

**FUTURA**  **LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**



Unione Europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione



Italiadomani

## PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

### MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA

Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle  
Università

Investimento 1.3: Piano per le infrastrutture per lo sport nelle scuole

## Riqualificazione architettonica e funzionale della Palestra della Scuola media "Giovanni Paolo II"

CUP: E49I22000000006

Il Progettista incaricato  
( Arch. Daniela Carmen COSCIA )

Il Responsabile dell'Area Tecnica  
( Ing. Antonio MELE )






**COMPUTO ESTIMATIVO DELLE  
QUANTITA' DELLE  
ATTREZZATURE SPORTIVE**


**A20**

Scala:






data: Giugno 2023





## ATTREZZATURE SPORTIVE DA ACQUISTARE (voce b2) del quadro economico)






N.	ARTICOLO	IMMAGINE ESPLICATIVA	NOTE TECNICHE	COSTO	25%	COSTO A BASE DI GARA	QUANTITA'	TOTALE
1	Porta da calcetto in alluminio		Porte calcetto mt 3x2 regolamentari, in tubo di alluminio verniciato a sezione tonda diam. 80 mm. Smontabili e trasportabili, dotate di sostegni posteriori reggirete, complete di tasselli per il fissaggio. Abbinabile alle reti per calcetto in nylon a sezione esagonale (vedi prodotti correlati)  Note: Le porte si intendono trasportabili solo nel caso debbano essere spostate o immagazzinate. In fase di gioco devono essere assolutamente fissate a terra a mezzo di tasselli o zavorrate	€ 1.089,00	€ 1.361,25	€ 1.361,25	1	€ 1.361,25
2	Reti porte calcetto 3X2		Rete per porte da calcio ridotte in treccia di nylon poliammide testurizzato e stabilizzato UV, Ø 3 mm. Lavorata senza nodo. Maglia esagonale.  Dimensioni: 3,00x2,00 m Fianco Alto 1,00 m Fianco Basso 1,00	€ 89,00	€ 111,25	€ 111,25	1	€ 111,25
3	Impianto pallavolo a parete		Impianto pallavolo a parete in tubo di acciaio zincato, con tendirete a cricchetto, predisposto con piastre per fissaggio a tasselli. Altezza 160 cm. Versione con tendirete	€ 279,00	€ 348,75	€ 348,75	1	€ 348,75
4	Impianto pallavolo a parete - coppia di protezioni in eliocel + pvc		coppia di protezioni in eliocel + PVC	€ 189,00	€ 236,25	€ 236,25	1	€ 236,25
5	Rete Federazione		Rete pallavolo Federazione Internazionale, completa di antenne e tasche (per gare di serie A e B). In polietilene, maglia quadra 100mm, diametro 5mm, nastro in pvc 7cm nella parte superiore e 5cm nella parte inferiore. Cavo superiore in acciaio 5mm e inferiore in nylon 6mm, peso 5450gr (P200)	€ 169,00	€ 211,25	€ 211,25	1	€ 211,25

6	palchetto		<p>Palchetto per arbitro pallavolo, struttura in tubo di acciaio verniciato smontabile.</p> <p>Con ruote per il trasporto del tipo special seduto ed in piedi.</p>	€ 465,00	€ 581,25	€ 581,25	1	€ 581,25
7	Pedana elastica		<p>Pedana elastica tipo molleggiato in legno lamellare verniciato e sottostanti molle in acciaio.</p> <p>Disponibile nella versione con piano ricoperto in gomma o in moquette.</p> <p>Dimensioni: L123 x P 60 x H 24 cm</p> <p>Peso: 24 kg ca.</p>	€ 445,00	€ 556,25	€ 556,25	1	€ 556,25
8	Cavallina		<p>Cavallina regolamentare per volteggi ad uso scolastico, rusto imbottito e ricoperto in cuoio sintetico, gambe in tubo di acciaio graduabili in altezza ed adattabili anche su pavimenti non livellati, zoccoli in gomma.</p> <p>Dimensioni: L 59,5 x P 34,3 x H 101,8-138 cm altezza variabile ad intervalli di 5 cm ca.</p>	€ 739,00	€ 923,75	€ 923,75	1	€ 923,75
9	Trave di equilibrio altezza fissa		<p>Trave di equilibrio femminile regolamentare in legno verniciato, lunghezza m. 5 sostegni in tubo di acciaio verniciato, altezza fissa 50 cm.</p>	€ 879,00	€ 1.098,75	€ 1.098,75	1	€ 1.098,75
10	Quadro svedese		<p>Quadro svedese a 16 torri in legno verniciato, accostabile a parete, completo di mensole in acciaio verniciato predisposte con piastre per fissaggio a tasselli.</p> <p>Dimensioni: L 218 x P 101 x H 344-384 cm</p> <p>Note: La quota 40 cm da terra, si riferisce all'altezza minima, generalmente usata per le scuole primarie e può variare fino a 80 cm</p>	€ 1.119,00	€ 1.398,75	€ 1.398,75	1	€ 1.398,75
11	Panca		<p>Panca svedese con sottostante asse di equilibrio.</p> <p>Struttura metallica in tubo di acciaio verniciato, color rosso.</p> <p>Piano in tavolato di multistrati di faggio/betulla ad incollaggio fenolico, spessore 12 mm, finitura vernice trasparente, effetto legno naturale.</p>	€ 475,00	€ 593,75	€ 593,75	2	€ 1.187,50

12	Spalliera doppia		Spalliera svedese a 2 campate in faggio verniciato, pioli a sezione ovoidale. Completa di attacchi per il fissaggio a parete con tasselli.  Dimensioni: L 180 x H 250 cm.	€ 439,00	€ 548,75	€ 548,75	1	€ 548,75
13	Carrello psicomotricità attrezzato		Carrello per kit psicomotori, stabile e solido, con ruote che inserite alla base rendono più facile il trasporto. Nella parte laterale e superiore è dotato di un foro per l'inserimento di aste o pali lunghi.  Il kit palestra è composto da:  4 coni - H 30 cm (12 fori) 4 palle per ritmica - da 280 gr 2 coppie clavette moplen - 155 gr 4 coppie trampoli (senza gomma) 20 clip assortite 4 mattoni percorso 4 confezioni 4 ventose	€ 829,00	€ 1.036,25	€ 1.036,25	1	€ 1.036,25
14	Palline ping pong FB 830+ 1* 40+ bianche x72		pallina in plastica resistente, senza celluloidi.	€ 16,99	€ 21,24	€ 21,24	2	€ 42,48
15	Kit ping pong 2 racchette e 3 palline PACK DUO			€ 25,00	€ 31,25	€ 31,25	10	€ 312,50
16	palla da pallamano HX1800 Molten		colori e fantasie variabili	€ 29,00	€ 36,25	€ 36,25	5	€ 181,25

17	Pallone calcio Vantaggio F5A2810 Pallone calcio Vantaggio F5A2810		pallone da calcetto	€ 18,99	€ 23,74	€ 23,74	5	€ 118,69
18	Set di ostacoli pieghevole		<input checked="" type="checkbox"/> Ostacoli pieghevoli perfetti per esercizi di riscaldamento <input checked="" type="checkbox"/> Materiali utilizzati in PVC, ultra forte e durevole	€ 60,00	€ 75,00	€ 75,00	2	€ 150,00
19	Asta e ritzi per salto in alto		Dimensioni Basamento a "T" Aste in alluminio altezza cm.250 sezione mm.30x30	€ 350,00	€ 437,50	€ 437,50	1	€ 437,50
20	Canestro rinforzato		Canestro basket fisso rinforzato, verniciato color arancio. Cerchio in acciaio tubolare mm 20 x 2, diametro interno mm 450. interasse fori mm 115 x 110  Rete del canestro, venduta separatamente. 12 ganci per retina in ferro 3 mm, interesse fori 115x110 mm	€ 45,00	€ 56,25	€ 56,25	2	€ 112,50
21	Retina per basket in nylon		Retina per basket in nylon 6 mm.	€ 4,50	€ 5,63	€ 5,63	2	€ 11,25

22	MATERASSO GINNASTICA - SALTO IN ALTO CM 200X200X40 IGNIFUGO		<p>Materasso per ginnastica e salto in alto cm 200x200x40 con interno in gomma espansa densità 16 kg/mc e fodera in speciale tessuto Btex® resistentissimo e con fondo antiscivolo.</p> <p>La fodera è in uno speciale tessuto di altissima qualità denominato Btex®, con disegno fibra di carbonio, inoltre è ignifugo classe 1IM, atossico, antibatterico, facilmente lavabile e asciugabile.</p> <p>Il materasso è facilmente sfoderabile grazie alla cerniera e cursore con dispositivo antiferita.</p> <p>La fodera ha il fondo gommato antiscivolo per una perfetta aderenza sul pavimento ed è dotata di maniglie per il trasporto.</p> <p>Il materasso da ginnastica è di altissima qualità, interamente "made in Italy" ed è conforme alle attuali norme di sicurezza.</p>	€ 988,20	€ 1.235,25	€ 1.235,25	1	€ 1.235,25
23	Attaccapanni portaborse a parete		<p>portaborse.</p> <p>Completo di n.4 appendiabiti ogni metro lineare.</p> <p>La struttura resistente è costituita da elementi tubolari in acciaio con sezione circolare Ø 35x1,5 mm.</p> <p>Fori per il fissaggio a parete già predisposti.</p> <p>L'attaccapanni e il ripiano portaborse sono realizzati con doghe in pino fissate alla struttura mediante rivetti.</p> <p>Gli elementi metallici sono verniciati in tinta RAL 3003.</p> <p>Ganci appendiabiti in PP.</p>	€ 75,00	€ 93,75	€ 93,75	2	€ 187,50
24	Attaccapanni portaborse a parete		<p>portaborse.</p> <p>Completo di n.4 appendiabiti ogni metro lineare.</p> <p>La struttura resistente è costituita da elementi tubolari in acciaio con sezione circolare Ø 35x1,5 mm.</p> <p>Fori per il fissaggio a parete già predisposti.</p> <p>L'attaccapanni e il ripiano portaborse sono realizzati con doghe in pino fissate alla struttura mediante rivetti.</p> <p>Gli elementi metallici sono verniciati in tinta RAL 3003.</p> <p>Ganci appendiabiti in PP.</p>	€ 99,00	€ 123,75	€ 123,75	4	€ 495,00
25	Panca spogliatoio in acciaio		<p>Panca spogliatoio con seduta, disponibile nella lunghezza 1 e 2 mt, struttura portante in tubolare d'acciaio diam. 40 mm, antinfortunistica, ripiano portascarpe in tubolare d'acciaio sezione 20 x 20 mm, seduta in doghe di pino arrotondate e verniciate al naturale, sezione 100 x 20 mm, completa di appoggi a terra in gomma antiscivolo.</p> <p>Dimensioni:</p>	€ 119,00	€ 148,75	€ 148,75	2	€ 297,50

26	Panca spogliatoio in acciaio		Panca spogliatoio solo seduta, disponibile nella lunghezza 1 e 2 mt, struttura portante in tubolare d'acciaio diam. 40 mm, antinfortunistica, ripiano portascarpe in tubolare d'acciaio sezione 20 x 20 mm, seduta in doghe di pino arrotondate e verniciate al naturale, sezione 100 x 20 mm, completa di appoggi a terra in gomma antiscivolo.	€ 179,00	€ 223,75	€ 223,75	8	€ 1.790,00
27	Confezione 4 coni MODULAR 30 cm arancioni		<p>Dimensioni:</p> <p>I picchetti possono essere fissati a diverse altezze, in orizzontale o in verticale, e combinati con diverse basi e diversi picchetti per variare, diversificare e personalizzare gli esercizi.</p> <p>Oltre a permettere di creare allenamenti più specifici, l'aspetto semplice ed intuitivo della gamma Modular fa guadagnare tempo: modifica gli esercizi in pochi gesti!</p> <p>Un design unico per allenamenti specifici</p> <p>Grazie a parte inferiore zavorrata tre volte più pesante, la base non cade neanche se ci si appoggia durante i passaggi.</p> <p>Le scanalature sulla superficie, a contatto con l'erba, aderiscono ai fili d'erba come un pettine, per evitare che la base si muova in caso di contatto.</p> <p>Le tacche sulla base permettono di posizionare un picchetto in verticale o su 2 diverse altezze in orizzontale, per fare in modo che un pallone di taglia 5 possa passarci sotto.</p>	€ 34,99	€ 43,74	€ 43,74	6	€ 262,43
28	Confezione 2 picchetti MODULAR 90cm arancioni		picchetti da utilizzare con i coni di cui sopra	€ 11,99	€ 14,99	€ 14,99	6	€ 89,93
29	Tabellone basket in resina melaminica		Tabellone basket di resina melaminica per uso esterno ed interno. Colore bianco con tracciatura regolamentare di colore nero. Dimensioni L 180 x P 105 x sp 1cm.	€ 205,00	€ 256,25	€ 256,25	2	€ 512,50
30	recupero e manutenzione struttura di sostegno ai tabelloni esistente		manutenzione di sicurezza per la struttura esistente	€ 261,25	€ 326,56	€ 328,40	1	€ 328,40

													
31	tappetini per ginnastica			€	8,99	€	11,24	€	11,24	45	€	505,69	
											TOTALE	€	16.670,35