

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA
 PROVINCIA DI UDINE
 COMUNE DI TALMASSONS

COMMITTENTE	COMUNE DI TALMASSONS
LAVORO	LAVORI DI AMPLIAMENTO DELLA PALESTRA COMUNALE
FASE	PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO
OGGETTO	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RUNCIO Via Podgora, 25 33100 UDINE P.IVA 01880450307 Ing. Adriano Runcio Arch. Rodolfo Runcio	Architettura Ingegneria Urbanistica
	ASSOCIATI tel 0432.534012 fax 0432.298680 email: a.runcio@runcioas.it

IL TECNICO RESPONSABILE
 Dott. Arch. Rodolfo Runcio

COLLABORAZIONI ED ASPETTI SPECIALISTICI

DATA PROGETTO

10 LUGLIO 2020

Revisione n°	Data	Versione approvata da	codice pratica
1	30.09.2020		PU.11.18

07

30/09/2020

RUNCIO ASSOCIATI
ARCHITETTURA - INGEGNERIA - URBANISTICA
Via Podgora, 25/c - 33100 UDINE (UD)

LAVORI -

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Demolizioni, scavi e riporti

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1	M.0	Smantellamento degli impianti esistenti sul sedime della Palestra e del bar compreso oneri ed indennità di carico e trasporto a discarica			
		1	1		
		Totale a c.	1	1.200,00	1.200,00
2	M.1	Esecuzione della demolizione delle strutture esterne in calcestruzzo per la realizzazione dell'ampliamento della palestra, del bar e della p			
		1	1		
		Totale a c.	1	3.200,00	3.200,00
3	M.2	Smantellamento e demolizioni necessari per i lavori di abbattimento barriere architettoniche servizio arbitri			
		1	1		
		Totale a c.	1	850,00	850,00
4	M.4	Esecuzione di scavo di sbancamento a sezione aperta per profondità fino a 5 m, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trov			
		per corpo B e C			
		0,60 * 30,40 * 8,0	145,920		
		0,60 * 2,0 * 11,0	13,200		
		piano suola			
		0,50 * 16,20 * 7,80	63,180		
		0,50 * 17,50 * 14,40	126,000		
		0,50 * 16,20 * 12,60	102,060		
		0,50 * 2,0 * 8,50	8,500		
		corpo A			
		0,50 * 10,70 * 4,60	24,610		
		0,50 * 2,50 * 1,50	1,875		
		per bonifiche			
		4,655	4,655		
		Totale mc	490,000	7,63	3.738,70
5	M.5	Spostamento e formazione di by-pass defintivi per tutti gli impianti insistenti sul sedime del fabbricato			
		1	1		
		Totale a c.	1	1.200,00	1.200,00
6	M.6	Scavo di incassamento in sezione ristretta per la realizzazione di sottofondazioni e per la realizzazione di manufatti eseguito a mano o co			
		A RIPORTARE Demolizioni, scavi e riporti Euro			10.188,70
		A RIPORTARE Euro			10.188,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Demolizioni, scavi e riporti

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			10.188,70
		corpo A			
		0,50 * 1,0 * (10,70+6,30)	8,500		
		0,50 * 1,0 * 2,90 * 3	4,350		
		0,5 * 0,85 * 7,80	3,315		
		0,50 * 0,40 * 1,20	0,240		
		corpi B e C			
		a partire da nord			
		0,50 * (3,38+0,1+0,1) * 3,60	6,444		
		0,50 * 4,01 * 3,60	7,218		
		0,50 * 3,80 * 3,60	6,840		
		0,50 * 1,61 * 1,10 * 2	1,771		
		0,50 * 0,90 * 1,10	0,495		
		0,50 * 1,90 * 0,70	0,665		
		0,50 * 0,90 * 0,50	0,225		
		travi di collegamento			
		lato levante			
		0,50 * 1,10 * (6,0+0,4+14,5+0,4+12,6)	18,645		
		0,50 * 1,10 * 16,70	9,185		
		0,50 * 1,10 * 7,60	4,180		
		0,50 * 1,10 * 1,20	0,660		
		lato campo			
		0,50 * 1,10 * 20,9	11,495		
		plinti			
		0,50 * 4,01 * 3,60	7,218		
		0,50 * 3,0 * 3,60	5,400		
		0,50 * 2,80 * 3,60	5,040		
		collegamenti fra plinti			
		0,50 * 1,40 * (1,80-0,20) * 2	2,240		
		lato ponente			
		0,50 * 1,10 * 1,80	0,990		
		0,50 * 0,50 * 3,0	0,750		
		per bonifiche			
		4,134	4,134		
		Totale mc	110,000	15,52	1.707,20
7	M.22	Fornitura e posa in opera di ghiaione di cava per ritombamento di scavi			
		piano di posa soletta			
		corpo B			
		25,10 * 15,80 * 0,30	118,974		
		13,20 * 1,40 * 0,30	5,544		
		corpo C			
		15,40 * 7,60 * 0,3	35,112		
		2,0 * 2,40 * 0,3	1,440		
		2,80 * 0,60 * 2 * 0,3	1,008		
		per bonifiche			
		2,922	2,922		
		Totale mc	165,000	22,00	3.630,00
8	M.81	Smontaggio ordinato delle porte interne in alluminio della vecchia scuola compreso accatastamento e catalogazione nell'ambito del			
		A RIPORTARE Demolizioni, scavi e riporti Euro			15.525,90
		A RIPORTARE Euro			15.525,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Demolizioni, scavi e riporti

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			15.525,90
		cantiere,			
		4	4		
		Totale n.°	4	40,00	160,00
9	M.20	Riutilizzo di materiale di scavo, compresi e compensati nel prezzo l'onere per l'utilizzo di qualsiasi mezzo meccanico per il costipamento,			
		ritombamento laterale			
		0,60 * 0,40 * (16,5+26,0+8,5+15,0+6,0)	17,280		
		0,6 * 0,4 * (10,0+6,0)	3,840		
		raccordi quota sterna con 8%			
		34,0 * (0,6+0,0) * 0,5 * 8,0	81,600		
		15,0 * 0,6 * 0,5 * 8	36,000		
		15,0 * 0,6 * 0,5 * 8	36,000		
		raccordi			
		25,28	25,280		
		Totale mc	200,000	6,50	1.300,00
10	M.82	Trasporto e conferimento del materiale inerte di risulta dal cantiere presso centro autorizzato al trattamento e recupero rifiuti, compreso			
		vedi materiale di sbancamento			
		490,0+100,0-200,0	390,000		
		Totale mc	390,000	10,72	4.180,80
		TOTALE Demolizioni, scavi e riporti Euro			21.166,70
		A RIPORTARE Euro			21.166,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Getti in c.a. compreso acciaio

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
					21.166,70
11	M.7	<p style="text-align: right;">RIPORTO Euro</p> <p>Getto di calcestruzzo per sottofondazioni Rck 150 kg/cmq</p> <p>corpo A 0,1 * 1,0 * (10,70+6,30) 1,700 0,10 * 1,0 * 2,90 * 3 0,870 0,10 * 0,85 * 7,8 0,663 0,10 * 0,40 * 1,20 0,048</p> <p>corpi B e C a partire da nord 0,10 * (3,38+0,1+0,1) * 3,60 1,289 0,10 * 4,01 * 3,60 1,444 0,10 * 3,80 * 3,60 1,368 0,10 * 1,61 * 1,10 * 2 0,354 0,10 * 0,90 * 1,10 0,099 0,1 * 1,90 * 0,70 0,133 0,10 * 0,90 * 0,50 0,045</p> <p>travi di collegamento lato levante 0,10 * 1,10 * (6,0+0,4+14,5+0,4+12,6) 3,729 0,10 * 1,10 * 16,70 1,837 0,10 * 1,10 * 7,60 0,836 0,10 * 1,10 * 1,20 0,132</p> <p>lato campo 0,10 * 1,10 * 20,9 2,299</p> <p>plinti 0,10 * 4,01 * 3,60 1,444 0,10 * 3,0 * 3,60 1,080 0,10 * 2,80 * 3,60 1,008</p> <p>collegamenti fra plinti 0,10 * 1,40 * (1,80-0,20) * 2 0,448</p> <p>lato ponente 0,10 * 1,10 * 1,80 0,198 0,10 * 0,50 * 3,0 0,150</p> <p>collegamenti trasversali 0,70 * 0,10 * 13,10 * 2 1,834 0,70 * 0,10 * 7,6 * 2 1,064</p> <p>per bonifiche 0,428 0,428</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	24,500	100,00	2.450,00
12	M.9 2	<p>Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo durabile a resistenza garantita (UNI 206, UNI 11104) per strutture di fondazione quali travi ro</p> <p>C25/30 Rck30-XC2-S4</p> <p>sole di fondazione corpo A 0,4 * 0,75 * (10,70+6,30) 5,100 0,4 * 0,75 * 2,90 * 3 2,610 0,4 * 0,7 * 7,80 2,184 0,4 * 0,40 * 1,20 0,192</p> <p>corpi B e C a partire da nord</p>			2.450,00
		A RIPORTARE Euro			23.616,70
		A RIPORTARE Getti in c.a. compreso acciaio Euro			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Getti in c.a. compreso acciaio

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			23.616,70
		0,40 * 3,38 * 3,40	4,597		
		0,40 * 3,81 * 3,40	5,182		
		0,40 * 3,80 * 3,40	5,168		
		0,40 * 1,81 * 0,90 * 2	1,303		
		0,40 * 0,90 * 0,90	0,324		
		0,40 * 1,90 * 0,70	0,532		
		0,40 * 0,90 * 0,50	0,180		
		travi di collegamento lato levante			
		0,40 * 0,90 * (6,0+0,4+14,5+0,4+12,6)	12,204		
		0,40 * 0,90 * 16,70	6,012		
		0,40 * 0,90 * 7,60	2,736		
		0,40 * 0,90 * 1,20	0,432		
		lato campo			
		0,40 * 0,90 * 20,9	7,524		
		plinti			
		0,40 * 3,81 * 3,40	5,182		
		0,40 * 3,0 * 3,40	4,080		
		0,4 * 2,80 * 3,4	3,808		
		collegamenti fra plinti			
		0,40 * 1,20 * 1,80 * 2	1,728		
		lato ponente			
		0,40 * 0,90 * 1,80	0,648		
		0,40 * 0,50 * 3,0	0,600		
		collegamenti trasversali			
		0,50 * 0,40 * 13,10 * 2	5,240		
		0,5 * 0,35 * 7,6 * 2	2,660		
		ELEVAZIONI			
		corpo A			
		0,25 * 0,26 * 10,20	0,663		
		0,25 * 0,26 * 10,20	0,663		
		0,25 * 0,26 * 1,40 * 2	0,182		
		0,25 * 0,26 * 3,40 * 2	0,442		
		0,25 * 0,26 * 2,85	0,185		
		0,25 * 0,26 * 1,80	0,117		
		corpi B e C			
		anello			
		0,25 * 1,0 * 14,0	3,500		
		0,25 * 1,0 * 1,60	0,400		
		0,25 * 1,0 * 25,2 * 2	12,600		
		0,60 * 1,0 * (14,0+1,80)	9,480		
		0,25 * 1,0 * 15,80	3,950		
		0,25 * 1,0 * 1,0 * 2	0,500		
		0,25 * 1,0 * 7,60 * 2	3,800		
		ingrossamento base pilastro			
		0,7 * 1,0 * 0,75 * (5*2)	5,250		
		collegamenti			
		0,20 * 0,50 * 2,0 * 2	0,400		
		per muretti rampa scale			
		0,20 * 1,0 * 8,0	1,600		
		per bonifiche			
		1,042	1,042		
		Totale mc	125,000	229,80	28.725,00
13	M.10	Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo			31.175,00
	A RIPORTARE	Getti in c.a. compreso acciaio Euro			52.341,70
		A RIPORTARE Euro			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Getti in c.a. compreso acciaio

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			52.341,70
		armato durabile a resistenza garantita, per travi, pilastri, setti ecc., confezionato con cemen			
		corpi B e C			
		pilastri			
		(0,35*0,8*2+0,25*2,10) * 4 * 7,45	32,333		
		(0,35*0,8+0,25*2,27) * 2 * 7,45	12,635		
		setti			
		0,25 * (8,30+0,40) * 25,60	55,680		
		0,25 * 4,6 * (1,4*2)	3,220		
		velette			
		0,15 * 1,60 * (25,60+16,0*2)	13,824		
		trave di coronamento dietro pilastri			
		0,25 * 1,10 * 15,70 * 2	8,635		
		travi intermedie			
		0,25 * 1,10 * (2,8*2*2+2,21*2+2,11*2+2,11*2)	6,617		
		mensole			
		intermedie			
		0,25 * 1,10 * 2,0 * 2	1,100		
		copertura			
		0,25 * 1,0 * 2,0 * 2	1,000		
		veletta bassa			
		0,15 * 0,50 * (13,70+1,3*2)	1,223		
		corpo C			
		setti			
		0,25 * 2,81 * 3 * 3,40	7,166		
		pilastro			
		0,25 * 0,25 * 3,40	0,213		
		setti			
		0,25 * 3,40 * (7,9+15,40+6,3)	25,160		
		deduco fori			
		0,25 * 2,70 * (2,8*2+1,5+1,5) * -1	-5,805		
		trave di coronamento verso palestra			
		0,25 * 1,0 * 2,81 * 2	1,405		
		verso esistente			
		0,25 * 1,0 * 3,90	0,975		
		0,20 * 1,0 * (2,0+2,0)	0,800		
		velette			
		0,15 * 0,40 * (15,90+7,9*2+15,9)	2,856		
		per raccordi			
		0,463	0,463		
		Totale mc	169,500	290,00	49.155,00
14	M.11	Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo armato durabile a resistenza garantita, per solette monolitiche, confezionato con cemento CEM I			
		corpo B			
		0,20 * 13,70 * 1,60	4,384		
		0,116	0,116		
		Totale mc	4,500	330,00	1.485,00
15	M.13	Esecuzione di getto di cls armato durabile a			
		A RIPORTARE Getti in c.a. compreso acciaio Euro			81.815,00
		A RIPORTARE Euro			102.981,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Getti in c.a. compreso acciaio

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			102.981,70
		resistenza garantita, per cordoli su murature, confezionato con cemento CEM I 32,5 o 42,5, ine			
		per solaio di piano corpo A 3,8 * 0,25 * 0,24	0,228		
		0,25 * 0,25 * (10,0+0,5+1,4+2,1+5,3+0,8+5,8+3,4+ 2,9)	2,013		
		0,259	0,259		
		Totale mc	2,500	290,00	725,00
16	M.12	Acciaio in barre e rete elettrosaldata per cementi armati			
		per fondazioni 125,0 * 80	10.000,00		
		per pilastri e setti travi 169,5 * 115	19.492,50		
		per solette 4,5 * 150	675,00		
		per cordoli 2,5 * 120	300,00		
		32,5	32,50		
		Totale kg	30.500,00	1,20	36.600,00
17	M.15	STRUTTURE IN ACCIAIO PRIMARIE			
		per tiranti di controvento corpo B 1200	1.200,00		
		Totale kg	1.200,00	2,71	3.252,00
18	M.16	Sovraprezzo alla voce M.71 per zincatura a caldo del profilo ovvero per verniciatura a forno del profilo previsto nelle lavorazioni			
		1200	1.200,00		
		Totale kg	1.200,00	0,78	936,00
19	M.63	Fornitura e posa in opera di solaio formato da una piastra prefabbricata in calcestruzzo di Classe C25/30, di 4 cm di spessore, armata nel s			
	1	Altezza 4+16+5 cm			
		solaio corpo A 9,80 * 2,80	27,44		
		5,80 * 0,6	3,48		
		1,50 * 2,20	3,30		
		A RIPORTARE Getti in c.a. compreso acciaio Euro			123.328,00
		A RIPORTARE Euro			144.494,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Getti in c.a. compreso acciaio

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			144.494,70
		0,28	0,28		
		Totale mq	34,50	72,00	2.484,00
20	M.63.2	Sovrapprezzo per sovraccarico accidentale fino a 4000 N/m ²			
		34,50	34,50		
		Totale mq	34,50	5,32	183,54
21	M.41.4	spessore cm 15			
		campo da gioco			
		25,10 * 15,80	396,58		
		13,20 * 1,40	18,48		
		palestrina			
		15,40 * 7,60	117,04		
		2,0 * 2,40	4,80		
		2,80 * 0,60 * 2	3,36		
		porte			
		0,74+2,75	3,49		
		per piano di appoggio centrale esterna			
		2,50 * 2,50	6,25		
		Totale mq	550,00	26,00	14.300,00
22	M.29	Formazione di ventilazioni esterne al fabbricato			
		soffitto corpo A			
		6	6		
		Totale n.°	6	60,00	360,00
23	M.34	Formazione di protezione di isolamento verso terra realizzato mediante fornitura e posa in opera di guaina bitumata adesiva dello spessore d			
		protezione corpo A			
		12,0+4,50+6,5	23,000		
		Totale ml	23,000	36,00	828,00
24	M.22	Fornitura e posa in opera di ghiaione di cava per ritombamento di scavi			
		ritombamento laterale corpo A			
		0,60 * 0,40 * (12,0+4,50+6,5)	5,520		
		1,48	1,480		
		Totale mc	7,000	22,00	154,00
		TOTALE Getti in c.a. compreso acciaio Euro			141.637,54
		A RIPORTARE Euro			162.804,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Strutture in legno

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
					RIPORTO Euro
25	M.65	F. e p. in opera delle strutture verticali comprendenti pareti portanti in elevazione, pannello in legno lam - 5 strati spessore 100 mm			162.804,24
		corpo A			
		3,67 * 3,20	11,74		
		9,80 * 3,20	31,36		
		2,0 * 3,2	6,40		
		1,50 * 3,20 * 2	9,60		
		(0,7+0,7+5,9) * 3,20	23,36		
		3,50 * 3,20	11,20		
		0,34	0,34		
		Totale mq	94,00	120,00	11.280,00
26	M.64	Come voce M. 65 ma dello spessore di cm. 80			
		velette			
		0,60 * (1,50+0,7+10,0+3,6+6,0+0,7+5,4+2,3)	18,12		
		raccordi			
		0,88	0,88		
		Totale mq	19,00	80,00	1.520,00
27	M.67	Solaio orizzontale portante in legno lamellare in X-lam sp. mm 160			
		10,0 * 3,10	31,00		
		5,0 * 0,7	3,50		
		1,50 * 2,40	3,60		
		0,4	0,40		
		Totale mq	38,50	120,00	4.620,00
28	M.66	Fornitura e posa in opera di elementi strutturali in legno lamellare, con classe di resistenza prescritta in progetto (UNI EN 14080 - UNI EN			
	1	di forma rettilinea			
		architrave corpo A			
		0,16 * 0,20 * 3,30	0,106		
		0,16 * 0,16 * 3,20 * 2	0,164		
		pilastrini			
		(0,16*0,16) * 3,20 * 4	0,333		
		corpo C			
		0,24 * 0,60 * 7,65 * 5	5,508		
		0,16 * 0,24 * (2,26+3,01+2,21+3,01+2,21+1,73) * 7	3,879		
		0,16 * 0,24 * 2,10 * 2	0,161		
		corpo B			
		travi principali			
		(0,22*5) * (1,04+1,68) * 0,5 * ((25,65-0,5))	37,624		
		A RIPORTARE Strutture in legno Euro			17.420,00
		A RIPORTARE Euro			180.224,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Strutture in legno

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			180.224,24
		travi secondarie (0,16*0,24) * 15,60 * 21	12,449		
		veletta di testa 0,16 * 0,40 * 25,15	1,610		
		per raccordi 0,166	0,166		
		Totale mc	62,000	1.135,00	70.370,00
29	M.23	Fornitura e posa in opera di pannello prefabbricato in OSB/3 spessore mm 35 in classe B-s1, d0 di reazione al fuoco, dimensioni 2500x1250 mm			
		corpo B 15,90 * 25,20	400,68		
		corpo C 15,60 * 7,80	121,68		
		2,30 * 1,80	4,14		
		raccordi 3,5	3,50		
		secondo strato corpo B 15,90 * 25,20	400,68		
		corpo C 15,60 * 7,80	121,68		
		2,30 * 1,80	4,14		
		raccordi 3,5	3,50		
		corpo A 40,0	40,00		
		Totale mq	1.100,00	24,00	26.400,00
30	M.48	Fornitura e posa in opera di elementi strutturali in legno, della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 1			
		distanziatori isolamento di copertura corpo C primo strato 4x8 fisso /60 (0,04*0,08) * (1/0,6) * 126,0	0,630		
		secondo strato 0,04 * ((0,08+0,24)*0,5/0,6) * 401,0	4,283		
		corpo B 401,0 * (0,08*0,16) * (1/0,6)	8,690		
		delimitazioni e contenimenti 0,397	0,397		
		corpo A (0,08*0,16) * 40,0 * (1/0,6)	0,867		
		per contenimento 0,133	0,133		
		Totale mc	15,000	994,97	14.924,55
		A RIPORTARE Strutture in legno Euro			129.114,55
		A RIPORTARE Euro			291.918,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Strutture in legno

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			291.918,79
31	M.50	Strati isolanti di copertura in esecuzione ai grafici di progetto e comprendente la fornitura e posa di tutti i materiali ed opere di segui			
	M.50.1	di copertura inclinata su orditura in travi/pannello di legno lamellare e pannello OSB costituito da:			
		corpo B 401	401,00		
		corpo C 126,0	126,00		
		per inclinazione 3,0	3,00		
		corpo A 40,0	40,00		
		Totale mq	570,00	38,00	21.660,00
	TOTALE Strutture in legno Euro	A RIPORTARE Euro			150.774,55 313.578,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Pacchetti isolanti di pavimento e copertura

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
					313.578,79
32	M.52	Esecuzione di impermeabilizzazione su coperture piane, curve o a falde, realizzata mediante fornitura e posa in opera di doppia membrana bit			
		corpo A 40,0+10,0	50,00		
		Totale mq	50,00	27,00	1.350,00
33	M.114	Strati isolanti di pavimento in esecuzione ai grafici di progetto e comprendente la fornitura e posa di tutti i materiali ed opere di seguit			
		1 di pavimento vani controterra senza barriera acustica comprendente:			
		corpo A			
		9,8 * 3,0	29,40		
		6,0 * 0,6	3,60		
		1,50 * 2,70	4,05		
		corpo B			
		campo da gioco			
		25,10 * 15,80	396,58		
		13,20 * 1,40	18,48		
		corpo C			
		15,40 * 7,60	117,04		
		2,0 * 2,40	4,80		
		2,80 * 0,60 * 2	3,36		
		porte			
		0,22	0,22		
		arbitri			
		3,04 * 1,8	5,47		
		Totale mq	583,00	45,00	26.235,00
TOTALE Pacchetti isolanti di pavimento e copertura Euro					27.585,00
A RIPORTARE Euro					341.163,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Pareti e contropareti

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
					RIPORTO Euro
34	M.24	F. e p. in op. di pannello prefabbricato in alluminio coibentato con stiferite spessore cm 120 mm netto tamponamento verso palestra esistebte 0,9 * 25,20 0,32	22,68 0,32		341.163,79
		Totale mq	23,00	46,00	1.058,00
35	M.36	Fornitura e posa in opera di controparete piana a struttura metallica dello spessore complessivo di 75 mm con la parte a vista perfettamente corpo A 3,2 * (9,8+3,3+2,3+3,3*2+3,4+1,0+0,8+0,7+1,5+2,1+1,5+2,1+3,4+7,3) 0,44 corpo B raccordi 3,40 * 10,0	146,56 0,44 34,00		
		Totale mq	181,00	42,00	7.602,00
36	M.37	Fornitura e posa in opera di parete divisoria piana a struttura metallica dello spessore complessivo di cm. 150 mm, in grado di compartiment corpo A 3,20 * 3,40 corpi B e C 2,70 * (2,80+2,80+2,20) (6,10+2,40) * 3,0 2,56	10,88 21,06 25,50 2,56		
		Totale mq	60,00	72,00	4.320,00
37	M.38	Fornitura e posa in opera di smalto acrilico in dispersione acquosa, con residuo solido 60-65%, brillantezza corpo a 2,20 * (6,15+3,3) * 2 2,2 * (0,6*2) corpi B e C B 3,0 * (13,75+1,8) * 2 3,0 * (13,2+4,3+7,7) 3,0 * 0,6 * 20 C 2,7 * (15,40+7,6) * 2 2,70 * (1,8+1,6) * 2 raccordi 8,32	41,58 2,64 93,30 75,60 36,00 124,20 18,36 8,32		
		A RIPORTARE Pareti e contropareti Euro			12.980,00
		A RIPORTARE Euro			354.143,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Pareti e contropareti

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			354.143,79
		Totale mq	400,00	11,00	4.400,00
38	M.35	Pittura murale traspirante per muri all'interno			
		corpo A			
		3,0 * (3,3+2,2) * 2	33,00		
		3,0 * (1,0+3,3) * 2	25,80		
		0,5 * (6,10+3,35) * 2	9,45		
		0,6 * 0,5 * 2	0,60		
		0,8 * (1,4+2,1) * 2	5,60		
		soffitto corpo a			
		40,0	40,00		
		corpo B			
		(9,2-3,0) * (13,75+1,8) * 2	192,82		
		6,20 * (13,2+4,3+7,7)	156,24		
		6,20 * 0,6 * 20	74,40		
		per ripristin esistente e arbitri			
		62,09	62,09		
		Totale mq	600,00	4,50	2.700,00
		TOTALE Pareti e contropareti Euro			20.080,00
		A RIPORTARE Euro			361.243,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Isolamenti di parete compreso tinteggiature

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			361.243,79
39	M.26	Formazione di massetto coibente o impermeabilizzante su pareti in calcestruzzo o muratura laterizia, compreso materiale isolante, colla, ret			
	3	cappotto esterno in XPS sp. cm. 14			
		corpo B - C			
		prospetto sud			
		2,80 * 2,70 * 3	22,68		
		0,80 * 3,40	2,72		
		2,80 * 1,20 * 2	6,72		
		2,0 * 1,20	2,40		
		2,60 * 0,40	1,04		
		3,60 * 6,10	21,96		
		1,80 * 1,20	2,16		
		0,40 * 2,20	0,88		
		0,14 * 6,0	0,84		
		prospetto est			
		0,7 * 1,20	0,84		
		13,90 * 4,90	68,11		
		4,90 * 1,50 * 2	14,70		
		prospetto nord			
		2,80 * 2,70 * 3	22,68		
		0,7 * 7,30	5,11		
		2,80 * 1,10 * 2	6,16		
		2,0 * 1,10	2,20		
		0,14 * 10,0	1,40		
		per raccordi			
		2,4	2,40		
		Totale mq	185,00	55,00	10.175,00
40	5	come voce M.26.1 ma dello spessore di cm. 20			
		corpi B e C			
		prospetto sud			
		(2,8+0,2+0,2) * 3,70 * 2	23,68		
		(3,0+0,2+0,2) * 3,70	12,58		
		(2,8+0,2+0,2) * 6,10 * 2	39,04		
		(3,0+0,2+0,2) * 6,10	20,74		
		prospetto ovest			
		8,20 * 3,70	30,34		
		(4,30+7,9) * 9,80	119,56		
		13,90 * 5,0	69,50		
		prospetto nord			
		(2,8+0,2+0,2) * 9,80 * 2	62,72		
		(3,0+0,2) * 9,80	31,36		
		0,48	0,48		
		Totale mq	410,00	65,00	26.650,00
41	2	cappotto isolante per esterno dello spessore dell'isolante di cm. 16 costituito da:			
		A RIPORTARE Isolamenti di parete compreso tinteggiature Euro			36.825,00
		A RIPORTARE Euro			398.068,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Isolamenti di parete compreso tinteggiature

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			398.068,79
		corpo A 4,0 * (1,5+0,8+10,2+3,8) 0,8	65,20 0,80		
		Totale mq	66,00	60,00	3.960,00
42	M.26.4	come voce M.26.1 ma dello spessore di cm. 10			
		corpo A 4,0 * 6,1	24,40		
		Totale mq	24,40	50,00	1.220,00
43	M.27	Formazione di isolamento a parete con pannello in polistirene estruso spessore sagomato come da grafici di progetto e fissato alla parte p			
	2	Formazione di isolamento a parete con pannello in polistirene estruso spessore cm. 16 cm sagomato come da grafici di progetto e			
		isolamento verso terra corpo A 1,40 * (6,2+4,0+10,3+1,0+1,40) contro fondazione 1,40 * 5,20 0,66 corpi B e C (15,90+7,7+1,4*2+13,7+12,5+16,0+6,2+1,8) * 1,4 porta tribune (1,20+0,20) * 13,70 raccordi 3,58	32,06 7,28 0,66 107,24 19,18 3,58		
		Totale mq	170,00	24,00	4.080,00
44	3	Formazione di isolamento a parete con pannello in polistirene estruso spessore cm. 6 sagomato come da grafici di progetto			
		isolamento fra corpi di fabbrica 4,0 * 2,80 * 3 corpo A 6,3 * 1,0 per velette corpo C 0,60 * (16,0+2,0+2,0) 8,1	33,60 6,30 12,00 8,10		
		Totale mq	60,00	16,00	960,00
45	M.89	Fornitura e posa in opera di giunto sismico di pavimento realizzato in acciaio e gomma			47.045,00
		A RIPORTARE Isolamenti di parete compreso tinteggiature Euro			408.288,79
		A RIPORTARE Euro			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Isolamenti di parete compreso tinteggiature

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			408.288,79
		fra corpi B e C 1,80	1,800		
		fra palestra e nuovo ampliamento 25,0	25,000		
		Totale ml	26,800	110,00	2.948,00
46	M.42	Esecuzione di muratura di tamponamento in elevazione con fornitura e posa in opera di blocchi in calcestruzzo aerato autoclavato tipo "Gasbe corpo A 5,0 * 3,0	15,00		
		Totale mq	15,00	50,00	750,00
		TOTALE Isolamenti di parete compreso tinteggiature Euro			50.743,00
		A RIPORTARE Euro			411.986,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Serramenti esterni ed interni

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			411.986,79
47	M.74	Prelievo dal magazzino dei serramenti smontati e rimontaggio nella nuova situazione di progetto			
		4	4		
		Totale n.°	4	95,00	380,00
48	M.93	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni per porte realizzati con profili estrusi in lega primaria di alluminio 6060 EN-AW-6060			
		tipo A			
		4,40 * 2,50	11,00		
		F			
		1,40 * 2,60 * 2	7,28		
		D			
		2,0 * 2,60	5,20		
		0,52	0,52		
		Totale mq	24,00	505,00	12.120,00
49	M.99	ornitura e posa in opera di serramenti esterni per finestre realizzati con profili estrusi in lega primaria di alluminio 6060 EN-AW-6060 se			
		B			
		1,0	1,00		
		C			
		1,0	1,00		
		E			
		2,8 * 2,6 * 4	29,12		
		G			
		1,60 * 2,6	4,16		
		H			
		0,8 * 2,90	2,32		
		L			
		2,80 * 3,40	9,52		
		M			
		1,95 * 3,40	6,63		
		0,25	0,25		
		Totale mq	54,00	450,00	24.300,00
50	M.75.1	per porte a due ante con push-bar su entrambe le ante			
		vie di esodo			
		2	2		
		1	1		
		porte interne			
		2+1	3		
		Totale n.°	6	320,00	1.920,00
		A RIPORTARE Serramenti esterni ed interni Euro			38.720,00
		A RIPORTARE Euro			450.706,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Serramenti esterni ed interni

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			450.706,79
51	M.76	Porta REI 60			
	M.76.1	dimensioni 90x210 cm . colore a scelta D.L.			
		2	2		
		Totale n.°	2	750,00	1.500,00
52		2 tipo 7 a due ante dimensioni 120 cm utile			
		1	1		
		Totale n.°	1	1.300,00	1.300,00
53	M.73	Serramenti per porte interne in legno, costituite da			
		5 porta tipo 2 ad un'anta dimensioni 90x210 utile dotata di sistema A/C del tipo scorrevole			
		1	1		
		Totale n.°	1	920,00	920,00
54		6 porta tipo 4 dimensioni 75x210 cm			
		1	1		
		Totale n.°	1	680,00	680,00
55		8 porta tipo 2 ad un'anta dimensioni 80x210 utile dotata di sistema A/C del tipo scorrevole			
		1	1		
		Totale n.°	1	970,00	970,00
56		9 porta tipo 5 a due ante dimensioni 180x210 cm utili			
		1	1		
		Totale n.°	1	1.200,00	1.200,00
57		10 porta tipo 6 a due ante dimensioni 120x210 cm utili			
		2	2		
		Totale n.°	2	1.100,00	2.200,00
	TOTALE Serramenti esterni ed interni Euro				47.490,00
	A RIPORTARE Euro				459.476,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Lattonerie

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			459.476,79
58	M.70	fornitura e posa in opera di manto di copertura tipo Riverclack®55, o equivalente, costituito da sistema metallico di copertura a giunti dre			
		corpo B			
		401	401,00		
		corpo C			
		126,0	126,00		
		per inclinazione			
		3,0	3,00		
		Totale mq	530,00	43,00	22.790,00
59	M.68	Fornitura e posa in opera di colmo in alluminio naturale da 10/10, a completamento del pacchetto di copertura come sopra costituito, fissato			
		corpo B			
		15,80	15,800		
		Totale ml	15,800	45,00	711,00
60	M.79	Formazione di lattonerie per la copertura comprendente canali di gronda in alluminio, copertine, scossaline, bocchettoni, coprigiunti fra co			
		1 per corpo A			
		1	1		
		Totale a c.	1	2.490,00	2.490,00
61	M.79	2 per corpi B e C			
		1	1		
		Totale a c.	1	6.500,00	6.500,00
62	M.80	Fornitura e posa in opera di linea vita in copertura, costituita da ancoraggio di classe C eseguita e dimensionata a norma UNI EN 795 e CE 0			
		1	1		
		Totale a c.	1	4.500,00	4.500,00
	TOTALE Lattonerie Euro	A RIPORTARE Euro			36.991,00 496.467,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Impianti idrico sanitari

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			496.467,79
63		I.2 Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene alta densità per impianti di scarico e di reti di ventilazione collegate agli scarichi 5 diametro esterno De 110 colonna ventilazione 4,0 3,5+2,5	4,000 6,000		
		Totale ml	10,000	56,00	560,00
64		3 diametro esterno De 75 ventilazione 4,0	4,000		
		Totale ml	4,000	42,00	168,00
65		1 De 32 mm scarico condensa 5,0	5,000		
		Totale ml	5,000	15,00	75,00
66		2 diametro esterno De 50 3,5+3,0+2,5+5,0+5,0	19,000		
		Totale ml	19,000	38,00	722,00
67		M.105 F. e p. in op. di tubazione in pvc serie pesante SN 4 1 diametro esterne De 100 mm 11,0+6,0	17,000		
		Totale ml	17,000	23,00	391,00
68		2 diametro esterne De 125 mm 12,0+6,0 ACQUE BIANCHE 10,0+12,0	18,000 22,000		
		Totale ml	40,000	25,00	1.000,00
69		3 diametro esterne De 160 mm A RIPORTARE Impianti idrico sanitari Euro			2.916,00
		A RIPORTARE Euro			499.383,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Impianti idrico sanitari

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			499.383,79
		acque bianche 16,0+4,0 16,0+14,0 5,0	20,000 30,000 5,000		
		Totale ml	55,000	30,00	1.650,00
70	M.101	Fornitura e posa in opera di pozzetto cementizio con fondo sagomato			
	2	dimensioni interne cm 40x40 e profondità fino a cm. 70			
	4	per acque bianche	4		
	4		4		
	4		4		
		Totale n.°	12	150,00	1.800,00
71	3	dimensioni interne cm 50x50 e profondità fino a cm. 120			
	2	acque BIANCHE	2		
	3		3		
		Totale n.°	5	160,00	800,00
72	I.9	Allacciamento idrico sanitario del nuovo corpo A alla linea idrica esistente, compreso opere murarie e tubazione di allacciamento in acciaio			
	1		1		
		Totale a c.	1	450,00	450,00
73	I.60	Compenso a corpo per l'allacciamento idrico sanitario alla linea esistente e per tutte le assistenze murarie connesse all'esecuzione dell'im			
	1		1		
		Totale a c.	1	800,00	800,00
74	I.50	"Fornitura e posa in opera di collettore per impianto idrico sanitario prodotto a partire da barra estrusa sagomata in ottone OT58 UNI 5705-			
	1		1		
		Totale n.°	1	480,00	480,00
	A RIPORTARE Impianti idrico sanitari Euro				8.896,00
	A RIPORTARE Euro				505.363,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Impianti idrico sanitari

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			505.363,79
75	I.45	Formazione di testa di camino - comignolo per lo sfiato in copertura della tubazione di ventilazione acque nere e miste			
		2	2		
		Totale n.°	2	190,00	380,00
76	I.170	"Fornitura e posa in opera punto di scarico in PE alta densità, tubazione tipo Geberit o similare, con sifone, per la formazione dello scari			
		4	4		
		1	1		
		Totale n.°	5	36,00	180,00
77	I.180	"Fornitura e posa in opera punto di scarico in PE alta densità, tubazione tipo Geberit o similare, con sifone, per la formazione dello scari			
		1	1		
		Totale n.°	1	70,00	70,00
78	I.190	Fornitura e posa in opera di vaso a cacciata per disabili, conforme a norme UNI 4542, 4543, in porcellana vetrificata (vitreous-china) color			
		1	1		
		Totale n.°	1	420,00	420,00
79	I.210	Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata (vitreous-china) colore bianco per disabili, di tipo reclinabile meccanicament			
		1	1		
		Totale n.°	1	420,00	420,00
80	I.220	Fornitura e posa di maniglione di sostegno orizzontale in acciaio verniciato con polveri epossidiche, diametro esterno fino a 35 mm, colore			
		2	2		
		Totale n.°	2	60,00	120,00
81	I.230	Fornitura e posa di maniglione orizzontale con			
	A RIPORTARE Impianti idrico sanitari Euro				10.486,00
		A RIPORTARE Euro			506.953,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Impianti idrico sanitari

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			506.953,79
		attacchi a muro in acciaio verniciato con polveri epossidiche, diametro esterno fino a 35 mm			
		1	1		
		Totale n.°	1	70,00	70,00
82	I.240	Fornitura e posa di maniglione verticale con attacchi a muro in acciaio verniciato con polveri epossidiche, diametro esterno fino a 35 mm, c			
		1	1		
		Totale n.°	1	80,00	80,00
83	I.65	Fornitura e posa in opera di piletta di scarico sifonata in polietilene alta densità, imbuto di entrata regolabile in PP, griglia in acciaio			
		1	1		
		Totale n.°	1	75,00	75,00
84	I.215	Fornitura e posa in opera di lavabo sospeso, conforme a norme UNI 4542, 4543, 8951 e UNI EN 32, in porcellana vetrificata (vitreous-china) c			
		2	2		
		Totale n.°	2	210,00	420,00
85	I.280	Fornitura e posa in opera di gruppo miscelatore monocomando per lavabo, cromato, con bocca di erogazione fissa dotata di rompigitto, complet			
		2	2		
		Totale n.°	2	170,00	340,00
86	I.110	"Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione idrica di acqua fredda a partire dalla tubazione principale o dal collettore con tubazi			
		2	2		
		Totale n.°	2	38,00	76,00
87	I.120	"Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione idrica di acqua calda e fredda a partire dalla tubazione principale o dal collettore co			
		A RIPORTARE Impianti idrico sanitari Euro			11.547,00
		A RIPORTARE Euro			508.014,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Impianti idrico sanitari

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			508.014,79
		3	3		
		Totale n.°	3	70,00	210,00
88	I.290	Allacciamento della linea antincendio nella tubazione esistente compreso ricerca, taglio della tubazione, formazione di innesto, compreso og			
		1	1		
		Totale a c.	1	250,00	250,00
89	I.30	Fornitura e posa in opera di Naspo antincendio orientabile DN25 rispondente alla norma UNI-EN			
		2	2		
		Totale n.°	2	390,00	780,00
90	I.40	Fornitura e posa in opera di apparecchio manometro di misura della pressione dell'impianto idrico antincendio del diametro di 1" e 1/2, comp			
		1	1		
		Totale n.°	1	180,00	180,00
91	I.23	Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio zincato UNI EN 10255 senza saldatura, serie media, a vite e manicotto, per la formazione d			
		2 - diametro DN 50			
		derivazione ai naspi 11,0+4,0+3,0+1,0	19,000		
		Totale ml	19,000	34,00	646,00
92	I.10	Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene PE 100 PN 16 ad alta densità, per fluidi in pressione compreso raccordi e pezzi specia			
		1 diametro esterno De 110			
		refacimento linea antincendio 21,50+37,0+20,0	78,500		
		curve 1,5	1,500		
		Totale ml	80,000	52,00	4.160,00
		A RIPORTARE Impianti idrico sanitari Euro			17.773,00
		A RIPORTARE Euro			514.240,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Impianti idrico sanitari

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			514.240,79
93	M.6	Scavo di incasso in sezione ristretta per la realizzazione di sottofondazioni e per la realizzazione di manufatti eseguito a mano o co			
		per tubazione antincendio 80,0 * 0,4 * 1,0	32,000		
		per impianto acque bianche 40,0 * 0,5 * 1,20	24,000		
		55,0 * 0,5 * 1,30	35,750		
		per pozzetti e raccordi 8,25	8,250		
		Totale mc	100,000	15,52	1.552,00
94	I.3	Formazione di nuovi impianti idrico sanitari del servizio igienico arbitri per abbattimento barriere architettoniche: il prezzo comprende fo			
		1	1		
		Totale a c.	1	1.300,00	1.300,00
		TOTALE Impianti idrico sanitari Euro			20.625,00
		A RIPORTARE Euro			517.092,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Impianti termici

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			517.092,79
95	T.10	Formazione di linea gas metano per l'allacciamento della caldaia esterna a partire dal punto di consegna attuale in prossimità della C.,T. i			
		1	1		
		Totale a c.	1	2.950,00	2.950,00
96	T.15	Formazione di linea acqua per carico impianto termico per l'allacciamento della caldaia esterna a partire dal punto di consegna attuale in p			
		1	1		
		Totale a c.	1	1.900,00	1.900,00
97	R.1	Fornitura e posa in opera di caldaia Vitomodul 200-W da esterno singolo della potenzialità di 60 kW			
		1	1		
		Totale n.°	1	9.600,00	9.600,00
98	T.25	"Fornitura e posa in opera di vaso espansione a membrana, marcato CE con certificato di accompagnamento, con pressione max di esercizio di 1			
		2	2		
		Totale n.°	2	94,50	189,00
99	T.35	Circolatore Calio S 30-80 o equivalente			
		2	2		
		Totale n.°	2	490,00	980,00
100	T.45	"Fornitura e posa in opera di elettropompa di circolazione del tipo a rotore bagnato, senza tenuta meccanica, con due guarnizioni di tenuta			
		1	1		
		Totale n.°	1	170,00	170,00
101	T.55	Fornitura e posa in opera di Isolamento universale per separatori			
		A RIPORTARE Impianti termici Euro			15.789,00
		A RIPORTARE Euro			532.881,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Impianti termici

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			532.881,79
		1	1		
		Totale a c.	1	150,00	150,00
102	T.65	Separatore microbolle d'aria			
		1	1		
		Totale n.°	1	500,00	500,00
103	T.75	Pacchetto defangatore orizz flangiato			
		1	1		
		Totale n.°	1	120,00	120,00
104	T.85	Fornitura e posa in opera di Gruppo di sicurezza DN15, R 3/4"			
		1	1		
		Totale n.°	1	102,00	102,00
105	T.95	Fornitura e posa in opera di Granulato di neutralizzazione (8 kg)			
		1	1		
		Totale n.°	1	100,00	100,00
106	T.105	Fornitura e posa in opera di Dispositivo di neutralizzazione condensa			
		1	1		
		Totale n.°	1	310,00	310,00
107	T.115	Fornitura e posa in opera di Valvola intercettazione combustibile			
		1	1		
		Totale n.°	1	450,00	450,00
108	T.125	"Fornitura e posa in opera di kit sicurezze INAIL per Vitomodul 200 W da centrale termica di potenza fino a 200 kW o equivalente, costituito			
		1	1		
	A RIPORTARE Impianti termici Euro				17.521,00
	A RIPORTARE Euro				534.613,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Impianti termici

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			534.613,79
		Totale n.°	1	900,00	900,00
109	T.135	"Fornitura e posa in opera di addolcitore elettronico volumetrico per il trattamento di acque potabili, conforme al D.M. Sanita' n° 443 del			
		1	1		
		Totale n.°	1	1.800,00	1.800,00
110	R.2	Fornitura e posa in opera di aerotermi a proiezione verticale serie Comfort aventi le seguenti caratteristiche costruttive:			
		2	2		
		Totale n.°	2	1.620,00	3.240,00
111	R.3	Fornitura e posa in opera di Aerotermi marca SAbiana serie Elegant o equivalente, aventi le seguenti caratteristiche costruttive:			
		2	2		
		Totale n.°	2	3.200,00	6.400,00
112	I.23	Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio zincato UNI EN 10255 senza saldatura, serie media, a vite e manicotto, per la formazione d			
		1 - diametro DN 40			
		derivazione agli aerotermi palestra 20,0 * 2	40,000		
		5,0 * 2	10,000		
		Totale ml	50,000	30,00	1.500,00
113	2	- diametro DN 50			
		derivazione agli aerotermi palestra (6,0+9,0+20,0+4,0+4,0+9,0) * 2	104,000		
		Totale ml	104,000	34,00	3.536,00
114	T.20	Isolamento di tubazioni impiantistiche da lasciare a vista all'interno della Palestra avente materiale isolante in lana di roccia dello spe			
		1 per palestra grande			
		A RIPORTARE Impianti termici Euro			34.897,00
		A RIPORTARE Euro			551.989,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Impianti termici

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			551.989,79
		1	1		
		Totale a c.	1	3.500,00	3.500,00
115	T.20.2	per palestra di muscolazione			
		1	1		
		Totale a c.	1	1.950,00	1.950,00
116	R.25	Fornitura e posa in opera di impianto di condizionamento in pompa di calore aria/aria ad espansione diretta con tecnologia modulante invert			
		1	1		
		Totale n.°	1	3.500,00	3.500,00
	TOTALE Impianti termici	Euro			43.847,00
		A RIPORTARE Euro			560.939,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Impianti elettrici

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			560.939,79
117	A.3	Fornitura e posa in opera di QUADRO DI ZONA Qz1			
		1	1		
		Totale n.°	1	1.800,00	1.800,00
118	A.4	Fornitura e posa in opera di QUADRETTO COMANDO DI CENTRALE TERMICA			
		1	1		
		Totale n.°	1	1.200,00	1.200,00
119	A.6	Fornitura e posa in opera di QUADRO DI ZONA Qz2			
		1	1		
		Totale n.°	1	2.154,66	2.154,66
120	F.8	Formazione di linea elettrica di alimentazione dal quadro generale esistente al quadro di zona Qz a partire dal quadro elettrico di zona gen			
		1 da quadro generale a quadro Qz1 - per linea di alimentazione trifase forza motrice - sezioni 4x1x25+1G16 mmq	1		
		Totale a c.	1	850,00	850,00
121	2	da quadro generale a quadro Qz2			
		1	1		
		Totale a c.	1	1.200,00	1.200,00
122	F.10	Formazione delle linee elettriche principali per forza motrice della Palestra in ampliamento, a partire dal quadro elettrico di zona nel			
		1 per Palestra in ampliamento	1		
		Totale a c.	1	2.450,00	2.450,00
123	2	per palestrina in ampliamento			
		A RIPORTARE Impianti elettrici Euro			9.654,66
		A RIPORTARE Euro			570.594,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Impianti elettrici

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			570.594,45
		1	1		
		Totale a c.	1	1.600,00	1.600,00
124	F.10.3	per bar - sala riunioni in ampliamento (corpo A)			
		1	1		
		Totale a c.	1	1.600,00	1.600,00
125	F.9	Formazione delle linee elettriche principali per illuminazione ordinaria della Palestra a partire dal quadro elettrico di zona Qz ed entro l per Palestra principale			
		1	1		
		Totale a c.	1	5.000,00	5.000,00
126		2 per Palestrina di muscolazione			
		1	1		
		Totale a c.	1	1.800,00	1.800,00
127		3 per corpo A			
		1	1		
		Totale a c.	1	850,00	850,00
128	F.11	Formazione delle linee elettriche principali per illuminazione di emergenza di tutta la palestra in argomanto a partire dal quadro di zona per Palestra principale			
		1	1		
		Totale a c.	1	800,00	800,00
129		2 per Palestrina di muscolazione			
		1	1		
		Totale a c.	1	750,00	750,00
130		3 per corpo A			
		A RIPORTARE Impianti elettrici Euro			22.054,66
		A RIPORTARE Euro			582.994,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Impianti elettrici

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			582.994,45
		1	1		
		Totale a c.	1	400,00	400,00
131	F.13	F. e p. in op. nella Palestra in ampliamento della linea di allarme incendio comprende canaline in pvc del tipo rigido mod. IRL HF 3343 LSZH 1 per Palestra in ampliamento			
		1	1		
		Totale a c.	1	900,00	900,00
132		2 per Palestrina di muscolazione 1 * 1			
		1 * 1	1		
		Totale a c.	1	550,00	550,00
133		3 per corpo A 1			
		1	1		
		Totale a c.	1	350,00	350,00
134	D.1	PUNTI LUCE, PUNTI PRESA, PUNTI COMANDO E SIMILI Formazione di punto luce, punto presa, punti comando e simili installati sotto traccia in tubo P.V.C o polipropilene, rigido pesante e/o co 1 a) Punto luce interrotto			
		corpo A 7	7		
		corpo B 2	2		
		corpo C 2	2		
		1 comando tende	1		
		2	2		
		Totale n.°	14	44,00	616,00
135		6 f) Supplemento agli artt. base per ogni punto alimentazione corpo A 3 B			
		3	3		
		A RIPORTARE Impianti elettrici Euro			24.870,66
		A RIPORTARE Euro			585.810,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Impianti elettrici

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			585.810,45
		11+5	16		
		C			
		5	5		
		Totale n.°	24	25,00	600,00
136	D.1.5	f) n.1 Presa 16A 2P+T tipo Shuko			
		corpo A			
		5	5		
		corpo B			
		7	7		
		corpo C			
		8	8		
		Totale n.°	20	45,00	900,00
137	7	g) Punto luce non interrotto in derivazione da linea di			
		corpo A			
		4+2	6		
		corpo B e C			
		20	20		
		15+6	21		
		Totale n.°	47	32,00	1.504,00
138	8	h) Punto d'uscita con morsetti per l'alimentazione di			
		cronot			
		1	1		
		2	2		
		3	3		
		ventil			
		2	2		
		2	2		
		2	2		
		Totale n.°	12	35,00	420,00
139	9	i) Punto collettore di equipotenziale ispezionabile supplementare			
		1	1		
		Totale n.°	1	32,00	32,00
140	11	Sovraprezzo agli artt. D.1.6 e D.1.8 e D.1.9 per altezze di installazione superiori a m. 3,0			
		A RIPORTARE Impianti elettrici Euro			28.326,66
		A RIPORTARE Euro			589.266,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Impianti elettrici

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			589.266,45
		corpo B 2+15+4 2 luci emergenza 16	21 2 16		
		Totale n.°	39	80,00	3.120,00
141	F.2	Fornitura e posa in opera di impianto allarme servizio igienico per disabili comprendente la fornitura e posa di pulsante a tirante, rele', 1	 1		
		Totale n.°	1	496,80	496,80
142	F.6	Formazione di Impianto elettrico di centrale termica comprendente cavidotti, conduttori, relè ed ogni altro onere per dare l'impianto elettr	1		
		Totale a c.	1	800,00	800,00
143	F.17	Ingegnerizzazione del sistema di allarme antincendio 1	 1		
		Totale a c.	1	350,00	350,00
144	F.63	Fornitura e posa in opera di unità elettronica per il pulsante di allarme per il sistema di rivelazione incendi indirizzabile tipo Notifire 1 pulsante con vetro a rompere 3+2+1	 6		
		Totale n.°	6	110,00	660,00
145	F.20	"Fornitura e posa in opera di boiler elettrico ad accumulo in vetro porcellanato completo di: - termostato azionabile dall'esterno; - valv 1	 1		
		Totale n.°	1	180,00	180,00
146	F.28	Pulsante manuale di sgancio. Compresi: linea con A RIPORTARE Impianti elettrici Euro			33.933,46
		A RIPORTARE Euro			594.873,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Impianti elettrici

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			594.873,25
		conduttori resistenti all'incendio (CEI 20-36) entro cavidotti ad uso esclusivo; collegamen			
		1	1		
		Totale a c.	1	250,00	250,00
	E.41	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminazione di sicurezza per montaggio a soffitto e/o a parete tipo Beghelli o similari			
147	4	de) Lampada di emergenza autoalimentata tipo "Beghelli vers. Indica Led 30 m" o equivalente, per segnaletica di emergenza e illuminazione d			
		corpo A			
		4	4		
		corpo B			
		9	9		
		corpo C			
		13	13		
		Totale n.°	26	240,00	6.240,00
148	E.20.1	Fornitura e posa in opera di apparecchi illuminanti per campi da gioco indoor,			
		campo da gioco			
		18	18		
		Totale n.°	18	650,00	11.700,00
149	E.20.2	Fornitura e posa in opera di apparecchio ad incasso/plafone/sospensione a LED del tipo a plafone idoneo per grandi ambienti , tipo "Tec-MAR			
		7	7		
		Totale n.°	7	350,00	2.450,00
150	E.20.4	Fornitura e posa in opera di apparecchi illuminanti stagni a led IP 65 per posa interna a plafone a soffitto o parete. La plafoniera avrà un			
		corpo A			
		9	9		
		Totale n.°	9	180,00	1.620,00
151	E.20.3	Fornitura e posa in opera di apparecchio ad incasso/plafon			
		A RIPORTARE Impianti elettrici Euro			56.193,46
		A RIPORTARE Euro			617.133,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Impianti elettrici

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			617.133,25
		corpo A 2	2		
		corpo B 15	15		
		corop C 6	6		
		Totale n.°	23	180,00	4.140,00
152	F.1	Trasformazione degli impianti elettrici del servizio arbitri per realizzare abbattimento barriere architettoniche			
		1	1		
		Totale a c.	1	450,00	450,00
	TOTALE Impianti elettrici	Euro			60.783,46
		A RIPORTARE Euro			621.723,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Pavimenti

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			621.723,25
153	M.54	Fornitura e posa in opera di pavimento sportivo elasticizzato in legno in multistrato costituito dai seguenti prodotti: pavimento palestra 15,80 * 25,1 raccordi 1,42	396,58 1,42		
		Totale mq	398,00	66,00	26.268,00
154	M.58	Fornitura e posa in opera di pavimento in gomma calandrato e vulcanizzato a marchio CE in classe B1fl-s1 di reazione al fuoco, tipo "Kayar palestrina muscolazione 15,40 * 8,10 2,30 * 2,10 deposito tribune telescopiche 1,40 * 13,20 raccordi e porta 1,95	124,74 4,83 18,48 1,95		
		Totale mq	150,00	54,00	8.100,00
155	M.60	Esecuzione di pavimenti mediante fornitura e posa in opera di piastrelle di prima scelta commerciale in gres fine porcellanato di qualsiasi corpo A 9,70 * 3,35 2,10 * 1,60 porte 1,67 arbitri 3,04 * 1,80	32,50 3,36 1,67 5,47		
		Totale mq	43,00	38,00	1.634,00
156	M.59	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa a pavimento per ambienti di qualunque tipo e dimensione, in legno duro massiccio lavorato palestrina 6,20 * 2 2,5+0,2+2,7*0,2+0,20*4 2,7+1,3 0,4*2+1,1*2+2,7 2,8+1,1*2+2,8 1,0 palestra (2,2+0,5+0,4) * 3 (0,6+0,5) * 2 pilastri esistenti	12,400 4,040 4,000 5,700 7,800 1,000 9,300 2,200		
	A RIPORTARE Pavimenti	Euro			36.002,00
		A RIPORTARE Euro			657.725,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Pavimenti

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			657.725,25
		0,6 * 6 lato lungo 1,6+0,6+1,3+13,2+1,3+0,6+,2+0,2+4,9+2,2 (0,6*2+0,5) * 5 2,2 * 2 porte e raccordi 10,96	3,600 26,100 8,500 4,400 10,960		
		Totale ml	100,000	11,86	1.186,00
157	M.57	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa a pavimento per ambienti di qualunque tipo e dimensione, in ceramica di gres porcellanato			
		corpo A 9,8*2+3,4*2+3,4*2+3,4+0,6+2,7 0,1	39,900 0,100		
		Totale ml	40,000	14,00	560,00
158	M.62	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di gres monocottura pasta bianca tipo "CASALGRANDE PADANA", mod. BETULLA, o equivalente a scel			
		rivestimento bagni corpo A 2,20 * (1,6+2,1) * 2 anti (1,6+2,1) * 2,20 * 2 deduco porta -2,56 ristrutturazione bagno arbitri 2,20 * (3,04+1,8*2+3,04-1,0)	16,28 16,28 -2,56 19,10		
		Totale mq	49,10	34,00	1.669,40
159	F.50	Fornitura e posa in opera di termostati e cronotermostati ambiente di tipo modulare posti in opera entro cassette portafrutto modulari compr			
		3	3		
		Totale n.°	3	136,45	409,35
160	F.62	"Fornitura e posa in opera di gruppo di regolazione climatica per la gestione di 4 circuiti miscelati ed un circuito carico bollitore compos			
		1	1		
		Totale a c.	1	2.500,00	2.500,00
161	F.25 A RIPORTARE Pavimenti	Formazione di linea di terra e ricollegamento Euro A RIPORTARE Euro			42.326,75 664.050,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			665.000,00
162	S.1	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta			
		1	1		
		Totale a c.	1	35.000,00	35.000,00
		TOTALE Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta Euro			35.000,00
		Importo lavori Euro			700.000,00

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI			
Demolizioni, scavi e riporti	Euro	21.166,70	
Getti in c.a. compreso acciaio	Euro	141.637,54	
Strutture in legno	Euro	150.774,55	
Pacchetti isolanti di pavimento e copertura	Euro	27.585,00	
Pareti e contropareti	Euro	20.080,00	
Isolamenti di parete compreso tinteggiature	Euro	50.743,00	
Serramenti esterni ed interni	Euro	47.490,00	
Lattonerie	Euro	36.991,00	
Impianti idrico sanitari	Euro	20.625,00	
Impianti termici	Euro	43.847,00	
Impianti elettrici	Euro	60.783,46	
Pavimenti	Euro	43.276,75	
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	Euro	35.000,00	
		700.000,00	
IMPORTO LAVORI	Euro		700.000,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE			
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	Euro		0,00
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	Euro		700.000,00

Udine, 30/09/2020

Il Progettista
 Ing. Adriano Runcio
