei prospetti della Sede Provinciale di Foggia

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO	**Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa …**	Pag. 1 di 1	**A.1.06**	N. Scheda **6**	**% manodopera**	**costo manodopera**

Num. progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	parti	lunghezza	larghezza	sup	quantità	Prezzo unitario	Importo totale		
1	E 13.03		Fornitura e posa in opera di zoccolino/battiscopa in gres porcellanato smaltato rettificato a superficie piana di altezza cm 7,5 e spessore da mm 8 a mm 10, compreso idoneo collante, le occorrenti stuccature e sigillature e la pulitura dello stesso a posa ultimata a mezzo di prodotti non aggressivi, ad esempio tramite soluzioni a base di acqua e acido a bassa concentrazione e successivo abbondante risciacquo con acqua. La posa avverrà in conformità alle prescrizioni previste dalla casa costruttrice e secondo le indicazioni della direzione dei lavori o della committenza, con risvolto sugli angoli con taglio a bisettrice o a 45 gradi e con adesivo cementizio ad alte prestazioni a bassissima emissione di VOC, con tempo aperto allungato e scivolamento verticale nullo, appartenente alla classe C2TE secondo la norma UNI EN 12004. Compresa sigillatura delle fughe, effettuata con stuccatura cementizia migliorata, di classe CG2WA in accordo alla norma UNI EN 13888, e pulizia finale con pulitore a base acida per piastrelle ceramiche. Compreso il taglio a misura ed il relativo sfrido, la fornitura di pezzi speciali per spigoli ed angoli, ed inclusa altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	ml					**64,02**	10,78	**690,14**	47%	324,37
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
TOTALE											**690,14**		**324,37**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

Risanamento conservativo dei prospetti, dei balconi e dei terrazzi della Sede provinciale INPS di Foggia

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO	**Fornitura e posa in opera di stangoni balconi ….**	Pag. 1 di 1	**A.1.07**	N. Scheda **7**	**% manodopera**	**costo manodopera**

Num. progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	parti	larghezza		lunghezza	quantità	Prezzo unitario	Importo totale		
1	E 21.01 a4		Fornitura e posa in opera di lastre rettangolari con faccia vista e coste levigate, per soglie, davanzali, imbotti e scale, compreso la formazione del o dei gocciolatoi della sezione di circa cm 1x0,5, la scanalatura della sezione di cm 2x1 per l'alloggiamento del battente, lo stesso battente della sezione di circa cm 2x2 o 2x3 applicato con mastice, gli incastri, i fori occorrenti, in opera con malta bastarda etc. compreso l'eventuale ancoraggio con grappe di filo di ferro zincato e l'assistenza del marmista ed ogni onere e magistero occorrente per davanzali, copertine, stipiti, architravi e scale.	m²							**-**		-
			Pietra di Trani normale o Bisceglie - spessore 2 cm										
			balconi piano terzo	ml	**1**	0,10		20,64	**2,06**	133,56	275,13	45%	123,81
			balconi piano quarto	ml	**1**	0,10		20,64	**2,06**	133,56	275,13	45%	123,81
			balconi piano quinto	ml	**1**	0,10		20,64	**2,06**	133,56	275,13	45%	123,81
			balconi piano sesto	ml	**1**	0,10		20,64	**2,06**	133,56	275,13	45%	123,81
			balconi piano settimo	ml	**1**	0,10		20,64	**2,06**	133,56	275,13	45%	123,81
									10,30				-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
TOTALE											**1.375,65**		**619,05**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

risanamento conservativo dei prospetti della Sede Provinciale di Foggia

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO	risanamento intradosso balconi …	Pag. 1 di 1	A.1.08	N. Scheda 8	% manodopera	costo manodopera

Num. progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	parti	lunghezza	sup		quantità	Prezzo unitario	Importo totale		
1	E 22.03b		Fornitura e posa in opera di malta premiscelata bicomponente con fibre di polipropilene per il ripristino di strutture in calcestruzzo secondo le seguenti fasi e metodologie: - rimozione totale del calcestruzzo degradato e privo di coerenza con il sottofondo mediante spicconatura, idropulitura e/o sabbiatura; - spazzolatura e/o sabbiatura dei ferri d'armatura e integrazione attraverso la saldatura di monconi, trattamento mediante l'applicazione di due mani di un prodotto bicomponente a base cementizio-polimerica, inibitore di corrosione, senza alterare in alcun modo l'aderenza tra la malta di ripristino e le armature trattate; - ripristino del calcestruzzo mediante l'applicazione di malta bicomponente premiscelata tixotropica (escluso l'onere delle casseforme), il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Inclusi nel prezzo: la battitura per l'asportazione del calcestruzzo ammalorato, il trasporto a discarica dei detriti, la spazzolatura delle barre in acciaio, il trattamento delle stesse con prodotto passivante, applicazione della malta di ricostruzione. Sono escluse dal prezzo: il trattamento e la saturazione delle superfici con getto d'acqua a pressione, i ponteggi, le impalcature e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione dagli agenti atmosferici.	m							**-**		-
			Per ogni mq di superficie ricostruita e uno spessore di cm 3 (esecuzione a rappezzi - necessità stimata pari al 20 %)										
				m²	20,00%		155,58		35,64	131,45	**4.684,88**	60%	2.810,93
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
TOTALE											**4.684,88**		**2.810,93**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

Risanamento conservativo dei prospetti, dei balconi e dei terrazzi della Sede provinciale INPS di Foggia

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO			**tinteggiatura intradosso balconi**						Pag. 1 di 1	**A.1.09**	N. Scheda **9**	% manodopera	costo manodopera
Num. progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	parti	lunghezza	larghezza	sup	quantità	Prezzo unitario	Importo totale		
	B.13.026 reg. Basilicata		rasatura di intonaci premiscelati di fondo, interni o esterni, con rasante a base di calce idrata, cemento portland bianco o grigio, sabbie ed additivi specifici per migliorare la lavorabilità e l'adesione, marcato Ce in conformità alla norma 998-12005, reazione al fuoco: classe A1, lisciato a regola d'arte fino ad ottenere una superficie uniforme spessore tra 1 e 3 mm.	m²					**155,58**	10,70	**1.664,71**	64,76%	1.078,07
	E 16.47		Fornitura in opera di idropittura murale per interni o esterni, a base di resine acriliche in dispersione acquosa, quarzo microgranulare, segmenti e cariche selezionate, da applicare a mano su fondo di intonaco stagionato opportunamente preparato, previa mano di fissativo consolidante in ragione di 0,200 litri per metro quadro (da pagare separatamente). Il tutto eseguito a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.	m²					**155,58**	10,70	**1.664,71**	80%	1.331,77
	E 16.42		Sovrapprezzo alle tinteggiature per applicazione di primer fissativo nella misura di circa 0,2 l/mq.	m²					**155,58**	3,45	**536,75**	80%	429,40
											-		-
											-		-
			TOTALE								**3.866,17**		**1.761,17**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

risanamento conservativo dei prospetti della Sede Provinciale di Andria

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO			**ripristino frontalini e cornicioni**						Pag. 1 di 1	**A.1.10**	N. Scheda **10**	**% manodopera**	**costo manodopera**
Num. progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	percent.	parti	lunghezza	sup	quantità	Prezzo unitario	Importo totale		
	E 22.03 d		ripristino frontalini e cornicioni eseguito previa preparazione del supporto da ripristinare, rimozione delle parti degradate ed irrudivimento del supporto, pulizia dei ferri di armatura, passivazione dei ferri di armatura con applicazione a pennello di malta cementizia anticorrosiva monocomponente per la protezione dei ferri d'armatura tipo Mapefer 1K, bagnatura del supporto, applicazione di malta cementizia tissotropica a presa ed indurimento rapidi tipo "Planitop rasa e ripara", bagnatura di tutte le parti da regolarizzare, regolarizzazione di tutto il supporto e frattazzatura										-
													-
			cornicioni	ml	40%		92,94		**37,18**	69,52	**2.584,75**	72%	1.861,02
			frontalini	ml	40%	25,00	2,93		**29,30**	69,52	**2.036,94**	72%	1.466,60
													-
			incremento percentuale per sigillatura giunti con guaina liquida	a corpo	15%				**15,00%**	4.621,69	**693,25**	72%	499,14
											-		-
											-		
													-
TOTALE											**5.314,94**		**3.826,76**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

risanamento conservativo dei prospetti della Sede Provinciale di Foggia

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO			**Risanamento facciate: idrolavaggio**						Pag. 1 di 1	**A.2.01**	N. Scheda **11 a**	**% manodopera**	**costo manodopera**
Num. progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	parti	lunghezza	larghezza	altezza	quantità	Prezzo unitario	Importo totale		
	E 02.52 b		Idrolavaggio di paramenti murari di qualsiasi natura, in pietra o mattoni, retti o curvi, piani o inclinati, da eseguirsi con apposita apparecchiatura a qualsiasi altezza dal piano di campagna o dal pavimento, avendo cura di controllare la pressione di uscita dell'acqua in rapporto alla consistenza dei materiali in modo da evitare il danneggiamento degli stessi. Detto lavaggio sarà effettuato preliminarmente alle operazioni di stuccatura dei paramenti, al fine di rimuovere i depositi di sporco da eventuali porzioni di stuccatura incoerenti - su paramenti e superfici civili. **N.B. le superfici indicate includono i cornicioni** (VUOTO PER PIENO A COMPENSAZIONE RIENTRANZE)										
			fronte su via della Repubblica	m²					**727,25**	4,70	**3.418,08**	92%	3.144,63
											-		-
			TOTALE								**3.418,08**		**3.144,63**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

Risanamento conservativo dei prospetti, dei balconi e dei terrazzi della Sede provinciale INPS di Foggia

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO			**Risanamento facciate: idrolavaggio**						Pag. 1 di 1	**A.2.01**	N. Scheda **11 b**	% manodopera	costo manodopera
Num. progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	parti	lunghezza	larghezza	altezza	quantità	Prezzo unitario	Importo totale		
	E 02.52 b		Idrolavaggio di paramenti murari di qualsiasi natura, in pietra o mattoni, retti o curvi, piani o inclinati, da eseguirsi con apposita apparecchiatura a qualsiasi altezza dal piano di campagna o dal pavimento, avendo cura di controllare la pressione di uscita dell'acqua in rapporto alla consistenza dei materiali in modo da evitare il danneggiamento degli stessi. Detto lavaggio sarà effettuato preliminarmente alle operazioni di stuccatura dei paramenti, al fine di rimuovere i depositi di sporco da eventuali porzioni di stuccatura incoerenti - su paramenti e superfici civili. **N.B. le superfici indicate includono i cornicioni** (VUOTO PER PIENO A COMPENSAZIONE RIENTRANZE)										
			fronte cortile interno	m²					**494,78**	4,70	**2.325,47**	92%	2.139,43
			raccordo cortile interno via XXV aprile	m²					**51,94**	4,70	**244,12**	92%	224,59
									546,72				
			TOTALE								**2.569,59**		**2.364,02**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

Risanamento conservativo dei prospetti, dei balconi e dei terrazzi della Sede provinciale INPS di Foggia

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO			**Risanamento facciate: idrolavaggio**						Pag. 1 di 1	**A.2.01**	N. Scheda **11 c**	**% manodopera**	**costo manodopera**
Num. progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	parti	lunghezza	larghezza	altezza	quantità	Prezzo unitario	Importo totale		
	E 02.52 b		Idrolavaggio di paramenti murari di qualsiasi natura, in pietra o mattoni, retti o curvi, piani o inclinati, da eseguirsi con apposita apparecchiatura a qualsiasi altezza dal piano di campagna o dal pavimento, avendo cura di controllare la pressione di uscita dell'acqua in rapporto alla consistenza dei materiali in modo da evitare il danneggiamento degli stessi. Detto lavaggio sarà effettuato preliminarmente alle operazioni di stuccatura dei paramenti, al fine di rimuovere i depositi di sporco da eventuali porzioni di stuccatura incoerenti - su paramenti e superfici civili. **N.B. le superfici indicate includono i cornicioni** (VUOTO PER PIENO A COMPENSAZIONE RIENTRANZE)										
			facciata via XXV aprile	m²					**320,47**	4,70	**1.506,21**	92%	1.385,71
											-		-
			TOTALE								**1.506,21**		**1.385,71**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

Risanamento conservativo dei prospetti, dei balconi e dei terrazzi della Sede provinciale INPS di Foggia

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO			**Risanamento facciate: idrolavaggio**						Pag. 1 di 1	**A.2.01**	N. Scheda **11 d**	% manodopera	costo manodopera
Num. progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	parti	lunghezza	larghezza	altezza	quantità	Prezzo unitario	Importo totale		
	E 02.52 b		Idrolavaggio di paramenti murari di qualsiasi natura, in pietra o mattoni, retti o curvi, piani o inclinati, da eseguirsi con apposita apparecchiatura a qualsiasi altezza dal piano di campagna o dal pavimento, avendo cura di controllare la pressione di uscita dell'acqua in rapporto alla consistenza dei materiali in modo da evitare il danneggiamento degli stessi. Detto lavaggio sarà effettuato preliminarmente alle operazioni di stuccatura dei paramenti, al fine di rimuovere i depositi di sporco da eventuali porzioni di stuccatura incoerenti - su paramenti e superfici civili. **N.B. le superfici indicate includono i cornicioni** (VUOTO PER PIENO A COMPENSAZIONE RIENTRANZE)										
			facciata via Valerio	m²					**330,30**	4,70	**1.552,41**	92%	1.428,22
											-		-
			TOTALE								**1.552,41**		**1.428,22**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

Risanamento conservativo dei prospetti, dei balconi e dei terrazzi della Sede provinciale INPS di Foggia

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO			**Risanamento facciate: idrolavaggio**						Pag. 1 di 1	**A.2.01**	N. Scheda **11 e**	% manodopera	costo manodopera
Num. progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	parti	lunghezza	larghezza	altezza	quantità	Prezzo unitario	Importo totale		
	E 02.52 b		Idrolavaggio di paramenti murari di qualsiasi natura, in pietra o mattoni, retti o curvi, piani o inclinati, da eseguirsi con apposita apparecchiatura a qualsiasi altezza dal piano di campagna o dal pavimento, avendo cura di controllare la pressione di uscita dell'acqua in rapporto alla consistenza dei materiali in modo da evitare il danneggiamento degli stessi. Detto lavaggio sarà effettuato preliminarmente alle operazioni di stuccatura dei paramenti, al fine di rimuovere i depositi di sporco da eventuali porzioni di stuccatura incoerenti - su paramenti e superfici civili. **N.B. le superfici indicate includono i cornicioni** (VUOTO PER PIENO A COMPENSAZIONE RIENTRANZE)										
			prospetto interno 1	m²					**270,90**	4,70	**1.273,23**	92%	1.171,37
			prospetto interno 2	m²					**201,09**	4,70	**945,12**	92%	869,51
			prospetto interno 3	m²					**713,49**	4,70	**3.353,40**	92%	3.085,13
			prospetto interno 4	m²					**49,83**	4,70	**234,20**	92%	215,46
			zone laterali vano ascensore interno	m²					**52,70**	4,70	**247,69**	92%	227,87
			zone laterali vano ascensore interno	m²					**68,02**	4,70	**319,69**	92%	294,11
									1.356,03				
											-		
													-
			TOTALE								**6.373,33**		**5.863,45**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

Risanamento conservativo dei prospetti, dei balconi e dei terrazzi della Sede provinciale INPS di Foggia

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO			**Risanamento facciate: spicconatura a rappezzo**						Pag. 1 di 1	**A.2.02**	N. Scheda **12 a**	**% manodopera**	**costo manodopera**
Num. progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	parti	lunghezza	larghezza	sup	quantità	Prezzo unitario	Importo totale		
	E 02.49 a		Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo e dello spessore medio di cm 2, posto in opera su murature interne a qualsiasi piano, eseguito a mano e/o con l'ausilio di utensili elettrici e comunque senza danneggiare la muratura sottostante. Compreso l'accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte										
			esecuzione a rappezzi - necessità stimata pari al 20 %										
			fronte su via della Repubblica	m²	20%			**727,25**	**145,45**	8,40	**1.221,78**	100%	1.221,78
	E 02.49 b		sovrapprezzo per la conservazione della superficie delle murature sottostanti						**145,45**	4,20	**610,89**	100%	610,89
													-
	E.01.31		**Trasporto a discarica**	mc	145,45	0,02			2,91	12,50	**36,38**	37%	13,46
	E.01.33b		**Smaltimento materiale da demolizione**	q.li	18,00	2,91			52,38	2,95	**154,52**		
											-		-
													-
			TOTALE								**2.023,57**		**624,35**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

risanamento conservativo dei prospetti della Sede Provinciale di Foggia

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO			**Risanamento facciate: spicconatura a rappezzo**						Pag. 1 di 1	**A.2.02**	N. Scheda **12 b**	**% manodopera**	**costo manodopera**
Num. progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	parti	lunghezza	larghezza	sup	quantità	Prezzo unitario	Importo totale		
	E 02.49 a		Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo e dello spessore medio di cm 2, posto in opera su murature interne a qualsiasi piano, eseguito a mano e/o con l'ausilio di utensili elettrici e comunque senza danneggiare la muratura sottostante. Compreso l'accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte										
			esecuzione a rappezzi - necessità stimata pari al 20 %										
			fronte cortile interno	m²	20%			**494,78**	**98,96**	8,40	**831,26**	100%	831,26
			raccordo cortile interno via XXV aprile	m²	20%			**51,94**	**10,39**	8,40	**87,28**	100%	87,28
								546,72	*109,35*				
	E 02.49 b		sovrapprezzo per la conservazione della superficie delle murature sottostanti						**109,35**	4,20	**459,27**	100%	459,27
										-			
	E.01.31		**Trasporto a discarica**	mc	109,35	0,02			2,19	12,50	**27,38**	37%	10,13
	E.01.33b		**Smaltimento materiale da demolizione**	q.li	18,00	2,19			39,42	2,95	**116,29**		
											-		-
													-
			TOTALE								**1.521,48**		**469,40**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

risanamento conservativo dei prospetti della Sede Provinciale di Foggia

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO			**Risanamento facciate: spicconatura a rappezzo**						Pag. 1 di 1	**A.2.02**	N. Scheda **12 c**	% manodopera	costo manodopera
Num. progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	parti	lunghezza	larghezza	sup	quantità	Prezzo unitario	Importo totale		
	E 02.49 a		Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo e dello spessore medio di cm 2, posto in opera su murature interne a qualsiasi piano, eseguito a mano e/o con l'ausilio di utensili elettrici e comunque senza danneggiare la muratura sottostante. Compreso l'accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte										
			esecuzione a rappezzi - necessità stimata pari al 20 %										
			facciata via XXV aprile	m²	20%			**320,47**	**64,09**	8,40	**538,36**	100%	538,36
	E 02.49 b		sovrapprezzo per la conservazione della superficie delle murature sottostanti						**64,09**	4,20	**269,18**	100%	269,18
	E.01.31		**Trasporto a discarica**	mc	64,09	0,02			1,28	12,50	**16,00**	37%	5,92
	E.01.33b		**Smaltimento materiale da demolizione**	q.li	18,00	1,28			23,04	2,95	**67,97**		
											-		-
													-
			TOTALE								**891,51**		**275,10**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

Risanamento conservativo dei prospetti, dei balconi e dei terrazzi della Sede provinciale INPS di Foggia

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO			**Risanamento facciate: spicconatura a rappezzo**						Pag. 1 di 1	**A.2.02**	N. Scheda **12 d**	% manodopera	costo manodopera
Num. progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	parti	lunghezza	larghezza	sup	quantità	Prezzo unitario	Importo totale		
	E 02.49 a		Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo e dello spessore medio di cm 2, posto in opera su murature interne a qualsiasi piano, eseguito a mano e/o con l'ausilio di utensili elettrici e comunque senza danneggiare la muratura sottostante. Compreso l'accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte										
			esecuzione a rappezzi - necessità stimata pari al 20 %										
			facciata via Valerio	m²	20%			**330,30**	**66,06**	8,40	**554,90**	100%	554,90
								330,30	*66,06*				
	E 02.49 b		sovrapprezzo per la conservazione della superficie delle murature sottostanti						**66,06**	4,20	**277,45**	100%	277,45
										-			
	E.01.31		**Trasporto a discarica**	mc	66,06	0,02			1,32	12,50	**16,50**	37%	6,11
	E.01.33b		**Smaltimento materiale da demolizione**	q.li	18,00	1,32			23,76	2,95	**70,09**		
											-		-
													-
			TOTALE								**918,94**		**283,56**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

Risanamento conservativo dei prospetti, dei balconi e dei terrazzi della Sede provinciale INPS di Foggia

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO			**Risanamento facciate: spicconatura a rappezzo**						Pag. 1 di 1	**A.2.02**	N. Scheda **12 e**	**% manodopera**	**costo manodopera**
Num. progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	parti	lunghezza	larghezza	sup	quantità	Prezzo unitario	Importo totale		
	E 02.49 a		Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo e dello spessore medio di cm 2, posto in opera su murature interne a qualsiasi piano, eseguito a mano e/o con l'ausilio di utensili elettrici e comunque senza danneggiare la muratura sottostante. Compreso l'accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte										
			esecuzione a rappezzi - necessità stimata pari al 20 %										
			prospetto interno 1	m²	20%			**270,90**	**54,18**	8,40	**455,11**	100%	455,11
			prospetto interno 2	m²	20%			**201,09**	**40,22**	8,40	**337,85**	100%	337,85
			prospetto interno 3	m²	20%			**713,49**	**142,70**	8,40	**1.198,68**	100%	1.198,68
			prospetto interno 4	m²	20%			**49,83**	**9,97**	8,40	**83,75**	100%	83,75
			zone laterali vano ascensore interno	m²	20%			**52,70**	**10,54**	8,40	**88,54**	100%	88,54
			zone laterali vano ascensore interno	m²	20%			**68,02**	**13,60**	8,40	**114,24**	100%	114,24
								1.356,03	*271,21*				
	E 02.49 b		sovrapprezzo per la conservazione della superficie delle murature sottostanti						**271,21**	4,20	**1.139,08**	100%	1.139,08
	E.01.29		Trasporto a spalla e/o con l'uso di calderine di materiale proveniente da scavi, tagli o demolizioni, sino al luogo di carico o di deposito, compreso eventuale tiro in alto e comunque nell'ambito del cantiere per una distanza superiore a m 20 e sino a m 50 (per il solo materiale proveniente dai prospetti interni	mc	271,21	0,02			5,42	52,50	**284,55**	100%	284,55
										-			
	E.01.31		**Trasporto a discarica**	mc	271,21	0,02			5,42	12,50	**67,75**	37%	25,07
	E.01.33b		**Smaltimento materiale da demolizione**	q.li	18,00	5,42			97,56	2,95	**287,80**		
											-		-
													-
			TOTALE								**4.057,35**		**1.448,70**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

risanamento conservativo dei prospetti della Sede Provinciale di Foggia

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO			**Risanamento facciate … ripristino facciata a rappezzo**						Pag. 1 di 1	**A.2.03**	N. Scheda **13 a**	**% manodopera**	**costo manodopera**
Num. progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	parti	lunghezza	larghezza	sup	quantità	Prezzo unitario	Importo totale		
			via della Repubblica										
	E.16.13b		Fornitura e posa in opera di intonaco liscio per esterni eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette o centinate, orizzontali e inclinate, con malta comune. Realizzato con un primo strato di rinzaffo e con un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con frattazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.										
			Con finitura a tonachino	m²					**145,45**	18,30	**2.661,74**	68%	1.809,98
											-		
	E.16.20		sulle intere facciate Fornitura e posa in opera di rete tessuta in fibra di vetro rinforzata per armatura di intonaci, del peso di circa 150 g/mq, anti-demagliante, dotata di notevole bagnabilità e penetrazione da parte di stucchi, rasanti, collanti e malte al fine di evitare effetti di scorrimento della stessa nella massa; tale rete, idonea all'assorbimento di sollecitazioni dovute a ritiri delle malte rasanti durante l'essiccazione, dovrà essere posata sulla stessa malta rasante, ivi annegandola con l'aiuto di frattazzo o spatola, avendo cura di sovrapporla per almeno 10 cm.								**-**		
											-		
											-		
											-		
											-		
				m²					**727,25**	4,69	**3.410,80**	68%	2.319,34
	B.13.026		sulle intere facciate **due mani** di Rasatura di intonaci premiscelati di fondo, interni o esterni, con rasante a base di calce idrata, cemento portland bianco o grigio, sabbie ed additivi specifici per migliorare la la-vorabilità e l'adesione, marcato Ce in conformità alla norma 998-12005, reazione al fuoco: classe A1, li-sciato a regola d'arte fino ad ottenere una superficie uniforme spessore tra 1 e 3 mm										
	reg. Basilicata												
	n.b prezzo												
	raddoppiato per												
	2 mani			m²					**727,25**	18,84	**13.701,39**	64,76%	8.873,02
											-		-
											-		
													-
			TOTALE								**19.773,93**		**13.002,34**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

Risanamento conservativo dei prospetti, dei balconi e dei terrazzi della Sede provinciale INPS di Foggia

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO			**Risanamento facciate … ripristino facciata a rappezzo**						Pag. 1 di 1	**A.2.03**	N. Scheda **13 b**	% manodopera	costo manodopera
Num. progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	parti	lunghezza	larghezza	sup	quantità	Prezzo unitario	Importo totale		
			cortile interno e raccordo su via XXV aprile										
	E.16.13b		Fornitura e posa in opera di intonaco liscio per esterni eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette o centinate, orizzontali e inclinate, con malta comune. Realizzato con un primo strato di rinzaffo e con un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con frattazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.										
			Con finitura a tonachino	m²					**109,35**	18,30	**2.001,11**	68%	1.360,75
											-		
	E.16.20		sulle intere facciate Fornitura e posa in opera di rete tessuta in fibra di vetro rinforzata per armatura di intonaci, del peso di circa 150 g/mq, anti-demagliante, dotata di notevole bagnabilità e penetrazione da parte di stucchi, rasanti, collanti e malte al fine di evitare effetti di scorrimento della stessa nella massa; tale rete, idonea all'assorbimento di sollecitazioni dovute a ritiri delle malte rasanti durante l'essiccazione, dovrà essere posata sulla stessa malta rasante, ivi annegandola con l'aiuto di frattazzo o spatola, avendo cura di sovrapporla per almeno 10 cm.								**-**		
											-		
											-		
											-		
											-		
											-		
				m²					**546,72**	4,69	**2.564,12**	68%	1.743,60
	B.13.026		sulle intere facciate **due mani** di Rasatura di intonaci premiscelati di fondo, interni o esterni, con rasante a base di calce idrata, cemento portland bianco o grigio, sabbie ed additivi specifici per migliorare la la-vorabilità e l'adesione, marcato Ce in conformità alla norma 998-12005, reazione al fuoco: classe A1, li-sciato a regola d'arte fino ad ottenere una superficie uniforme spessore tra 1 e 3 mm										
	reg. Basilicata												
	n.b prezzo												
	raddoppiato per												
	2 mani			m²					**546,72**	18,84	**10.300,20**	64,76%	6.670,41
											-		-
											-		
													-
			TOTALE								**14.865,43**		**9.774,76**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

Risanamento conservativo dei prospetti, dei balconi e dei terrazzi della Sede provinciale INPS di Foggia

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO			**Risanamento facciate … ripristino facciata a rappezzo**						Pag. 1 di 1	**A.2.03**	N. Scheda **13 c**	% manodopera	costo manodopera
Num. progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	parti	lunghezza	larghezza	sup	quantità	Prezzo unitario	Importo totale		
			via XXV aprile										
	E.16.13b		Fornitura e posa in opera di intonaco liscio per esterni eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette o centinate, orizzontali e inclinate, con malta comune. Realizzato con un primo strato di rinzaffo e con un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con frattazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.										
			Con finitura a tonachino	m²					**64,09**	18,30	**1.172,85**	68%	797,54
											-		
	E.16.20		sulle intere facciate Fornitura e posa in opera di rete tessuta in fibra di vetro rinforzata per armatura di intonaci, del peso di circa 150 g/mq, anti-demagliante, dotata di notevole bagnabilità e penetrazione da parte di stucchi, rasanti, collanti e malte al fine di evitare effetti di scorrimento della stessa nella massa; tale rete, idonea all'assorbimento di sollecitazioni dovute a ritiri delle malte rasanti durante l'essiccazione, dovrà essere posata sulla stessa malta rasante, ivi annegandola con l'aiuto di frattazzo o spatola, avendo cura di sovrapporla per almeno 10 cm.								-		
				m²					**320,47**	4,69	**1.503,00**	68%	1.022,04
	B.13.026		sulle intere facciate **due mani** di Rasatura di intonaci premiscelati di fondo, interni o esterni, con rasante a base di calce idrata, cemento portland bianco o grigio, sabbie ed additivi specifici per migliorare la la-vorabilità e l'adesione, marcato Ce in conformità alla norma 998-12005, reazione al fuoco: classe A1, li-sciato a regola d'arte fino ad ottenere una superficie uniforme spessore tra 1 e 3 mm										
	reg. Basilicata												
	n.b prezzo												
	raddoppiato per												
	2 mani			m²					**320,47**	18,84	**6.037,65**	64,76%	3.909,98
											-		-
											-		
													-
			TOTALE								**8.713,50**		**5.729,56**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

0

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO			**Risanamento facciate … ripristino facciata a rappezzo**						Pag. 1 di 1	**A.2.03**	N. Scheda **13 d**	% manodopera	costo manodopera
Num. progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	parti	lunghezza	larghezza	sup	quantità	Prezzo unitario	Importo totale		
			via Valerio										
	E.16.13b		Fornitura e posa in opera di intonaco liscio per esterni eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette o centinate, orizzontali e inclinate, con malta comune. Realizzato con un primo strato di rinzaffo e con un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con frattazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Con finitura a tonachino	m²					**66,06**	18,30	**1.208,90**	68%	822,05
											-		
	E.16.20		sulle intere facciate Fornitura e posa in opera di rete tessuta in fibra di vetro rinforzata per armatura di intonaci, del peso di circa 150 g/mq, anti-demagliante, dotata di notevole bagnabilità e penetrazione da parte di stucchi, rasanti, collanti e malte al fine di evitare effetti di scorrimento della stessa nella massa; tale rete, idonea all'assorbimento di sollecitazioni dovute a ritiri delle malte rasanti durante l'essiccazione, dovrà essere posata sulla stessa malta rasante, ivi annegandola con l'aiuto di frattazzo o spatola, avendo cura di sovrapporla per almeno 10 cm.								-		
											-		
											-		
											-		
											-		
											-		
				m²					**330,30**	4,69	**1.549,11**	68%	1.053,39
	B.13.026 reg. Basilicata n.b prezzo raddoppiato per 2 mani		sulle intere facciate **due mani** di Rasatura di intonaci premiscelati di fondo, interni o esterni, con rasante a base di calce idrata, cemento portland bianco o grigio, sabbie ed additivi specifici per migliorare la la-vorabilità e l'adesione, marcato Ce in conformità alla norma 998-12005, reazione al fuoco: classe A1, li-sciato a regola d'arte fino ad ottenere una superficie uniforme spessore tra 1 e 3 mm	m²					**330,30**	18,84	**6.222,85**	64,76%	4.029,92
											-		-
											-		
													-
			TOTALE								**8.980,86**		**5.905,36**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

Risanamento conservativo dei prospetti, dei balconi e dei terrazzi della Sede provinciale INPS di Foggia

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO			**Risanamento facciate … ripristino facciata a rappezzo**						Pag. 1 di 1	**A.2.03**	N. Scheda **13 e**	% manodopera	costo manodopera
Num. progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	parti	lunghezza	larghezza	sup	quantità	Prezzo unitario	Importo totale		
			prospetti interni										
	E.16.13b		Fornitura e posa in opera di intonaco liscio per esterni eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette o centinate, orizzontali e inclinate, con malta comune. Realizzato con un primo strato di rinzaffo e con un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con frattazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.										
			Con finitura a tonachino	m²					**271,21**	18,30	**4.963,14**	68%	3.374,94
											-		
	E.16.20		sulle intere facciate Fornitura e posa in opera di rete tessuta in fibra di vetro rinforzata per armatura di intonaci, del peso di circa 150 g/mq, anti-demagliante, dotata di notevole bagnabilità e penetrazione da parte di stucchi, rasanti, collanti e malte al fine di evitare effetti di scorrimento della stessa nella massa; tale rete, idonea all'assorbimento di sollecitazioni dovute a ritiri delle malte rasanti durante l'essiccazione, dovrà essere posata sulla stessa malta rasante, ivi annegandola con l'aiuto di frattazzo o spatola, avendo cura di sovrapporla per almeno 10 cm.								-		
											-		
											-		
											-		
				m²					**1.356,03**	4,69	**6.359,78**	68%	4.324,65
	B.13.026		sulle intere facciate **due mani** di Rasatura di intonaci premiscelati di fondo, interni o esterni, con rasante a base di calce idrata, cemento portland bianco o grigio, sabbie ed additivi specifici per migliorare la la-vorabilità e l'adesione, marcato Ce in conformità alla norma 998-12005, reazione al fuoco: classe A1, li-sciato a regola d'arte fino ad ottenere una superficie uniforme spessore tra 1 e 3 mm										
	reg. Basilicata												
	n.b prezzo												
	raddoppiato per												
	2 mani			m²					**1.356,03**	18,84	**25.547,61**	64,76%	16.544,63
											-		-
											-		
													-
			TOTALE								**36.870,53**		**24.244,22**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

risanamento conservativo dei prospetti della Sede Provinciale di Foggia

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO			**Risanamento facciate …rivestimento**						Pag. 1 di 1	**A.2.04**	N. Scheda **14 a**	**% manodopera**	**costo manodopera**
Num. progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	parti	lunghezza	larghezza	sup	quantità	Prezzo unitario	Importo totale		
			via della repubblica										
	E.16.29c		Fornitura e posa in opera di rivestimento in pasta a base di resina silossanica in dispersione acquosa ad alta traspirabilità e idrorepellenza, applicato in uno o più strati tramite spatola inox o plastica, previa applicazione del relativo primer, nel colore a scelta della D.L. o secondo cartella colori del produttore: - Residuo secco: ca. 80%; - Massa volumica: 1,65-1,95 g/cm³; - Fattore di resistenza alla diffusione del vapore (DIN 52615) (μ): 178; - Consumo: 1,7-3,0 kg/m² (a seconda della granulometria del prodotto e della rugosità del supporto); compreso la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.										
			ai silossani granulometria 1,5 mm in mano unica	m²					**727,25**	33,05	**24.035,61**	42%	10.094,96
	E.16.42		Sovrapprezzo alle tinteggiature per applicazione di primer fissativo nella misura di circa 0,2 l/mq.	m²					**727,25**	3,45	**2.509,01**	75%	1.881,76
											-		-
											-		
													-
			TOTALE								**26.544,62**		**11.976,72**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

Risanamento conservativo dei prospetti, dei balconi e dei terrazzi della Sede provinciale INPS di Foggia

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO			**Risanamento facciate …rivestimento**						Pag. 1 di 1	**A.2.04**	N. Scheda **14 b**	**% manodopera**	**costo manodopera**
Num. progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	parti	lunghezza	larghezza	sup	quantità	Prezzo unitario	Importo totale		
			cortile interno e raccordo su via XXV aprile										
	E.16.29c		Fornitura e posa in opera di rivestimento in pasta a base di resina silossanica in dispersione acquosa ad alta traspirabilità e idrorepellenza, applicato in uno o più strati tramite spatola inox o plastica, previa applicazione del relativo primer, nel colore a scelta della D.L. o secondo cartella colori del produttore: - Residuo secco: ca. 80%; - Massa volumica: 1,65-1,95 g/cm³; - Fattore di resistenza alla diffusione del vapore (DIN 52615) (μ): 178; - Consumo: 1,7-3,0 kg/m² (a seconda della granulometria del prodotto e della rugosità del supporto); compreso la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.										
			ai silossani granulometria 1,5 mm in mano unica	m²					**546,72**	33,05	**18069,10**	42%	7.589,02
	E.16.42		Sovrapprezzo alle tinteggiature per applicazione di primer fissativo nella misura di circa 0,2 l/mq.	m²					**546,72**	3,45	**1886,18**	75%	1.414,64
											-		
											-		
											-		
											-		
											-		
											-		
											-		
											-		
											-		
													-
											-		
											-		-
			TOTALE								**19.955,28**		**9.003,66**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

Risanamento conservativo dei prospetti, dei balconi e dei terrazzi della Sede provinciale INPS di Foggia

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO			**Risanamento facciate …rivestimento**						Pag. 1 di 1	**A.2.04**	N. Scheda **14 c**	**% manodopera**	**costo manodopera**
Num. progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	parti	lunghezza	larghezza	sup	quantità	Prezzo unitario	Importo totale		
			via XXV aprile									\	
	E.16.29c		Fornitura e posa in opera di rivestimento in pasta a base di resina silossanica in dispersione acquosa ad alta traspirabilità e idrorepellenza, applicato in uno o più strati tramite spatola inox o plastica, previa applicazione del relativo primer, nel colore a scelta della D.L. o secondo cartella colori del produttore: - Residuo secco: ca. 80%; - Massa volumica: 1,65-1,95 g/cm³; - Fattore di resistenza alla diffusione del vapore (DIN 52615) (μ): 178; - Consumo: 1,7-3,0 kg/m² (a seconda della granulometria del prodotto e della rugosità del supporto); compreso la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.										
			ai silossani granulometria 1,5 mm in mano unica	m²					**320,47**	33,05	**10.591,53**	42%	4.448,44
	E.16.42		Sovrapprezzo alle tinteggiature per applicazione di primer fissativo nella misura di circa 0,2 l/mq.	m²					**320,47**	3,45	**1.105,62**	75%	829,22
											-		-
											-		-
			TOTALE								**11.697,15**		**5.277,66**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

Risanamento conservativo dei prospetti, dei balconi e dei terrazzi della Sede provinciale INPS di Foggia

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO			**Risanamento facciate …rivestimento**						Pag. 1 di 1	**A.2.04**	N. Scheda **14 d**	**% manodopera**	**costo manodopera**
Num. progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	parti	lunghezza	larghezza	sup	quantità	Prezzo unitario	Importo totale		
			via valerio										
	E.16.29c		Fornitura e posa in opera di rivestimento in pasta a base di resina silossanica in dispersione acquosa ad alta traspirabilità e idrorepellenza, applicato in uno o più strati tramite spatola inox o plastica, previa applicazione del relativo primer, nel colore a scelta della D.L. o secondo cartella colori del produttore: - Residuo secco: ca. 80%; - Massa volumica: 1,65-1,95 g/cm³; - Fattore di resistenza alla diffusione del vapore (DIN 52615) (μ): 178; - Consumo: 1,7-3,0 kg/m² (a seconda della granulometria del prodotto e della rugosità del supporto); compreso la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.										
			ai silossani granulometria 1,5 mm in mano unica	m²					**330,30**	33,05	**10.916,42**	42%	4.584,90
	E.16.42		Sovrapprezzo alle tinteggiature per applicazione di primer fissativo nella misura di circa 0,2 l/mq.	m²					**330,30**	3,45	**1.139,54**	75%	854,66
											-		-
											-		-
			TOTALE								**12.055,96**		**5.439,56**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

Risanamento conservativo dei prospetti, dei balconi e dei terrazzi della Sede provinciale INPS di Foggia

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO			**Risanamento facciate …rivestimento**						Pag. 1 di 1	**A.2.04**	N. Scheda **14 e**	% manodopera	costo manodopera
Num. progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	parti	lunghezza	larghezza	sup	quantità	Prezzo unitario	Importo totale		
			prospetti interni										
	E.16.29c		Fornitura e posa in opera di rivestimento in pasta a base di resina silossanica in dispersione acquosa ad alta traspirabilità e idrorepellenza, applicato in uno o più strati tramite spatola inox o plastica, previa applicazione del relativo primer, nel colore a scelta della D.L. o secondo cartella colori del produttore: - Residuo secco: ca. 80%; - Massa volumica: 1,65-1,95 g/cm³; - Fattore di resistenza alla diffusione del vapore (DIN 52615) (μ): 178; - Consumo: 1,7-3,0 kg/m² (a seconda della granulometria del prodotto e della rugosità del supporto); compreso la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.										
			ai silossani granulometria 1,5 mm in mano unica	m²					**1.356,03**	33,05	**44.816,79**	42%	18.823,05
	E.16.42		Sovrapprezzo alle tinteggiature per applicazione di primer fissativo nella misura di circa 0,2 l/mq.	m²					**1.356,03**	3,45	**4.678,30**	75%	3.508,73
											-		-
											-		-
													-
			TOTALE								**49.495,09**		**22.331,78**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

Risanamento conservativo dei prospetti, dei balconi e dei terrazzi della Sede provinciale INPS di Foggia

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO			**Risanamento rivestimento in travertino**						Pag. 1 di 1	**A.2.05**	N. Scheda **15 a**	**% manodopera**	**costo manodopera**
Num. progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	parti	lunghezza	larghezza	sup	quantità	Prezzo unitario	Importo totale		
	B 65086 c DEI		Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione pari a 20 ÷ 30 ate con acqua e sabbia micronizzata						**313,82**	22,10	**6.935,42**	79%	5.478,98
	B 25089 DEI		Protezione di muri e facciate esposte a pioggia mediante l'applicazione, in due mani, di resina silossanica a solvente con caratteristiche di idrorepellenza e traspirabilità, data a spruzzo, oppure a rullo, esclusa la preparazione del supporto ed ogni opera provvisionale occorrente, con incidenza minima di 0,5 l/mq						**313,82**	15,55	**4.879,90**	43%	2.098,36
			via della repubblica										
			TOTALE								**11.815,32**		**7.577,34**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

risanamento conservativo dei prospetti della Sede Provinciale di Foggia

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO			**Risanamento rivestimento in travertino**						Pag. 1 di 1	**A.2.05**	N. Scheda **15 b**	% manodopera	costo manodopera
Num. progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	parti	lunghezza	larghezza	sup	quantità	Prezzo unitario	Importo totale		
	B 65086 c DEI		Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione pari a 20 ÷ 30 ate con acqua e sabbia micronizzata										
									332,23	22,10	**7.342,28**	79%	5.800,40
									54,96	22,10	**1.214,62**	79%	959,55
	B 25089 DEI		Protezione di muri e facciate esposte a pioggia mediante l'applicazione, in due mani, di resina silossanica a solvente con caratteristiche di idrorepellenza e traspirabilità, data a spruzzo, oppure a rullo, esclusa la preparazione del supporto ed ogni opera provvisionale occorrente, con incidenza minima di 0,5 l/mq						*387,19*				
									387,19	15,55	**6.020,80**	43%	2.588,94
			cortile interno e raccordo via XXV aprile										
			TOTALE								**14.577,70**		**9.348,89**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

risanamento conservativo dei prospetti della Sede Provinciale di Foggia

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO			**Risanamento rivestimento in travertino**						Pag. 1 di 1	**A.2.05**	N. Scheda **15 c**	% manodopera	costo manodopera
Num. progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	parti	lunghezza	larghezza	sup	quantità	Prezzo unitario	Importo totale		
	B 65086 c DEI		Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione pari a 20 ÷ 30 ate con acqua e sabbia micronizzata						**327,82**	22,10	**7.244,82**	79%	5.723,41
	B 25089 DEI		Protezione di muri e facciate esposte a pioggia mediante l'applicazione, in due mani, di resina silossanica a solvente con caratteristiche di idrorepellenza e traspirabilità, data a spruzzo, oppure a rullo, esclusa la preparazione del supporto ed ogni opera provvisionale occorrente, con incidenza minima di 0,5 l/mq						**327,82**	15,55	**5.097,60**	43%	2.191,97
			via XXV aprile										
			TOTALE								**12.342,42**		**7.915,38**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

Risanamento conservativo dei prospetti, dei balconi e dei terrazzi della Sede provinciale INPS di Foggia

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO			**Risanamento rivestimento in travertino**						Pag. 1 di 1	**A.2.05**	N. Scheda **15 d**	**% manodopera**	**costo manodopera**
Num. progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	parti	lunghezza	larghezza	sup	quantità	Prezzo unitario	Importo totale		
	B 65086 c DEI		Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione pari a 20 ÷ 30 ate con acqua e sabbia micronizzata						**190,32**	22,10	**4.206,07**	79%	3.322,80
	B 25089 DEI		Protezione di muri e facciate esposte a pioggia mediante l'applicazione, in due mani, di resina silossanica a solvente con caratteristiche di idrorepellenza e traspirabilità, data a spruzzo, oppure a rullo, esclusa la preparazione del supporto ed ogni opera provvisionale occorrente, con incidenza minima di 0,5 l/mq						**190,32**	15,55	**2.959,48**	43%	1.272,58
			via Valerio										
			TOTALE								**7.165,55**		**4.595,38**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

risanamento conservativo dei prospetti della Sede Provinciale di Foggia

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO			**rimozione ringhiere**						Pag. 1 di 1	**A.3.01**	N. Scheda **16 a**	% manodopera	costo manodopera
Num. progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	parti	lunghezza	altezza	peso Kg/mq	quantità	Prezzo unitario	Importo totale		
	E 02,55		Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, inferriate e simili, complete di pezzi speciali e										
	assimilato		collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e										
			con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente										
			accessibili. Compreso le occorrenti opere murarie per smurature, etc., il taglio anche con										
			l'ausilio di fiamma ossidrica o con utensile meccanico, la cernita e l'accatastamento dei										
			materiali rimossi nell'ambito del cantiere, il tiro in basso e quant'altro occorre per dare il										
			lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.										
			balconi piano terzo	kg	1	19,50	1,05	20,00	**409,50**	1,60	**655,20**	95%	622,44
			balconi piano quarto	kg	1	19,50	1,05	20,00	**409,50**	1,60	**655,20**	95%	622,44
			balconi piano quinto	kg	1	19,50	1,05	20,00	**409,50**	1,60	**655,20**	95%	622,44
			balconi piano sesto	kg	1	19,50	1,05	20,00	**409,50**	1,60	**655,20**	95%	622,44
			balconi piano settimo	kg	1	19,50	1,05	20,00	**409,50**	1,60	**655,20**	95%	622,44
			balconi piano secondo	kg	9	1,50	1,05	20,00	**283,50**	1,60	**453,60**	95%	430,92
									2.331,00				-
			via della Repubblica										-
	E.01,31		**Trasporto al centro di recupero**							-	**-**		-
				mc	116,55			0,05	5,83	12,50	**72,88**	37%	26,97
													-
			TOTALE								**3.802,48**		**3.570,09**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

Risanamento conservativo dei prospetti, dei balconi e dei terrazzi della Sede provinciale INPS di Foggia

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO			**rimozione ringhiere**						Pag. 1 di 1	**A.3.01**	N. Scheda **16 b**	**% manodopera**	**costo manodopera**
Num. progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	parti	lunghezza	altezza	peso Kg/mq	quantità	Prezzo unitario	Importo totale		
	E 02,55 assimilato		Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, inferriate e simili, complete di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso le occorrenti opere murarie per smurature, etc., il taglio anche con l'ausilio di fiamma ossidrica o con utensile meccanico, la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi nell'ambito del cantiere, il tiro in basso e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.										
			cortile interno										
			balconi piano secondo	kg	3	1,50	1,05	20,00	**94,50**	1,60	**151,20**	95%	143,64
									94,50				-
													-
	E.01,31		**Trasporto al centro di recupero**							-	**-**		-
				mc	4,73			0,05	0,24	12,50	**3,00**	37%	1,11
													-
			TOTALE								**154,20**		**144,75**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

Risanamento conservativo dei prospetti, dei balconi e dei terrazzi della Sede provinciale INPS di Foggia

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO			**rimozione ringhiere**						Pag. 1 di 1	**A.3.01**	N. Scheda **16 c**	% manodopera	costo manodopera
Num. progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	parti	lunghezza	altezza	peso Kg/mq	quantità	Prezzo unitario	Importo totale		
	E 02,55 assimilato		Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, inferriate e simili, complete di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso le occorrenti opere murarie per smurature, etc., il taglio anche con l'ausilio di fiamma ossidrica o con utensile meccanico, la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi nell'ambito del cantiere, il tiro in basso e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.										
			via XXV aprile										
			balconi piano secondo	kg	11	1,50	1,05	20,00	**346,50**	1,60	**554,40**	95%	526,68
									346,50				-
													-
	E.01,31		**Trasporto al centro di recupero**							-	**-**		-
				mc	17,33			0,05	0,87	12,50	**10,88**	37%	4,03
													-
			TOTALE								**565,28**		**530,71**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

Risanamento conservativo dei prospetti, dei balconi e dei terrazzi della Sede provinciale INPS di Foggia

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO			**rimozione ringhiere**						Pag. 1 di 1	**A.3.01**	N. Scheda **16 d**	**% manodopera**	**costo manodopera**
Num. progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	parti	lunghezza	altezza	peso Kg/mq	quantità	Prezzo unitario	Importo totale		
	E 02,55 assimilato		Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, inferriate e simili, complete di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso le occorrenti opere murarie per smurature, etc., il taglio anche con l'ausilio di fiamma ossidrica o con utensile meccanico, la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi nell'ambito del cantiere, il tiro in basso e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.										
			balconi piano secondo	kg	5	1,50	1,05	20,00	**157,50**	1,60	**252,00**	95%	239,40
									157,50				-
													-
			via Valerio										
	E.01,31		**Trasporto al centro di recupero**							-	**-**		-
				mc	7,88			0,05	0,39	12,50	**4,88**	37%	1,81
													-
			TOTALE								**256,88**		**241,21**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

Risanamento conservativo dei prospetti, dei balconi e dei terrazzi della Sede provinciale INPS di Foggia

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO			**fornitura e posa in opera nuove ringhiere**						Pag. 1 di 1	**A.3.02**	N. Scheda **17 a**	**% manodopera**	**costo manodopera**
Num. progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	parti	lunghezza	altezza	peso Kg/mq	quantità	Prezzo unitario	Importo totale		
	E 10.01		Profilati in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc. dati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di minio o di vernice antiruggine e opere murarie										-
													-
													-
													-
													-
													-
			balconi piano terzo	kg	1	19,50	1,05	20,00	**409,50**	8,71	**3.566,75**	25%	891,69
			balconi piano quarto	kg	1	19,50	1,05	20,00	**409,50**	8,71	**3.566,75**	25%	891,69
			balconi piano quinto	kg	1	19,50	1,05	20,00	**409,50**	8,71	**3.566,75**	25%	891,69
			balconi piano sesto	kg	1	19,50	1,05	20,00	**409,50**	8,71	**3.566,75**	25%	891,69
			balconi piano settimo	kg	1	19,50	1,05	20,00	**409,50**	8,71	**3.566,75**	25%	891,69
			balconi piano secondo	kg	9	1,50	1,05	20,00	**283,50**	8,71	**2.469,29**	25%	617,32
													-
													-
	E 16.54		Applicazione, su opere in ferro già preparate e trattate con antiruggine, di pittura oleosintetica (smalto sintetico) in colori correnti, data a pennello fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie. Il tutto eseguito a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte										-
													-
													-
													-
				m²	1	19,50	1,05		**20,48**	13,15	**269,31**	77%	207,37
				m²	1	19,50	1,05		**20,48**	13,15	**269,31**	77%	207,37
				m²	1	19,50	1,05		**20,48**	13,15	**269,31**	77%	207,37
				m²	1	19,50	1,05		**20,48**	13,15	**269,31**	77%	207,37
				m²	1	19,50	1,05		**20,48**	13,15	**269,31**	77%	207,37
				m²	9	1,50	1,05		**14,18**	13,15	**186,47**	77%	143,58
									116,58				-
			via della Repubblica										
			TOTALE								**21.836,06**		**6.256,20**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

Risanamento conservativo dei prospetti, dei balconi e dei terrazzi della Sede provinciale INPS di Foggia

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO			**fornitura e posa in opera nuove ringhiere**						Pag. 1 di 1	**A.3.02**	N. Scheda **17 b**	% manodopera	costo manodopera
Num. progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	parti	lunghezza	altezza	peso Kg/mq	quantità	Prezzo unitario	Importo totale		
	E 10.01		Profilati in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc. dati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di minio o di vernice antiruggine e opere murarie										-
			balconi piano secondo	kg	3	1,50	1,05	20,00	**94,50**	8,71	**823,10**	25%	205,78
													-
	E 16.54		Applicazione, su opere in ferro già preparate e trattate con antiruggine, di pittura oleosintetica (smalto sintetico) in colori correnti, data a pennello fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie. Il tutto eseguito a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte										-
				m²	3	1,50	1,05		**4,73**	13,15	**62,20**	77%	47,89
									4,73				-
			cortile interno										
			TOTALE								**885,30**		**253,67**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

Risanamento conservativo dei prospetti, dei balconi e dei terrazzi della Sede provinciale INPS di Foggia

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO			**fornitura e posa in opera nuove ringhiere**						Pag. 1 di 1	**A.3.02**	N. Scheda **17 c**	**% manodopera**	**costo manodopera**
Num. progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	parti	lunghezza	altezza	peso Kg/mq	quantità	Prezzo unitario	Importo totale		
	E 10.01		Profilati in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc. dati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di minio o di vernice antiruggine e opere murarie										-
			balconi piano secondo	kg	11	1,50	1,05	20,00	**346,50**	8,71	**3.018,02**	25%	754,51
													-
	E 16.54		Applicazione, su opere in ferro già preparate e trattate con antiruggine, di pittura oleosintetica (smalto sintetico) in colori correnti, data a pennello fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie. Il tutto eseguito a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte										-
				m²	11	1,50	1,05		**17,33**	13,15	**227,89**	77%	175,48
									17,33				-
			via XXV aprile										
			TOTALE								**3.245,91**		**929,99**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

Risanamento conservativo dei prospetti, dei balconi e dei terrazzi della Sede provinciale INPS di Foggia

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO			**fornitura e posa in opera nuove ringhiere**						Pag. 1 di 1	**A.3.02**	N. Scheda **17 d**	% manodopera	costo manodopera
Num. progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	parti	lunghezza	altezza	peso Kg/mq	quantità	Prezzo unitario	Importo totale		
	E 10.01		Profilati in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc. dati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di minio o di vernice antiruggine e opere murarie										-
													-
													-
													-
													-
													-
			balconi piano secondo	kg	5	1,50	1,05	20,00	**157,50**	8,71	**1.371,83**	25%	342,96
													-
													-
	E 16.54		Applicazione, su opere in ferro già preparate e trattate con antiruggine, di pittura oleosintetica (smalto sintetico) in colori correnti, data a pennello fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie. Il tutto eseguito a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte										-
													-
													-
													-
				m²	5	1,50	1,05		**7,88**	13,15	**103,62**	77%	79,79
									7,88				-
			via Valerio										
			TOTALE								**1.475,45**		**422,75**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

risanamento conservativo dei prospetti della Sede Provinciale di Foggia

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO	**Impermeabilizzazione terrazze a livello quarto e ottavo piano**	Pag. 1 di 1	**A.4.01**	N. Scheda **18**	**% manodopera**	**costo manodopera**

Num. progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	a	b		h	quantità	Prezzo unitario	Importo totale		
	B25105b DEI		Impermeabilizzazione pedonabile su superfici piane ed inclinate, mediante membrana continua liquida, monocomponente, fibrorinforzata, resistente al ristagno dell'acqua ed ai raggi UV, applicata con spatola liscia, pennello o racla gommata per un consumo non inferiore a 2 kg/mq per spessore totale non inferiore a 1,1 mm, direttamente piastrellabile secondo EN 14891, avente le seguenti caratteristiche: crack bridging ability (-5 °C) non inferiore a 1,22 mm, adesione dopo cicli gelo/disgelo non inferiore ad 1,1 N/mmq; resistenza alla trazione 2,0 N/mmq, allungamento a rottura 51,65%, flessibilità a freddo -20 °C, esclusi interventi di diagnostica, ripristini, ricostruzioni e pulizia del supporto, risvoltata in prossimità dei raccordi orizzontali o verticali di almeno 10 cm:										
			su supporto piastrellato non assorbente, previa stesa di promotore di adesione monocomponente pronto all'uso a base di resine in emulsione acquosa e inerti di quarzo in ragione di 0,300 kg/mq:										
			finitura colore bianco										
			terrazzo quarto piano	m²					**379,64**	31,91	**12.114,31**	21%	**2.544,01**
			terrazzo copertura (ottavo piano)	m²					**272,02**	31,91	**8.680,16**	21%	**1.822,83**
													-
	E 02.52b assimilato		Idrolavaggio da eseguirsi con apposita apparecchiatura a qualsiasi altezza dal piano di campagna o dal pavimento, avendo cura di controllare la pressione di uscita dell'acqua in rapporto alla consistenza dei materiali in modo da evitare il danneggiamento degli stessi. Detto lavaggio sarà effettuato preliminarmente alle operazioni di impermeabilizzazione al fine di rimuovere i depositi di sporco						**65166%**	4,70	**3.062,80**	92%	**2.817,78**
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
													-
TOTALE											**23.857,27**		**7.184,62**

SCHEDA	DESCRIZIONE			categoria		importo totale	% manodopera	costo manodopera
1	Risanamento balconi: demolizione di pavimenti e sottofondi			OG1		3.232,60		2.798,11
2	Risanamento balconi: demolizione di battiscopa			OG1		211,40		202,26
3	manto impermeabile protezione balconi			OG1		18.091,91		4.254,59
4	Esecuzione di massetto			OG1		2.053,66		965,22
5	Pavimenti balconi			OG1		6.906,20		2.348,11
6	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa …			OG1		690,14		324,37
7	Fornitura e posa in opera di stangoni balconi ….			OG1		1.375,65		619,05
8	risanamento intradosso balconi …			OG1		4.684,88		2.810,93
9	tinteggiatura intradosso balconi			OG1		3.866,17		1.761,17
10	ripristino frontalini e cornicioni			OG1		5.314,94		3.826,76
11	Risanamento facciate: idrolavaggio			OG1		3.418,08		3.144,63
				OG1		2.569,59		2.364,02
				OG1		1.506,21		1.385,71
				OG1		1.552,41		1.428,22
				OG1		6.373,33		5.863,45
12	Risanamento facciate: spicconatura a rappezzo			OG1		2.023,57		624,35
				OG1		1.521,48		469,40
				OG1		891,51		275,10
				OG1		918,94		283,56
				OG1		4.057,35		1.448,70
13	Risanamento facciate … ripristino facciata a rappezzo			OG1		19.773,93		13.002,34
				OG1		14.865,43		9.774,76
				OG1		8.713,50		5.729,56
				OG1		8.980,86		5.905,36
				OG1		36.870,53		24.244,22
14	Risanamento facciate …rivestimento			OG1		26.544,62		11.976,72
				OG1		19.955,28		9.003,66
				OG1		11.697,15		5.277,66
				OG1		12.055,96		5.439,56
				OG1		49.495,09		22.331,78
15	Risanamento rivestimento in travertino			OG1		11.815,32		7.577,34
				OG1		14.577,70		9.348,89
				OG1		12.342,42		7.915,38
				OG1		7.165,55		4.595,38
16	rimozione ringhiere			OG1		3.802,48		3.570,09
				OG1		154,20		144,75
				OG1		565,28		530,71
				OG1		256,88		241,21
17	fornitura e posa in opera nuove ringhiere			OG1		21.836,06		6.256,20
				OG1		885,30		253,67
				OG1		3.245,91		929,99
				OG1		1.475,45		422,75
18	Impermeabilizzazione terrazze a livello quarto e ottavo piano			OG1		23.857,27		7.184,62
						-		
						-		
						-		
	TOTALI					382.192,19	52,030%	198.854,31

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

risanamento conservativo dei prospetti della Sede Provinciale di Foggia

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO			**Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso**						Pag. 1 di 1	**SIC.1.01**	N. Scheda **1**		
Num. progr.	Articolo prezzario	prezziario	Descrizione	Unità di misura	n.	l	h	sup	quantità	Prezzo unitario	Importo totale		
	A 15001	DEI	Ponteggio autosollevante composto da due basi con stabilizzatori, tralicci verticali muniti di cremagliera, piano di lavoro mobile orizzontale di larghezza 100 ÷ 160 cm azionato da due gruppi di sollevamento, della lunghezza totale di 17,70 m ed altezza 33 m:										
	A 15005	DEI	montaggio compreso l'avvicinamento e tiro in alto dei materiali	cad	1				**1,00**	2.528,92	**2.528,92**		
			noleggio mensile comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza								**-**		
	A 15004 a	DEI	primo mese	cad	1				**1,00**	2.574,00	**2.574,00**		
	A 15004 b	DEI	secondo mese	cad	1				**1,00**	2.380,95	**2.380,95**		
	A 15004 c	DEI	terzo mese	cad	1				**1,00**	2.187,90	**2.187,90**		
	A 15004 d	DEI	quarto mese	cad	1				**1,00**	2.059,20	**2.059,20**		
	A 15004 e	DEI	quinto mese	cad	1				**1,00**	1.930,50	**1.930,50**		
	A 15004 f	DEI	sesto mese	cad	1				**1,00**	1.801,80	**1.801,80**		
	np	NP	spostamenti	cad	6				**6,00**	1.600,00	**9.600,00**		
	A 15006	DEI	smontaggio a fine lavori compreso calo in basso e accantonamento provvisorio	cad	1				**1,00**	1.356,86	**1.356,86**		
	np	NP	trasporto a / da cantiere	cad	2				**2,00**	500,00	**1.000,00**		
	S.03.12	Reg. Puglia	Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, con altezze anche oltre i 20 m, prodotti da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguiti con l'impiego di tubi di Ø 48 mm e spessore pari a 2,9 mm, in acciaio zincato o verniciato, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, scale di collegamento tra i piani di lavoro, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con esclusione dei piani di lavoro, delle partenze realizzate con pezzi speciali, dei castelletti di accesso al ponteggio o ai montacarichi e dei raddoppi necessari al superamento di balconi, aggetti, cornicioni e sviluppi angolari di facciata, da contabilizzarsi a parte. Valutati a mq di proiezione verticale di facciata:	mq		*5,40*	*19,05*		*102,87*		**-**		
						2,20	*19,05*		*41,91*		**-**		
						12,60	*21,40*		*269,64*		**-**		
						9,35	*21,40*		*200,09*				
						6,45	*14,16*		*91,33*		**-**		
						11,50	*37,17*		*427,46*		**-**		
						13,71	*14,16*		*194,13*		**-**		
						2,15	*24,10*		*51,82*		**-**		
	S.03.12 a	Reg. Puglia	montaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico avvicinamento e tiro in alto dei materiali			*3,90*	*13,07*		*50,97*		**-**		
									1.430,22	9,49	**13.572,79**		
	S.03.12 c	Reg. Puglia	smontaggio a fine lavoro compreso calo in basso, accantonamento provvisorio, carico e trasporto di allontanamento dal cantiere	mq				1.430,22	**1.430,22**	3,73	**5.334,72**		
	S.03.15 a		Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato, spessore 10/10 mm, od in legno di abete, spessore 50 mm, tavola fermapiede e scale di collegamento, valutato a mq di facciata (proiezione verticale), compreso ogni onere e magistero di approvvigionamento, montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori	mq					**1.430,22**	2,39	**3.418,23**		
	S 03.02	Reg. Puglia	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari laterali o perimetrali di Ø 40 mm, fissati a terra su basi in cls delle dimensioni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura:										
			allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori	m		160,00			**160,00**	1,18	**188,80**		
			costo di utilizzo mensile	m		160,00			**160,00**	0,46	**73,60**		
	S 03.31	Reg. Basilicata	Realizzazione impianto di protezione contro le scariche atmosferiche e per la messa a terra per il ponteggio, eseguito con corda nuda di rame da 35 mm, collegata a dispersori in acciaio zincato di lunghezza 2,50 m infissi nel terreno, compresi accessori per i collegamenti.	m	12				**12,00**	45,78	**549,36**		
	mercato		Coordinamento e incontri del CSE con i tecnici e RLS dell'Impresa e con gli operatori e responsabili degli uffici interessati dai lavori								**-**		
			1 ora € 35,00 di 2 persone= € 35,00 (euro trentacinque/00) **ora/persona**	a corpo	2				**2,00**	35,00	**70,00**		
	S 02.10 a	Reg. Puglia	Armadietto con Kit in conformità al D.M. 388 ALL. 1, indicato per luoghi di lavoro con tre e più	n	1				**1,00**	196,00	**196,00**		
	S 02.04	Reg. Puglia	Segnali informativi di forma quadrata delle dimensioni di 200 mm per lato in alluminio spessore mm 1,5. Resistenti agli agenti atmosferici, adatti per uso interno ed esterno.	n.	10				**10,00**	9,10	**91,00**		
			TOTALE								**50.914,63**		-