



Comune di Monopoli



16132 12 APR. 2010
ELABORATO ALLEGATO ALLA NOTA NR. _____ DEL _____

lavori di completamento di Palazzo Martinelli

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E DIREZIONE LAVORI



studio tecnico c.n.c. s.s.t.p. - Ingg. s.caputi lambrenghi - l.nigro - p.ciammarusti
70121 - bari corso sonnino n°8 - tel/fax 0805543178 e-mail: cnc@studiocnc.it

ing. Salvatore Caputi lambrenghi

collaborazione: ing. Clementina Colucci, ing. Rosa Lonigro, ing. Fabio Scarcelli



arch. Lucia Sgobba

via Materdomini, 36/B - Castellana Grotte - Bari

tel/fax 080/4965846 luciasgobba@hotmail.com

COLLABORAZIONE PER L'ARCHITETTURA

CONSULENZA PER IL RESTAURO ARTISTICO

Elvira Caputi lambrenghi via Andrea da Bari, 115 - 70121 Bari

elviracaputi@tele2.it tel/fax 080/5289767

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

ing. Pompeo Colacicco Area Organizzativa Tecnica III - LL.PP Via B.Ispules 14/A 70043 Monopoli (BA)



IL VICE SEGRETARIO GENERALE
(Dot. PIETRO D'AMICO)

data	aprile 2010
aggiornamenti	

preliminare	definitivo	esecutivo
dattiloscritti		
elaborato		
piano di sicurezza e coordinamento stima dei costi della sicurezza		
rapporto		

lavora
PS4
file

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitarie	TOTALE
RIPORTO								
LAVORI A CORPO								
1	Impalcatura metallica di facciate interne o esterne							
Art.S.001 01/04/2010	Ponteggio o incastellatura metallica di facciate interne o esterne della larghezza sino a mt. 1,10 ed altezza sino a 20 m, realizzato con elementi sovrapponibili in ferro o comunque montabili senza l'impiego di giunti a manicotto (sistema a telaio), compreso di piani di lavoro e tavole fermapiede, il trasporto sul posto, lo smontaggio, il trasporto di ritorno al deposito ed ogni altro onere e magistero di manovra e di manutenzione. Per tutta la durata dei lavori.							
	Prospetto via Comes		22,50		18,000	405,00		
	Pozzo luce androne	2,00	9,00		16,000	288,00		
	Pozzo luce nuova scala	2,00	4,00		16,000	128,00		
		2,00	5,50		12,000	132,00		
	SOMMANO mq					953,00	25,00	23'825,00
2	Impalcatura metallica per piani di lavoro							
Art.S.002 01/04/2010	Impalcatura metallica, a giunti e tubi o ad elementi prefabbricati, interna ed esterna, per supporto a piani di lavoro, occorrente per l'esecuzione di qualsiasi categoria di opera e fornita per tutta la durata dei lavori, compresi i ponti per la formazione dei piani di servizio, i corrimani ed i fermapiedi, gli eventuali sottoponti, le mantovane di protezione, le controventature, la messa a terra e quant'altro occorra in ottemperanza alle norme. Da eseguire a qualunque altezza. Da misurarsi a metro cubo di impalcatura valutato vuoto per pieno							
	Per realizzazione piano di lavoro continuo all'intradosso del solaio di copertura di 1° piano							
	- vano I1.13	3,00	5,95	1,100	2,500	49,09		
	- vano I1.15	2,00	4,00	1,100	2,500	22,00		
	- vano I1.16	2,00	4,30	1,100	2,500	23,65		
	- vano I1.17	3,00	5,10	1,100	2,500	42,08		
	- vano I1.14	2,00	2,50	1,100	2,500	13,75		
	- vano I1.12/11	3,00	5,00	1,100	2,500	41,25		
	- vano I1.9/10	3,00	5,20	1,100	2,500	42,90		
	- vano I1.4	3,00	6,20	1,100	2,500	51,15		
	- vano I1.5	3,00	5,95	1,100	2,500	49,09		
	- vano I1.6	3,00	6,30	1,100	2,500	51,98		
	- vano I1.7	3,00	5,10	1,100	2,500	42,08		
	Per realizzazione piano di lavoro continuo all'intradosso del solaio di copertura di 2° piano							
	- vano I2.3	3,00	4,50	1,100	3,500	51,98		
	- vano I2.2	3,00	4,50	1,100	3,500	51,98		
	- vano I2.11	3,00	6,00	1,100	3,500	69,30		
	- vano I2.4	3,00	6,20	1,100	3,500	71,61		
	- vano I2.9	3,00	5,20	1,100	3,500	60,06		
	- vano I2.12	2,00	2,40	1,100	3,500	18,48		
	- vano I2.13	3,00	5,70	1,100	3,500	65,84		
	- vano I2.14	3,00	4,60	1,100	3,500	53,13		
	- vano I2.8	2,00	5,40	1,100	3,500	41,58		
	- vano I2.6	3,00	6,40	1,100	3,500	73,92		
	- vano I2.7	3,00	5,20	1,100	3,500	60,06		
	Per altre quantità all'interno di vani voltati, ecc., a stima					100,00		
	SOMMANO mc					1'146,96	8,68	9'955,61
3	Schermatura di ponteggi							
Art.S.003 01/04/2010	Schermatura antipolveri o antisabbia di ponteggi o di armature di sostegno, con teli di polietilene, in opera compresi gli oneri per il trasporto, il montaggio i risvolti, gli sfridi e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	Prospetto via Comes		22,50		16,000	360,00		
	SOMMANO mq					360,00	4,50	1'620,00
A RIPIARTIRE								
								35'400,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORII	
		par ug.	lung.	larg.	H.peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								35 400,61
4	Recinzione di cantiere							
Art.S.004 01/04/2010	Esecuzione di delimitazione provvisoria di cantiere sui confini di aree destinate ad interventi di ripristino o di manutenzione di fabbricati o porzioni, con tavolame in legno di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in travi di abete o tubolari metallici. Completa delle necessarie controventature, sottomisure di abete, legature con filo di ferro, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche. Compreso lo sfrido dei materiali, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari, la rimozione al termine dei lavori, lo sgombero dei materiali, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	Via Comes		25,00		2.500	62,50		
	Androne		7,00		2.500	17,50		
	SOMMANO mq					80,00	17,00	1'360,00
5	Piano di lavoro in tavolato							
Art.S.005 01/04/2010	Piano di lavoro da realizzarsi all'intradosso dei solai di calpestio di secondo e terzo piano, con tavole da 5 cm di spessore su struttura in elementi prefabbricati in ferro da pagarsi a parte, dato in opera per tutta la durata del lavoro, compreso la realizzazione di scale di accesso, i parapetti, le tavole fermapiede e quant'altro occorrente a dare l'opera perfettamente funzionale e a norma, compreso lo smontaggio a fin lavori, i trasporti e ogni altro onere e magistero.							
	Intradosso del solaio di copertura di 1° piano							
	- vano I1.13		5,95	4,900		29,16		
	- vano I1.15		4,00	2,700		10,80		
	- vano I1.16		4,30	2,700		11,61		
	- vano I1.17		5,10	4,900		24,99		
	- vano I1.14		2,50	2,500		6,25		
	- vano I1.12/11		5,00	5,300		26,50		
	- vano I1.9/10		5,20	5,800		30,16		
	- vano I1.4		6,20	5,800		35,96		
	- vano I1.5		5,95	5,300		31,54		
	- vano I1.6		6,30	5,000		31,50		
	- vano I1.7		5,10	4,500		22,95		
	Intradosso del solaio di copertura di 2° piano							
	- vano I2.3		4,50	5,100		22,95		
	- vano I2.2		4,50	4,200		18,90		
	- vano I2.11		6,00	4,900		29,40		
	- vano I2.4		6,20	5,900		36,58		
	- vano I2.9		5,20	5,200		27,04		
	- vano I2.12		2,40	2,500		6,00		
	- vano I2.13		5,70	4,100		23,37		
	- vano I2.14		4,60	4,900		22,54		
	- vano I2.8		5,40	2,700		14,58		
	- vano I2.6		6,40	5,000		32,00		
	- vano I2.7		5,20	4,200		21,84		
	Per altre quantità all'interno di vani voltati, ecc., a stima					50,00		
	SOMMANO mq					566,62	24,00	13'598,88
6	Scala provvisoria ad uso dei privati							
Art.S.006 01/04/2010	Fornitura e posa in opera di scala provvisoria ad uso esclusivo dei privati, da erigersi nell'androne del Palazzo, costituita da struttura in tubo-giunto e pedate in legno o in elementi rampanti e telai verticali prefabbricati tipo "PERI-UP Scala torre 10 montanti", a due rampe parallele di larghezza non inferiore a 1 metro, alzata non superiore a 20 cm e corretto rapporto alzata-pedala; completamente chiusa da parapetti e protezioni contro la polvere, dotata di porta di accesso al piano terra e di sbarco al 2° piano. Compresi gli oneri di raccordo alla quota del secondo piano, l'asportazione della ringhiera del finestrone di accesso e il suo ripristino a fine lavori. Completa di impianto elettrico di illuminazione, messa a terra, serrature alle porte e ogni							
A RIPORTARE								50'359,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung	larg.	A.peso		unitario	TOTALE
RIPORTO							50 359,49	
	altro onere e magistero occorrente a dare il manufatto perfettamente sicuro e funzionale allo scopo di garantire l'accesso sicuro dei privati alle proprie abitazioni. Compresi i trasporti, il montaggio e lo smontaggio a fine lavori; da tenere per la durata di 12 mesi.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	9'500,00	9'500,00
7	Impianto di terra per cantiere							
Art.S.007 08/04/2010	Impianto di terra per cantiere medio (25 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: gru a torre, betoniera, sega circolare, puliscitavole, piegaferrì, macchina per intonaco premiscelato e apparecchi portatili - con I _{dn} =0,3A (Rt<83ohm), costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mm ² , e n. 2 picchetti di acciaio zincato da 2,00 m; collegamento delle baracche e del ponteggio (se di resistenza di terra inferiore a 200 ohm) con conduttore equipotenziale in rame isolato da 16 mm ² .					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	270,00	270,00
8	Kit in conformità al D.M. 388 ALL. 1							
Art.S.008 08/04/2010	Kit in conformità al D.M. 388 ALL. 1, indicato per luoghi di lavoro con tre e più lavoratori. La dotazione è costituita da: 1 copia Decreto Min 388 del 15.07.03, 3 Confezioni di cotone idrofilo, 1 Flacone disinfettante ml 250, 1 Flacone acqua ossigenata ml 100, 1 plastosan 100 cerotti assortiti, 1 plastosan 100 cerotti cm.7x2, 3 Lacciemostatici, 1 Paio forbici tagliabendaggi cm 14,5 DIN 58279, 2 Rocchetti cerotto adesivo m 5x2,5 cm, 1 Astuccio PIC 3 (contenente 3 bustine sapone liquido, 3 bustine salviette disinfettanti PMC, 2 bustine salviette ammoniacale), 10 Buste 25 compresse garza sterile cm 10x10, 6 Buste compressa garza sterile cm 18x40, 4 Teli triangolari TNT cm 96x96x136, 1 Benda elastica cm.7 con fermabenda, 2 Teli sterili cm 40x60 DIN 13152-BR, 2 Pacchetti da 10 fazzoletti in carta, 2 ICE PACK ghiaccio istantaneo monouso. 1 Coperta isoterma oro/arg. cm 160x210, 1 Confezione da 8 bende assortite, 1 EMOCONTROL benda antiemorragica, 1 Astuccio benda tubolare elastica, 5 Sacchetti per rifiuti sanitari, 1 Mascherina con visiera paraschizzi, 1 Termometro clinico CE con astuccio, 2 Pinze sterili, 1 PINOCCHIO+VENTO kit completo, 3 Flaconi soluzione fisiologica sterile 500 ml CE, 2 Flaconi disinfettante 500 ml IODOPOVIDONE al 10% iodio PMC, 1 sfigmomanometro a pompetta PERSONAL con fonendoscopio, 5 Paia guanti sterili, 3 bustine GEL per ustioni gr.3,5, 1 manuale pronto soccorso multilingua. Per ogni armadietto					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	196,00	196,00
9	Segnali informativi di forma rettangolare							
Art.S.009 08/04/2010	Segnali informativi di forma rettangolare delle dimensioni di 400x400mm. per lato. In alluminio luminescente di mm.1,1 di spessore.					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	36,70	367,00
10	Segnali di divieto di forma quadrata							
Art.S.010 08/04/2010	Segnali di divieto di forma quadrata, costruiti in polipropilene serigrafato. Resistenti agli agenti atmosferici, adatti per uso interno ed esterno. Delle dimensioni di mm.400 per lato					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	40,48	242,88
A RIPORTARE							60'935,37	

Num.Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantita	IMPORTI	
		par.ug	lung	area	H/peso		unitarie	TOTALE
		RIPORTO						60'935.37
		Parziale LAVORI A CORPO euro						60'935.37
		TOTALE euro						60'935.37
		Data, 09/04/2010						
		Il Tecnico						
		A RIPORTARE						