

Comune di Jesi

Lavori di: Straordinaria manutenzione della Palestra Carbonari

Esecutore:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Progettista: Ing. Giacomo Cesaretti

Computo: 01

Descrizione:

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
1	01.02	Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati e tubi innocenti montati su tetto piano o gradonate, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultimati, trasporto di andata e ritorno, formazione del piano di posa e di piani di lavoro in tavoloni e/o lamiera zincata, relativa al ponte e sottoponte in quota, parapetti, scarpe protettive in tavole, scale di servizio con relativi parapetti, piani di riposo e botole di sicurezza, gli spinotti, le basette etc. Il tutto realizzato nel rispetto delle vigenti norme in materia di sicurezza. Altezza fino a 10,00 mt. dal piano di appoggio 22,00*5,80+22,00*6,50 interno zona tribuna 18,60*5,00 esterno sopra copertura spogliatoi		270,60 93,00		
		Totale	mq.	363,60	17,50	6.363,00
2	01.03	Nolo di piattaforma aerea a cella montata su camion, portata 300kg. su braccio telescopico fino all'altezza di 14 m., compreso manovratore, carburante e tutto quanto altro necessario. 40 demolizione trattamento ferri e ripristini all'esterno 28 montaggio scossaline e siliconature 56 trattamento pareti esterne e tinteggiatura		40,00 28,00 56,00		
		Totale	h	124,00	64,00	7.936,00
3	01.04	Nolo di Piattaforma a pantografo manovrata a mano con portata massima 300 kg, terrazzino estensibile, altezza di lavoro 10 m, per effettuare la tinteggiatura di pareti e soffitti interni della palestra. E' compresa la mandopera necessaria pe la movimentazione della piattaforma 2*1		2,00		
		Totale	a corpo	2,00	500,00	1.000,00
4	02.01	Rimozione di pavimentazione in parquet a mosaico incollata al massetto sottostante. La rimozione sarà a mano e con mezzi meccanici e si dovrà procedere all'asportazione dei residui di colla mediante uso di levigatrici e solventi ove occorre. E' compreso il trasporto a rifiuto di tutti i materiali di risulta e la perfetta pulizia del massetto che dovrà essere reso pronto per la successiva fase di livellamento. 18,25*34,20		624,15		
		Totale	mq.	624,15	15,50	9.674,33
5	02.02	Rimozione di infissi di portefinestre a due ante in alluminio compresa la rimozione del controtelaio e il trasporto in discarica o nei magazzini comunali. 6		6,00		
		Totale	Cad.	6,00	90,00	540,00
6	03.01	Regolarizzazione e lisciatura del massetto di posa del nuovo parquet con autolivellante cementizio fibrorinforzato esente da ritiro idraulico dato in opera per spessori da 3 a 35 mm. E' compreso ogni onere e mezzo occorrente. 18,25*34,20		624,15		
		Totale	mq.	624,15	23,50	14.667,53
7	03.02	Fornitura e posa in opera di pavimento in listoni di legno massello pressoevaporato in Faggio scelta Premium spess. mm. 45 tipo Junkers Uno Bat 45 composti da due file di listelli pre-accoppiati centralmente tra loro in fabbrica, con incastro a doppia coda di rondine e maschiati sulle teste. Avranno uno spess. di 22 mm, larghezza di mm. 129 e una lunghezza di mm. 3700 e verranno intestati a maschio e femmina sia sulle coste lunghe che sulle teste. Sistema di posa mediante inchiodatura su travetti in				
		A riportare				40.180,86

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		Riporto				40.180,86
		multistrato fenolico di abete dello spessore di mm. 18 con inserite due bande elastiche in poliuretano con fascia centrale in neoprene. I travetti saranno posti ad interasse di mm. 333. Lo spazio lasciato per la dilatazione tra la parete e i listoni, dovrà essere coperto da idoneo battiscopa da pagarsi a parte. Tra la pavimentazione suddetta e il sottofondo in calcestruzzo verrà realizzata una barriera al vapore mediante sovrapposizione di uno strato di fogli di polietilene spess. 0,15 mm. Nelle giunte tali fogli saranno sovrapposti per 300 mm.e sui bordi dovranno essere risvoltati. Dovrà essere certificata la CONFORMITA' DELLA PAVIMENTAZIONE ALLA NORMATIVA EUROPEA EN 14904 PER AREE SPORTIVE-LIVELLO 4. 18,25*34,20		624,15		
		Totale	mq.	624,15	71,00	44.314,65
8	03.03	Fornitura e posa in opera di battiscopa in legno massello da mm 40x40 a copertura dello spazio lasciato per la dilatazione tra pavimentazione in parquet e parete. Il battiscopa dovrà essere montato indipendente dal pavimento. Sono compresi opere di fissaggio, tagli e sfrido. 34,20+10*0,50+23,00+23,00+2*3*0,50+2*6,20+2*0,50-4*1,60		95,20		
		Totale	m	95,20	14,30	1.361,36
9	03.04	Profilo in acciaio inox da 20/10 larghezza cm. 15 da posizionare sul lato lungo del pavimento in parquet e il pavimento in ceramica della zona per il pubblico. 34,20 3*0,80 soglie porte spogliatoi		34,20		
		Totale	m	2,40	44,00	1.610,40
10	03.05	Segnatura campo da Basket eseguita su pavimento in parquet con vernici poliuretaniche bicomponenti colori a scelta. 1		1,00		
		Totale	a corpo	1,00	1.050,00	1.050,00
11	03.06	Segnatura campo da pallavolo su pavimento in parquet con vernici poliuretaniche bicomponenti, colori a scelta. 1		1,00		
		Totale	a corpo	1,00	640,00	640,00
12	03.07	Segnatura campo da calcetto su pavimento in parquet con vernici poliuretaniche bicomponenti, colori a scelta. 1		1,00		
		Totale	a corpo	1,00	1.000,00	1.000,00
13	03.08	Protezione provvisoria di pavimenti. Esecuzione di protezione provvisoria di pavimenti con teli in nylon o pvc compresi tagli, sfridi,il fissaggio e collegamento dei fogli con idoneo nastro. 34,2*18,3+21,00*4,00		709,86		
		Totale	mq.	709,86	2,00	1.419,72
14	03.09	Tinteggiatura con idrorepellente per interni. Tinteggiatura in tinta unica chiara, su intonaco civile, a calce, o a gesso, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti interni, volte etc.. Preparazione accurata del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina, per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle,				
		A riportare				91.576,99

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		Riporto				91.576,99
		alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature, per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura costituito da strato di fondo e strato di finitura con pittura data a pennello od a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni ove occorrenti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. (23,00+34,20)*2*7,70+24*0,50*7,70-8*5,25*1,80-4*5,25*0,9 0 pareti palestra campo gioco 23,00*34,20		878,78 786,60		
		Totale	mq.	1.665,38	7,50	12.490,35
15	03.10	Trattamento disinfestante e di sterminio di superfici contaminate da muschi, muffe e licheni eseguito mediante applicazione di preparati appositi tipo ALPHA DISINFECTOR o simili, usati seguendo scrupolosamente le indicazioni contenute nelle relative schede tecniche. 16,80*3,50+34,80*8,30 pareti esterne retro (vista B) 23,40*8,30 parete esterna lato sinistro (vista D)		347,64 194,22		
		Totale	mq.	541,86	4,60	2.492,56
16	03.11	Tinteggiatura con idropittura acrilica al quarzo. Tinteggiatura con idropittura acrilica al quarzo, pigmentata per esterni, del tipo opaco solubile in acqua in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su intonaco civile esterno. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina, per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura acrilica pigmentata al quarzo, costituito da strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. (34,20+23,40+34,20)*8,30-2*23,00*2,00-4*5,75*1,00-4*4,00*1,00 23,40*5,10+(7,40+23,40+5,40+5,40+7,40)*3,50		630,94 290,84		
		Totale	mq.	921,78	8,50	7.835,13
17	03.12	Pittura di finitura su opere metalliche. Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte con i corrispondenti articoli e successiva applicazione a più strati dei vari tipi di smalto colorato. Sono compresi: le opere provvisorie; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Due strati di smalto oleosintetico o sintetico. 34,20*2*1,10+2*4,00*1,10 balaustra interna 2*(34,60+7,40+5,40+23,40)*0,10 zoccolino esterno		86,04 14,16		
		Totale	mq.	100,20	15,70	1.573,14
18	03.13	Scossaline in acciaio zincato. Scossaline in acciaio zincato dello sviluppo minimo di mm 200 con una piegatura ad angolo, fornite e poste in opera. Sono comprese: le chiodature; le saldature; le opere murarie; la verniciatura a doppio strato di vernice ad olio bianca e colore previa spalmatura di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spess. 6/10 2*34,80*0,15 fronte (vista A)		10,44		
		A riportare				115.968,17

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		Riporto				115.968,17
		2*34,80*0,15 retro (vista B)		10,44		
		(23,00+15,50)*0,15 lato destro (vista C)		5,78		
		(3*23,00+1*15,00)*0,15 lato sinistro (vista D)		12,60		
		Totale	mq.	39,26	60,00	2.355,60
19	03.14	Riprofilatura spigoli delle lastre di tamponamento in c.a.v. Riprofilatura da eseguirsi con malta cementizia tissotropica(Tipo Mapegrut T40 o simili) direttamente a cazzuola o con frattazzo metallico su sottofondo saturo di acqua, ma a superficie asciutta (condizione s.s.a.), esercitando una buona pressione. Caratteristiche tecniche minime di riferimento della malta: requisiti minimi richiesti dalla EN 1504-3 per le malte strutturali di classe R3. Sono inclusi nel prezzo: 1) battitura per asportazione del calcestruzzo ammalorato; 2) pulitura dalla ruggine delle barre d'armatura mediante spazzolatura/sabbatura; 3) applicazione di passivante per ruggine (tipo Mapefer) sulle barre d'armatura; 4) rifacimento del copriferro con malta cementizia tissotropica.				
		I				
		5*(34,80-1,80)*50/100+2*3,50 fronte (vista A)		89,50		
		5*(34,80-1,80)*60/100+2*3,50+4,00 retro (vista B)		110,00		
		3,00 lato destro (vista C)		3,00		
		8*23,40*50/100+2*15,00*40/100 lato sn (vista D)		105,60		
		Totale	m	308,10	14,00	4.313,40
20	03.15	Fornitura e posa in opera di lastre in pietra di trani spess. cm 3 levigate e lucidate sulla faccia a vista, per soglie di porte finestre. Sono comprese tutte le lavorazioni e le opere murarie occorrenti.				
		4*1,80*0,25		1,80		
		Totale	mq.	1,80	180,00	324,00
21	3.17	IMPIANTO SOLARE TERMICO PER PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA costituito da n° 4 pannelli solari a tubo sottovuoto in vetro al borosilicato (superficie utile totale 10mq) bollitore a doppia serpentina con capacità minima di 1000 lt., stazione solare con gruppo di pompaggio, accessori e centralina di regolazione. Il tutto fornito e posto in opera perfettamente funzionante.				
		1		1,00		
		Totale	a corpo	1,00	11.650,00	11.650,00
		Importo lavori				134.611,17
		A detrarre ribasso del 0 %				0,00
		Importo netto				134.611,17
		Progettista (Ing. Giacomo Cesaretti)				