



# Comune di Ancona

Direzione Lavori Pubblici,  
Patrimonio Comunale,  
Gare e Appalti e Sport

## Palestra Sabbatini

Lavori di rifacimento parziale del manto  
di copertura e delle tamponature

Computo metrico estimativo

Progettista:  
Ing. Vincenzo Moretti

Collaboratori  
Geom Albano Giudici  
Geom. Marco Fradeani  
Geom. Daniele Bugari

Il Dirigente della Direzione  
Ing. Ermanno Frontaloni

Data: Novembre 2017

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 / 1 02.04.011*	Smontaggio e rimozione di discendenti pluviali. Smontaggio e rimozione di discendenti pluviali, posti a qualsiasi altezza, i relativi terminali non incassati nelle murature. Sono compresi il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. rimozione di tutti i discendenti *(par.ug.=6+12)	18,00	15,00			270,00		
	SOMMANO m					270,00	2,06	556,20
2 / 2 02.04.010*	Smontaggio e rimozione di canali di gronda. Smontaggio e rimozione di canali di gronda o converse di qualsiasi dimensione posti a qualunque altezza. Sono compresi: la rimozione degli oneri ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. canali di gronda per torre centrale *(lung.=4*9,50) canali di gronda per torri scale *(lung.=4*6,50) canali di gronda per corpo principale canali di gronda per copertura quinta teatro *(lung.=(13,00+4,50+4,50))	3,00 12,00	38,00 26,00 10,00 22,00			38,00 78,00 120,00 22,00		
	SOMMANO m					258,00	3,43	884,94
3 / 3 PA_001	Rimozione di pannelli di tipo sandwich utilizzato come copertura o come elementi di tamponamento, fissati su sottostante struttura metallica. Nella lavorazione sono compresi gli oneri di trasporto e di protezione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. rimozione pannelli danneggiati delle tamponature					45,00		
	SOMMANO m2					45,00	18,00	810,00
4 / 4 11.03.003.00 3	Pannelli tipo sandwich per tamponatura. Pannelli tipo sandwich per tamponatura, composti da due lamiere in acciaio zincato con procedimento SENDZMIR e interposta resina poliuretani ... compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per altezze da terra fino a m 6,00. Pannelli con spessore mm 60. nuovi pannelli delle tamponature					45,00		
	SOMMANO m²					45,00	55,19	2'483,55
5 / 5 11.03.004	Compenso ai pannelli tipo sandwich. Compenso ai pannelli tipo sandwich per preverniciatura a colori standard, per ogni faccia. preverniciatura sulla faccia esterna dei pannelli dalle tamponature					45,00		
	SOMMANO m²					45,00	4,44	199,80
6 / 6 08.01.001* .004	Pluviali in lamiera zincata. Pluviali in lamiera zincata a sezione quadrata o circolare, forniti e posti in opera. Sono compresi: le saldature; i gomiti; le staffe poste ad interasse ... re compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezione di cm 10x10 o diametro mm 100, spessore mm 8/10. nuovi discendenti *(par.ug.=6+12)	18,00	15,00			270,00		
	SOMMANO m					270,00	24,06	6'496,20
7 / 7 10.01.002	Pannelli in rete di lamiera di ferro o in tondini saldati. Pannelli in rete di lamiera di ferro o in tondini saldati, a maglie							
	<b>A RIPORTARE</b>							11'430,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							11'430,69
	quadrate o rombiche, con i relativi telaietti in ferr ... mano di minio; tutti i lavori di muratura occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. protezioni varie contro l'ingresso di volatili				500,000	500,00		
	SOMMANO kg					500,00	3,88	1'940,00
8 / 8 11.02.011.00 4	Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500°C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per immersione di lamiere e tubi leggeri. protezioni varie contro l'ingresso di volatili				500,000	500,00		
	SOMMANO kg					500,00	0,86	430,00
9 / 9 PA_003	Realizzazione di botola per accesso a copertura con struttura metallica che dovrà servire da accesso alla copertura, apribile dall'interno. Nel prezzo sono compresi gli oneri per f ... materiale; l'uso di una piattaforma elevatrice. Sono compresi tutti gli oneri per dare il lavoro finito a regola d'arte. botola per accesso al tetto					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	450,00	450,00
10 / 10 PA_002	Fornitura e posa in opera, al di sopra del manto di copertura esistente, su di una nuova sovrastruttura realizzata con profili metallici a sezione "omega" di altezza mm 60, di las ... avoro finito a regola d'arte. Con pannelli di spessore acciaio 0,60 mm e rifiniti sull'estradosso in alluminio naturale. rivestimento della copertura del corpo centrale (porzione orizzontale)					420,00		
	SOMMANO m2					420,00	40,00	16'800,00
11 / 11 PA_004	Fornitura e posa in opera di canali di gronda in acciaio inox 304 sviluppo cm 60 compresi tutti gli oneri per il montaggio, l'uso di una piattaforma mobile estensibile, il tiro in ... materiali, le attrezzature, i collegamenti ai discendenti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. canali di gronda per torre centrale *(lung.=4*9,50) canali di gronda per torri scale *(lung.=4*6,50) canali di gronda per corpo principale canali di gronda per copertura quinte teatro *(lung.=(13,00+4,50+4,50))		38,00 26,00 10,00 22,00			38,00 78,00 120,00 22,00		
	SOMMANO m	3,00 12,00				258,00	40,00	10'320,00
12 / 12 PA_005	Fornitura e posa in opera di copri giunti verticali ed orizzontali realizzati con lamiera preverniciata in alluminio. Nel prezzo sono compresi tutti gli oneri per il montaggio, l'uso di sigillature, la manodopera, i materiali, le attrezzature ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. scossaline raccordo torre centrale - copertura colmi torre centrale colmi perimetro copertura piana parte centrale colmi perimetro copertura piana parte centrale colmi su unioni ablique tra le lastre *(lung.=(12,00+10,50+12,50+12,50+10,00+12,00)) colmi coperture torri scala *(par.ug.=3*4) vari colmi sulle coperture colmi su passaggio corpo centrale - torri scala copertura angoli torri scala *(par.ug.=3*4) gocciolatoi vari alla base dei tamponamenti gocciolatoi vari alla base dei parti interne alla struttura	4,00 4,00 12,00 2,00 12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 5,00	9,50 6,50 9,00 11,50 69,50 4,50 3,00 4,00 20,00 10,00 7,00			38,00 26,00 108,00 23,00 69,50 54,00 36,00 12,00 240,00 120,00 35,00		
	SOMMANO m							
	<b>A RIPORTARE</b>					761,50		41'370,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					761,50		41'370,69
	gocciolatoi vari alla base dei parti interne alla struttura colmo quinte teatro *(lung.=8,50+12)	2,00	6,00 20,50			12,00 20,50		
	SOMMANO m					794,00	12,00	9'528,00
13 / 13 PA_007	Operaio comune provincia di Ancona. Lavori vari in economia e bonifica da volatili della torre scala				160,000	160,00		
	SOMMANO h					160,00	27,49	4'398,40
14 / 14 PA_006	Operaio specializzato provincia di Ancona. lavori vari in economia e bonifica da volatili della torre scala				160,000	160,00		
	SOMMANO h					160,00	32,79	5'246,40
15 / 15 09.03.001.00 1	Infisso per finestre e porte-finestra di alluminio. Infisso per finestre e porte-finestra di alluminio con profilati della sezione minima di mm 50 e dello spessore minimo di mm 1,5 ... orre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro. A battuta semplice ad una o più ante. sostituzione degli infissi danneggiati		5,00	2,000		10,00		
	SOMMANO m²					10,00	214,81	2'148,10
16 / 16 09.03.011	Compenso per anodizzazione con procedimento elettrocolore e per verniciatura al forno nei colori R.A.L. (mazzetta colori standard). sostituzione degli infissi danneggiati		5,00	2,000		10,00		
	SOMMANO m²					10,00	12,44	124,40
17 / 17 09.05.009.00 1	Cristallo stratificato. Cristallo stratificato composto da due o più strati di vetro float trasparenti usando lastre float chiaro e PVB trasparente; la trasmissione luminosa non de ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione minima m² 0,30. Vetro stratificato spess. mm 6/7. sostituzione degli infissi danneggiati		5,00	2,000		10,00		
	SOMMANO m²					10,00	52,16	521,60
18 / 18 09.04.011.00 1	Compenso per maniglione antipanico con chiave e maniglia (anta max 130 cm di larghezza) Per un anta. sostituzione dei maniglioni antipanico non a norma					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	223,62	2'236,20
19 / 19 09.04.011.00 2	Compenso per maniglione antipanico con chiave e maniglia (anta max 130 cm di larghezza) Per due ante. sostituzione dei maniglioni antipanico non a norma					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	436,55	4'365,50
20 / 20 09.05.007.00 1	Profilato in vetro ad U. Profilato in vetro ad U dello spessore di mm 6 e della larghezza di mm 250-270-350 ed ali da mm 40-45 in misure multiple di cm 25, incolore, non armato, fo ... ilicone; la pulitura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Posa in opera a pettine e greca. sostituzione delle parti danneggiate della vetrata	20,00		0,250	4,000	20,00		
	SOMMANO m²					20,00	48,90	978,00
	<b>A RIPORTARE</b>							70'917,29



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							<b>73'917,29</b>
	<b><u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u></b>							
23 / 23 SIC.SPCL	La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo spe ... Speciali* della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta.					100,00		
	<b>SOMMANO %</b>					100,00	6'613,96	6'613,96
	<b>Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro</b>							6'613,96
	<b>TOTALE euro</b>							<b>80'531,25</b>
	Ancona, 15/11/2017  Il Tecnico Geom. Albano Giudici  _____							
	<b>A RIPORTARE</b>							