

# Comune di Napoli

SPAZIO RISERVATO ALL'UFFICIO

OGGETTO

**Progetto per la manutenzione ordinaria delle facciate esterne del fabbricato sito in Napoli alla via San Giacomo dei Capri n° 129/C**

Dati Catastali

N.C.E.U. Foglio 5 Particella 906 N.C.T. Foglio 70 Particella 486

Richiedente/i

CASSA NAZIONALE DI PREVIDENZA E ASSISTENZA DEI DOTTORI COMMERCIALISTI

## ELABORATI SICUREZZA

Descrizione		Scala
<input type="checkbox"/>	P.S.C. - ES 01	---
<input type="checkbox"/>	DIAGRAMMA DI GANTT - ES 02	---
<input type="checkbox"/>	VALUTAZIONE DEI RISCHI - ES 03	---
<input checked="" type="checkbox"/>	C.M.E. ONERI SICUREZZA - ES 04	---
<input type="checkbox"/>	PLANIMETRIA DI CANTIERE- ES 05	---
<input type="checkbox"/>	FASCICOLO DI MANUTENZIONE - ES 06	---
<input type="checkbox"/>		

IL VALIDATORE  
04/08/17  
*[Signature]*

Richiedente

Il Tecnico  
*[Signature]*  
DOTT. ING. VERGARA LUIGI  
SEZIONE A  
SETTORE CIVILE E AMBIENTALE  
20081

Novembre 2016

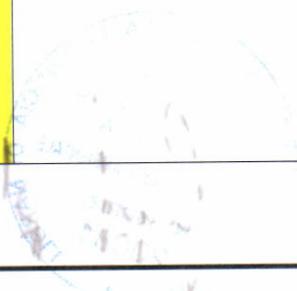
# **STIMA INCIDENZA SICUREZZA**

**OGGETTO:** LAVORI DI RIFACIMENTO BALCONI E CORNICIONI  
COSTI DIRETTI

**COMMITTENTE:** CASSA NAZIONALE DI PREVIDENZA E ASSISTENZA DEI DOTTORI  
COMMERCIALISTI

Data, 28/03/2017

**IL TECNICO**



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
<b>R I P O R T O</b>						
<b>LAVORI A MISURA</b>						
1 E.01.050.015 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarri ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta	SOMMANO m3	165,67	30,22	5.006,55	6,61 0,132
2 E.01.050.020 .a	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, ... azione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni	SOMMANO mc	165,67	6,57	1.088,45	1,65 0,152
3 E.01.050.030 .a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere. Scarriolatura di materiali sciolti	SOMMANO mc	165,67	41,05	6.800,75	8,30 0,122
4 E.01.050.040 .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 nel campo del cantiere, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore. Tiro in alto o calo in basso	SOMMANO mc	112,40	39,92	4.487,01	5,61 0,125
5 E.07.010.010 .a	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto piano e il tiro dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm	SOMMANO mq	661,66	14,44	9.554,37	13,28 0,139
6 E.11.070.030 .a	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature e le saldature per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurato al metroquadrato di sviluppo: In acciaio zincato da 6/10	SOMMANO mq	104,40	24,17	2.523,35	3,13 0,124
7 E.12.010.010 .b	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, applicata e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 4 mm	SOMMANO mq	380,53	14,06	5.350,25	7,60 0,142
8 E.12.060.130 .b	Impermeabilizzazione strutturale e superficiale mediante l'impiego di cemento speciale a penetrazione osmotica costituito da cemento normalizzato, sabbia di quarzo di opportuna granulometria e il calo dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte All'esterno	SOMMANO mq	661,66	25,06	16.581,20	19,90 0,120
9 E.12.070.010 .a	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m Preparazione del piano di posa di manti impermeabili	SOMMANO mq	380,53	1,24	471,86	3,80 0,806
10 E.13.030.010 .b	Pavimento di piastrelle di litogres di dimensioni 7,5x15, 7,5x7,5, 10x10, 10x20, 15x15 e 20x20 cm, prima scelta, poste in opera su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Colori chiari o bianco a superficie liscia o bugnata, spessore 8÷10 mm	SOMMANO mq	545,39	36,70	20.015,81	27,22 0,136
11 E.14.010.030 .c	Copertine con gocciolatoio e battente in lastre di pietra naturale o marmo, per davanzali e soglie dei balconi, dello spessore di 3 cm, con la superficie a vista levigata e costeggiata, con la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Botticino nuvolato	SOMMANO mq	116,23	95,92	11.148,78	13,94 0,125
12 E.16.010.010 .a	Paraspigoli in lamiera zincata dell'altezza di 1,70 m posti in opera sotto intonaco, compresi tagli, sfridi, rifiniture, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Paraspigoli in lamiera zincata	SOMMANO m	111,04			
<b>A R I P O R T A R E</b>					111,04	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>				111,04	
13 E.16.010.030 .a	lamiera zincata  SOMMANO m Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci fornita e posta in opera con fissaggio meccanico al supporto murario sottostante, compresi tagli, sfridi, rifiniture, i p ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci	713,58	4,48	3 196,84	7,13	0,223
14 E.16.020.040 .a	Intonaco a mezzo stucco formato da intonaco grezzo con malta fine di calce spenta e pozzolana tirata a frattazzo, eseguito su predisposte guide (comprese nel prezzo), rifinito con ... i materiali, e ogni altro onere e magistero pere dare iol lavoro finito a perfetta regola d'arte Intonaco a mezzo stucco	818,27	3,61	2 953,95	40,91	1,385
15 E.19.010.070 .a	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e inte ... antiruggine e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Cancellate semplici fisse	391,50	5,65	2 211,98	11,75	0,531
16 E.21.010.005 .b	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco sintetico compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestiment ... piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con stucco sintetico	983,99	8,98	8 836,23	9,81	0,111
17 E.21.020.070 .a	Tinteggiatura di superfici per trattamenti preventivi anticrittica e antiaffissioni, esclusa la preparazione della parete da conteggiarsi a parte, applicabile su qualsiasi supporto, ... avoro finito a perfetta regola d'arte Tinteggiatura di superfici per trattamenti preventivi anticrittica e antiaffissioni	3 877,46	11,77	45 637,70	38,79	0,085
18 E.21.050.010 .b	Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio ... piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte All'ossido di ferro	1 775,16	5,42	9 621,37	17,80	0,185
19 E.21.050.030 .b	Verniciatura con smalto oleosintetico bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: Fino a 5 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale	887,58	2,96	2 627,24	0,00	
20 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 ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per il 1° mese o frazione	3 648,93	23,63	86 224,22	109,50	0,127
21 P.03.010.035 .b	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 ... ito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1° mese	3 648,93	1,87	6 823,50	0,00	
22 P.03.010.055 .a	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli di juta rinforzati, fornito e posto in opera, compresi ogni ... ro finito a perfetta regola d'arte, valutata per metro quadrato di telo in opera Schermatura con teli di juta rinforzata	3 648,93	4,43	16 164,76	36,53	0,226
23 R.02.015.070 .c	Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci Con sverniciatore chimico	910,70	3,26	2 968,88	0,00	
24 R.02.025.070 .a	Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ... ilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno					
	<b>A R I P O R T A R E</b>				398,88	





**COMUNE DI NAPOLI**  
**PROVINCIA DI NAPOLI**

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** COSTI SICUREZZA  
LAVORI DI RIFACIMENTO BALCONI E CORNICIONI  
COSTI INDIRETTI

**COMMITTENTE:** CASSA NAZIONALE DI PREVIDENZA E ASSISTENZA DEI DOTTORI  
COMMERCIALISTI

Data, 09/09/2016

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 01.06.006c	Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a servizi igienici, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoport ... acqua calda e fredda) e fognario. Sono esclusi gli allacciamenti e la realizzazione del basamento; per i primi tre mesi. si considerano 5 mesi di lavoro 3 mesi					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	318,10	318,10
2 01.06.0061	Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a servizi igienici, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoport ... ) e fognario. Sono esclusi gli allacciamenti e la realizzazione del basamento; per ogni mese o parte di mese successivo. si considerano 5 mesi di lavoro altri 2 mesi di lavoro					2,00		
	SOMMANO n.*mesi					2,00	99,59	199,18
3 01.06.0041	Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a mensa, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lam ... ) e fognario. Sono esclusi gli allacciamenti e la realizzazione del basamento; per ogni mese o parte di mese successivo. si calcolano 5 mesi di lavoro					5,00		
	SOMMANO n.*mesi					5,00	109,08	545,40
4 01.06.0021	Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a spogliatoio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti ... ) e fognario. Sono esclusi gli allacciamenti e la realizzazione del basamento; per ogni mese o parte di mese successivo. si considerano 5 mesi di lavoro					5,00		
	SOMMANO n.*mesi					5,00	94,43	472,15
5 02.09.007	Pozzetto in resina per impianto di messa a terra, completo di coperchio rettangolare carrabile con sovraimpresso il simbolo di messa a terra, fornito e posto in opera; da cm 30x30.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	32,38	32,38
6 12.07.020.00 1	Cassetta di pronto soccorso di cui agli artt. 29 e 56 del D.P.R. 19 Marzo 1956, n. 303, concernente norme generali per l'igiene del lavoro, contenente almeno: un tubetto di sapone ... cche, per fratture; istruzioni sul modo di usare i presidi suddetti e di prestare i primi soccorsi in attesa del medico. si considerano 5 operai in cantiere					1,00		
	SOMMANO cadauna					1,00	67,04	67,04
7 12.22.001.00 1a	Protezione dalla caduta di materiale dall'alto mediante tettoia realizzata con struttura tubolare metallica giuntata e tavolato in legno, compreso armo e disarmo, valutata per ogni m2 di superficie da proteggere; per il primo mese. ingresso fabbricato		3,00	3,000		9,00		
	SOMMANO m2					9,00	17,24	155,16
	<b>A RIPORTARE</b>							1789,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							10789,41
8 01.07.220.00 1	Kit lavaocchi per primo soccorso di lavaggio e medicazione degli occhi. si considerano 5 operai in cantiere					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	36,15	180,75
9 07.30.020.00 1	Elmetto protettivo in policarbonato autoestinguente con bardatura interna regolabile in tessuto, fori di aerazione otturabili, resistente al calore (+150° C), peso 440 g, conforme alla norma UNI-EN 397; costo mensile. si considerano 5 operai in cantiere					5,00		
	SOMMANO n.*mesi					5,00	2,04	10,20
10 04.13.001	Segnaletica cantieristica da parete di forma triangolare in alluminio, lato mm 140 distanza lettura max 4 metri; costo semestrale. ingresso cancello carabbile viali in comune del condominio					1,00 2,00		
	SOMMANO n.*sem.					3,00	0,39	1,17
11 01.07.001	Pacchetto di medicazione, di cui agli artt. 28 e 56 del D.P.R. 19 Marzo 1956, n. 303, concernente norme generali per l'igiene del lavoro, contenente almeno: un tubetto di sapone in ... un paio di forbici; istruzioni sul modo di usare i presidi suddetti e di prestare i primi soccorsi in attesa del medico. si considerano 5 operai in cantiere					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	21,85	109,25
12 01.07.020	Kit lavaocchi per primo soccorso di lavaggio e medicazione degli occhi. si considerano 5 operai in cantiere					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	24,27	121,35
13 07.27.003a	Sistema anticaduta retrattile con fune in acciaio da m 5; costo mensile. si considerano 5 operai in cantiere si considerano 5 mesi di lavori	5,00	5,00			25,00		
	SOMMANO n.*mesi					25,00	16,11	402,75
14 07.32.100.00 1	Mascherina per polveri tossiche e nocive, autoestinguente, dotata di valvola di espirazione, bordo di tenuta in morbida schiuma ed elastici regolabili, conforme alla norma UNI-EN 149, classe FFP3S.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	9,17	45,85
15 06.25.003	Rete in fibra sintetica rinforzata, per la protezione delle impalcature edili in vista fornita in opera; per l'intera durata dei lavori. Quantità voce n°1 del computo metrico dei lavori (ponteggio)		3648,93			3648,93		
	SOMMANO m2					3648,93	2,22	8100,62
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							10761,35
	<b>TOTALE euro</b>							10761,35
	<b>A RIPORTARE</b>							10761,35

