

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA  
 PROVINCIA DI UDINE  
 COMUNE DI TALMASSONS

COMMITTENTE	COMUNE DI TALMASSONS
LAVORO	LAVORI DI AMPLIAMENTO DELLA PALESTRA COMUNALE
FASE	<b>PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO</b>
OGGETTO	COMPUTO METRICO

<b>RUNCIO</b> Via Podgora, 25 33100 UDINE P.IVA 01880450307  Ing. Adriano Runcio Arch. Rodolfo Runcio	Architettura Ingegneria Urbanistica
	<b>ASSOCIATI</b> Tel 0432.534012 Fax 0432.298680 email: aaudio@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

06

30/09/2020

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

LAVORI -

## COMPUTO METRICO

COMPUTO METRICO

Demolizioni, scavi e riporti

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
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
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	1
3	M.2	Smantellamento e demolizioni necessari per i lavori di abbattimento barriere architettoniche servizio arbitri			
		1		1	
		Totale a c.		1	1
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	490,000
5	M.5	Spostamento e formazione di by-pass definitivi per tutti gli impianti insistenti sul sedime del fabbricato			
		1		1	
		Totale a c.		1	1
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			
		corpo A			
		0,50 * 1,0 * (10,70+6,30)		8,500	

COMPUTO METRICO

Demolizioni, scavi e riporti

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice				
		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	110,000
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	165,000
8	M.81	Smontaggio ordinato delle porte interne in alluminio della vecchia scuola compreso accatastamento e catalogazione nell'ambito del cantiere,			
		4		4	
		Totale n.°		4	4

COMPUTO METRICO

Demolizioni, scavi e riporti

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  MISURE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice				
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 $0,60 * 0,40 * (16,5+26,0+8,5+15,0+6,0)$ $0,6 * 0,4 * (10,0+6,0)$ raccordi quota sterna con 8% $34,0 * (0,6+0,0) * 0,5 * 8,0$ $15,0 * 0,6 * 0,5 * 8$ $15,0 * 0,6 * 0,5 * 8$ raccordi 25,28		17,280 3,840 81,600 36,000 36,000 25,280	
		Totale mc		200,000	200,000
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	390,000

COMPUTO METRICO

Getti in c.a. compreso acciaio

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice				
11	M.7	Getto di calcestruzzo per sottofondazioni Rck 150 kg/cmq  corpo A 0,1 * 1,0 * (10,70+6,30) 0,10 * 1,0 * 2,90 * 3 0,10 * 0,85 * 7,8 0,10 * 0,40 * 1,20 corpi B e C a partire da nord 0,10 * (3,38+0,1+0,1) * 3,60 0,10 * 4,01 * 3,60 0,10 * 3,80 * 3,60 0,10 * 1,61 * 1,10 * 2 0,10 * 0,90 * 1,10 0,1 * 1,90 * 0,70 0,10 * 0,90 * 0,50 travi di collegamento lato levante 0,10 * 1,10 * (6,0+0,4+14,5+0,4+12,6) 0,10 * 1,10 * 16,70 0,10 * 1,10 * 7,60 0,10 * 1,10 * 1,20 lato campo 0,10 * 1,10 * 20,9 plinti 0,10 * 4,01 * 3,60 0,10 * 3,0 * 3,60 0,10 * 2,80 * 3,60 collegamenti fra plinti 0,10 * 1,40 * (1,80-0,20) * 2 lato ponente 0,10 * 1,10 * 1,80 0,10 * 0,50 * 3,0 collegamenti trasversali 0,70 * 0,10 * 13,10 * 2 0,70 * 0,10 * 7,6 * 2 per bonifiche 0,428  Totale mc			
				24,500	24,500
12	M.9	Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo durabile a resistenza garantita (UNI 206, UNI 11104) per strutture di fondazione quali travi ro  2 C25/30 Rck30-XC2-S4  soles di fondazione corpo A 0,4 * 0,75 * (10,70+6,30) 0,4 * 0,75 * 2,90 * 3 0,4 * 0,7 * 7,80 0,4 * 0,40 * 1,20 corpi B e C a partire da nord 0,40 * 3,38 * 3,40			
				5,100 2,610 2,184 0,192 4,597	

COMPUTO METRICO

Getti in c.a. compreso acciaio

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice				
		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	125,000
13	M.10	Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo armato durabile a resistenza garantita, per travi, pilastri, setti ecc., confezionato con cemen			

COMPUTO METRICO

Getti in c.a. compreso acciaio

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  MISURE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice				
		corpi B e C pilastri $(0,35 \times 0,8 \times 2 + 0,25 \times 2,10) \times 4 \times 7,45$ $(0,35 \times 0,8 + 0,25 \times 2,27) \times 2 \times 7,45$ setti $0,25 \times (8,30 + 0,40) \times 25,60$ $0,25 \times 4,6 \times (1,4 \times 2)$ velette $0,15 \times 1,60 \times (25,60 + 16,0 \times 2)$ trave di coronamento dietro pilastri $0,25 \times 1,10 \times 15,70 \times 2$ travi intermedie $0,25 \times 1,10 \times (2,8 \times 2 \times 2 + 2,21 \times 2 + 2,11 \times 2 + 2,11 \times 2)$ mensole intermedie $0,25 \times 1,10 \times 2,0 \times 2$ copertura $0,25 \times 1,0 \times 2,0 \times 2$ veletta bassa $0,15 \times 0,50 \times (13,70 + 1,3 \times 2)$ corpo C setti $0,25 \times 2,81 \times 3 \times 3,40$ pilastro $0,25 \times 0,25 \times 3,40$ setti $0,25 \times 3,40 \times (7,9 + 15,40 + 6,3)$ deduco fori $0,25 \times 2,70 \times (2,8 \times 2 + 1,5 + 1,5) \times -1$ trave di coronamento verso palestra $0,25 \times 1,0 \times 2,81 \times 2$ verso esistente $0,25 \times 1,0 \times 3,90$ $0,20 \times 1,0 \times (2,0 + 2,0)$ velette $0,15 \times 0,40 \times (15,90 + 7,9 \times 2 + 15,9)$ per raccordi 0,463			
		Totale mc	5,805	175,305	169,500
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 $0,20 \times 13,70 \times 1,60$ 0,116		4,384 0,116	
		Totale mc		4,500	4,500
15	M.13	Esecuzione di getto di cls armato durabile a resistenza garantita, per cordoli su murature, confezionato con cemento CEM I 32,5 o 42,5, in  per solaio di piano corpo A $3,8 \times 0,25 \times 0,24$		0,228	



COMPUTO METRICO

Getti in c.a. compreso acciaio

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  MISURE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice				
		0,25 * 0,25 * (10,0+0,5+1,4+2,1+5,3+0,8+5,8+3,4+2,9) 0,259		2,013 0,259	
		Totale mc		2,500	2,500
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 32,5		300,00 32,50	
		Totale kg		30.500,00	30.500,00
17	M.15	STRUTTURE IN ACCIAIO PRIMARIE			
		per tiranti di controvento corpo B 1200		1.200,00	
		Totale kg		1.200,00	1.200,00
18	M.16	Sovrapprezzo 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	1.200,00
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	
		0,28		0,28	
		Totale mq		34,50	34,50
20	2	Sovrapprezzo per sovraccarico accidentale fino a 4000 N/m²			
		34,50		34,50	

COMPUTO METRICO

Getti in c.a. compreso acciaio

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  MISURE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice				
		Totale mq		34,50	34,50
21	M.41.4	spessore cm 15  campo da gioco 25,10 * 15,80 13,20 * 1,40 palestrina 15,40 * 7,60 2,0 * 2,40 2,80 * 0,60 * 2 porte 0,74+2,75 per piano di appoggio centrale esterna 2,50 * 2,50		396,58 18,48  117,04 4,80 3,36  3,49  6,25	
		Totale mq		550,00	550,00
22	M.29	Formazione di ventilazioni esterne al fabbricato  solaio corpo A 6		6	
		Totale n.°		6	6
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	23,000
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) 1,48		5,520 1,480	
		Totale mc		7,000	7,000

COMPUTO METRICO

Strutture in legno

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice				
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  corpo A 3,67 * 3,20 9,80 * 3,20 2,0 * 3,2 1,50 * 3,20 * 2 (0,7+0,7+5,9) * 3,20 3,50 * 3,20 0,34  Totale mq		11,74 31,36 6,40 9,60 23,36 11,20 0,34  94,00	94,00
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) raccordi 0,88  Totale mq		18,12 0,88  19,00	19,00
27	M.67	Solaio orizzontale portante in legno lamellare in X-lam sp. mm 160  10,0 * 3,10 5,0 * 0,7 1,50 * 2,40 0,4  Totale mq		31,00 3,50 3,60 0,40  38,50	38,50
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  0,16 * 0,16 * 3,20 * 2 pilastrini (0,16*0,16) * 3,20 * 4 corpo C 0,24 * 0,60 * 7,65 * 5 0,16 * 0,24 * (2,26+3,01+2,21+3,01+2,21+1,73) * 7 0,16 * 0,24 * 2,10 * 2 corpo B travi principali (0,22*5) * (1,04+1,68) * 0,5 * ((25,65-0,5)) travi secondarie (0,16*0,24) * 15,60 * 21 veletta di testa		0,106  0,164 0,333 5,508 3,879 0,161  37,624 12,449	

COMPUTO METRICO

Strutture in legno

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE		
N.	Codice					MISURE	
29	M.23	0,16 * 0,40 * 25,15 per raccordi 0,166		1,610			
				0,166			
		Totale mc		62,000	62,000		
30	M.48	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	1.100,00		
31	M.50	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 $(0,08*0,16) * 40,0 * (1/0,6)$ per contenimento 0,133		0,867			
				0,133			
				Totale mc		15,000	15,000
			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			
	1	di copertura inclinata su orditura in travi/pannello di					

COMPUTO METRICO

Strutture in legno

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE  MISURE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice				
		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	570,00

COMPUTO METRICO

Pacchetti isolanti di pavimento e copertura

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  MISURE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice				
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  Totale mq		50,00	50,00
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 6,0 * 0,6 1,50 * 2,70 corpo B campo da gioco 25,10 * 15,80 13,20 * 1,40 corpo C 15,40 * 7,60 2,0 * 2,40 2,80 * 0,60 * 2 porte 0,22 arbitri 3,04 * 1,8  Totale mq		29,40 3,60 4,05  396,58 18,48 117,04 4,80 3,36  0,22 5,47	583,00

COMPUTO METRICO

Pareti e contropareti

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  MISURE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice				
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  Totale mq		22,68 0,32  23,00	23,00
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  Totale mq		146,56 0,44  34,00  181,00	181,00
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  Totale mq		10,88  21,06 25,50 2,56  60,00	60,00
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  Totale mq		41,58 2,64  93,30 75,60 36,00  124,20 18,36 8,32  400,00	400,00

COMPUTO METRICO

Pareti e contropareti

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  MISURE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice				
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	600,00



COMPUTO METRICO

Isolamenti di parete compreso tinteggiature

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  MISURE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice				
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	185,00
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	410,00
41	2	cappotto isolante per esterno dello spessore dell'isolante di cm. 16 costituito da:			
		corpo A			
		4,0 * (1,5+0,8+10,2+3,8)			65,20

COMPUTO METRICO

Isolamenti di parete compreso tinteggiature

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  MISURE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice				
		0,8		0,80	
		Totale mq		66,00	66,00
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	24,40
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)		32,06	
		contro fondazione			
		1,40 * 5,20		7,28	
		0,66		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		107,24	
		porta tribune (1,20+0,20) * 13,70		19,18	
		raccordi 3,58		3,58	
		Totale mq		170,00	170,00
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		33,60	
		corpo A			
		6,3 * 1,0		6,30	
		per velette			
		corpo C			
		0,60 * (16,0+2,0+2,0)		12,00	
		8,1		8,10	
		Totale mq		60,00	60,00
45	M.89	Fornitura e posa in opera di giunto sismico di pavimento realizzato in acciaio e gomma			
		fra corpi B e C			
		1,80		1,800	
		fra palestra e nuovo ampliamento			
		25,0		25,000	

COMPUTO METRICO

Isolamenti di parete compreso tinteggiature

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice				
		Totale ml		26,800	26,800
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	15,00

COMPUTO METRICO

Serramenti esterni ed interni

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  MISURE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice				
47	M.74	Prelievo dal magazzino dei serramenti smontati e rimontaggio nella nuova situazione di progetto  4  Totale n.°		4  4	4
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 F 1,40 * 2,60 * 2 D 2,0 * 2,60 0,52  Totale mq		11,00 7,28 5,20 0,52  24,00	24,00
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 C 1,0 E 2,8 * 2,6 * 4 G 1,60 * 2,6 H 0,8 * 2,90 L 2,80 * 3,40 M 1,95 * 3,40 0,25  Totale mq		1,00 1,00 29,12 4,16 2,32 9,52 6,63 0,25  54,00	54,00
50	M.75.1	per porte a due ante con push-bar su entrambe le ante  vie di esodo 2 1 porte interne 2+1  Totale n.°		2 1 3  6	6
51	M.76	Porta REI 60  1 dimensioni 90x210 cm . colore a scelta D.L.			

COMPUTO METRICO

Serramenti esterni ed interni

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  MISURE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice				
		2		2	
		Totale n.°		2	2
52	M.76.2	tipo 7 a due ante dimensioni 120 cm utile			
		1		1	
		Totale n.°		1	1
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	1
54		6 porta tipo 4 dimensioni 75x210 cm			
		1		1	
		Totale n.°		1	1
55		8 porta tipo 2 ad un'anta dimensioni 80x210 utile dotata di sistema A/C del tipo scorrevole			
		1		1	
		Totale n.°		1	1
56		9 porta tipo 5 a due ante dimensioni 180x210 cm utili			
		1		1	
		Totale n.°		1	1
57		10 porta tipo 6 a due ante dimensioni 120x210 cm utili			
		2		2	
		Totale n.°		2	2

COMPUTO METRICO

Lattonerie

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice				
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		401,00	
		401			
		corpo C		126,00	
		126,0			
		per inclinazione		3,00	
		3,0			
		Totale mq		530,00	530,00
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		15,800	
		15,80			
		Totale ml		15,800	15,800
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	1
61	2	per corpi B e C			
		1		1	
		Totale a c.		1	1
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	1

COMPUTO METRICO

Impianti idrico sanitari

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  MISURE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice				
63		1.2 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	10,000
64		3 diametro esterno De 75  ventilazione 4,0		4,000	
		Totale ml		4,000	4,000
65		1 De 32 mm  scarico condensa 5,0		5,000	
		Totale ml		5,000	5,000
66		2 diametro esterno De 50  3,5+3,0+2,5+5,0+5,0		19,000	
		Totale ml		19,000	19,000
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	17,000
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	40,000
69		3 diametro esterne De 160 mm  acque bianche 16,0+4,0 16,0+14,0 5,0		20,000 30,000 5,000	
		Totale ml		55,000	55,000

COMPUTO METRICO

Impianti idrico sanitari

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice				
70	M.101	Fornitura e posa in opera di pozzetto cementizio con fondo sagomato			
	M.101.2	dimensioni interne cm 40x40 e profondità fino a cm. 70			
		4 per acque bianche		4	
		4 4		4 4	
		Totale n.°		12	12
71	3	dimensioni interne cm 50x50 e profondità fino a cm. 120			
		2 acque BIANCHE		2	
		3		3	
		Totale n.°		5	5
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	1
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	1
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	1
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	2
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			



COMPUTO METRICO

Impianti idrico sanitari

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  MISURE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice				
		4		4	
		1		1	
		Totale n.°		5	5
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	1
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	1
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	1
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	2
81	I.230	Fornitura e posa di maniglione orizzontale con attacchi a muro in acciaio verniciato con polveri epossidiche, diametro esterno fino a 35 mm			
		1		1	
		Totale n.°		1	1
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	1
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			

COMPUTO METRICO

Impianti idrico sanitari

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  MISURE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice				
		1		1	
		Totale n.°		1	1
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	2
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	2
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	2
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			
		3		3	
		Totale n.°		3	3
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	1
89	I.30	Fornitura e posa in opera di Naspo antincendio orientabile DN25 rispondente alla norma UNI-EN			
		2		2	
		Totale n.°		2	2
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	

COMPUTO METRICO

Impianti idrico sanitari

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  MISURE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice				
		Totale n.°		1	1
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	19,000
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	di diametro esterno De 110			
		rifacimento linea antincendio 21,50+37,0+20,0		78,500	
		curve 1,5		1,500	
		Totale ml		80,000	80,000
93	M.6	Scavo di incassamento 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	100,000
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

COMPUTO METRICO

Impianti termici

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  MISURE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice				
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	1
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
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	1
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	2
99	T.35	Circolatore Calio S 30-80 o equivalente			
		2		2	
		Totale n.°		2	2
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	1
101	T.55	Fornitura e posa in opera di Isolamento universale per separatori			
		1		1	
		Totale a c.		1	1
102	T.65	Separatore microbolle d'aria			
		1		1	

COMPUTO METRICO

Impianti termici

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  MISURE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice				
		Totale n.°		1	1
103	T.75	Pacchetto defangatore orizz flangiato 1		1	
		Totale n.°		1	1
104	T.85	Fornitura e posa in opera di Gruppo di sicurezza DN15, R 3/4" 1		1	
		Totale n.°		1	1
105	T.95	Fornitura e posa in opera di Granulato di neutralizzazione (8 kg) 1		1	
		Totale n.°		1	1
106	T.105	Fornitura e posa in opera di Dispositivo di neutralizzazione condensa 1		1	
		Totale n.°		1	1
107	T.115	Fornitura e posa in opera di Valvola intercettazione combustibile 1		1	
		Totale n.°		1	1
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	
		Totale n.°		1	1
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
110	R.2	Fornitura e posa in opera di aerotermi a proiezione verticale serie Comfort aventi le seguenti caratteristiche costruttive: 2		2	

COMPUTO METRICO

Impianti termici

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice				
		Totale n.°		2	2
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	2
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 5,0 * 2		40,000 10,000	
		Totale ml		50,000	50,000
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	104,000
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  1		1	
		Totale a c.		1	1
115	2	per palestra di muscolazione  1		1	
		Totale a c.		1	1
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	1

COMPUTO METRICO

Impianti elettrici

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  MISURE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice				
117	A.3	Fornitura e posa in opera di QUADRO DI ZONA Qz1  1  Totale n.°		1	1
118	A.4	Fornitura e posa in opera di QUADRETTO COMANDO DI CENTRALE TERMICA  1  Totale n.°		1	1
119	A.6	Fornitura e posa in opera di QUADRO DI ZONA Qz2  1  Totale n.°		1	1
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	1
121	2	da quadro generale a quadro Qz2  1  Totale a c.		1	1
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	1
123	2	per palestrina in ampliamento  1  Totale a c.		1	1
124	3	per bar - sala riunioni in ampliamento (corpo A)		1	1

COMPUTO METRICO

Impianti elettrici

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  MISURE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice				
		1		1	
		Totale a c.		1	1
		F.9 Formazione delle linee elettriche principali per illuminazione ordinaria della Palestra a partire dal quadro elettrico di zona Qz ed entro l			
125		1 per Palestra principale			
		1		1	
		Totale a c.		1	1
126		2 per Palestrina di muscolazione			
		1		1	
		Totale a c.		1	1
127		3 per corpo A			
		1		1	
		Totale a c.		1	1
		F.11 Formazione delle linee elettriche principali per illuminazione di emergenza di tutta la palestra in argomanto a partire dal quadro di zona			
128		1 per Palestra principale			
		1		1	
		Totale a c.		1	1
129		2 per Palestrina di muscolazione			
		1		1	
		Totale a c.		1	1
130		3 per corpo A			
		1		1	
		Totale a c.		1	1
		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			
131		1 per Palestra in aompiamento			
		1		1	
		Totale a c.		1	1



COMPUTO METRICO

Impianti elettrici

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  MISURE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice				
132	F.13.2	per Palestrina di muscolazione 1 * 1  Totale a c.		1  1	1
133	3	per corpo A 1  Totale a c.		1  1	1
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 corpo B 2 corpo C 2 1 comando tende 2  Totale n.°		7 2 2 1 2  14	14
135	6	f) Supplemento agli artt. base per ogni punto alimentazione corpo A 3 B 11+5 C 5  Totale n.°		3 16 5  24	24
136	5	f) n.1 Presa 16A 2P+T tipo Shuko corpo A 5 corpo B 7 corpo C 8  Totale n.°		5 7 8  20	20
137	7	g) Punto luce non interrotto in derivazione da linea di			

COMPUTO METRICO

Impianti elettrici

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  MISURE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice				
138	D.1.8	corpo A 4+2		6	
		corpo B e C 20		20	
		15+6		21	
		Totale n.°		47	47
139	9	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	12
140	11	9 i) Punto collettore di equipotenziale ispezionabile supplementare			
		1		1	
		Totale n.°		1	1
141	F.2	11 Sovraprezzo agli artt. D.1.6 e D.1.8 e D.1.9 per altezze di installazione superiori a m. 3,0			
		corpo B 2+15+4		21	
		2		2	
		luci emergenza 16		16	
		Totale n.°		39	39
142	F.6	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	1
143	F.17	F.6 Formazione di Impianto elettrico di centrale termica comprendente cavidotti, conduttori, relè ed ogni altro onere per dare l'impianto elettr			
		1		1	
		Totale a c.		1	1

COMPUTO METRICO

Impianti elettrici

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice				
		1		1	
		Totale a c.		1	1
	F.63	Fornitura e posa in opera di unità elettronica per il pulsante di allarme per il sistema di rivelazione incendi indirizzabile tipo Notifire			
144		1 pulsante con vetro a rompere			
		3+2+1		6	
		Totale n.°		6	6
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	1
146	F.28	Pulsante manuale di sgancio. Compresi: linea con conduttori resistenti all'incendio (CEI 20-36) entro cavidotti ad uso esclusivo; collegamen			
		1		1	
		Totale a c.		1	1
	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	26
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	18
149	E.20.2	Fornitura e posa in opera di apparecchio ad			

COMPUTO METRICO

Impianti elettrici

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  MISURE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice				
		incasso/plafone/sospensione a LED del tipo a plafone idoneo per grandi ambienti , tipo "Tec-MAR			
		7		7	
		Totale n.°		7	7
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	9
151	E.20.3	Fornitura e posa in opera di apparecchio ad incasso/plafon			
		corpo A			
		2		2	
		corpo B			
		15		15	
		corop C			
		6		6	
		Totale n.°		23	23
152	F.1	Trasformazione degli impianti elettrici del servizio arbitri per realizzare abbattimento barriere architettoniche			
		1		1	
		Totale a c.		1	1

COMPUTO METRICO

Pavimenti

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice				
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  Totale mq		396,58 1,42 398,00	398,00
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  Totale mq		124,74 4,83 18,48 1,95 150,00	150,00
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  Totale mq		32,50 3,36 1,67 5,47 43,00	43,00
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 0,6 * 6 lato lungo 1,6+0,6+1,3+13,2+1,3+0,6+,2+0,2+4,9+2,2		12,400 4,040 4,000 5,700 7,800 1,000 9,300 2,200 3,600 26,100	

COMPUTO METRICO

Pavimenti

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  MISURE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice				
		(0,6*2+0,5) * 5 2,2 * 2 porte e raccordi 10,96  Totale ml		8,500 4,400  10,960  100,000	100,000
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  Totale ml		39,900 0,100  40,000	40,000
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)  Totale mq	2,56	16,28 16,28  19,10	49,10
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  Totale n.°		3  3	3
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  Totale a c.		1  1	1
161	F.25	Formazione di linea di terra e ricollegamento nell'esistente comprendente:  1  Totale a c.		1  1	1

COMPUTO METRICO

Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
N.	Codice				
162	S.1	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta 1		1	
		Totale a c.		1	1

Udine, 30/09/2020

Il Progettista  
Ing. Adriano Runcio

---