

<b>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO</b>										
<b>REALIZZAZIONE DELLA PALESTRA ANNESSA ALLA SCUOLA ELEMENTARE DI PLATI' CENTRO</b>										
<b>N.E.P.REG.</b>	<b>N. Art</b>	<b>Descrizioni</b>	<b>U.M.</b>	<b>Parti Simili</b>	<b>Lungh</b>	<b>Largh.</b>	<b>Alt.</b>	<b>Quant.</b>	<b>Prezzo Unitario</b>	<b>Importo</b>
		<b>Scavi e rinterrati</b>								
<b>E.01.10.30.a</b>	<b>1</b>	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici.	mc		28.00	15.00	0.45	189.00	<b>€ 3.20</b>	<b>€ 604.80</b>
<b>E.01.20.10a</b>	<b>2</b>	Scavo a sezione obbligatoria effettuato con mezzi meccanici	mc	10	5.40		0.80	43.20		
				10	3.24		0.80	25.92		
				5	4.00		0.80	16.00		
		<b>Sommano</b>						<b>85.12</b>	<b>€ 3.78</b>	<b>€ 321.75</b>
<b>E.01.40.10a</b>	<b>3</b>	Rinterrato con materiale di risulta proveniente da scavo,						85.12		
		a detrarre strutture						-4.80		
								-48.97		
		<b>Sommano</b>						<b>31.35</b>	<b>€ 1.91</b>	<b>€ 59.88</b>
<b>E.01.50.10a</b>	<b>4</b>	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra.	mc		28.00	15.00	0.45	189.00		
								85.12		
					300.00		0.13	39.00		
		a detrarre rinterrato						-31.35		
		<b>Sommano</b>						<b>281.77</b>	<b>€ 6.85</b>	<b>€ 1,930.12</b>
<b>R.01.60.20.a</b>	<b>5</b>	Conferimento per detriti da scavi o demolizione.	mc		28.00	15.00	0.45	189.00		
								85.12		
					300.00		0.13	39.00		
		a detrarre rinterrato						-31.35		
		<b>Sommano</b>						<b>281.77</b>	<b>€ 1.66</b>	<b>€ 467.74</b>
		<b>Strutture in c.a.</b>								
<b>E.02.30.30.a</b>	<b>6</b>	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato Rck 300	ml	10		2.00	10.00	200.00		
				2		5.00	10.00	100.00		
		<b>Sommano</b>						<b>300.00</b>	<b>€ 54.18</b>	<b>€ 16,254.00</b>
<b>E.03.10.10.b</b>	<b>7</b>	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali.	mc	10.00		2.20	0.15	3.30		
				10.00		1.00	0.15	1.50		
				5.00		1.44	0.15	1.08		
				2	26.50	0.70	0.15	5.57		
				2	15.00	0.50	0.15	2.25		
				5	13.00	0.30	0.15	2.93		
		<b>Sommano</b>						<b>4.80</b>	<b>€ 89.84</b>	<b>€ 431.23</b>
<b>E.03.10.40.a</b>	<b>8</b>	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera a resistenza e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); in fondazione classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm <sup>3</sup> .	cls	10	1.60		0.80	12.80		
				10	0.64		0.80	5.12		
				5	1.00		0.80	4.00		
				2	26.50	0.70	0.40	14.84		
				2	15.00	0.50	0.40	6.00		
				5	13.00	0.30	0.30	5.85		
		Rampe		2	1.20	3.00	0.05	0.36		
		<b>Sommano</b>						<b>48.97</b>	<b>€ 112.49</b>	<b>€ 5,508.64</b>

E.03.30.10.a	9	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati.	mq	10	5.60	0.80	44.80			
				10	3.20	0.80	25.60			
				5	4.00	0.80	16.00			
				4	26.50	0.40	42.40			
				4	15.00	0.40	24.00			
				10	13.00	0.30	39.00			
		<b>Sommano</b>					191.80	<b>€ 19.06</b>	<b>€ 3,655.71</b>	
E.03.40.10.a	10	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura del tipo B450C (EX FeB44 K).	kg	90.00		48.97	4407.30			
				30.00		300.00	9000.00			
		<b>Sommano</b>					13407.30	<b>€ 1.45</b>	<b>€ 19,440.59</b>	
		<b>Pavimenti</b>								
E.07.40.40.a	11	Realizzazione di sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni	mc		13.30	26.50	0.20	70.49	<b>€ 27.32</b>	<b>€ 1,925.79</b>
E.03.10.10.b	12	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali.	mc		13.30	26.50	0.05	17.62	<b>€ 89.84</b>	<b>€ 1,583.21</b>
E.12.50.30.a	13	Barriera vapore costituita da un foglio di polietilene estruso.	mq	1	13.30	26.50		352.45	<b>€ 2.86</b>	<b>1,008.01</b>
E.07.90.30d	14	Vespajo areato mediante la posa a perdere di cupole in polipropilene, h=20	mq		13.30	26.50		352.45	<b>€ 24.68</b>	<b>€ 8,698.47</b>
E.07.20.40a	15	Malta autolivellante	mq		13.30	26.50		352.45	<b>€ 4.32</b>	<b>€ 1,522.58</b>
E.13.80.20.a	16	Pavimento vinilico, costituito da uno strato antisdrucchiolo ed il supporto stabilizzato con fibra di vetro.	mq	1	13.30	26.50		352.45	<b>€ 33.78</b>	<b>€ 11,905.76</b>
E.13.80.30.a	17	Marcatatura delle aree di gioco	m	1		80.00			<b>€ 12.78</b>	<b>€ 1,022.40</b>
	18	Predisposizione per sostegni rete pallavolo	corpo	1					<b>€ 400.00</b>	<b>€ 400.00</b>
	19	Ripristino pavimentazione esterna	corpo	1					<b>€ 640.00</b>	<b>€ 640.00</b>
		<b>Impianto elettrico</b>								
L.05.30.20.b	20	Pozzetto in materiale plastico (impianto elettrico5, impianto di terra1)completo di chiusino carrabile. 400x400x400mm	cad				15		<b>€ 46.11</b>	<b>€ 691.65</b>
L.01.90.60	21	Fornitura e posa in opera di centralini da parete in resina, versione IP 54/65 equipaggiati con guida DIN 35 e morsetteria.Centralino da parete in resina da 12 moduli mm266x246x132Quadro sottocontatore	cad				1		<b>€ 49.17</b>	<b>€ 49.17</b>
L.01.70.70.i	22	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 610009-1, con marchio IMQ	cad				4		<b>€ 155.49</b>	<b>€ 621.96</b>
L.01.70.35.i	23	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 60898 con marchio IMQ	cad				1		<b>€ 77.56</b>	<b>€ 77.56</b>
L.01.70.70.g	24	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 60898 con marchio IMQ, grado di protezione sui morsetti IP20.	cad				3		<b>€ 85.29</b>	<b>€ 255.87</b>

L.02.10.160.a	25	Cavi illuminazione perimetrale FG7OR - 3G1,5	ml					120	€ 1.69	€ 202.80
L.02.10.160.b	26	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gommaEPR,-FG7OR sez.3G2,5 mmq	ml					120	€ 2.13	€ 255.60
L.02.10.180.b	27	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gommaEPR,-FG7OR sez.5G2,5 mmq	ml					70	€ 2.86	€ 200.20
L.02.10.180.d	28	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gommaEPR,-FG7OR sez.5G6 mmq	ml					70	€ 5.03	€ 352.10
L.02.40.130.f	29	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata interrata esterna-Diametro mm 110.	ml					60	€ 6.63	€ 397.80
L.05.10.30.e	30	Corda di terra in rame nudo di sezione pari a 50 mmq. (per pozzetti)	cad					130	€ 6.30	€ 819.00
L.05.20.10.a	31	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato 50x50x5 mm	cad					12	€ 84.59	€ 1,015.08
L.02.50.40.b	32	Fornitura e posa in opera di Casette di derivazione IP55	cad					12	€ 7.37	€ 88.44
L.03.140.10.f	33	Plafoniera stagna-IP65 2x58W	cad					5	€ 95.55	€ 477.75
L.15.10.210.a	34	Sistema di alimentazione d'emergenza idoneo per installazione su apparecchi con lampade fluorescenti da 18a 58W Autonomia 60-120 minuti	cad					5	€ 162.41	€ 812.05
L.01.50.30.b	35	Accessori elettrici per dispositivi della serie componibile porta lampada di segnalazione	cad					3	€ 16.57	€ 49.71
L.01.50.30.a	36	Accessori elettrici per dispositivi della serie componibile porta fusibile unipolare 16A	cad					5	€ 10.51	€ 52.55
L.05.40.50.b	37	Scaricatore combinato, corrente da fulmine/sovratensione, classi B e C secondo DIN VDE 0675	cad					1	€ 383.65	€ 383.65
	38	Costi di allaccio occorrente per il perfetto funzionamento a montaggio avvenuto	a corpo	1				1	€ 1,000.00	€ 1,000.00

	39	<b>Struttura in legno lamellare</b>					
		<p>Struttura ad archi in legno lamellare a doppia membrana interna da metri 15 X 18 h 7.50. La copertura sarà costituita da una prima membrana esterna principale portante e da una seconda membrana interna saldata alla prima. Le strutture portanti principale e secondaria saranno realizzate con legno lamellare di abete di prima e seconda scelta (norme DIN 1052). Le aperture saranno realizzate sui lati longitudinali e tra gli archi. Ogni campata sarà costituita da un telo su un sistema su binari per permettere l'apertura rapida della struttura. N° 1 ingresso pedonale di dimensioni 1,20x2,10 mt costituito da: - ad anta con telaio in alluminio satinato; - finestratura con vetro antinfortunistico nella parte superiore;- pannello cieco nella parte inferiore. E n°1 uscite di sicurezza di dimensioni 1,20x2,10 mt costituita da:- porta ad anta unica con telaio in alluminio satinato;- n°1 maniglione antipánico del tipo omologato; - n°1 lampade di segnalazione luminosa - Impianto di illuminazione costituito da:- n°6 proiettori per lampade a scarica a ioduri metallici (400W)-</p> <p>forniti di griglie di protezione impianto di ventilazione e riscaldamento con marcatura CE: Generatore di aria calda della potenzialità 150.000 Kcal/H al focolare più bruciatore di marca Nazionale a gas monostadio, costituito da: telaio autoportante in alluminio, pannellatura a sandwich, serranda tagliafuoco omologata REI su mandata, serranda di taratura con comando manuale su ripresa aria - camino inox AISI 304 h 2.00 mt con braga a T anticondensa - alimentazione 380 V trifase + neutro - Quadro elettrico di controllo e comando a Norme CEI- macchina di colore verde - n° 10 cuscini di protezione antiurto h2.20; kit termorisparmio tipo "Tub-Air-Energy". Sono compresi nel prezzo il montaggio ed il trasporto in loco.</p>	a corpo	1.00		€ 104,809.68	<b>€ 104,809.68</b>
		<b>SOMMANO</b>					<b>€ 189,993.29</b>