



Comune di Ancona

Direzione
Lavori pubblici e Sport

"Palaindoor"

Nuova impermeabilizzazione della copertura

Progetto esecutivo

Computo metrico estimativo

Progettista
Ing. Vincenzo Moretti

Collaboratori
geom Albano Giudici

Il Dirigente della Direzione
Dott. Ing. Stefano Capannelli

Data: Agosto 2021

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 PA_001	Intervento di pulizia sull'intera superficie della copertura, da eseguire con ausilio di idropulitrice, mezzi manuali come spazzole o simili e detergenti, se necessari, per eliminare ... erie per manodopera, attrezzature, detergenti ed additivi vari e lo smaltimento dei materiali di risulta e acqua reflua. Intervento sulla copertura del corpo principale del Palaindoor Intervento sui canali di gronda del corpo principale del Palaindoor Intervento su copertura del corpo "A" del Palaindoor					6'210,00 370,00 645,00		
	SOMMANO mq					7'225,00	1,00	7'225,00
2 PA_08.01.00 9* .999	Scossaline, converse e compluvi in alluminio preverniciato, rame o materiale tipo "aluzinc" o simili di caratteristiche analoghe o superiori. Sviluppo minimo di mm 200 con una o p ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita su indicazioni della D.LL.. Lamiere con spessore 10/10 mm. sostituzione scossaline deformate		20,00			12,00		
	SOMMANO m ²					12,00	80,00	960,00
3 PA_9001	Sistema impermeabilizzante a base di resine poliuretaniche consistente in: puntuale valutazione del sottofondo, preparazione, primer, membrana impermeabilizzante e finitura protett ... a realizzazione dei torrini di areazione del sottostante manto di copertura in numero adeguato alla superficie trattata. Intervento sulla copertura del corpo principale del Palaindoor Intervento sui canali di gronda del corpo principale del Palaindoor Intervento su copertura del corpo "A" del Palaindoor					6'210,00 370,00 645,00		
	SOMMANO mq					7'225,00	30,60	221'085,00
4 PA_9002	Maggiorazione alla finitura UV resistente per colore RAL 9010 o 9003 al fine di raggiungere i requisiti tipici del Cool Roof ossia: - Riflettanza solare R > 84%; - Emissività termica ... TC 259" o equivalenti con colorazione RAL 9010 o 9003 applicata sia sulle superfici orizzontali sia su quelle verticali. Intervento sulla copertura del corpo principale del Palaindoor Intervento sui canali di gronda del corpo principale del Palaindoor Intervento su copertura del corpo "A" del Palaindoor					370,00 645,00		
	SOMMANO mq					1'015,00	2,60	2'639,00
5 PA_002	Esecuzione sulla superficie dell'impermeabilizzazione di figure decorative mediante verniciatura con vernici adatte al supporto che garantiscano l'ancoraggio al supporto e la durata nel tempo. Soggetto dimensione e colori delle figure saranno a scelta dalla direzione lavori. decorazione della copertura					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	9'985,60	9'985,60
6 02.05.001* .001	Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultimati ... I rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna Ponteggi di accesso alla copertura zona corpo "A"		2,00		5,000	10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		241'894,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		241'894,60
	SOMMANO m ²					10,00	20,21	202,10
7 26.02.03.02. 001	Parapetto provvisorio, da montare lungo il perimetro di coperture inclinate, costituito da aste metalliche ancorate al supporto con blocco a morsa, montate ad interasse di 180 cm, ... dal piano da proteggere. Costo primo mese. Compreso il montaggio e lo smontaggio e il nolo a caldo dell'autopiattaforma. Parapetto provvisorio su lato lungo della copertura principale del Pala indoor, verso la pista di atletica. Parapetto provvisorio su lati corti della copertura principale del Pala indoor		100,00			100,00		
		2,00	60,00			120,00		
	SOMMANO m					220,00	11,04	2'428,80
8 manodop_co mune	Manodopera di operaio comune - Provincia di Ancona. Lavori di preparazione localizzata del supporto da impermeabilizzare	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO h					16,00	28,50	456,00
9 manodop_sp ecializzat	Manodopera di operaio specializzato - Provincia di Ancona. Lavori di preparazione localizzata del supporto da impermeabilizzare	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO h					16,00	34,05	544,80
10 A10047.c	Fornitura e posa in opera di Dispositivo Anticaduta Tipo A, puntuale con uno o più punti di ancoraggio non scorrevoli idoneo al collegamento del sottosistema di protezione individuo ... Dispositivo con ancoraggio per acciaio, calcestruzzo armato, legno, muratura: dispositivo con fissaggio a quattro barre					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	238,00	3'094,00
11 A10047.e	Fornitura e posa in opera di Dispositivo Anticaduta Tipo A, puntuale con uno o più punti di ancoraggio non scorrevoli idoneo al collegamento del sottosistema di protezione individuo ... gio per acciaio, calcestruzzo armato, legno, muratura: compenso per ogni 20 cm di incremento di altezza del dispositivo.					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	47,00	611,00
12 A10049.a	Fornitura e posa in opera di elementi per linea di accesso in acciaio inox per raggiungere dispositivi di tipo C o A, con certificazione EN 353-2, ovvero elementi di collegamento d ... clusi nella fornitura n. 2 dispositivi di tipo guidato per l'impiego di due operatori: per fune fino a 5 m di lunghezza.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	508,60	2'034,40
13 A10050.a	Fornitura e posa in opera di Dispositivo Anticaduta Tipo C (fino a n. 3 operatori in contemporanea) dispositivo di ancoraggio lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile ... e, doppia intestatura per fune. Per altezza dei pali fino a 40 cm fissaggio su muratura, cemento armato, acciaio e legno					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	895,00	5'370,00
	A R I P O R T A R E							256'635,70

