

DPC ARCHITETTI

Arch. Giovanni De Pasquale - Arch. Daniela Consiglio

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: SANTUARIO DELLO SPIRITO SANTO - TORRE ANNUNZIATA
INTERVENTO TAMBURO INTERNO

COMMITTENTE:

DPC ARCHITETTI S.r.l.
Via Filippo Cifariello, 6 - 80129 NAPOLI
Tel. +39 081 1890123 - FAX +39 081 23801212
L'Amministrazione Unica di Napoli - Periferie
DPC ARCHITETTI
Arch. Giovanni De Pasquale

IL TECNICO


Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	OPERE INTERNE - CHIESA (SpCat 1)							
	OPERE PROVVISORIALI (Cat 1)							
	PONTEGGI (SbCat 1)							
1 / 1 P.03.010.065 .a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati.. Per il 1° mese o frazione Ponteggio dal piano calpestio q.ta 0,00 a quota imposta tamburo	4,00	13,00		23,500	1'222,00		
	SOMMANO mq					1'222,00	19,14	23'389,08
2 / 2 P.03.010.065 .b	idem c.s. ...spinottati.. Per ogni mese o frazione dopo il 1° mese Si stimano mesi 2 aggiuntivi al primo Vedi voce n° 1 [mq 1 222.00]	2,00				2'444,00		
	SOMMANO mq/3 0 gg					2'444,00	1,63	3'983,72
3 / 3 P.03.010.070 .a	Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi.. Nolo per il 1° mese o frazione Tavolato per piano di lavoro alla quota di imposta del tamburo		13,00	13,000		169,00		
	SOMMANO mq					169,00	9,98	1'686,62
4 / 4 P.03.010.070 .b	idem c.s. ...Nolo per ogni mese dopo il 1° mese Si stimano mesi 2 aggiuntivi al primo Vedi voce n° 3 [mq 169.00]	2,00				338,00		
	SOMMANO mq/3 0 gg					338,00	1,30	439,40
5 / 5 P.03.010.035 .a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per il 1° mese o frazione Ponteggio a tubi e giunto per lavorazione sul perimetro del tamburo * (lung.=2*3,14*6,5)		40,82		12,000	489,84		
	SOMMANO mq					489,84	26,65	13'054,24
6 / 6 P.03.010.035 .b	idem c.s. ...spinottati. Per ogni mese o frazione dopo il 1° mese Si stimano mesi 2 aggiuntivi al primo Vedi voce n° 5 [mq 489.84]	2,00				979,68		
	SOMMANO mq/3 0 gg					979,68	2,10	2'057,33
	Parziale PONTEGGI (SbCat 1) euro							44'610,39
	Parziale OPERE PROVVISORIALI (Cat 1) euro							44'610,39
	RIFACIMENTI, INTONACI e PITTURE (Cat 2)							
	DEMOLIZIONI, RIMOZIONE e TRASPORTI (SbCat 2)							
7 / 7 R.02.040.010 .a.CAM	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Spicconatura di intonaco a vivo di muro Si considera un Incidenza del 50%							
	A RIPORTARE							44'610,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							44'610,39
	Cupola *(lung.=2*3,14*8,00) Lanterna *(lung.=2*3,14*1,00)	0,50 0,50	50,24 6,28		12,450 7,850	312,74 24,65		
	SOMMANO mq					337,39	5,16	1'740,93
8 / 8 T.01.030.030 .a	Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e compensati, altresì tutti gli oneri per l'installazione del tiro, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore. Vedi voce n° 7 [mq 337.39]				0,030	10,12		
	SOMMANO mc					10,12	44,87	454,08
9 / 9 T.01.030.020 .a	Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi entro 50 m. Vedi voce n° 8 [mc 10.12]					10,12		
	SOMMANO mc					10,12	45,21	457,53
10 / 10 T.01.020.020 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con motocarro di portata fino a 1 mc Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m³, o mezzo di uguali caratteristiche, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Vedi voce n° 9 [mc 10.12]					10,12		
	SOMMANO mc					10,12	73,08	739,57
11 / 11 MOD.E.01.0 60.020.d	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi provenienti da: opere di recupero; ripristino locativo; manutenzione ordinaria; manutenzione straordinaria. il prezzo compendeva tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lsg.22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzandola corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Macerie edili con impurità oltre il 30% CER 17.09.04 e 17.01.07 Vedi voce n° 10 [mc 10.12]					10,12		
	SOMMANO m3					10,12	54,00	546,48
	Parziale DEMOLIZIONI, RIMOZIONE e TRASPORTI (SbCat 2) euro							3'938,59
	INTONACI e PITTURE (SbCat 3)							
12 / 12 R.05.030.045 .a	Sarcitura di lesioni in murature con catenelle di mattoni ad una testa in profondità e due teste in larghezza, malta di cemento a 400 Kg compresa la suggellatura con schegge di mattoni o scaglie di pietra dura previa accurata scarnitura, depolverizzazione e lavaggio delle superfici, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Catenelle di mattoni in muratura di tufo Si prevedono ml. 85		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	42,90	2'145,00
	A RIPORTARE							50'693,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							50'693,98
13 / 13 R.03.060.085 .a	Intonaco di fondo eseguito su paramenti murari in pietra di tufo Applicazione meccanica d'intonaco di fondo eseguito su paramenti murari in pietra di tufo. L'intonaco sarà eco compatibile riciclabile come inerte, formulato con CaCO3 accuratamente selezionato in curva granulometrica da 0 a 3,5 mm, legato da una speciale calce idraulica di natura pozzolanica, ottenuta dalla reazione tra calce aerea e quantità opportune di zeoliti ad alto indice idraulico, il tutto combinato in uno speciale processo di sintesi altamente reattivo nel tempo. Spessore finito pari a 3,00 cm. Vedi voce n° 7 [mq 337.39]					337,39		
	SOMMANO mq					337,39	72,67	24'518,13
14 / 14 R.03.060.040 .a	Riconfigurazione di archi e lesene con l'apporto di materiale tufaceo Riconfigurazione di archi e lesene compreso l'apporto di materiale tufaceo opportunamente sagomato e le lavorazioni accessorie per consentire la successiva regolarizzazione con stucco (quest'ultimo da pagarsi a parte). Lesene presenti sulla cupola - Incidenza 25% *(lung.=2*3,14*7,50) a detrarre finestroni *(par.ug.=8*0,25)	0,25 2,00	47,10 2,00		8,400 4,000	98,91 -16,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					98,91 -16,00		
	SOMMANO mq					82,91	145,00	12'021,95
15 / 15 R.03.060.075 .a	Applicazione di rasante di finitura civile con intonaco a bassissimo spessore ecocompatibile Applicazione di rasante di finitura civile mediante posa a mano di intonaco a bassissimo spessore, eco compatibile riciclabile come inerte, formulato con CaCO3 cristallino accuratamente selezionato in curva granulometrica da 0 a 0,05 mm, speciale calce idraulica di natura pozzolanica, ottenuta dalla reazione tra calce aerea e quantità opportune di zeoliti ad alto indice idraulico, il tutto combinato in uno speciale processo di sintesi altamente reattivo nel tempo. L'applicazione dovrà prevedere una mano di fondo uniformante eseguita con l'uso di intonaco di finitura a grana media, poi si procederà all'applicazione in due mani intervallate l'una dall'altra da circa 1 ore a 20°C, utilizzando il rasante di finitura. Lo spessore totale considerando le tre mani di finitura dovrà essere di circa 3 mm. Vedi voce n° 13 [mq 337.39] Vedi voce n° 14 [mq 82.91]					337,39 82,91		
	SOMMANO mq					420,30	23,29	9'788,79
16 / 16 A.15.010.010 .a	Preparazione con fondo Scialbatura con latte a base di grassello di calce stagionato da 24-36 mesi. Applicata a pennello in minimo di due o tre mani, compreso gli oneri di cui alle note particolari. Si verifica la necessità di lavaggio ad acqua di alcune parti Cupola *(lung.=2*3,14*8,00) Lanterna *(lung.=2*3,14*1,00) Lesene presenti sulla cupola *(lung.=2*3,14*8,00) a detrarre finestroni	8,00	50,24 6,28 50,24 2,00		12,450 7,850 8,400 4,000	625,49 49,30 422,02 -64,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					1'096,81 -64,00		
	SOMMANO mq					1'032,81	9,86	10'183,51
17 / 17 A.15.010.020 .b	Tinteggiatura con pittura a base di grassello di calce Tinteggiatura di pareti, volte e soffitti, sia all'interno che all' esterno, su intonaci di pura calce naturale non additivati, con due mani di pittura totalmente naturale composta da grassello di calce naturale stagionato da 24-36 mesi, filtrato e macinato, bentonite, argilla, borato di calcio naturale, allume di rocca; altamente traspirante (11,9 di valore medio della MU							
	A RIPORTARE							107'206,36

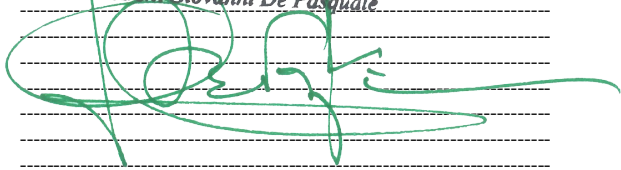
COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							107'206,36
	sec. norm. ASTM, dopo applicazione su strato d'intonaco a calce con MU iniziale di 10,6) e priva di parti organiche. Vedi voce n° 16 [mq 1 032.81]					1'032,81		
	SOMMANO mq					1'032,81	17,98	18'569,92
	Parziale INTONACI e PITTURE (SbCat 3) euro Parziale RIFACIMENTI, INTONACI e PITTURE (Cat 2) euro							77'227,30 81'165,89
	CORNICI, DECORAZIONI e STUCCHI (Cat 3) CORNICI e STUCCHI (SbCat 4)							
18 / 18 R.03.030.044 .a	Restauro e revisione di cornice a stucco sagomata di sottogronda o cornice terminale in aggetto comprendente predisposizione del modano secondo la sagoma esistente, ispezione della struttura portante e del rivestimento in calce con l'eliminazione di tutti i tratti ammalorati, ripresa dei tratti di ossatura mancanti o rimossi con muratura di mattoni e malta, inserimento di perni in ottone inghisati e legature con filo di ottone, formazione di fasce marca modano, applicazione di malta di calce per la ripresa dei tratti mancanti, riduzione del modano, applicazione in tutto lo sviluppo longitudinale di stucco simile all'esistente, rifinitura a regolo riflesso e pennello per ammorbidire le linee. Da calcolare a metro lineare sull'intera superficie interessata al fenomeno secondo lo sviluppo in altezza della generatrice della cornice. Cornici tamburo *(lung.=2*3,14*8,00)	2,00	50,24			100,48		
	SOMMANO ml					100,48	91,46	9'189,90
19 / 19 R.03.030.042 .a	Restauro e revisione di cornici marcapiani e mostre di finestre semplici per un'altezza massima di sviluppo di 30 cm, comprendente l'ispezione dell'intera superficie, la rimozione dei tratti fatiscenti o pericolanti, la formazione del modano o sagome con listelli di legno, la ripresa dell'ossatura muraria o con chiodature in acciaio e fili di metalli non ferrosi, la stesura degli strati di malta di calce, la preparazione dell'intera superficie con raschiatura, rasatura e carteggiatura, la finitura con colla di malta o a stucco romano. Misurata a metro lineare sull'intera superficie Cornici finestre tamburo *(lung.=2*(2,00+4,00))	8,00	12,00			96,00		
	SOMMANO ml					96,00	37,79	3'627,84
	Parziale CORNICI e STUCCHI (SbCat 4) euro Parziale CORNICI, DECORAZIONI e STUCCHI (Cat 3) euro							12'817,74 12'817,74
	ONERI PER LA SICUREZZA (Cat 4)							
20 / 20 P.03.010.050 .a	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco dal peso non inferiore a 240 g per mq. Schermatura antipolvere all'intradosso del pianale del ponteggio		11,50	11,500		132,25		
	SOMMANO mq					132,25	12,43	1'643,87
21 / 21 02.10.001.00 1c	Tubi portacavi rigidi Mannesman, in acciaio zincato, serie K secondo UNI 7683, estremità filettate UNI 6125, forniti e posti in opera a vista, completi di accessori per l'installazione a regola d'arte in impianti antideflagranti; diametro nominale 1 1/2". Per impianto elettrico di cantiere		38,00			38,00		
	SOMMANO m					38,00	11,28	428,64
22 / 22	Linea elettrica mobile per impianti di illuminazione di sicurezza,							
	A RIPORTARE							140'666,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPOR TI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								140'666,53
02.10.020.00 1d	realizzata con cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-22III, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione FG 10 OM1 0,6/1kV; sono compresi l'installazione graffettata e le giunzioni; da 3x10 mm2.		39,50			39,50		
	SOMMANO m					39,50	11,81	466,50
23 / 23 02.10.040.00 1b	Cassetta di derivazione per impianti antideflagranti, in metallo, con passacavi, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio, fornita e posta in opera; dimensioni mm 200x200x100 circa.		6,00			6,00		
	SOMMANO cadauna					6,00	27,41	164,46
24 / 24 02.10.060.00 1c	Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica da 100 A; costo mensile.	3,00	1,00			3,00		
	SOMMANO n.*mesi					3,00	24,53	73,59
25 / 25 02.10.120.00 1a	Faro alogeno da 500 W con grado di protezione IP65, montato su cavalletto mobile per illuminazione di cantiere; costo mensile.	3,00	2,00			6,00		
	SOMMANO n.*mesi					6,00	1,39	8,34
	Parziale ONERI PER LA SICUREZZA (Cat 4) euro							2 785,40
	Parziale OPERE INTERNE - CHIESA (SpCat 1) euro							141 379,42
	Parziale LAVORI A MISURA euro							141 379,42
	T O T A L E euro							141 379,42
----- -----								
A RIPORTARE								

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro	141'379,42	100,000
M:001	OPERE INTERNE - CHIESA euro	141'379,42	100,000
M:001.001	OPERE PROVVISORIALI euro	44'610,39	31,554
M:001.001.001	PONTEGGI euro	44'610,39	31,554
M:001.002	RIFACIMENTI, INTONACI e PITTURE euro	81'165,89	57,410
M:001.002.002	DEMOLIZIONI, RIMOZIONE e TRASPORTI euro	3'938,59	2,786
M:001.002.003	INTONACI e PITTURE euro	77'227,30	54,624
M:001.003	CORNICI, DECORAZIONI e STUCCHI euro	12'817,74	9,066
M:001.003.004	CORNICI e STUCCHI euro	12'817,74	9,066
M:001.004	ONERI PER LA SICUREZZA euro	2'785,40	1,970
	TOTALE euro	141'379,42	100,000
<p>DPC ARCHITETTI S.r.l. Via Filippo Cifariello, 6 - 80129 NAPOLI Tel. +39 081 1890583 - P. IVA 09425001212 L'Amministratore Unico e Direttore Operativo <i>Arch. Giovanni De Pasquale</i></p> 			
	A RIPORTARE		

COMMITTENTE: