

COMUNE DI ANCONA

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI E PROGRAMMAZIONE, GRANDI OPERE RIQUALIFICAZIONE URBANA, SPORT

IMPIANTO COMUNALE - PISCINA PONTEROSSO



REALIZZAZIONE NUOVA COPERTURA PROGETTO ESECUTIVO

ANALISI PREZZI

TAV AP

DATA MAGGIO 2021

SCALA

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Ing. Vincenzo Moretti geom. Albano Giudici Ing. David Francescangeli geom. Daniele Bugari

geom. Danilo Manzotti

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Vincenzo Moretti

IL DIRIGENTE DI DIREZIONE: Dott. Ing. Stefano Capannelli

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI		D
			unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO				
	ANALISI DEI PREZZI				
Nr. 1 NP001	Smantellamento copertura e pareti di tamponatura della vecchia piscina. Demolizione e rimozione di tutta la copertura metallica e di tutte le sue parti strutturali e non. Sono comp entuali oneri di smaltimento secondo la categorie CER di appartenenza; e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E L E M E N T I:				
	(E) [001-MDO] Operaio Specializzato (qt=5*8) h (E) [001-MDO] Operaio Specializzato (qt=5*8) h (E) [002-MDO] Operaio Qualificato (qt=5*8) h	40,000 40,000 40,000	25,20 25,20 23,48	1′008,00 1′008,00 939,20	MDO
	 (L) Eventuali oneri per analisi e smaltimento rifiuti a discarica competente (codice CER 17.01.07) (codice CER 17.02.02)-(codice CER 17.04.05 a corpo (L) Noli a caldo per smontaggio, rimozione e trasporto a discarica a corpo 	1,000 1,000	2′102,78 2′400,00	2′102,78 2′400,00	
	Sommano euro Oneri Sicurezza 3% euro			7′457,98 223,74	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (7 681.72) euro			7′681,72 1′152,26	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (8 833.98) euro			8′833,98 883,40	
	T O T A L E euro / a corpo			9′717,38	
Nr. 2 NP002	Rimozione di pavimentazione in mattoni autobloccanti in cls. Sono compresi: la rimozione del sottostante piano di appoggio; la cernita, la scelta e l'accatastamento, nell'ambito de mozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E L E M E N T I:				
	(E) [003-MDO] Operaio Comune h (E) [002-MDO] Operaio Qualificato h	0,150 0,180	21,15 23,48	3,17 4,23	MDO MDO
	Sommano euro Oneri Sicurezza 2% euro			7,40 0,15	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (7.55) euro			7,55 1,13	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (8.68) euro			8,68 0,87	
	TOTALE euro/m²			9,55	
Nr. 3 NP003	Realizzazione pacchetto di copertura con pannello sandwich (tipo "ISOFIRE ROOF") autoportante a doppio rivestimento metallico, per coperture con pendenza non inferiore al 7% coiben d'arte. Spessore pacchetto s=200mm. E' compresa la realizzazione della linea vita certificata in base a norma di legge. E L E M E N T I:				
	(E) [001-MDO] Operaio Specializzato h (E) [001-MDO] Operaio Specializzato h (E) [002-MDO] Operaio Qualificato h (L) Fornitura di Pannello Grecato Coibentato da 200 mm con supporto in acciaio zincato a mq (L) Fornitura di linea Vita a mq (L) Nolo Autogru h/mq (L) Nolo cestello h/mq	0,062 0,056 0,055 1,000 1,000 1,000	25,20 25,20 23,48 42,00 0,80 1,00 0,75	1,56 1,41 1,29 42,00 0,80 1,00 0,75	MDO
	Sommano euro Oneri Sicurezza 3% euro			48,81 1,46	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (50.27) euro			50,27 7,54	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (57.81) euro			57,81 5,78	
	TOTALE euro/m²			63,59	
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO				
Nr. 4 NP004-A	Realizzazione di tamponatura esterna su prospetto Est.Tipo ADDwind -addmira di ISOPAN . La parete di tamponatura esterna dovrà essere realizzata secondo il seguente schema partendo materiale e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Spessore Pannello coibentato 170 mm E L E M E N T I: (E) [001-MDO] Operaio Specializzato h (E) [001-MDO] Operaio Specializzato h	0,080 0,080	25,20 25,20	2,02 2,02	
	(E) [002-MDO] Operaio Qualificato h (L) Fornitura di Pannello Coibentato da 150 mm con supporto in acciaio zincato a mq (L) Fornitura di Pannellatura esterna di rivestimento a mq	0,080 1,000 1,000	23,48 55,00 14,00	1,88 55,00 14,00	
	Sommano euro Oneri Sicurezza 2% euro			74,92 1,50	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (76.42) euro			76,42 11,46	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (87.88) euro			87,88 8,79	1
	TOTALE euro/m ²			96,67	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m ²			97,00	
Nr. 5 NP004-B	Realizzazione di tamponatura esterna su prospetto Ovest. La parete di tamponatura esterna dovrà essere realizzata con pannelli sandwich (tipo "ISOFIRE WALL"- ISOPAN) autoportanti il materiale e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Spessore Pannello coibentato 170mm E L E M E N T I: (E) [001-MDO] Operaio Specializzato h	0,060	25,20	1,51	MDO
	(E) [001-MDO] Operaio Specializzato h (E) [002-MDO] Operaio Qualificato h (L) Fornitura di Pannello Coibentato da 150 mm con supporto in acciaio zincato a mq	0,060 0,060 1,000	25,20 23,48 40,00	1,51 1,41 40,00	MDO MDO
	Sommano euro Oneri Sicurezza 2% euro			44,43 0,89	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (45.32) euro			45,32 6,80	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (52.12) euro			52,12 5,21	
	TOTALE euro/m ²			57,33	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m ²			57,00	
Nr. 6 NP005-A	Fornitura e posa in opera di facciate continue in vetro, per Prospetti Nord e Sud, di forma trapezoidale e con specchiature da 2300x1500 mm completamente fisse realizzate con profi ntiere; il sollevamento in quota del materiale; e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I:				
	(E) [001-MDO] Operaio Specializzato h (E) [001-MDO] Operaio Specializzato h (E) [002-MDO] Operaio Qualificato h (L) Fornitura di vetro stratificato (come da voce) mq (L) Fornitura di Profili in lega primaria di alluminio Kg/mq (L) Noli a caldo per posa parete finestrata Kg/mq	0,400 0,400 0,400 1,000 1,000	25,20 25,20 23,48 300,00 40,00 15,00	10,08 10,08 9,39 300,00 40,00 15,00	MDO MDO
	Sommano euro Oneri Sicurezza 3% euro			384,55 11,54	l
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (396.09) euro			396,09 59,41	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (455.50) euro			455,50 45,55	
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	K.
	RIPORTO				
	TOTALE euro/m²			501,05	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m²			501,00	
Nr. 7 NP005-B	Fornitura a posa in opera di infisso tipo LATO EST 5000X1000 diviso in quattro specchiature di cui due fisse e due apribili a vasista con motore esterno, realizzato con profili a t ntiere; il sollevamento in quota del materiale; e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [001-MDO] Operaio Specializzato h (E) [001-MDO] Operaio Specializzato h	0,400 0,400	25,20 25,20	10,08 10,08	MDO MDO
	(E) [001-MDO] Operaio Specializzato fi (E) [002-MDO] Operaio Qualificato h (L) Fornitura di vetro stratificato (come da voce) mq (L) Fornitura di sistemamotorizzato a corpo (L) Fornitura di Profili in lega primaria di alluminio Kg/mq (L) Noli a caldo per posa parete finestrata Kg/mq	0,400 1,000 1,000 1,000 1,000	23,48 260,00 40,00 80,00 20,00	9,39 260,00 40,00 80,00 20,00	MDO
	Sommano euro Oneri Sicurezza 3% euro	1,000	20,00	429,55 12,89	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (442.44) euro			442,44	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (508.81) euro			508,81 50,88	
	TOTALE euro/m²			559,69	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m²			561,00	
Nr. 8 NP005-C	Fornitura e posa in opera di infisso per ingresso Prospetto Nord e Sud di forma trapezoidale con dimensioni dei lati pari a 4530x2700 con specchiature da 1000x2600 mm di cui ai lat ili e lamiere di finitura perimetrali coibentate e quanto altro occora per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [001-MDO] Operaio Specializzato h (E) [001-MDO] Operaio Specializzato h (L) Fornitura di vetro stratificato (come da voce) mq (L) Fornitura di Profili in lega primaria di alluminio Kg/mq (L) Noli a caldo per posa parete finestrata Kg/mq	0,400 0,400 1,000 1,000	25,20 25,20 200,00 70,00 20,00	10,08 10,08 200,00 70,00 20,00	
	Sommano euro Oneri Sicurezza 2% euro			310,16 6,20	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (316.36) euro			316,36 47,45	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (363.81) euro			363,81 36,38	
	TOTALE euro/m²			400,19	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m²			400,00	
Nr. 9 NP006	Fornitura e posa in opera di proiettore led ad elevata resistenza chimica per ambienti con alto grado di concentrazione di cloro tipo Disano Rodio HP assimetrico 45° 284W i similar ntiere; il sollevamento in quota del materiale; e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I:				
	(E) [001-MDO] Operaio Specializzato h (E) [002-MDO] Operaio Qualificato h (L) Fornitura proiettore a led tipo Disano a corpo (L) Nolo carrello elavatore a corpo	2,200 2,200 1,000 1,000	25,20 23,48 513,00 4,00	55,44 51,66 513,00 4,00	
	Sommano euro Oneri Sicurezza 3% euro			624,10 18,72	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (642.82) euro			642,82 96,42	
	A RIPORTARE			739,24	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI		_
			unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO			739,24	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (739.24) euro			739,24 73,92	
	TOTALE euro/cadauno			813,16	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			813,00	
Nr. 10 NP007	Fornitura e posa in opera di proiettore led ad elevata resistenza chimica per ambienti con alto grado di concentrazione di cloro tipo Disano Rodio HP assimetrico 55° 211W o similar ntiere; il sollevamento in quota del materiale; e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [001-MDO] Operaio Specializzato h	2,000	25 20	50.40	MDO
	(E) [001-MDO] Operaio Specializzato n (E) [002-MDO] Operaio Qualificato h (L) Fornitura proiettore a led tipo Disano a corpo (L) Nolo carrello elavatore a corpo	2,000 2,000 1,000 1,000	25,20 23,48 385,00 3,00	50,40 46,96 385,00 3,00	
	Sommano euro Oneri Sicurezza 3% euro			485,36 14,56	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (499.92) euro			499,92 74,99	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (574.91) euro			574,91 57,49	
	TOTALE euro/cadauno			632,40	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			632,00	
	Data, 24/05/2021 Il Tecnico				
	Ti recineo				
	A RIPORTARE				