



Data di pubblicazione: 03/12/2018

Nome allegato: *Convitto. Man. ordinaria 2018 All. 3 COMPUTO METRICO.pdf*

CIG: 76910138B3;

Nome procedura: *Immobile in Caltagirone – Viale delle Industrie n. 9 – Convitto Don "Luigi Sturzo" – Lavori di manutenzione ordinaria*



ISTITUTO NAZIONALE DELLA PREVIDENZA SOCIALE

**Direzione Regionale Sicilia
Coordinamento Tecnico Regionale**

Geom. Giuseppe Pulvirenti

OGGETTO: Immobile in Caltagirone – Viale delle Industrie n. 9 – Convitto Don “Luigi Sturzo” – Lavori di manutenzione ordinaria

All. 3 – COMPUTO METRICO ESTIMATIVO



Committente

Direttore regionale Sicilia

Il responsabile unico del procedimento

Geom. Roberto Schillaci

Progettista

Geom. Giuseppe Pulvirenti

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
1	11.1	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), a due mani, in colori correnti, di superfici orizzontali o verticali, rette o curve, compresa idonea predisposizione delle superfici mediante ripulitura, riprese con gesso scagliola, scartavetratura, spolveratura, strato di fissativo impregnante, ed ogni altra opera per dare le superfici perfettamente piane e lisce, compreso l'onere dei ponti di servizio per interventi fino a 3,50 mt. d'altezza e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	2.000,000	4,99	9.980,00
		quantità stimata Camere, Uffici e servizi in genere mq.2000,00	2.000,000		
		SOMMANO m² =	2.000,000		
2	NPD01	Trasporto e compenso alla discarica del materiale di risulta proveniente dalla rimozione della pavimentazione in linoleum, compreso il calo in basso ed il carico sul mezzo di trasporto alla discarica autorizzata.	0,800	800,00	1.120,00
		quantità stimata mq. 200*0.004 mq. 150*0.004	0,600		
		SOMMANO m³ =	1,400		
3	NPE01	Lavori in economia per l'esecuzione di interventi murari, di difficile quantificazione, come sostituzione di tratti di piastrelle di rivestimenti interni ed esterni, risarcitura di murature, rifacimento tratti di intonaco, sostituzione di zoccolino battiscopa, interventi di recupero opere in ferro, ecc...in opera compresa la mano d'opera necessaria ed il materiale occorrente, il tutto quantificato di volta in volta, in funzione degli interventi eseguiti.	1,000	10.000,00	10.000,00
		acorpo =			
4	11.3.1	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	54,400		
		Scale in ferro antincendio			
		Piazzette ai piani			
		"pavimento"			
		3.40*1.60*1*5*2	54,400		
		"ringhiera"			
		3.40*1.20*1*5*2	40,800		
		1.60*1.20*1*5*2	19,200		
		2.00*1.20*1*5*2	24,000		
		Rampa			
		"pavimento"			
		3.40*1.35*2*5*2	91,800		
		"ringhiera"			
		4.00*1.00*4*5*2	160,000		
		piazzetta intermedia			
		"pavimento"			
		3.00*1.50*1*5*2	45,000		
		"ringhiera"			
		1.50*1.20*2*5*2	36,000		
		3.00*1.20*1*5*2	36,000		
		Struttura portante			
		"montante verticale"			
		A RIPORTARE	507,200		21.100,00

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	507,200		21.100,00
		0.25*1.20*6*3*2	10,800		
		0.25*1.20*6*3*2	10,800		
		0.40*1.20*1*3*2	2,880		
		0.25*20.00*6*6*2	360,000		
		0.25*20.00*6*6*2	360,000		
		"montante orizzontale"			
		0.18*6.60*2*18*2	85,536		
		0.07*6.60*2*18*2	33,264		
		"traverse diagonali"			
		0.10*2.20*3*40*2	52,800		
		SOMMANO m ² =	1.423,280	15,15	21.562,69
5		26.1.4 Approntamento di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubogiunto), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo in grado di sopportare il carico delle macchine operatrici e dei materiali e comunque di consentire l'installazione di macchinari idonei al sollevamento di materiali in assenza di gru a qualunque altezza, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane:			
		2) munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 e del progetto di cui all'art. 133 del D.Lgs. 81/2008, per ogni mq di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio			
		Scale in ferro antincendio			
		Piazzetta			
		3.40*1.60*3.70*3*2	120,768		
		pedate			
		3.40*3.00*3.70*3*2	226,440		
		piazzetta intermedia			
		3.00*1.50*3.70*3*2	99,900		
		SOMMANO m ³ =	447,108	11,88	5.311,64
6		26.1.6 Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.4, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni mc di ponteggio in opera misurato dalla base			
		Scale in ferro antincendio			
		Piazzetta			
		3.40*1.60*3.70*3*2	120,768		
		pedate			
		3.40*3.00*3.70*3*2	226,440		
		piazzetta intermedia			
		3.00*1.50*3.70*3*2	99,900		
		SOMMANO m ³ =	447,108	4,41	1.971,75
7		NPNOL01 Nolo a caldo di cestello e/o piattaforma aerea dell'altezza minima 22 metri compreso in opera il carburante e quanto altro necessario a			
		A RIPORTARE			49.946,08

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			49.946,08
		funzionamento del mezzo. giorni 8 x 8 ore lavorative	64,000		
		SOMMANO h =	64,000	35,00	2.240,00
8		12.1.5 Impermeabilizzazione con membrana composita costituita da: - strato superiore in bitume modificato con polimeri elastoplastomeri APP; - armatura composita a tre strati pre impregnata di bitume modificato con polimeri elastomeri SBS; - strato inferiore in bitume modificato con polimeri elastomeri SBS. La membrana, dello spessore minimo di 4 mm, sarà messa in opera a qualsiasi altezza e per superfici orizzontali od inclinate, a caldo, con giunti sovrapposti per almeno 10 cm e previa spalmatura del sottofondo con emulsione bituminosa, compreso i risvolti di raccordo con le pareti per un'altezza minima di 20 cm, compreso i ponti di servizio per interventi fino a m 3,50 d'altezza, tiri in alto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per ogni m2 di proiezione orizzontale quantità stimata mq. 150	150,000		
		SOMMANO m² =	150,000	19,05	2.857,50
9		8.4.3.1 Fornitura e posa in opera, secondo quanto indicato dalla UNI 6534, di due lastre di vetro con intercalati fogli di polivinilbutirrale, che seguono le norme di sicurezza dettate dalla UNI 7697, compresi distanziatori e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, compreso la rimozione del vetro esistente e eventuale modifica del fermavetro sia in legno che alluminio. 1) stratificato 33.1 (6/7) sopra porta in legno 0.45*1.60*30 porte in alluminio 3.50*3.70*2	21,600		
		SOMMANO m² =	47,500	52,80	2.508,00
10		B43054 Fornitura e collocazione di pavimentazione in multistrato autoposante e removibile fonoassorbente per ambiente a traffico intenso con esigenze acustiche, igieniche e di resistenza secondo norma UNI EN 685 classe 34-42 (ospedali, case di riposo, scuole ed asili, locali di pubblico spettacolo, uffici, alberghi, ecc.) composto da uno strato superficiale in pvc calandrato esente da cariche minerali e plastificanti, resistenza all'abrasione secondo norma UNI EN 660-1, da uno strato intermedio in schiuma di pvc plastificato ed uno strato di base caricato piombante rinforzato con tessuto non tessuto di fibra di vetro, impronta residua secondo norma UNI EN 433 .0,3 mm, con isolamento acustico di 17 dB (DIN 52210), resistenza al fuoco classe 1-B1 (DIN 4102), con trattamento superficiale foto-reticolato antincrostazione, in piastrelle 50 • ~ 50 cm, con strato di usura di spessore 0,70 mm decorato trasparente su un sottostrato a tinta unita, spessore totale 4,6 mm. In opera compreso la rimozione del pavimento esistente e la pulizia del sottofondo.	250,000	46,20	11.550,00
		A RIPORTARE			69.101,58

RIEPILOGO CAPITOLI

Pag.

Importo Paragr.

Importo subCap.

IMPORTO

1

69.101,58

SOMMANO I LAVORI

	€	69.101,58
Oneri sicurezza già inclusi nei lavori	€	960,06
Oneri speciali di sicurezza, da sommare ai lavori (costi interferenza)	€	123,56
Totale oneri della sicurezza (1,568155 % sull'importo dei lavori)	€	1.083,62
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€	68.141,52
Importo complessivo dei lavori	€	69.225,14
IMPORTO ARROTONDATO LAVORI	€	69.225,14

SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE

IVA ed eventuali altre imposte 10%	€.	6.922,51
Interventi di dettaglio di cui all'art. 149 co 1 del D.lvo 50/2016 del 10%	€.	6.922,51
Incentivi per la progettazione Art. 113 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. 1,5%	€.	1.038,38
Versamento autorità di vigilanza	€.	225,00
Oneri conferimento a discarica	€.	300,00

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE

€. 15.408,40

15.408,40

IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI

€

84.633,54

Caltagirone li 09/04/2018

Il Progettista

Geom. Giuseppe Pulvirenti

